

KUR'AN

HİÇ TÜKENMEYEN MUCİZE

İstanbul Yayınevi 2005

Bu kitaptaki konularla ilgili bütün sorularınız, eleştirileriniz ve önerileriniz için;

www.mucizeler.com
ISBN 975-8727-00-1 genel dağıtım

Orijinal dosya adresi:

<http://www.quranmiracles.com/wp-content/uploads/2011/10/kuranhictukenmeyenmucize.pdf>

Sidre Yayıncılık ve Dağıtım Prof.Kazım İsmail Gürkan Cad. No: 32 Cağaloğlu - İSTANBUL Tel: (0212)

519 62 72-73 Faks: (0212) 513 73 86 e-mail: info@sidre.com

www.mucizeler.com
www.kurandakidualar.com
www.diniyazilar.com
www.kurandakidin.net
www.allah.gen.tr

Kuran Araştırmaları Grubu

**"Allah, pisliği akıllarını kullanmayanların üzerine
yağdırır."** 10-Yunus Suresi100

İÇİNDEKİLER.....	6
MUCİZE İSTERSEN KURAN YETER.....	6
KOZMOLOJİK DELİLLER.....	13
SÜREKLİ GENİŞLEYEN BİR EVRENDE YAŞIYORUZ	14
KURAN'DA BİZ İFADESİNİN KULLANILMASININ SEBEBİ	18
TEK BİR NOKTADAN BAŞLAYAN MACERAMIZ	19
KOZMİK FON RADYASYONU DELİLİ	21
UYDUDAN BÜYÜK PATLAMA'YA DESTEK	21
BİG BANG ALLAH'IN BİRLİĞİNİN DE DELİLİDİR.....	23
YOKLUKTAN YARATILDIK	24
BIG BANG HEM ATEİZMİ, HEM AGNOSTİZMİ GEÇERSİZ KILMIŞTIR.....	26
BIG BANG'TEN ÖNCE.....	26
BIG BANG'İN ÖĞRETTİKLERİ	27
EVRENİN GAZ AŞAMASI.....	29
EVRENDEKİ MÜKEMMEL YÖRÜNGELER	31
HAREKET DELİLİ	32
ATOM VE ATOMUN PARÇACIKLARI	33
ATOMUN İÇİNDEKİ İNCE YARATILIŞLAR.....	35
KARADELİKLER: BÜYÜK BİR YEMİN.....	37
YILDIZLARIN DÜŞÜŞÜ VE BÜYÜK YEMİN	38
VURUŞLU YILDIZ.....	39
ÇEKİM GÜCÜ VE HAREKET.....	41
HER BİRİ BİR YÖRÜNGEDE	43
GÜNEŞ SİSTEMİMİZDEKİ DÜZENLEMELER.....	44
EŞLER HALİNDE YARATILIŞ	45
1400 YIL ÖNCE ZAMANIN İZAFİLİĞİ AÇIKLANDI	49
GÜNEŞ DE AKIP GİTMEKTEDİR	56
GÜNEŞ'İN VE AY'IN FARKI	58
AY'IN YÖRÜNGESİ	60
AYA GİDİŞ.....	63
AY'IN YARILMASI.....	65
GÖKYÜZÜNÜN TABAKALARI	67
YERYÜZÜNÜN TABAKALARI.....	72
GÖKYÜZÜ KORUNMUŞTUR	74
GÖĞÜN GERİ ÇEVİRDİKLERİ	76
DİREKSİZ YÜKSELMİŞ GÖKYÜZÜ	77
DÜNYANIN GEOİT ŞEKLİ	80
GECEYİ GÜNDÜZÜN ÜZERİNE SARMAK.....	82
DÜNYA'NIN VE UZAY'IN ÇAPLARI	83
FARKINA VARMAK DA DÜNYA DÖNÜYOR	85
DAĞLARIN HAREKETLERİ.....	88
AŞILAYICI RÜZGARLAR	89
BULUTLAR NASIL YAĞMUR YAĞDIRMAKTADIR.....	91
YAĞMURDAKİ ÖLÇÜ	93

YERALTI SULARI VE SUYUN ÇEVİRİMİ	95
YAĞMUR SUYUNUN TATLI OLMASI.....	96
DENİZLERİN ARASINDAKİ ENGEL	98
DENİZLERİN ALTINDAKİ KARANLIKLAR VE DALGALAR	100
KAZIK ŞEKLİNDE DAĞLAR.....	102
YERYÜZÜNDEKİ FAY HATLARI	103
DEPREMİN VERDİĞİ HABERLER	104
PETROLÜN OLUŞUMU	106
SOLUNUM VE FOTOSENTEZ	107
GÖKYÜZÜNE YÜKSELMENİN DAYANILMAZ ZORLUĞU	110
İNSAN VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ	111
BİTKİLERDE ERKEKLİK VE DİŞİLİK	113
TİTREŞEREK, KABARARAK CANLANAN TOPRAK	115
YUVAYI DIŞI ARI YAPAR	117
ARININ KARINCIKLARI VE BALIN ŞİFASI.....	120
SÜTÜN OLUŞUMU	122
KUŞLAR ARASI MUHABBETLER.....	123
DİŞİ KARINCA VE HAYVANLARDAKİ İLETİŞİM	124
YUNUSLARDA VE DİĞER HAYVANLARDA İLETİŞİM	126
TOPRAK VE SUDAN YARATILMA	127
MENİ BİR KARIŞIMDIR	131
BİR ÖZDEN YARATILIŞ VE ÇOCUĞUN CİNSİYETİ	133
RAHİM DUVARINDA ASILI DURURKEN	135
EMBRİYONUN GEÇİRDİĞİ EVRELERDEKİ DELİLLER.....	136
BİR ÇİĞNEMLİK ET PARÇASI	137
KEMİKLERİN OLUŞUMU VE ETLE KAPLANMALARI.....	139
ÜÇ KARANLIKTAKİ YARATILIŞ	141
PARMAK UÇLARINDAKİ KİMLİK.....	143
HAVVA'NIN MİTOKONDRIYAL DNA'SI	145
DİL VE İNSAN	146
YARATILIŞIMIZLA BİRLİKTE BİZLE VAR OLAN DELİLLER	151
AMAÇSAL NEDENSELLİK	156
DOĞRUSAL, İLERLEMELİ TARİH ANLAYIŞININ YANLIŞLIĞI	160
PİRAMİTLER, UZAYLILAR VE AKAPUNKTUR.....	161
ARKEOLOJİYE DAYANAN MUCİZELER VE SEBE TOPLUMU	165
AD KAVMI VE İREM ŞEHİRİ.....	167
HAMAN İSMİNİN SIRRI.....	169
MISIR BULGULARINDAKİ VE FİRAVUN'UN CESEDİNDEKİ DELİLLER.....	171
TEVRAT'TAN-ESKİ AHIT'TEN İŞARETLER	176
BÜTÜN PEYGAMBERLER İSLAM'I ANLATMIŞTIR	177
MUHAMMED İSMİNE İŞARET	177
İNCİL'DEN İŞARETLER	180
YALANCI PEYGAMBER NASIL TANINIR?	185
ROMALILAR'IN GALİBİYETİ	186

DÜNYANIN EN ALÇAK YERİ	188
AMPUL, ELEKTRİK, HIZLI MADDE NAKLİ VE YENİ ULAŞIM ARAÇLARI	189
KIYAMET GELMEZ DİYENLER.....	192
YILDIZLARIN VE GÜNEŞİMİZİN ÖLÜMÜ	194
BÜYÜK PATLAMA'DAN BÜYÜK ÇÖKÜŞ'E	196
ÇEKİRGELER GİBİ	202
KURAN MUCİZELERİ AHİRETİN VARLIĞINI İSPATLAR	203
MATEMATİKSEL MUCİZELER	208
KELİME UYUMLARINDAKİ MATEMATİKSEL MUCİZE (KUM)	214
Kum-1 BİR GÜN	215
Kum-2 GÜNLER.....	216
Kum-3 GÜN KELİMESİNİN TÜREVLERİ.....	216
Kum-4 SENE	218
Kum-5 O GÜN VE KIYAMET GÜNÜ	220
Kum-6 AY (GÖKTEKİ GEZEĞEN)	221
Kum-7 AY (SENENİN BÖLÜMLERİ).....	221
Kum-8 AY'A GİDİLİŞ TARİHİ	222
Kum-9 DENİZ-KARA ORANI	222
Kum-10 309'UNCU KELİME.....	223
Kum-11 YEDİ GÖK.....	224
Kum-12 DEMİRİN ATOM NUMARASI	225
Kum-13 DEMİRİN İZOTOPLARI	226
Kum-14 EN YÜKSEK DERECE	227
Kum-15 BALARISININ ANLATILDIĞI SURE.....	228
Kum-16 DÜNYA VE AHİRET	228
Kum-17 MELEKLER VE ŞEYTAN	229
Kum-18 FAYDA VE BOZGUNCULUK.....	229
Kum-19 CİNSEL SUÇ, HADDİ AŞMAK VE GAZAP	230
Kum-20 KİRLİLİK VE PİSLİK.....	230
Kum-21 AŞIKAR VE AÇIKÇA.....	231
Kum-22 İBLİS VE SİĞİNMAK	231
Kum-23 BÜYÜ VE FİTNE.....	232
Kum-24 DİL VE OGÜT	232
Kum-25 DE VE DEDİLER.....	233
Kum-26 RAHMET VE DOĞRUYA İLETİLME	233
Kum-27 RAHMET ETMEK, RAHİM VE RAHMAN	234
Kum-28 İYİLİK VE KARŞILIK.....	234
Kum-29 ÜMİT VE KORKU	235
Kum-30 SICAK VE SOĞUK.....	235
Kum-31 EKİM, BİTİRMEK VE MEYVE.....	236
Kum-32 AĞAÇ VE BİTKİ	236
Kum-33 GÜNAH VE CİNSEL SUÇ, HADDİ AŞMAK, GAZAP	237
Kum-34 ZENGİN VE FAKİR	237
Kum-35 SEMUD VE GÜRÜLTÜ.....	238

Kum-36 LUT TOPLUMU VE TAŞ YAĞDIRAN KASIRGA.....	238
Kum-37 AFFETME VE CEZA.....	239
Kum-38 DÖNÜŞ VE SONSUZ.....	239
Kum-39 İŞ VE ÜCRET	240
Kum-40 GÜNEŞ VE BİR IŞIK.....	240
Kum-41 SIKINTI VE HUZUR	241
Kum-42 ADALET VE ZULÜM.....	241
Kum-43 AZ VE ŞÜKÜR.....	242
Kum-44 ELÇİLİK VE İNSANLIK.....	242
Kum-45 ZARAR VE YARAR	243
Kum-46 CUMARTESİ (SEBT).....	243
Kum-47 SUR'UN BİRİNCİ ÜFLENİŞİ VE SUR'UN İKİNCİ ÜFLENİŞİ	244
Kum-48 YARATILIŞIN AŞAMALARI VE İNSAN	244
Kum-49 SARHOŞ EDİCİLER, KUMAR, DİKİLİ PUTLAR, FAL OKLARI VE KİRLİLİK, ŞEYTAN İŞİ	246
Kum-50 ADEM VE İSA.....	246
19 MUCİZESİ.....	250
MATEMATİK VE 19	250
NEDEN 19.....	252
KURAN'DA 19 NASIL GEÇİYOR	254
KURAN'A GÖRE 19'UN FONKSİYONLARI	256
MÜDDESSİR SURESİ VE 19'UN BULUNMA TARİHİ	256
HERŞEY SAYILMIŞTIR.....	260
KURAN'DA GEÇEN SAYILAR.....	260
KURAN'DAKİ SURELER VE BESMELE	262
KAYIP BESMELE'NİN BULUNMASININ ÖĞRETTİKLERİ	264
BESMELE'NİN HARF SAYISI	265
BESMELE'DEKİ KELİMELER	266
ALLAH KELİMESİ VE 19.....	268
RAHMAN, RAHİM, KATSAYILARIN TOPLAMI VE 19.....	269
BESMELE'DEKİ KELİMELERİN GEÇTİĞİ AYET SAYISI.....	269
ALLAH'IN İSİMLERİNİN MATEMATİKSEL İNCELEMESİ	271
BESMELE NEDEN BU ŞEKİLDEDİR?.....	275
OLASILIK HESABININ GÖSTERDİKLERİ	276
BESMELE'DE HİÇ TÜKENMEYEN MUCİZELER.....	278
19'LA İLGİLİ ÇÖZÜLMESİ GEREKEN SORUNLAR	281
BAŞLANGIÇ HARFLİ SURELER VE 19.....	282
ÇİFT VE TEK SAYILAR.....	299
DELİL, BELGE, KELİME VE 19.....	303
ALLAH VE İNSAN İLİŞKİSİNDE 19	303
ÜRKMÜŞ YABAN EŞEKLERİ.....	306
SON SÖZLER	308
YARARLANILAN KAYNAKLAR	311

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ

Mucize, insan veya insan topluluğunun kapasitesinin üstünde, doğa kurallarının ötesinde olanı ifade eder. Bir Peygamber gelmeye görsün, geldiği bölgenin insanları o Peygamber'den deliller, mucizeler talep etmişlerdir. Bu Musa Peygamber için de, İsa Peygamber için de, Muhammed Peygamber için de aynıydı:

Ve onlar dediler ki: "Ona Efendisinden deliller indirilmeli değil miydi?"

29-Ankebut Suresi 50

Allah için mucizeler yaratmak çok kolaydır. Fakat bu mucizeler inkârcıların isteklerine göre oluşturulmaz. Peygamber, Allah'ın elçisi sıfatıyla insanları uyarma görevini yerine getirir. Allah izin vermeden hiçbir Peygamber mucize oluşturamaz, insanlara deliller sunamaz. İnkarcıların alıntıladığımız ayette görülen şüpheli yaklaşımına, aynı ayette şöyle cevap verilir:

...De ki: "Deliller yalnızca Allah'ın katındadır. Ben sadece apaçık bir uyarıcıyım."

29- Ankebut Suresi 50

MUCİZE İSTERSEN KURAN YETER

İnkarcıların istediği delil "Allah'ın kendini göstermesi" veya "Gökten meleklerin indirilmesi" şeklindedir, fakat mucizeler inkârcıların zihniyetlerine uygun bir şekilde sunulmaz. Allah, yukarıdaki ayetin devamında, indirdiği Kuran'ın yeterli delil olduğunu bildirmektedir:

Kendilerine okunmakta olan Kitab'ı sana indirmemiz onlara yetmiyor mu? Gerçekten de bunda inanan bir toplum için bir rahmet ve bir hatırlatma vardır.

29- Ankebut Suresi 51

Peygamber ısrarla: "Ben bir kulum", "Deliller Allah katındandır.", "Ben sizden bir ücret, bir menfaat talep etmiyorum.", "İşte Allah'ın kitabı, ona uyun." demektedir. Kuran'da Allah, Kuran'ın indirilmesine

dikkatleri çekerek "Onlara yetmiyor mu?" diye sormaktadır. Fakat görülen odur ki; inkârcı zihniyetin inadı hiçbir şekilde kırılmamakta, inkârcılar hangi delili görseler inkâr etmektedirler. Kuran'ın bir insanın sözü olduğunu söylemektedirler:

"İnsan sözünden başka bir şey değil bu."

74- Müddessir Suresi 25

DENİZLERİN ALTINDAN UZAY'IN DERİNLİKLERİNE

Bu kitabımız boyunca Kuran'ın, denizlerin altından Uzay'ın derinliklerine, Evren'in yaratılışından Evren'in son buluşuna, anne rahmindeki yaratılışımızdan arıların hayatına, felsefenin en çetin konularından fiziğin en zor problemlerine kadar yaptığı açıklamaları inceleyeceğiz. Tüm bu konuları incelerken Kuran'ın "Kuran Allah'tandır" tezine karşılık inkârcıların "Kuran insan sözüdür" tezlerinin değerini tartışacağız.

Tüm bu incelemelerimizde göreceğiz ki; Kuran, birbirinden bu kadar farklı konuya girmesine rağmen, hiçbir konuda hata yapmamakta, kendi döneminde hiç bilinmeyen, bilinemeyecek olan bilgileri aktarmaktadır. Kuran'ın 4-5 kelimelik öyle açıklamaları vardır ki; insanların bu açıklamaları anlayabilmesi için binlerce yıllık bilgi birikimi gerekmiştir. (Örneğin ilk konuda göreceğimiz Evren'in genişlemesi ile ilgili Kuran ayeti). Üstelik günümüzde bu bilgilerin elde edilmesi gelişmiş teleskopların, gelişmiş mikroskopların, sistemli gözlem ve araştırmaların, çok büyük ödeneklerin ayrılması sayesinde mümkün olabilmektedir.

Kitabımızı okudukça anlayacağız ki; Hz. Muhammed'in zamanındaki tüm insanlık "ortak bir akıl" oluştursaydı bile, Kuran'daki ayetleri söylemeleri mümkün olamazdı. Hatta iddia ediyoruz ki; bundan 100 sene önce yaşayan insanların hepsi "ortak akıl" oluştursalardı, bu kitabın ilk kısmının 70 bölümünde inceleyeceğimiz bilgileri bilmeleri mümkün değildi. Peygamber'in döneminde bu kadar geniş alanda, bu kadar mucizevi açıklamayı yapmak, eşi benzeri olmayan bir mucizedir. Bir tekinin söylenmesi bile tesadüflerle, Peygamber'in döneminin bilgi seviyesiyle ve bilimsel bakışımıyla izah edilemeyecek olan bu delilleri inkâr, gerçeğe karşı yapılmış bir zalimliklerdir.

Zalimlerden başkası bizim delillerimizi inkâr etmez.

29- Ankebut Suresi 49

ÇÖL BEDEVİSİNDEN PROFESÖRE

Kuran'ın bugünün modern biliminin yeni öğrendiği bilgileri 1400 yıl önceden söylediğini kitabımızda göreceğiz. Kuran bu bilgileri bilimsel metoda dayanan fizik, kimya, biyoloji kitaplarından farklı bir şekilde verir. Kuran doğrudan sonucu verirken, bu sonuca büyük bir birikimin sonucunda varan bilimler, bu birikimin önemli bir kısmını da kitaplarında aktarırlar. Oysa Kuran, Evren'in Yaratıcısından. O'nun birikime ihtiyacı yoktur. O zaten her şeyi bilendir. Bu yüzden Kuran bazen bir kitap dolusu bilgiyle aktarılabilecek bir sonucu 4-5 kelimede verir.

Kuran tüm bunları yaparken çöldeki bedeviden, bilimlerde derinleşmiş bilginlere, profesörlere kadar geniş bir kitleye seslenir. Evet, Kuran en elit açıklamaları yaparken, elitist değildir. Kuran için tüm insanlık önemlidir. Kuran tüm insanlığa seslenir ama bilgi sahiplerini, bilginleri diğer insanlardan ayırır.

De ki: "Hiç bilenlerle bilmeyenler bir olur mu? Ancak akıl ve vicdan sahipleri öğüt alır."

39- Zümer Suresi 9

ONLARA VAR DA BİZE YOK MU?

Kitabımızın ilk kısmında daha çok Kuran'ın bilimsel mucizelerini inceleyeceğiz. Kitabımızın ikinci kısmını ise Kuran'ın içindeki matematiksel mucizelere ayırdık. Matematik, tüm doğal bilimlerin ortak lisası, itiraz görmeyen dilidir. Kuran'ın matematiksel mucizesi hem Kuran'ın insan ürünü olamayacağını, hem de Kuran'ın korunmuşluğunu ispatlayacaktır. Şüphesiz Kuran'ın edebi yazımı da bir mucizedir. Fakat Arapça bilmeyen insanların Kuran'ın edebi mucizesini taktir etmeleri zordur. Bu yüzden kitabımızda, tüm insanların ortak dili olan doğa bilimlerindeki ve matematikteki Kuran mucizelerini inceleyeceğiz. Böylece çağrısı evrensel olan Kuran'ın, nasıl evrensel mucizeler gösterdiğine tanık olacağız.

Hız. Musa, insanların büyücülükle uğraştığı bir dönemde, Allah'ın kendisine verdiği mucizelerle, kendini tanımlaştıran Firavun'un topladığı büyücü grubunu mağlup etti. Hız. İsa şifacılığın yaygın olduğu bir dönemde, hastaları iyileştirerek mucizelerini gösterdi. Günümüzde, Allah'ın maddeye koyduğu kuralları ifade eden bilimin, "Maddenin ve bilimin Yaratıcısı" olan Allah ile yarıştırıldığına, bilimin, dinin yerine geçirilmeye çalışıldığına tanık olmaktadır. İşte tam böyle bir dönemde ise Allah, Kuran'daki bilimsel, matematiksel mucizeleri açığa çıkarmıştır. Tarihin bu döneminde bu tarzda mucizelerin açığa çıkması ne kadar da müthiştir!

Bu mucizeler ile Allah, yarattığı Evren'inde, kendi koyduğu bilimsel kuralların ve yarattığı bilimsel oluşumların, yine kendi gönderdiği dinle çelişmeyeceğini, çelişemeyeceğini göstermektedir. Evet, Kuran ne kendi içinde çelişir, ne de Allah'ın yarattığı Evren'le çelişir:

Kuran'ı iyice düşünmüyorlar mı? Eğer O, Allah'tan başkasının katından olsaydı, elbette içinde birçok çelişki bulacaklardı.

4- Nisa Suresi 82

Böylece "Geçmiş topluluklara mucizeler gösterilmiş... Onlara mucizeler var da, bize mucize yok mu?" diyenler cevaplarını almışlardır. Allah mucize indirip indirmeyeceğine, indi- recekse ne zaman indireceğine kendisi karar verir. Günümüzde fizikten kimyaya, biyolojiden matematiğe kadar Allah'ın gösterdiği mucizelerin değerini bilelim. Allah'tan yardım isteyen kulları için, Allah'ın yardımı gelmiştir. Allah'ın bu yardımından faydalanalım. Bilimin dine karşıt bir pozisyonda gösterildiği dönemde, Allah, dininin mucizelerini bilim platformunda sergilemektedir. Böylece hem Allah'ın dininin doğruluğu, hem din-bilim çatışmasının yanlışlığı anlaşılmaktadır.

HODRİ MEYDAN

Dinin bilimle çatıştığını söyleyenlere bu kitabı okuduktan sonra cesaretle aşağıdaki 2 şıktan birini önerebilirsiniz.

1. Ya din diye ileri sürülenin dinle bir alakası yoktur. Din uydurma ile karıştırılıp sunulmaktadır. Acilen bu uydurma dinden çıkarılmalıdır.
2. Ya da bilimsel veri veya kanaatte bir yanlışlık vardır. Bu yanlışın temelleri bulunmalı, sistematik gözlem ve akılcı çıkarımla bilim yanlıştan kurtarılmalıdır.

Allah'ın gönderdiği sistem olan din, Allah'ın Evren'e koyduğu kuralları ifade eden bilimle çatışmaz. Fakat Allah'ın dini adına konuşan dinci yobazlar ve bilimin Yaratıcısını inkâr eden bilimci yobazlar, olmayan çelişkileri var gibi göstermeye çalışmaktadırlar.

Kuran'da hiçbir kitapta bulunamayacak kadar çok kendine güven vardır. Kuran'ı okuyan herhangi biri, bu üstün güvenin sebebinin ya "Kuran'ın Allah'tan olmasına" ya da "cahil cesur olur" misali "cahil cesaretine" bağlamak durumundadır. Kuran kendini öyle bir konuma koyar ki, öyle iddialıdır ki; O'na inananlar veya inanmayanlar, O'nun ya en büyük gerçek, ya da en büyük yalan olduğunu kabul etmek

zorunda kalacaklardır. O'nu inkâr edenler bile O'nun ortalama, sıradan bir konumda olduğunu iddia edemezler. Evet, Kuran, benzersiz bir güvenle şöyle seslenir:

13- Yoksa "O'nu, O uydurdu" mu diyorlar? De ki: "Öyleyse, haydi onun benzeri uydurulmuş on sure getirin, eğer doğru sözlülerseniz! Allah'tan başka çağırabildiklerinizi de çağırın."

14- Eğer size cevap veremedilerse, artık bilin ki, o ancak Allah'ın bilgisiyle indirilmiştir ve O'ndan başka tanrı yoktur. Artık müslüman oluyor musunuz?

11- Hud Suresi 13-14

On tane sure... Sadece on tane surenin benzerini oluşturmak... Sadece bu kadarını bile becerebilselerdi Kuran'ın yayılmasını, Kuran'ın kitleleri etkisi altına almasını engelleyebileceklerdi. Kuran iddiayı burada bırakmaz, daha da tırmandırır:

23- Eğer kulumuza indirdiğimizden şüphe içindeyseniz, haydi bunun benzeri bir sure getirin. Allah dışındaki tanıklarınızı da çağırın. Eğer doğru sözlü iseniz!

24- Eğer yapamazsanız -ki asla yapamayacaksınız- bu durumda inkârcılar için hazırlanmış yakıtı insanlar ile taşlar olan ateşten sakının. **2- Bakara Suresi 23-24**

Evet, on tane de değil! Tek bir tane, tek bir sure... Haydi bu olağanüstü iddialı meydan okumaya cevap verin! Tarih buna cevap verilemediğine tanıktır. Eğer bu meydan okumaya karşın Kuran'ın surelerinin bir benzerini oluşturmak mümkün olsaydı, inkârcılar bunu gerçekleştirecekler ve İslam'ın yayılmasını önleyeceklerdi. Oysa yapmadılar, yapamadılar... Bunun yerine zoru seçtiler ve Peygamberimiz'in zamanında yaşayan inkârcılar, kılıçlarını kuşanıp inananları öldürmeye kalktılar, savaştılar. Kolay olan yol (!) mümkün olsaydı, elbette bu zor yola gerek kalmayacaktı. Yazı yazmak kolaydı ama Kuran'ın bir suresinin benzerini oluşturmak imkansızdı.

De ki: "Eğer bütün insanlar ve cinler bu Kuran'ın bir benzerini oluşturmak için toplansalar ve bu konuda birbirlerine destek olsalar bile, onun bir benzerini meydana getiremezler."

17- İsra Suresi 88

Müthiş bir iddia, müthiş bir kendine güven! Kitabımız boyunca okuyacağımız Kuran mucizeleri, gerçekten de bu iddianın ne kadar yerinde olduğunu gözler önüne serecektir.

OLMAK YA DA OLMAMAK

Kuran mucizelerini anlattığımız bölümleri okurken, tüm bu mucizeleri ortaya koyan Kuran'ın neyi savunduğunu, ne dediğini hiç unutmayalım. Kuran'ın ortaya koyduğu meseleler "olmak ya da olmamak" meseleleridir. Bir an Kuran'ın yok olduğunu var sayın. (Allah'ın tarih boyunca gönderdiği tüm dinler için de aynısı geçerlidir.) İnsanların "Nereden geliyorum", "Nereye gidiyorum" soruları cevapsız kalacaktır. Oysa bu soruların cevabı insanlık için yemekten de, içmekten de önemlidir. Çünkü yemek, içmek kısa bir dünya hayatının vazgeçilmezleridir. Oysa insan, yaratılışı icabı hep var olmak, hiç yok olmamak ister. İşte Kuran ve Kuran'la beraber Allah'ın daha önce gönderdiği diğer kitaplar bu "olmak ya da olmamak" meselesini çözüme kavuşturmaktadırlar.

İnceleyeceğimiz Kuran mucizeleri öyle bir kitapta oluşmaktadır ki; o kitap insanların "olmak ya da olmamak" meselesini çözmektedir. Bu yüzden tüm bu mucizelerin bizi götüreceği sonuç, insanlığın en büyük faydasını ifade eder. Hangi fayda sonsuza dek var olmanın üstüne çıkabilir! Sonsuzun yanında hangi sonlu sayının kıymeti olabilir? Sonsuzu ifade eden Kuran'ın mesajının ve müjdesinin yanında; tüm insanların, sonlu dünyanın uğraşını ifade eden kitap - larının toplamı bile bir tek Kuran edemezler. Ne kadar sonlu sayıyı toplarsanız toplayın sonsuza ulaşabilir misiniz?

İnkarcılar farkında olmasalar bile, bu kitaptaki Kuran mucizelerinin bizi götürdüğü gerçek onların da menfaatinedir. Çünkü Kuran mucizeleri Kuran'ın doğruluğunu onaylamaktadır. Kuran ise insanlara sonsuz hayatı göstererek; gerçek ümidi vermekte, insanlığı amaçsızca var olmaktan kurtarmaktadır. Bu inattan körelmiş inkârcıların bile yararınadır. Onlar inattan körelmiş bir şekilde bunu kabul etmeseler de bu böyledir! Bir gün toprağın içinde un ufak olup yok olmanın, sonsuza dek var olmaktan daha iyi olduğunu inatçı inkârcılar dışında kim savunabilir? Bizim istediğimiz inkârcıların aklını bir kenara bırakıp inanmaları değildir. Tam tersine, inkâr akılsızlığından kurtulup, akıllarını çalıştırarak inanmalarıdır. Çünkü Kuran'ın bizim menfaatlerimize uygun olarak vaat ettikleri, aynı zamanda aklını çalıştıran insanların varacağı sonuçlardır. Kuran'ın anlattıkları hem aklın gereğidir, hem menfaatimiz gereğidir, üstelik bunlar tüm kitabımız boyunca göreceğimiz gibi sayısız mucizeyle desteklenmektedir. İnatçı inkârcı kendi lehine olanı aleyhine sanmakta, böylece aslında menfaatine uygun olanı bunun tersine kendisi çevirmektedir. Kendi düşen ağlamaz!..

TEMEL MESELE

Kuran'ın da ortaya koyduğu gibi hayattaki en temel mesele Allah'ın ve dinin varlığıdır. Allah'ın varlığının anlaşılması; Allah'ın varlığını insanlara duyuran, bu inancı yerleştiren, karşıt izahları yok eden (tek Allah'ın varlığını insanlara öğreten) dinlerin doğruluğunu ispatlar. Dinin doğruluğunun anlaşılması ise; dinin en temel meselesi, Allah'ın varlığının anlaşılması olduğu için, Allah'ın varlığını onaylar. Bu yüzden Allah'ın ve dinin varlığının, birbiriyle kaynaşmış olduğunu söyleyebiliriz.

Kuran Allah'ın varlığının anlatımından, ahlâktan, hayata bakış açısına kadar dini ifade eder. Kuran dinin ta kendisidir. Böylece Kuran mucizeleri; Kuran dinin kendisi olduğundan hem dinin varlığı için delildir; hem de Kuran'ın en önemli mesajı Allah'ın varlığı olduğundan Allah'ın varlığı için delildir. Ayrıca bu mucizelerin incelenmesiyle, Evren'de, canlılarda ortaya çıkan bilgiler de Allah'ın varlığının delilleridir. Örneğin anne rahmindeki yaratılışımızın 1400 yıl önce anlatılmasının Kuran mucizesi olması, Kuran'ın en önemli mesajı Allah'ın varlığı olduğu için Allah'ın varlığının delilidir. Ayrıca Kuran'ın dikkat çektiği anne rahmindeki yaratılış aşamalarının incelenmesi, Allah'ın kudretini, ilmini ortaya koyduğu için Allah'ın varlığının doğrudan da delilidir. Yani hem mucize kanalıyla, hem de yaratılıştaki mükemmellik kanalıyla Allah'ın varlığı ortaya konmaktadır. Bu birbirinden ayrı iki yolun da aynı sonuca götürmesi bu sonucun doğruluğunu, tartışılmazlığını apaçık göstermektedir. Bu yüzden Kuran mucizelerini incelerken, bu mucizelerin Allah'ın harika yaratışı adına düşündürdüklerini de işleyeceğiz. Allah'ın varlığının ispatı; Allah'ın varlığını en mükemmel şekilde açıklayan, insan hayatının merkezine koyan, gerekli öneme kavuşturan Kuran olduğu için, Kuran'ın Allah'ın kitabı olduğunu da ispatlar. Böylece Kuran mucizeleri hem dinin varlığını ispatlayarak Allah'ın varlığını ispatlıyor, hem de işaret ettiği yaratılışlarla Allah'ın varlığını ispatlayarak dinin varlığını ispatlıyor.

DOĞRUYU. YALNIZCA DOĞRUYU

Kitabımız boyunca göreceğimiz mucizelerden hem inananların, hem inkârcıların, hem de şüphecilerin şu şekilde faydalanmalarını arzu ediyoruz:

1. İnananlar: Allah'ın bu delilleri karşısında Allah'ın yardımı için şükrederler. Allah'ın dinine daha da çok önem verir, asla şüpheye düşmeden Allah'ın kitabının rehberliğinde hayatlarını yaşarlar.

2. İnkarcılar, Şüpheciler: İnkarcılar ve şüpheciler inkârın, şüphenin boş, temelsiz ve faydasız olduğunu, Kuran'a inanmanın ise akılcı, delille ispatlı ve faydalı olduğunu anlarlar. Kendilerine zarardan başka bir şey getirmeyen inkârdan ve şüpheden vazgeçip, yarardan başka bir şey getirmeyecek Kuran'a sarılırlar.

Kuran, mucizelerini gösterirken doğruyu, yalnızca doğruyu gösterme prensibinden şaşmaz. Üstelik Kuran'ın gösterdiği birçok mucize, Kuran'ın indiği dönemde anlaşılamadığı için inkârcılar bunları koz olarak kullanmaya da kalkışmışlardır. Örneğin 4. bölümde Evren'in ve Dünya'mızın daha önce gaz halinde olduğunu söyleyen 41- Fussilet Suresi 11. ayetini ele alalım. Etrafımızda gördüğümüz dağların, denizlerin, yıldızların, Güneş'in ve Ay'ın daha önce gaz halinde olduğuna inanmak, ne kadar da inanılmazdır! Biz bugün sistematik gözlem, teleskopların yardımı, astronomik bilginin birikimiyle bunu biliyoruz. Oysa Kuran'ın indiği dönemde bu bilginin verilmesi, Kuran'ın mesajının yayılması açısından bir avantaj sağlamıyordu. Tam tersine bu bilgi ispatlanamadığı için, belki de inananlarla bu yüzden alay ediliyordu. Oysa Kuran doğruyu, yalnızca doğruyu, ne pahasına olursa olsun doğruyu söyleme prensibinden taviz vermiyor ve yine doğruyu ortaya koyuyordu. Böylece her şart ve ortamda Kuran'a güvenenlerin, bu güvenlerinin doğruluğu da anlaşılmış bulunmaktadır. Bu olgu anlamadığımız bazı hususlar olsa bile niye Kuran'a güvenmemiz gerektiğinin tarihsel bir örneğidir. Kuran güvenleri hiç sarsmamış, başta anlaşılmayan bazı konular, günü gelince birer mucize olarak karşımıza çıkmıştır.

Hiçbir insanın akli, hiçbir insanın duygusu kendisi yaşarken dezavantaj, ileriki tarihlerde (1000 yıldan fazla zaman sonra) avantaj getirecek bir bilgiyi aktarmaya kalkmaz, kalkamaz. Gerçi bir insanın o dönemde bu bilgiyi bilmesi imkansızdır; fakat bu mümkün olsaydı bile insansal vasıflar bu bilginin bu şekilde kullanılmasını engellerdi. Zaten Kuran "Bu kitap insan sözü değildir, bu kitap insanın Yaraticısındandır." diyor.

1- Fatiha Suresi:	Açılış Suresi	16- Nahl Suresi:	Arı Suresi
2- Bakara Suresi:	Siğır Suresi	17- İsrâ Suresi:	Gece Yürüyüşü Suresi
3- Ali İmran Suresi:	İmran Ailesi Suresi	18- Kehf Suresi:	Mağara Suresi
4- Nisa Suresi:	Kadınlar Suresi	19- Meryem Suresi:	Meryem Suresi
5- Maide Suresi:	Ziyafet Suresi	20- Ta-Ha Suresi:	Ta-Ha Suresi
6- Enam Suresi:	Davar Suresi	21- Enbiya Suresi:	Peygamberler Suresi
7- Araf Suresi:	Orta Yer Suresi	22- Hac Suresi:	Hac Suresi
8- Enfal Suresi:	Ganimetler Suresi	23- Müminun Suresi:	İnananlar Suresi
9- Tevbe Suresi:	Tövbe Suresi	24- Nur Suresi:	Işık Suresi
10- Yunus Suresi:	Yunus Suresi	25- Furkan Suresi:	Ayırıcı Suresi
11- Hud Suresi:	Hud Suresi	26- Şuara Suresi:	Şairler Suresi
12- Yusuf Suresi:	Yusuf Suresi	27- Neml Suresi:	Karınca Suresi
13- Rad Suresi:	Gök Gürültüsü Suresi	28- Kasas Suresi:	Tarihi Vakalar Suresi
14- İbrahim Suresi:	İbrahim Suresi	29- Ankebut Suresi:	Dişi Örümcek Suresi
15- Hicr Suresi:	Hicr Suresi	30- Rum Suresi:	Romalılar Suresi

31- Lokman Suresi:	Lokman Suresi	73- Müzemmil Suresi:	Bürünen Suresi
32- Secde Suresi:	Secde Suresi	74- Müdessir Suresi:	Gizlenen Suresi
33- Ahzab Suresi:	Gruplar Suresi	75- Kıyamet Suresi:	Diriliş Suresi
34- Sebe Suresi:	Sebe Suresi	76- İnsan Suresi:	İnsan Suresi
35- Fatır Suresi:	Yaratan Suresi	77- Mürselat Suresi:	Gönderilenler Suresi
36- Ya-Sin Suresi:	Ya-Sin Suresi	78- Nebe Suresi:	Haber Suresi
37- Saffat Suresi:	Saf Tutanlar Suresi	79- Naziat Suresi:	Söküp Çıkarınlar S.
38- Sad Suresi:	Sad Suresi	80- Abese Suresi:	Surat Astı Suresi
39- Zümer Suresi:	Yığınlar Suresi	81- Tekvir Suresi:	Dolama Suresi
40- Gafir Suresi:	Bağışlayan Suresi	82- İnfitar Suresi:	Parçalanma Suresi
41- Fussilet Suresi:	Ayrıntılı Suresi	83- Mutaffifin Suresi:	Kandıranlar Suresi
42- Şura Suresi:	Danışma Suresi	84- İnşikak Suresi:	Yarılma Suresi
43- Zuhuf Suresi:	Gösteriş Suresi	85- Buruc Suresi:	Burçlar Suresi
44- Duhan Suresi:	Duman Suresi	86- Tarık Suresi:	Vuruşlu Suresi
45- Casiye Suresi:	Diz Çöküş Suresi	87- Ala Suresi:	Yüce Suresi
46- Ahkaf Suresi:	Kum Tepeleri Suresi	88- Gâşiye Suresi:	Kuşatan Suresi
47- Muhammed Suresi:	Muhammed Suresi	89- Fecir Suresi:	Tan Vakti Suresi
48- Fetih Suresi:	Fethetmek Suresi	90- Beled Suresi:	Şehir Suresi
49- Hucurat Suresi:	Odalar Suresi	91- Şems Suresi:	Güneş Suresi
50- Kaf Suresi:	Kaf Suresi	92- Leyl Suresi:	Gece Suresi
51- Zariyat Suresi:	Tozutup Savuranlar S.	93- Duha Suresi:	Kuşluk Vakti Suresi
52- Tur Suresi:	Tur Dağı Suresi	94- İnşirah Suresi:	Ferahlık Suresi
53- Necm Suresi:	Yıldız Suresi	95- Tin Suresi:	İncir Suresi
54- Kamer Suresi:	Ay Suresi	96- Alak Suresi:	Asılıp Tutunan Suresi
55- Rahman Suresi:	Merhametli Suresi	97- Kadr Suresi:	Kudret Suresi
56- Vakıa Suresi:	Olay Suresi	98- Beyyine Suresi:	Kanıt Suresi
57- Hadid Suresi:	Demir Suresi	99- Zilzal Suresi:	Deprem Suresi
58- Mücadile Suresi:	Mücadeleci Kadın S.	100- Adiyat Suresi:	Nefes Nefese Koşmak S.
59- Haşr Suresi:	Toplanma Suresi	101- Karia Suresi:	Şiddetli Ses Suresi
60- Mümtehine Suresi:	Sorgulanan Suresi	102- Tekasür Suresi:	Çoğalma Yarışı Suresi
61- Saff Suresi:	Saf Tutmak Suresi	103- Asr Suresi:	Zaman Suresi
62- Cuma Suresi:	Cuma (Toplanma) S.	104- Hümeze Suresi:	Dedikoducu Suresi
63- Münafikun Suresi:	İkiyüzlüler Suresi	105- Fil Suresi:	Fil Suresi
64- Tegabun Suresi:	Aldanış Suresi	106- Kureyş Suresi:	Kureyş Toplumu Suresi
65- Talak Suresi:	Boşanma Suresi	107- Maun Suresi:	Yardımlaşma Suresi
66- Tahrim Suresi:	Yasaklama Suresi	108- Kevser Suresi:	Bolca Güzellik Suresi
67- Mülk Suresi:	Yönetim Suresi	109- Kafirun Suresi:	İnkarcılar Suresi
68- Kalem Suresi:	Kalem Suresi	110- Nasr Suresi:	Yardım Suresi
69- Hakka Suresi:	Gerçekleşen Suresi	111- Tebbet Suresi:	Eli Kırıldı Suresi
70- Mearic Suresi:	Yükseliş Yolları S.	112- İhlas Suresi:	Özgüleme Suresi
71- Nuh Suresi:	Nuh Suresi	113- Felak Suresi:	Açılma Suresi
72- Cin Suresi:	Cin Suresi	114- Nas Suresi:	İnsanlar Suresi

KISA HATIRLATMALAR

Kuran'ın mucizelerini inceleyen kitabımız, Kuran'ın, Allah'ın gönderdiği bir kitap olduğunu düşünen herkesle bu noktada aynı fikirdedir. Bu kitap bu nokta dışında Hanefi, Şafi, Alevi, Caferi, Sunni, Şii gibi herhangi bir mezhebin görüşüne göre veya herhangi bir mezhebe karşı fikirlerle yazılmamıştır. Dinin içinde geçen tartışmalar, tarihsel sorunların çözümü başka kitapların konusudur. Bu kitapta o konulara girilmemekte, Kuran'ın en temel meselesi olan Allah'ın ve dinin varlığı, Allah'ın kudretinin, sanatının, ilminin muhteşemliği işlenmektedir. Bu yüzden bu kitabın mezhepli, mezhepsiz tüm inananlarca takdirle

karşılanacağını, ayrıca inkârcıların fikirlerini baştan gözden geçireceklerini ve din-bilim çatışmasının yanlışlığının anlaşılacağını ümit ediyoruz. Ayrıca bu kitabın sadece okunup da "Ah ne ilginç!" tanımlamasıyla sınırlı bir etki yapmamasını arzu ediyoruz. İstiyoruz ki bu kitabın anlattıklarının olmak ya da olmamak meselesi olan dinin anlaşılmasında, uygulanmasında bir etkisi, bir katkısı olsun. Hayatın en önemli, hatta tek önemli kavramı olan Allah'a; inanılmasında, yönelinmesinde bir basamak olabilsin.

Kitabı yazarken ayrı ayrı dillerdeki birçok eseri taradık. Kimsenin dinine, mezhebine bakmadan alıntılar yaptık. Kuran'ın astronomi, fizik, kimya, biyoloji, arkeoloji, jeoloji gibi bilim dallarındaki mucizelerini incelediğimiz kitabımızın ilk kısmını 70 bölüme ayırdık. Kuran'daki matematiksel mucizeleri incelediğimiz kitabımızın ikinci kısmının başını 50 tane KUM'a (Kelime Uyumlarındaki Matematiksel Mucize'ye) ayırdık. Bunların ardından Kuran'daki 19 kodunu detaylıca işledik ve kitabımızı noktaladık. Kitabın daha rahat okunabilmesi için bölümleri alt başlıklara ayırdık.

Kitabımızda, ayetlerin altında ayetin sure numarasını, sure ismini ve ayet numarasını verdik. Kitapta mümkün olan en sade, en anlaşılır dili kullanmaya gayret ettik ve en anlaşılır şekilde Kuran ayetlerinin çevirisini yaptık. Fakat tek bir noktada genel tavrımızdan farklı olarak sure isimlerinin tam tercümesini değil, Arapçasını verdik. Bunun sebebi sure isimlerinin halk tarafından özel isim gibi algılanması ve birçok Kuran çevirisinin bu sure isimlerini çevirmeden kullanmasıdır. Biz de kitabımızda alıntıladığımız ayetleri herhangi bir çeviriden de okumak isteyebileceğinizi düşünüp, herhangi bir çeviride bu sureleri rahatça bulabilmeniz için Arapça orijinalini ayet altında verdik. Fakat bu surelerin Türkçe karşılığını da öğrenmek isteyenler için veriyoruz.

KOZMOLOJİK DELİLLER

SÜREKLİ GENİŞLEYEN BİR EVRENDE YAŞIYORUZ

Ve Evren'i (Göğü) kuvvetimizle kurduk, muhakkak ki onu genişletmekteyiz.

51-Zariyat Suresi 47

Ayette "Evren, gök" diye çevirdiğimiz kelime Arapça "sema" kelimesidir. Bu kelime aynı Türkçe'deki "gök" kelimesi gibi hem Evren'i, hem Dünya'nın tavanını ifade eder. Yeryüzünün üstünün tümü "sema" diye adlandırılır.

Evren sonsuz mudur? Yoksa Evren sınırlarla çevrili durağan-sonlu bir yapıda mıdır ? İşte size insanlığın büyük dehalarının tarihin en başından beri en hararetli tartıştıkları konulardan biri.

Diyebiliriz ki insanlık tarihinde çok az konu bu kadar hararetle tartışılmış ve tüm uğraşlara rağmen bu konuda işin içinden çıkılamamıştır. İlk önce felsefenin içinde, daha sonra ise felsefeden bağımsızlığını ilan eden fizikte, Evren'in sınırlarının sonsuz olup olmadığı tartışılmıştır. Tarihin en parlak simalarının bir kısmı Evren'in sonsuz olduğunu, buna karşın birçok ünlü düşünür de Evren'in sınırlarla çevrili bir şekilde sonlu olduğunu söylemiştir. Oysa Kuran bu iki görüşün dışında sürekli genişleyen dinamik bir Evren modeli çizmiştir. Kuran'ın çizdiği model, Evren'in her an bir sonu olmakla sonsuz Evren modelinden, sürekli genişlemekle ise durağan sınırlı Evren modelinden ayrılmaktadır. Böylece insanlığın bu en büyük tartışmasında Kuran tüm düşünürlerin dışında üçüncü bir modeli tarif etmiştir.

İşte Kuran'ın Allah tarafından indirilip indirilmediğini anlamak isteyenler için bir test imkanı. Bir tarafta ne felsefe, ne fizikle uğraşmış çöldeki Muhammed. Diğer tarafta felsefenin, fiziğin ünlü düşünürlerinin iddiaları. İşte Aristo, işte Ptolemy, işte Giordano Bruno, işte Telesio Patrizzi, işte Galileo Galilei, işte Isaac Newton... Dünya tarihinin bu en büyük dehaları gözlemleriyle, formüsel uğraşlarıyla Evren'in sınırlı, sonlu veya sonsuz olduğunu iddia etmişler, fakat hiçbiri genişleyen dinamik Evren modelini çizememişlerdir. Ancak 20. yüzyılda Edwin Hubble'ın gelişmiş teleskobuyla gözlemleri, tüm yıldız kümelerinin hızla birbirlerinden uzaklaştığını tespit etmiş, böylece genişleyen dinamik Evren modeli doğrulanmıştır.

Evren'in genişlediği ilk kez 1900'lü yıllarda ortaya atılmıştır. 1900'lü yıllardan önce Kuran dışında bu iddiayı ortaya koyan tek bir kaynak bile yoktur. Tek bir kaynak bile!..

MUHAMMED PEYGAMBER'İN CÖLDE SAKLADIĞI TELESKOP

Kuran'ın Allah tarafından indirildiğini inkâr edenler, Muhammed Peygamber'in Kuran'ı uydurduğunu söylemektedirler. Peki bunu söyleyenler Muhammed Peygamber'in Evren'in genişlediğini, 1900'lü yıllardan önce bilen Dünya tarihindeki tek kişi olmasını nasıl açıklayacaklar? Acaba Muhammed Peygamber 1900'lü yıllarda yapılmış olan

teleskobun bir benzerini 600'lü yıllarda icat etmişti de, bu teleskobu kumlar altında mı gizliyordu? Acaba Muhammed Peygamber teleskobu kullanmayı, yıldızların hareketlerini yorumlayacak astrolojik bilgiyi biliyordu da, bunu insanlardan mı saklıyordu? Eğer Muhammed Peygamber deli olduğu için Peygamber olduğunu iddia etti denirse; bu nasıl bir deliliktir ki kendi döneminin insanların hiçbirinin bilmediği ve bilmesine imkan olmayan, kendisinden 1300 yıl sonra ancak anlaşılacak olan bir gerçeği biliyordu? Eğer Muhammed Peygamber kendi menfaatleri için dini uydurdu denirse; bu nasıl bir menfaat uydurmadır ki bu kişinin uydurdukları ancak 1300 yıl sonra tam anlaşılıyor; fakat kendi döneminde bu ayeti söylemesi kendisine hiçbir menfaat sağlamıyor, hatta gözleriyle Evren'in genişlediğini fark edemeyen düşmanlarına belki koz bile vermiş oluyordu. Menfaat için hareket eden kişi, kendi yaşarken kendisine faydası olmayan, hatta kendi döneminde anlaşılmadığı için eleştirilmesine yol açacak bir şeyi söyler mi?

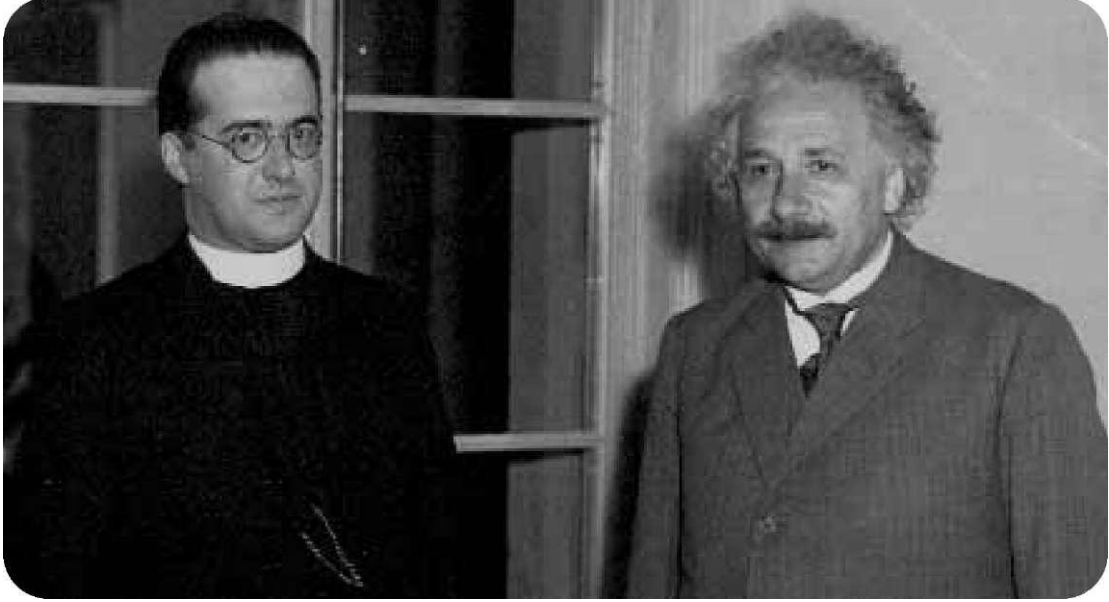


Evren'e çıplak gözle bakan kişinin, Evren'in genişlediğini anlamasına imkan yoktur.

Eğer tüm bu gerçeklere karşın hâlâ bir kişi "Muhammed Peygamber kendi aklıyla bunu bildi" derse; bu nasıl bir akıldır ki kimsenin bilemediğini biliyor fakat bunları kendi bildiğini kabul edeceğine, Allah bana bildirdi diye yalan söylüyor! Toplu iğneyi bulan bir kişi bile bu buluşuyla övünme eğilimindeyken, Muhammed Peygamber niye aklıyla övünmüyor da "Bu (Kuran) benden değildir, bu Allah'tandır." diyor. Tevazudan mı? Bir yandan Peygamber olduğunu söylerken inanılamayan, yalancılıkla itham edilen, böylece ahlâken düşük bir mertebede gösterilen kişiyi, tevazu sahibi diye mi yüceltecekler? Evet inkâr etmekte ısrar edenlere bir soru da biz soralım: "Siz neyi savunduğunuzun, ne dediğinizin farkında mısınız?"

EVRENİN GENİŞLEDİĞİ NASIL ANLASILDI?

Büyük deha Newton'un fiziğinde bir eksik vardı. Newton, sonsuz genişlikte ve değişmeyen bir Evren modeline inanıyordu. Newton'un yerçekimi yasaları bir sorunla karşılaşılıyordu. Nasıl oluyordu da Evren'in başlangıcından beri geçen çok uzun zaman sürecinde tüm madde birbirini çekip tek bir bileşime dönüşmüyordu? Oysa Einstein'ın Newton'dan sonra ortaya koyduğu formüllerde kütlenin varlığıyla zaman ve mekan değişiyordu.

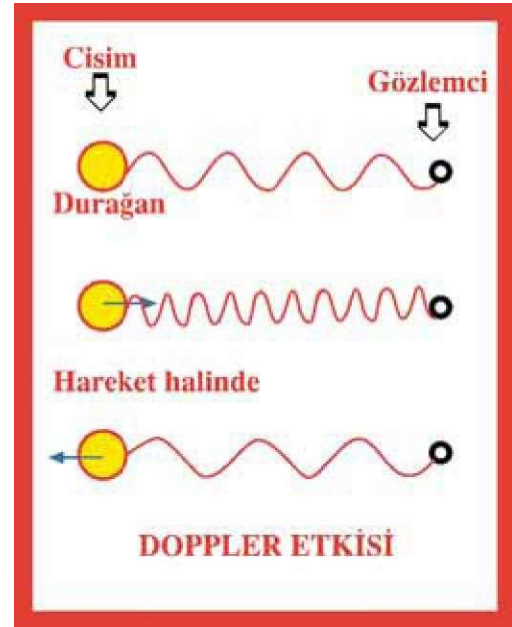


Bilimsel platformda Evren'in genişlediğini ilk kez Lemaitre ortaya attı. Resimde Lemaitre ve Einstein birarada görülüyor.

Einstein'ın formüllerinden yola çıkan Rus fizikçi Alexander Friedmann en ufak bir etkide Evren'in genişleyeceğini veya daralacağını keşfetti. Bu keşfin değerini anlayıp Evren'in genişlemekte olduğunu ise açıkça, iddialı bir şekilde ilk savunan, Belçikalı papaz ve bilim adamı Georges Lemaitre oldu. Lemaitre, Evren'in genişlemesini geri sardığımızda Evren'in tek bir birleşimden patlayarak oluştuğunu, daha sonra Evren'in genişlediğini; bir meşe palamadun- dan bir meşe ağacının büyümesi gibi Evren'in bu tek atomdan ortaya çıktığını söyledi. Bu o kadar inanılmaz gözükiyordu ki, başta bu iddiaya kendi formüllerinden ulaşılan Einstein bile inanmadı. Lemaitre'nin fizikten pek anlamadığını söyleyerek, Evren'in sonsuz genişlikte ve değişmez olduğunu söyledi.

İlk başta, Evren'in genişlediği kuramsal olarak ortaya konulmuştu. Hiçbir felsefecinin tarihin uzun zaman diliminde ortaya koyamadığı bir açıklama, Kant gibi bir felsefecinin "Saf Aklın Eleştirisi" eserinde, zihinsel çatışıklardan (zihnin çözemeyeceği sorunlardan) biri olarak gördüğü ve "Zihin bu sorunu çözemez" dediği konuda ortaya konulmuştu. Bu kuram her şeye uyuyor ve Evren'in neden yerçekimine rağmen çökmediğini açıklayarak Newton ve Einstein formüllerinin bir birleşimini veriyordu. Alternatifi yoktu. Doğru anahtarın kendi kilidine uyması gibi, doğru açıklama Evren'sel tabloya uymuştu. Fakat bilim dünyasında ilk defa duyulan bu açıklama klasik tepkiyle karşılaşmıştı: Hayır, olamaz!

Aynı yıllarda Amerikalı astronom Hubble, tüm bu kuramsal tartışmaların dışında, Mount Wilson gözlemevinde son derece gelişmiş teleskobu ile gözlemler yapıyordu. Hubble tüm galaksilerin birbirinden uzaklaştığını, böylece Evren'in genişlediğini gözlemsel olarak buldu. Böylece görmediğimize inana- mayız diyenlere Hubble; "Gördüğünüze inanmalısınız" dercesine genişlemeyi ispatladı. (Hubble bu tespiti



Hareket halindeki yıldızların yaklaştıkları veya uzaklaştıkları yaydıkları dalga boyu sayesinde anlaşılır.

Doppler etkisiyle yaptı. Buna göre uzaklaşan cisimlerin dalga boyları ışık dalgalarının spektrumunda uzar; böylece kırmızıya kayar, cisimler yaklaşıyor ise dalga boyu kısalır, böylece maviye kayar.) Tüm galaksilerden gelen ışığın, spektrumda kırmızıya kayması, tüm galaksilerin uzaklaştığını gösteriyordu. Hubble bu gözlemiyle beraber çarpıcı bir yasa da buldu, galaksilerin uzaklaşma hızları, galaksiler arasındaki uzaklıkla doğru orantılıydı. Galaksi ne kadar uzakta ise, o kadar hızlı uzaklaşıyordu. Bu sonuç tekrar tekrar test edildi. 1950'de ABD'de Mount Palamar'da Dünya'nın en büyük teleskobu inşa edildi. Tüm testler, yeniden kontroller hep bu gözlemi doğruladı. Hatta ölçümler yapıp Evren'in ilk yaratılış anının yaklaşık 10-15 milyar yıl önce olduğu iddia edildi.



Edvin Hubble teleskobuyla gözlem yaparken

Hubble'ın çalışmalarıyla Einstein da, Lemaitre de ilgileniyordu. Daha önce Lemaitre'in görüşlerine katılmayan Einstein, bir konferansta Lemaitre'e haklı olduğunu beyan etti. Bu düşünceye inanmamasına yol açan görüşlerinin hayatının en büyük hatası olduğunu itiraf etti. Böylece Evren'in dinamik, sürekli genişleyen yapısı gözlemlerle doğrulanmış bir şekilde anlaşıldı, dönemin en büyük fizikçisi Einstein da bu sonucu kabul etti.

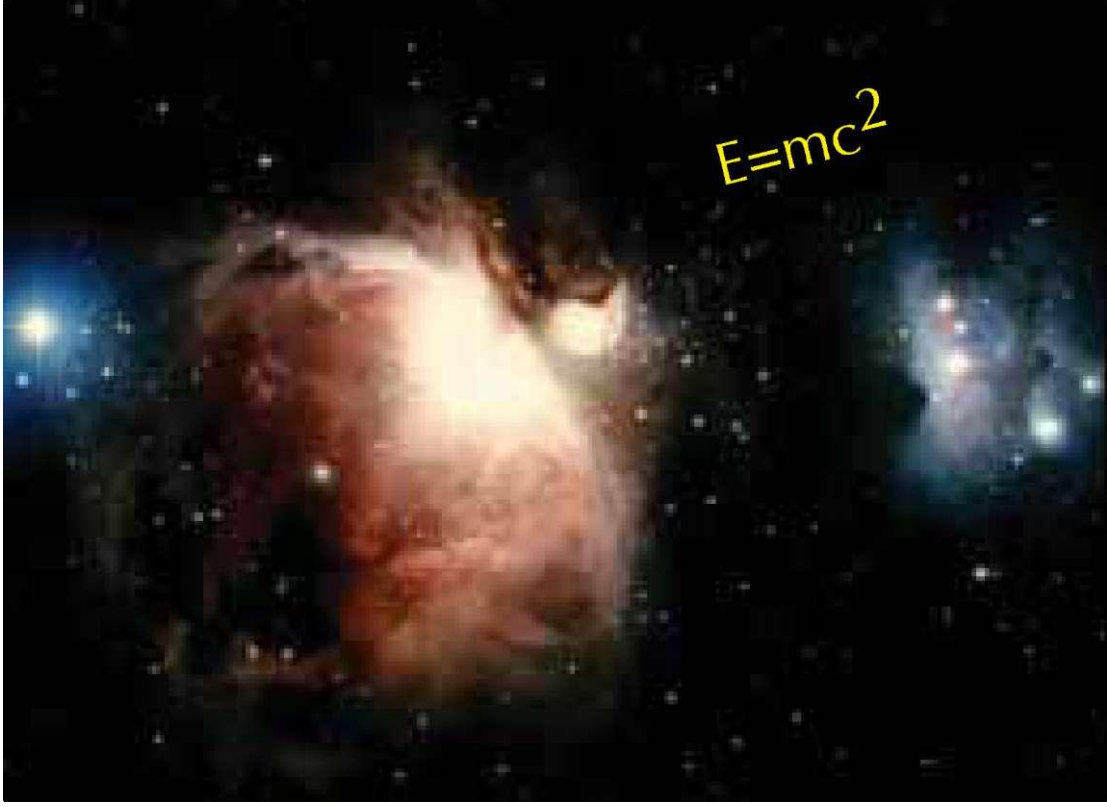
Hubble'ın ve Lemaitre'in örneklerinde bir fizikçinin gerek kuramsal, gerek gözlemsel yolla bir sonuca ulaştıklarında o sonucu nasıl sunduklarını görüyoruz. Lemaitre kuramsal olarak ulaştığı sonuca dayanak olarak Einstein'ın formüllerinden nasıl çıkarım yaptığını gösterirken, Hubble yaptığı gözlemlerin verilerini ve sonuçlarını sunmaktadır. Böylece fizikçilerin vardığı sonuç bir kitap dolusu altyapıyla bir arada ortaya konmaktadır. Fizik kurallarının Yaratıcısı tarihteki en büyük tartışmalarından birinin cevabını Kuran'da vermektedir. Kuran, bilim adamlarından farklı olarak doğrudan sonucu verir, bu sonuca gidiş yolları, bu sonuca nasıl ulaşıldığı önemli değildir. Çünkü bu bilgiyi veren bu araçları kullanmadan bu bilgiyi bilmektedir.

Evet, Kuran doğrudan sonucu verir. Çok emin, çok kısa, çok net, çok açık bir şekilde.

Herhangi birimiz Evren'e üstten bakma şansına sahip olsaydık ve biri bize "Evren'i tarif et" deseydi, herhalde ilk söyleyeceğimiz şeylerden biri Evren'in genişlediği olurdu. Ancak bilimsel birikim ve gelişmiş teleskoplarla farkedemediğimiz bu gerçeği, Kuran'ın 1400 yıl önce söylemesi ne müthiş bir olaydır. Bazıları "Hz. İsa körleri iyileştirecek şekilde mucizeler göster- diyse, niye çevresindeki herkes iman etmedi?" diye sormaktadır. İşte dine bilimle karşı çıkılmaya çalışıldığı bir ortamda, Kuran, bilimin en zor birkaç sorusundan birine bir cevap vermekte ve tarihte bu cevabın aynısına rastlanmamaktadır. Gelişmiş teleskopların icadıyla yapılan gözlemler Kuran'ı doğrulamakta, Kuran'ın bu mucizesinin benzerini hiç kimse gösterememekte, fakat inanmaya niyetli olmayanlar yine inanmamaktadır. Zaten Kuran bazı insanların hangi mucizeyi görürlerse görsünler inanmayacaklarını belirterek insan psikolojisinin bu yönünü açıklamada da mucize göstermiştir. Sanırız bu örneği gören kişi, İsa'nın ve diğer Peygamberlerin gösterdiği mucizelere karşı kendilerine niye inanılmadığını anlayacaktır. Mucizelerin şekli, zamana göre değişmekte, fakat, hep açık arayan, gerçeği bulmaya çalışmak yerine, ben nasıl inkâr ederim diye düşünen bazı insan tipleri hiç değişmemektedir.

Büyük Patlamadan sonra bu kadar çok maddenin, yerçekimi kuvvetinin etkisiyle birbirinin üzerine kapanmadan, bu kadar geniş bir alanda, bu kadar büyük bir hızla birbirinden uzaklaşması, Büyük Patlama'da uygulanan kuvvetin olağanüstülüğünü göstermektedir. Bu kuvvet sayesinde Evren

genişlemekte ve madde birbirini çekip yeniden kapanmaktan kurtulmaktadır. Bu kuvvet hem çok büyüktür, hem de Allah'ın üstün bilgisiyle çok ince bir şekilde ayarlanmıştır. Bu kuvvet eğer daha zayıf olsaydı gezegenler oluşmadan madde birbirini çekerek



kapanacak ve ne galaksiler, ne dünyamız, ne de hayat oluşacaktı. Eğer patlamada uygulanan kuvvet daha şiddetli olsaydı; madde o kadar büyük bir alana yayılacaktı ki, yine ne galaksiler, ne dünyamız, ne de hayat olacaktı. Bir fizikçinin çok güzel bir benzetmesine göre; bu patlamanın galaksilerin, dünyamızın, hayatın oluşacağı şekilde ayarlanmasının olasılığı; bir kurşun kalemi havaya attığımızda, sivri ucu üzerinde durması kadar bile değildir. Allah, bu patlamayla hem kudretinin büyüklüğünü, hem kendisinin bilinçli olarak ilk andan itibaren nasıl her şeyi ayarladığını göstermekte, ayrıca mesajı Kuran'da bu oluşumları anlatarak Kuran'ın kendi mesajı olduğunu da ispat etmektedir.

KURAN'DA BİZ İFADESİNİN KULLANILMASININ SEBEBİ

Bu bölümde incelediğimiz ayetteki "Biz" ifadesinin neden kullanıldığını açıklamakta fayda görüyoruz. Arapça'nın bu konudaki dil özelliği bilinmediği için sorularla karşılaşyoruz. Kuran'da Allah kendisi için birinci çoğul şahıs olarak "Biz" ifadesini de, birinci tekil şahıs olarak "Ben" ifadesini de kullanır. Bu Arapça'nın dil özelliğinden kaynaklanır. Arapça'da ve başka bazı dillerde de azamet, yücelik ifadesi olarak bazen bir kişi kendisi için birinci çoğul şahıs olarak "Biz" ifadesini kullanır. Nitekim gerek Türkçe'mizde, gerek başka dillerde karşımızda tekil şahıs varken yücelik, saygı ifadesi olarak ikinci tekil şahıs olan "Sen" yerine "Siz" demekteyiz. Türkçe'de tekil olarak yaptıklarımız için de bazen birinci çoğul olarak "Biz" ifadesini kullanırız, fakat bu karşımızdaki tekil şahıs için çoğul olan "Siz" ifadesini kullanmamız kadar yaygın değildir.

Kuran Arapça inmiş bir kitaptır, bu yüzden Kuran'da Arapça dil özellikleri, Arapça deyimler bulunur. Allah'ın teklifi tüm Kuran'ın en temel mesajıdır ve Kuran'ın yüzlerce ayetiyle apaçıktır.

Bir noktayı daha belirtmek istiyoruz: Kuran'da Allah kendisinden birinci şahıs olarak bahsederken hem tekil "Ben" ifadesini, hem Arapça'nın dil özelliklerinden dolayı çoğul olan "Biz" ifadesini kullanır. Fakat Allah'tan ikinci şahıs olarak bahsedildiğinde hep ikinci tekil "Sen" ifadesi geçer, hiçbir zaman ikinci çoğul olarak "Siz" ifadesi geçmez veya Allah'tan üçüncü şahıs olarak bahsedildiğinde hep üçüncü tekil "O" ifadesi geçer, hiçbir zaman üçüncü çoğul "Onlar" ifadesi kullanılmaz. Oysa Kuran'da binlerce defa Allah'tan ikinci veya üçüncü şahıs olarak bahsedilmiştir, bunların biri bile ikinci çoğul veya üçüncü çoğul şahıs değildir. Ayrıca Kuran'da Allah'tan gerek "Allah", gerek "Rab", gerek "Rahman", gerek diğer isimleriyle binlerce defa bahsedilir ve tüm bu isimler tekil formda kullanılır. Bu da başta dediğimiz gibi; "Biz" ifadesinin Arapça'nın dil özelliğinden olduğunu gösterir.

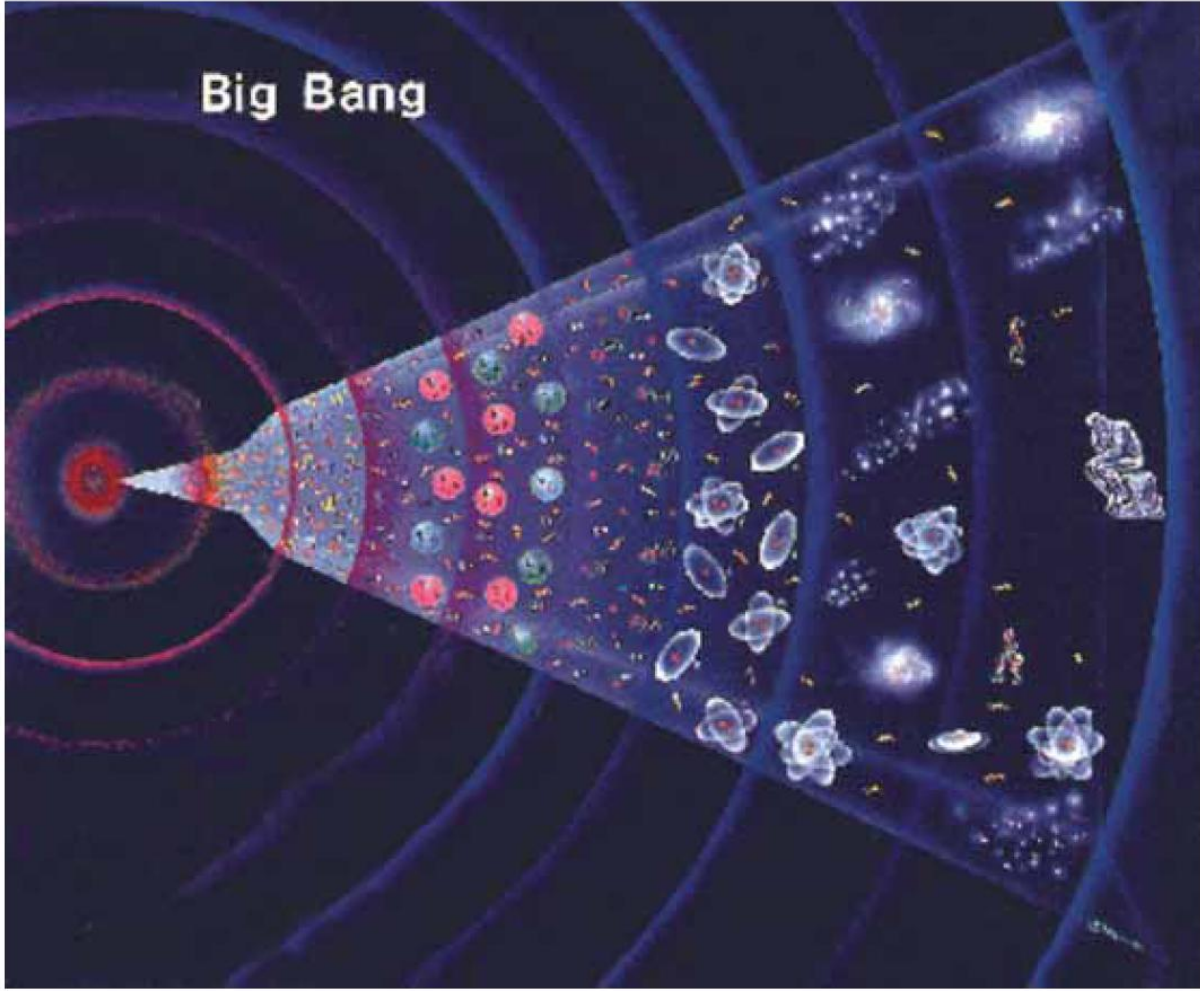
TEK BİR NOKTADAN BAŞLAYAN MACERAMIZ

İnkâr edenler Evren(Gökler) ve yer birbirleriyle bitişik iken onları ayırdığımızı, her canlıyı sudan yarattığımızı görmüyorlar mı? Yine de onlar inanmayacaklar mı?

21- Enbiya Suresi 30

Ayetin ifadesinden, bu ayette belirtilenlerin inkârcılara karşı bir delil niteliğinde olduğunu, bu ayette belirtilenler sebebiyle inkârcıların inanması gerektiğini anlıyoruz. Ateistlerin en temel iddiası maddenin sonsuzdan beri var olduğu ve maddenin tüm canlı-cansız varlıkları tesadüfen oluşturduğudur. Oysa Büyük Patlama (Big-Bang) teorisi Evren'in ve zamanın bir başlangıcı olduğunu ortaya koyarak ateizmin bu en temel iddiasını yıkmaktadır. Ayette **"İnkâr edenler görmüyorlar mı?"** diye sorulması da çok anlamlıdır. Bu şekilde ayet Evren'in ve yeryüzünün bitişikken ayrıldığına anlaşılabileceğine, bunu anlamamanın mümkün olduğuna da işaret etmektedir. Ayetin doğruluğunun anlaşılabileceği 1900'lü yıllar, bilimsel keşiflerin arttığı, bazılarının bilim ile dini çatışır halde göstermeye çalıştığı yıllardır. Sanayi toplumunun getirdiği refah ile şımaran insanların bazıları bu yıllarda maddeyi putlaştırmaya ve Allah'ın yerine koymaya kalkmışlardır. Tam böyle bir ortamda bazı insanların tapınmaya kalktığı maddenin yaratılmış olduğunun, yani başlangıcı olduğunun, Big-Bang ile doğrulanması inkârcılığa inen bir tokattır. Ayetin devamında geçen **"Yine de onlar inanmayacaklar mı?"** cümlesi de çok anlamlıdır. Ayetin bu işaretini de tarih doğrulamış, ortaya konan tüm delillere rağmen inkârcılar inkârlarında ısrarcı olmuşlardır. Ayet bilimsel gerçekleri ortaya koyarken inkârcıların her şeye rağmen inanmama eğilimini de ortaya koymaktadır.

Ayette belirtilenler hem Evren'in başlangıcı olduğunu ortaya koyarak, inkârcılığın maddenin sonsuzdan beri bu şekilde var olduğu iddiasını yıkmakta ve inkârcıları inanmaya mecbur etmektedir, hem de Kuran'ın indiği dönemden 1300 yıl sonra anlaşılabilecek bu gerçek Kuran'da geçtiği için, inkârcıları bir kez daha Kuran'ın Allah'ın sözü olduğunu kabule zorlamaktadır.



Evren'in genişlediğini ve tüm Evren'in bitişikken birbirinden ayrıldığını Kuran dışında ortaya koyan hiç kimse olmamıştır. İşte eski Yunan, işte Ortaçağ, işte Yeniçağ, işte Platon'lu, Thales'li düşünce yoğunluğu, işte Batlamyus, işte Kopernik, işte Kepler, işte Kant... İnsanlık tarihinin tüm dehalarının hiçbiri genişleyen bir Evren'de olduğumuzu bilemediği gibi, bu Evren'in yaratılışının başında her şeyin birbiriyle bitişik olduğunun da farkına varamamışlardır. Gelişmiş aygıtlar olmadan, bilimsel birikim kullanılmadan bu sonuçlara varmak imkansız olduğu için tüm bu ünlü felsefeciler, fizikçiler bu sonuçlara varamamışlardır. Evren'in yaratıcısı Evren hakkındaki bu en önemli bilgileri kitabıyla insanlara bildirerek hem bu Evren'sel oluşumlara dikkatleri çekmiş, hem de Kuran'ın kendisi tarafından gönderilen bir kitap olduğunu ispat etmiştir. Günü gelince Uzay'da bir nokta olan insana tüm Uzay'ın bir noktadan yaratıldığının delillerinin örtüsünü açan Allah, böylece hem Evren'in bilgisini insanlara sunmuş, hem de kendi kitabının mucizelerini göstermiştir. Ayetin, açık mucizesi kadar **"İnkâr edenler görmüyorlar mı?"** ifadesiyle ayetin açıklamalarının anlaşılacağına işaret etmesi, **"Yine de onlar inanmayacaklar mı?"** ifadesiyle inanmayanların bu delillere rağmen inkârcılıklarına devam edeceklerine işaret etmesi de çok ilginçtir. Nitekim Einstein da Evren hakkında yaptığı keşiflerden çok, bunların anlaşılabilmesine şaşıtığını söylemiştir. Bundan da ayetin, insanların bu ayette ifade edilenleri anlayabileceğine işaretinin önemi anlaşılmaktadır.

KOZMİK FON RADYASYONU DELİLİ

Ayette Evren'in başta bitişik olduğu Arapça "ratk" kelimesiyle ifade edilir ki; bu kelime kaynaşmış durumda içiçe geçmeyi ifade eder. Arapça "fatk" kelimesi ise ayrılmayı, bölünerek ayrılmayı ifade eder. Ayetin belirttiği bu ayrılmayı Lemaitre ortaya koyduğunda, bu kuramın başta dirençle karşılaştığını Evren'in genişlemesini açıklarken anlattık. Bu fikre karşı koyanlardan biri de Fred Hoyle idi. 1940'lı yıllarda Fred Hoyle, Evren'in Big-Bang ile başlaması halinde, bu ayrılmanın (patlamanın) bir kalıntısı olması gerektiğini öne sürerek; "Bana bu Big- Bang'in bir fosilini bulun" dedi. Aslında Fred Hoyle bunu Big-Bang ile alay etmek için söylemişti. Onun bu alaycı meydan okuması Big-Bang'i destekleyen birçok delilin bulunmasına yol açtı. Hoyle'nin alay etmek için kullandığı fosil tabiri, ilginç bir şekilde o zamandan sonra bulunan deliller için kullanıldı. Hoyle Big-Bang ile alay ederken, onu yok etmek isterken, istemeye-rek onun daha da çok kanıtlanmasını sağladı.

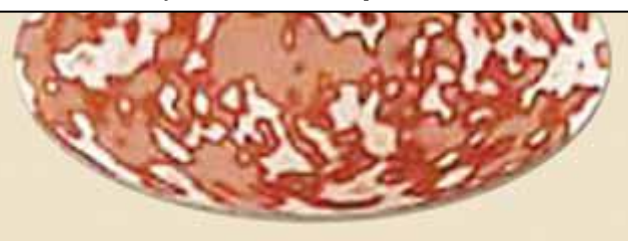
1948'de George Gamov ve öğrencisi Ralph Adler, Big-Bang olduysa gerçekten Hoyle'nin söylediği fosilin olması gerektiği sonucuna vardılar. İleri sürdükleri mantığa göre Evren Big-Bang'den sonra her yöne doğru genişlediğinden bu alçak düzey fon radyasyonu, bakılan her yönde mevcut olmalıydı. Big-Bang'den sonra çıkan diğer bütün radyasyonların Evren'in içinde belli bir başlangıç noktaları olacak ve sadece o noktadan dışarı doğru yayılacaklardı. Ancak tüm Evren'i başlatan bir patlamadan çıkan radyasyon böyle bir tek noktaya kadar izlenemezdi. Böyle bir Evren'in genel dinamik genişlemesiyle bu radyasyon her yana yayılmak zorundaydı. Gamov ve Adler'in tahmin ettiği radyasyon 1960'larda New Jersey'de Princeton Üniversitesi'nde bir grup tarafından çok hassas aletlerle araştırılmaya başlandı. Fakat bu çok önemli bulguyu bulmak enteresan şekilde başkalarına nasip olacaktır. Arno Penzias ve Robert Wilson, Bell telefon şirketinde iki araştırmacıdır. Bir gün ikili Evren'in her yanından gelen bir parazitile karşılaşır ve bunun sebebini tam olarak anlayamazlar. İşin enteresan yanı Penzias ve Wilson olayı iyice anlamak için çok yakınlarda çalışan Princeton Üniversitesi'ndeki ekipten Robert Dicke ve arkadaşlarını telefonla ararlar. Telefonu kapatan Dicke büyük bir hayal kırıklığına uğrar ve Nobel ödülünü kazandıracağını umdukları keşfi başkalarının bulduğunu anlar... Evet, bir soğuk kaynakla kıyaslıyorlardı ve hep mutlak sıfırın tam 3 derece üstünde 3 Kelvin'deydi. Radyasyon tam beklenen özelliklere sahiptir ve Evren'in her tarafından gelmektedir. Hoyle'un bulunmayacağını sandığı fosil bulunmuştur. Nobel ödülünü de böylece Penzias ve Wilson kazanır.

UYDUDAN BÜYÜK PATLAMA'YA DESTEK

Penzias ve Wilson 1965'teki keşifleriyle Nobel'i aldıktan sonra, 1989 yılında daha da gelişen teknolojinin yardımıyla COBE uydusu bir roketle uzaya gönderildi. COBE uydusundan gelen veriler Penzias ve Wilson'un buluşunu destekledi. Birçok kişi COBE'nin verilerine kesin kanıt dedi. Böylece 1927'de Lemaitre ile başlayan süreç 1990'larda yeni kanıtlar bulmuştu. Yıl 1990'ları gösterdiğinde Kuran'ın inmeye başladığı tarihten 1400 yıldan fazla bir zaman geçmişti ve Kuran'ın söyledikleri uyuyla da ispatlanıyordu.

Issız bir adaya çıksak ve bu adada küllere rastlasak herhalde hiçbirimizin bu adada daha önce bir ateşin yandığına şüphesi olmaz. Bu küller adada daha önce yanan ateşin bir nevi fosilidir. Aynı şekilde COBE'nin ve daha önce Penzias ve Wilson'ın bulduğu fosil ışın da Big- Bang'in bir kanıtıdır. Bu fosil-ışının Evren'in her yanına dağılmış durumda olması gerektiğinin Big-Bang

Büyük Patlama'dan sonra Evren'e yayılan radyasyonun kalıntıları Cobe uydusu tarafından tespit edildi.



ile alay etmek isteyenlerce ortaya atılması da bu delilin sağlamlığının diğer bir göstergesidir.

Big-Bang'i kanıtlayan delillerden biri de Evren'deki hidrojen-helyum oranıdır. 1930'lu yıllarda her gök cisminin yapısına göre özel bir ışık saçtığı olgusundan yola çıkan astronomlar, yıldızların ve galaksilerin bileşimini analiz etmek için özellikle tayfölçerlerden yararlandılar. Tayfölçer ve matematik sayesinde, Evren'in, ortalama olarak %73 hidrojen, %25 helyum ve az oranda da öteki elementleri içerdiğini hesapladılar. Oysa yıldızlar bu kadar hidrojen ve helyum üretmiyorlardı. Değişik bilim adamları tarafından yapılan hesaplar %20-%30 miktarında helyumun yıldızlardan önce meydana gelmiş olması gerektiğini ortaya koydular.

Yalnızca Big-Bang'in ilk anlarında var olan ateş topu bu miktardaki hafif gaz sentezini gerçekleştirebilirdi. Big-Bang sonucu oluşması beklenen tablo ile Uzay'daki hidrojen ve helyum miktarı, teoriyi destekleyen delillerden bazılarıdır.

Big-Bang'i kanıtlayan deliller yeterli olmakla beraber, 2000 yılına girildiğinde bile bu delillerin sürekli arttığını görüyoruz. İsviçre'nin Cenevre kentinde Dünya'nın en ünlü fizik merkezlerinden CERN'de çok yüksek maliyetlerle Big-Bang ortamı oluşturulmuştur. Bu deneyin bulguları da Big-Bang'i destekler özelliktedir. Araştırmaya liderlik eden Londra'daki Imperial Koleji öğretim üyelerinden Fizikçi Prof. Peter Dornan'a göre bu deneyin bulguları 21. yüzyılın en önemli buluşlarından biridir.

Evren'in bir başlangıcı olması gerektiğini Termodinamik'in kanunları da desteklemektedir. Termodinamik'in ikinci kanunu (Enerjinin Bozulması Kanunu) kendi haline bırakılan sistemlerin düzensizliğe doğru eğilimleri olduğunu, enerjinin daha az kullanılabilir hale doğru gittiğini ve sonuç olarak tam bir işe yaramaz duruma eriştiğini ifade eder. Eğer Evren ve madde sonsuzdan beri var olsaydı sonsuz zamanda hareket tamamen durmuş olacaktı. (Gerçi sonsuz zaman vardır demek, sonsuzu geçip buraya geldik demektir. Oysa sonsuz geçmez, eğer geçiyorsa sonsuz değildir. Kısacası zaman olarak şu noktadaki varlığımız bile bir başlangıcın varlığını ispat eder. Zihin zamanın yaratılmadığını düşündüğü anda çelişkiye, ikileme düşmeye mahkumdur. İkilemin yegane çözümü zaman kavramının yaratıldığını bilmekten geçer.) Evren'in başlangıcı olmasının gerekliliği ile Evren'in başlangıcını ispat eden Big-Bang'in bu uyumu da deliller üstüne bir delildir.



MUHAMMED PEYGAMBER UZAYA UYDU MU GÖNDERDİ?

Big-Bang'in doğrulanması için Uzay'daki uydulardan gelen verilerin kullanıldığını gördük. Peki Uzay'a gönderilen bu uydudan 1400 yıl önce Muhammed Peygamber, Yerküre'nin Evren'le bitişik olup sonra ayrıldıklarını nasıl anlamıştı? Uzay'ın her an genişlediğini Muhammed Peygamber'in nasıl bilebildiğinin ortaya çıkması için "Acaba Muhammed Peygamber çölün kumları altına bir teleskop mu sakladı?" diye sorduk. Üstelik bu teleskobun Hubble'ın teleskobu gibi gelişmiş olması

gerekirdi. Peki, inkârcılar acaba Evren'in başta tek bir birleşim olduğunu "Muhammed kozmik fon radyasyonunu hesaplayarak buldu" diye mi iddia edecekler? Bunun için Muhammed Peygamber'in herkesten gizlediği uydusunu Uzay'a gönderdiği ve bu uydudan gelen verileri değerlendirerek COBE'den önce gerekli çıkarımları 1400 yıl önce yaptığı fikrini mi savunacaklar? COBE'den 25 yıl önce fosil radyasyonu, telefon şirketinin ekipmanlarıyla keşfeden Penzias ve Wilson, Nobel ödülünü aldılar. Peki, 1400 yıl önce Evren'in tek bir birleşimden oluştuğunu da, Uzay'ın genişlediğini de söyleyen Muhammed'in Peygamberliğini inkâr edenler, acaba en azından onu Nobel fizik ödülüne aday gösterecekler mi?

Görüldüğü gibi Kuran'ın Allah tarafından gönderilmediğini, Hz. Muhammed'in Kuran'ı kendisinin yazdığını söyleyenler, ne iddia ederlerse etsinler komik duruma düşmekten kurtulamayacaklardır. İnanmaya niyeti olmayanlar hangi delili görürlerse görsünler inkâra kendilerini şartlandırmalıdır. Hz. İbrahim'e karşı böyleydi, Hz. Musa'ya karşı böyleydi, Hz. İsa'ya karşı da böyleydi, Hz. Muhammed'e karşı da böyledir. İnkarcıların tavrı, tarih boyunca hep aynı psikolojiyi yansıtır. Aşağıdaki ayette görüleceği gibi Hz. Musa'ya karşı koyanlar da, her ne delil görürlerse görsünler inkâr edeceklerini söylemişlerdir.

Bizi büyülemek için delil olarak her ne getirirsen getir, biz sana inanmayacağız.

7-Araf Suresi 132

BİG BANG ALLAH'IN BİRLİĞİNİN DE DELİLİDİR

Çok tanrılı inançlar değişik toplumlarda ve değişik çağlarda birbirlerinden apayrı yapılara sahiptir. Eski Mısır'da gözüken çok tanrılı inançla, Hintliler'in çok tanrılı inanç sistemi birbirinden çok farklıdır. Fakat çok tanrılı inanç sistemlerinin ortak özellikleri değişik tanrılara değişik hakimiyet alanları ayırmalarıdır. Güneş bir tanrıdır, Ay ise değişik bir tanrıdır, dağların tepesindeki falanca tanrı apayrı bir tanrıdır... Kimi tanrı yağmurlardan, kimi tanrı rüzgarlardan sorumludur, kimi tanrı dağların hakimidir, kimi tanrı nehirlerin hakimidir... Evren'i ayrı ayrı bölümlere ayıran çok tanrılı zihniyetlere karşın tek Allah inancına sahip olan Yahudilik, Hristiyanlık ve İslamiyet Evren'i bir bütün olarak görmüşlerdir. Bu inançların sebebi ise tek bir Allah'ın yarattığı Evren'de ayrılığın, bölünmüşlüğün olamayacak olmasıdır. Bu dinlere göre bölünmüşlük dış görünüştedir, fakat işin özünde Evren'e teklik hakimdir, tek Allah'ın kontrolünde olan Evren her noktası birbiriyle ilişkili bir bütündür.

Kindi, Farabi, İbni Sina, İbni Rüşd gibi İslam bilginlerinden birçok Hristiyan bilginine kadar ünlü felsefeciler "Birden bir südur eder(çıkır)" diyerek tek Allah'ın yarattıklarında bir bütünlük olması gerektiğini söylemişler ve bu bütünlüğün Allah'ın Bir'liğinin delili olduğunu vurgulamışlardır. Daha sonra bu düşünürler Evren'de meydana gelen tüm olayların birbirleriyle nasıl ilişkili olduğunu açıklayarak bu birliği göstermeye çalışmışlardır. Big Bang ile ortaya çıkan gerçeklerden sonra ise, Evren'deki yaratılanların birliği bir kez daha ispatlanmıştır. Çünkü artık Evren'in başının tek bir birleşim olduğu açıkça gözükmemektedir. Evren'de oluşacak olan her şey bu teklikten oluşacağına göre, zaten birlik içinde ve birbirleriyle ilişkili olmak zorundadır. Artık hiç kimse Güneş'in ayrı, Ay'ın ayrı, insanın ayrı, yılanın ayrı, falanca bitkinin ayrı bir yaratıcısı var diyemez. Evren'in kökeni bir tekliktir, bu tekliği yaratan kim ise; bu teklikten ortaya çıkan Güneş'i, Ay'ı, insanı, hayvanları, bitkileri de yaratan O'dur. Hiç şüphesiz Big Bang olmadan da mantıklı bir şekilde Evren'in ayrı yaratıcıları, tanrıları olduğu fikrinin mantıksızlığı ortaya konmuştur. Fakat Big-Bang bu konuda da çok kestirme, çok sağlam bir açıklama getirmiştir

- 1- De ki : O Allah Bir'dir.
- 2- Allah, her şeyin muhtaç olduğudur.
- 3- Doğurmamıştır, doğurulmamıştır.
- 4- Ve hiçbir şey O'nun dengi değildir.

112-İhlas Suresi 1-4

YOKLUKTAN YARATILDIK

O (Allah) Evren'i (Gökleri) ve yeryüzünü yoktan yaratandır. O, bir işin olmasına karar verirse yalnızca "Ol" der, o da hemen olur.

2-Bakara Suresi 117

Ayette geçen "ibda" kelimesi bir şeyin, herhangi bir şeyden değil, yoktan var edildiği anlamına gelir. Ayrıca bu kelimeye yüklenen anlamlara göre bu kelime bir şeyin bir örneğe göre değil de, eşi ve benzeri olmadan yaratılması anlamına gelir. Yaratılışın büyük harikası var olan tüm kavramların yoktan yaratılmasıdır. Örneğin, var olan renkleri düşünelim. Hiçbirimiz görmediğimiz bir rengi düşünemeyiz de, icat da edemeyiz. Var olan renkleri bilmemize rağmen, yeni bir renk yaratamayız. Oysa Allah tüm renkleri de, renk kavramı yokken renk kavramını da, renkleri ve her şeyi kaplayan Evren'i de yoktan yaratmıştır. Bir kavram hiç yokken o kavramı ve o kavramın içindeki çeşitliliği yaratmak ne büyük güç ve ne büyük bir sanattır...

Allah'ın varlığını inkâr eden ateistler maddenin sonsuzdan beri var olduğunu, maddenin başlangıcı

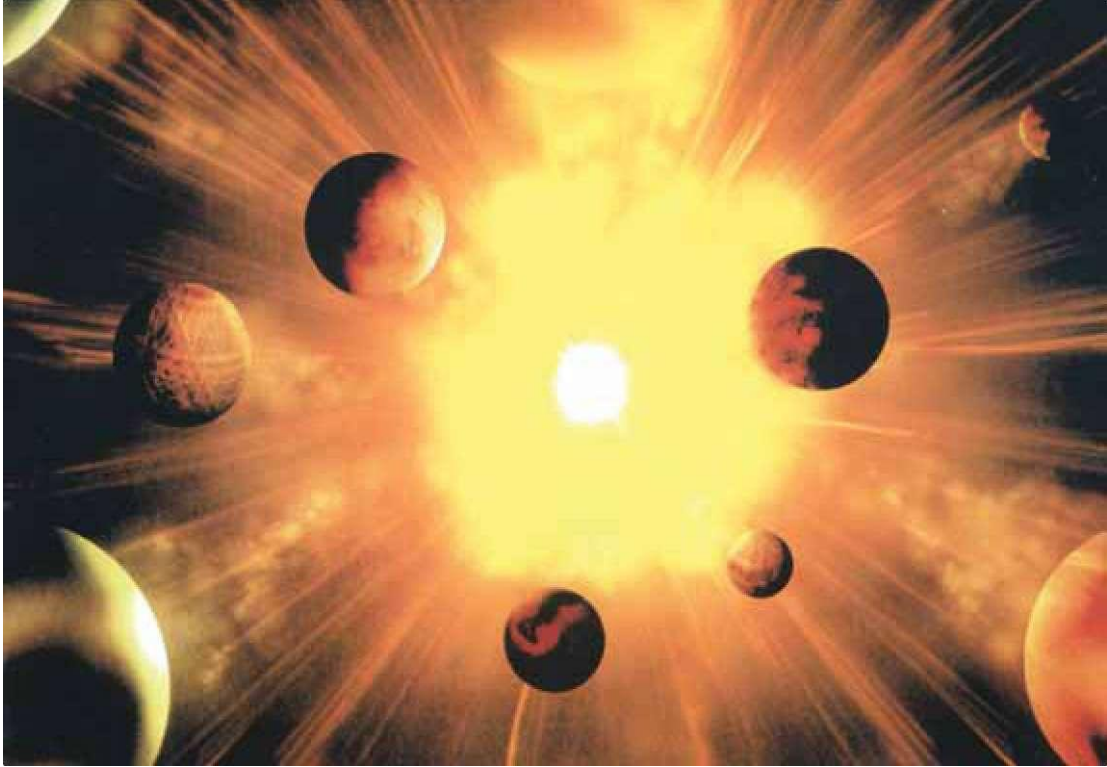


bulunmadığını, var olan her şeyin tesadüfler sonucunda oluştuğunu iddia ederler. Bu görüşe göre madde yaratılmamıştır, madde hep vardır. Ateist filozoflardan Georges Politzer "Felsefenin Başlangıç İlkeleri" kitabında bunu şöyle belirtir: "Evren yaratılmış bir şey değildir. Eğer yaratılmış olsaydı, o takdirde Evrenin Tanrı tarafından belli bir anda yaratılmış olması ve Evrenin yoktan varedilmiş olması gerekirdi. Yaratılışı kabul edebilmek için her şeyden önce Evren'in var olmadığı bir anın varlığını, sonra da hiçlikten (yokluktan) birşeyin çıkmış olduğunu kabul etmek gerekir.""

Ateizm, Tanrı'nın varlığının reddedilmesi, materyalizm ise maddecilik anlamına gelir, fakat her iki kelime birçok zaman birbirinin yerine kullanılır. Çünkü Allah'ın varlığını reddeden ateistler, maddenin

sonsuzluğunu kabul ettiklerinden otomatik olarak materyalist (maddeci) olurlar. Ateistler kaçınılmaz olarak maddenin yaratılmadığını ve sonsuzdan beri var olduğunu kabul etmek zorunda kalırlar. Eski Yunan'daki bazı felsefeciler ise Tanrı'nın varlığını kabul etmelerine karşın maddenin yaratıldığına dair hiçbir açıklama yapmamışlardır. Her ateist doğrudan materyalistken, her materyalistin doğrudan ateist olduğunu söylemek doğru değildir.

Hem Allah'ın varlığının, hem maddenin yaratıldığının beraberce ve açıkça savunulmasının kökleri tek Tanrı'lı dinlere dayanır. Tüm tek Tanrı'lı dinler hem Allah'ın varlığını, hem maddenin Allah tarafından yaratıldığını açıkça savunurlar. Böylelikle maddenin yaratılması konusu öyle bir konuma gelmektedir ki; maddenin yaratılmasının ispatı Allah'ın varlığının ispatı olduğu gibi, aynı zamanda Museviliğin, Hristiyanlığın, İslam'ın Allah tarafından gönderilen dinler olduğunun da delilidir.



Günümüzde de bazı insanlar Güneş'e, Ay'a, ateşe tapıyor olabilirler. Bu insanlar akılcı, bilimsel, felsefi bir dayanağa sahip olmadan bu inançlarını sürdürmektedirler. Akli, mantığı, bilimi bir kriter olarak kabul etmeyen bu inançlara karşı akılcı, mantıksal ve bilimsel bir açıklama yapmak fayda etmemektedir. Bu kimselerin önyargıları kırıcı, saplantıları yok edici açıklamalara ihtiyaçları vardır. Tüm insanlık tarihindeki üç ayrı görüşün akla ve bilime uyma iddiasında olduğunu görüyoruz. Bu görüşler en azından akli, mantığı ve bilimi kriter olarak kabul ettiklerini iddia etmişlerdir. Bu yüzden bu kitapta bu fikirleri ele alıp, bu fikirlerden hangisinin doğru olduğunu ortaya koymaya çalışıyoruz. Bu üç görüş şöyledir:

1) Tek Tanrıcılık : Tek bir Allah vardır. Maddeyi yaratan, bu muhteşem Evren'i, canlı- cansız her şeyi ile yaratan O'dur.

2) Ateist Materyalizm : Madde sonsuzdan beri vardır. Herşey tesadüflerin arka arkaya gelmesi ile bu maddeden oluşur.

3) Agnostisizm, şüphecilik : İki görüşten hangisini doğru olduğunu bilemeyiz. İkisi de doğru olabilir.

Aslında temelde iki şık vardır. Üçüncüsü ise yeni bir görüşten çok iki inançtan hangisinin doğru olduğunun bilinemeyeceğini ifade eder. Bu şıkta yer alanların iddiası maddenin ve diğer varlıkların yaratılıp yaratılmadığının anlaşılamayacağıdır. Örneğin David Hume (1711-1776) "Doğal Din Üzerine

Diyaloglar" adlı eserinde Cleanthes ve Philo'yu karşılıklı konuştururken, Philo'nun sözlerinde agnostik yaklaşımlar ifade edilir. Kant (1724-1804) da "Saf Aklın Eleştirisi" adlı eserinde maddenin yaratılıp yaratılmadığını, insanın yaratılıp yaratılmadığını bilemeyeceğimizi, bunların anlaşılamayacağını söyler. (Kant'ın fikirleri agnostik olmasına rağmen, Kant Tanrı'ya inanırdı. Hume'un diyaloglarında hangi karakterin Hume'un görüşlerini tam yansıttığı tartışma konusu olabilir.)

BIG BANG HEM ATEİZMİ. HEM AGNOSTİSİZMİ GECERSİZ KILMISTIR

Agnostik yaklaşım "Biz bunu anlayamayız" demekle aslında bir iddia sahibi olmaktadır. Eğer "Maddenin başlangıcı vardır" tezi doğrulanırsa "Maddenin başlangıcı yoktur" tezinin yalanlanacağı gibi "Maddenin başlangıcı olup olmadığını anlayamayız" tezi de yıkılacaktır. Böylelikle maddenin başlangıcının ispatı ateizme olduğu kadar agnostisizme (şüphecilğe, bilinemezciğe) de bir darbedir. Maddenin başlangıcı ve yaratılışı ortaya konduğunda aslında ateistlerin inançsızlıklarından, agnostiklerin şüpheciliklerinden vazgeçmeleri gerekir. 21- Enbiya Suresi-30. ayetteki ifadeyi hatırlarsanız, ayette **"Yine de onlar inanmayacak mı?"** diye sorulmaktadır. Big-Bang'i tarif eden bir ayette bu ifadenin geçmesi aslında birçok ateistin ve agnostikğin gerekeni yapmayacaklarının işaretidir. Fakat artık agnostiklerin şüpheciliğinin ineği tanrı kabul eden bir Hindu'dan, ateistlerin inkârının ise ateşi tanrı kabul eden bir ateşe tapardan farklı olmadığı, yani felsefelerini salt delilsizlik, salt kuruntu, salt mantıksızlık ve salt bilim dışılık üzerine kurdukları anlaşılmıştır. Artık ateistlerin ve agnostiklerin akılcılık ve bilimsellik iddiaları suya düşmüştür. Hem de daha maddenin yaratılması safhasında... (İleride Kuran'daki mucizevi ayetleri incelerken Evren'de, Evren içi yaratılışlarda ve canlıların yaratılışında bilinçli bir yaratılışın hüküm sürdüğünü ve bunun tersini savunmanın, agnostisizm, septisizm denen şüpheciliğin sadece boş bir kuruntu olduğunu göreceğiz.)

Bazı materyalist bilim adamları Big-Bang'in ispatından sonra yaratılışı kabul etmeye mecbur olduklarını itiraf etmek zorunda kalmışlardır. Örneğin İngiliz materyalist fizikçi H.P. Lipson, Big Bang teorisini ister istemez kabul etmek zorunda olduklarını şöyle itiraf etmiştir:

"Bence, bu noktadan daha da ileri gitmek ve tek kabul edilebilir açıklamanın yaratılış olduğunu onaylamak zorundayız. Bunun ben dahil çoğu fizikçi için son derece itici olduğunun farkındayım, ama eğer deneysel kanıtlar bir teoriyi destekliyorsa, bu teoriyi sırf hoşumuza gitmediği için reddetmemeliyiz."

BIG BANG'TEN ÖNCE

David Darling "Deep Time(Derin Zaman)" adlı kitabının başlangıç bölümünde Big Bang'i öncesinden alıp şöyle tarif eder: "Zaman yoktu, Uzay yoktu...Madde ve enerji de yoktu... Hiçbir şey yoktu...En küçük bir nokta, boşluk bile yoktu. Bu yokluktan küçücük, olağanüstü küçüklükte bir kıpırtı belirdi... Ufacık bir titreme... Hafif bir dalgalanma, belli belirsiz bir gir- dap...Bu kozmik kutunun kapağı açıldı ve altından yaratılış mucizesinin filizleri belirdi..."

Colarado Üniversitesi'nden Gerrit L. Vershuur ise "Starscapes" adlı kitabında tüm diğer tezlere karşı dinin tezinin doğru çıktığını şu cümleleriyle ifade eder: " Big Bang teorisi, dini inançların gösterdiği, Dünyanın ve gökyüzünün yaratılmış olduğu gerçeği ile uygunluk göstermektedir. Bu astronominin dinle beraber olduğunun sürprizli bir sonucudur."

Zamanın maddeye, maddenin hareketlerine göre var olduğu anlaşılmıştır. Big Bang'ten önce madde ve maddenin hareketi söz konusu olmadığına göre Big-Bang'ten önce zaman da söz konusu değildir. Big Bang ile beraber madde de, zaman da yaratılmıştır. Zaten bunlardan biri diğerine bağımlıdır. Oxford Üniversitesi'nden Roger Penrose, Stephen Hawking ile beraber yaptıkları çalışmalarda zamanın

Evren'in başlangıcı ile başladığını matematiksel olarak da ispatladılar. Big-Bang teorisi ateistlerin "Evren yaratılmış olsaydı başlangıcı olması gerekirdi." diye kendilerinin de ileri sürdükleri anın varlığını ispat etmiştir. Kısacası ateizm bilim, mantık ve akıl platformunda çökmüştür, fakat inada, kuruntuya ve keyfiliğe dayanarak devam etmektedir.

Mantığın temel kuralları açısından sadece iki tane tez varsa, birinin yanlışlığının ispatı diğer tezin doğrulanması demektir. Ateizmin madde sonsuzdan beri vardır tezi yalanlanınca, maddenin yaratılışını kabul etmek otomatikman geçerli olmakta, böylece ateizmin de, bu konu çözülemez diyenlerin de yanlışlığı ortaya çıkmaktadır. Bu açık delillere karşın yaratılışı inkâr etmek gerçeğe karşı yapılan bir zulümdür ve inattır.

Hayır, o kendilerine ilim verilenlerin göğüslerinde apaçık delillerdir. Bizim delillerimizi zalimlerden başkası inkâr etmez.

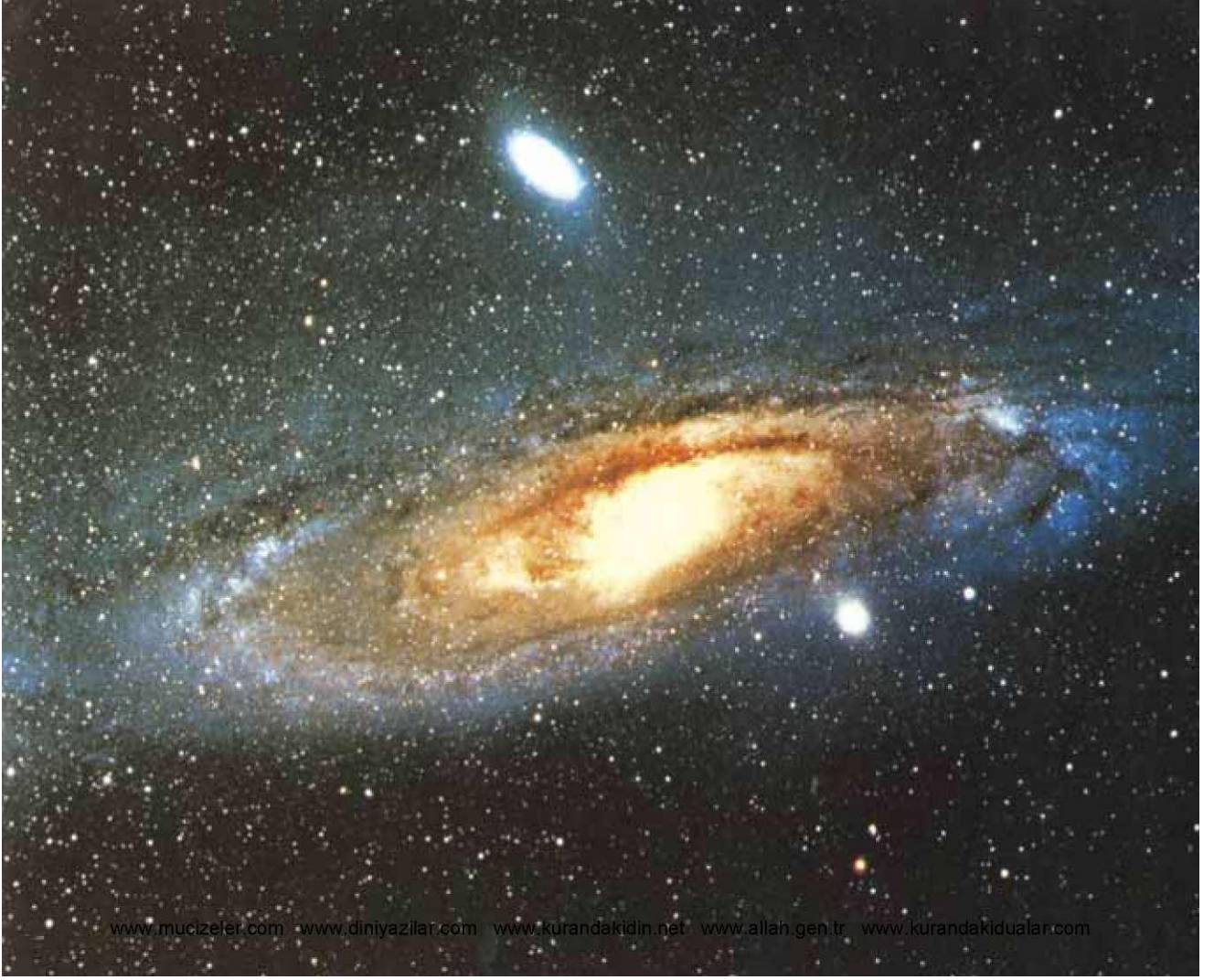
29-Ankebut Suresi 49

BIG BANG'İN ÖĞRETTİKLERİ

Big Bang teorisi her şeyden önce Evren'in ve zamanın bir başı olduğunu, maddenin sonsuzdan beri var olmadığını, maddenin yaratıldığını bize öğretti. Böylece materyalistlerin, ateistlerin tarih boyunca savundukları Evren'in sonsuzdan beri var olduğu fikri çürütüldü.

Big Bang, Evren'in yaratıcısı olduğunu gösterdiği gibi, Evren'in yaratıcısının Evren'in içinde arandığı, Evren'in, Güneş'inin, Ay'ının, dağının ayrı tanrılara paylaştırıldığı ilkel fikirlerin yanlışlığını da gösterdi. Big Bang ile ilk birleşimi yaratan kim ise, her şeyi yaratanın o olduğu, Evren'i ayrı güçlerin değil, tek bir gücün yönettiği anlaşıldı. Evren tek bir noktadan başlamıştı, o ilk noktanın sahibi kimse, insanın da, nehirlerin de, yıldızların da, kelebeklerin de, süpernovaların da, renklerin de, acının da, mutluluğun da, müziğin de, estetiğin de sahibi O'ydu. Herşey, "birde" ayrıldığına göre, o "birin" sahibi, her şeyin sahibidir.

Big Bang ile, putlaştırılan maddenin, hem de tüm Evren'in maddesinin başta tek bir nokta kadar değersiz olduğu anlaşılır. Böylece bu değersiz noktadan insanların, hayvanların, bitkilerin, muhteşem renkleriyle Evren'in çıktığını görenler, kabiliyetin bu noktada değil, bu noktanın Yaratıcısında olduğunu anlarlar. Gözünüzü kapatıp, karanlığı bile barındırmayan yokluğu bir düşünün, sonra etrafınızdaki ağaçlara, denizlere, gökyüzüne, aynadaki görüntünüze, yiyeceklerle, sanat eserlerine bir bakın. Tüm bu muhteşem eserler nasıl karanlıktan, yokluktaki tek bir noktadan kendi kendine çıkabilir? İyice düşünenler için yaratılış hem matematiksel incelikle, hem sanatsal estetikle kendini göstermektedir. Evren'in genişleme hızı o kadar kritik bir noktadadır ki; Big Bang'ten sonraki birinci saniyede bu oran bir bilim adamının ifadesine göre: *"Yüz bin milyon kere milyonda bir daha küçük olsaydı Evren flimdiki durumuna gelmeden içine çöker, tek noktaya dönerdi."* Aynı şekilde Evren'in madde miktarı biraz daha az olsaydı Evren gezegenlerin oluşamayacağı şekilde dağılacaktı. Evren'in ilk yaratılış anında tek birleşimin parçalanışında uygulanan kuvvet hem çok büyüktür, hem de çok ince tasarlanmıştır. Aynı şekilde, oluşan madde miktarı da çok ince bir şekilde tasarlanmıştır. Görüldüğü gibi her şey Evren'imizin var olacağı tarzda bir amaca göre Yaratıcımız tarafından ince bir şekilde yaratılmıştır. Tüm bu oluşumlar Yaratıcımızın kuvvetinin sonsuzluğunu, her şeyi en ince ayrıntısıyla planladığını, mükemmel bir şekilde her şeyi oluşturduğunu inattan körelmiş gözlerle göstermektedir. Ayrıca tüm bu oluşumlar göstermektedir ki; bu Evren'in Yaratıcısı için zorluk kavramı yoktur, o isteyince her şey olur, onun sadece "Ol" demesi yeterlidir.



www.mucizeler.com www.diniyazilar.com www.kurandakidin.net www.allah.gen.tr www.kurandakidualar.com

EVRENİN GAZ AŞAMASI

Bir de duman (gaz) halinde bulunan Evren'e (Göğe) yöneldi, ona ve yeryüzüne "isteyerek veya istemeyerek gelin." dedik. İkisi de "İsteyerek geldik" dediler.

41-Fussilet Suresi 11

Kuran'ın bu mucizevi ifadesine geçmeden önce ayetin tercümesiyle ilgili bir iki noktayı belirtelim. Metnin başında "bir de" diye tercüme ettiğimiz kelime Arapça "sümme" kelimesidir. Bu kelimenin "bir de", "öte yandan" gibi anlamları olduğu gibi "daha sonra", "sonradan" anlamları da vardır. Ayetin akışı açısından "bir de", "öte yandan" anlamının daha uygun olduğunu düşünüp ayeti böyle çevirdik. Ayette duman, gaz diye çevirdiğimiz kelimenin Arapça'sı ise "duhan"dır. Duhan genel olarak gaz halinde bir madde ile havada az çok sabit bir biçimde duran küçük taneciklerden oluşur. Ayetten, Evren'in gaz halinde bir aşamadan geçtiği ve Allah'ın iradesi sonucu bu aşamadan sonra Evren'in ve yeryüzünün bugünkü şeklini alacak şekilde ayrı bir aşamaya geçirildikleri anlaşılıyor.



Büyük Patlama'dan (Big Bang) sonra Dünya'mızın, Güneş'in, yıldızların hemen oluşmadığını biliyoruz. Evren hiçbir yıldız oluşmadan önce bir gaz bulutu şeklindeydi. Bu gaz bulutunun ana maddesi Hidrojen'di. Hidrojen'den sonra ise en çok var olan madde Helyum'du. Bu gaz bulutunda daha

sonra oluşan sıkışmalar ve yoğunlaşmalar yıldızların, gezegenlerin oluşumunu sağladı. Bugünkü Dünya'mız, Güneş'imiz, gece görebildiğimiz yıldızlar hep bu gaz bulutunun bir alt kümesiydi. Bugün bunları keşfedebilmemiz bilim tarihinde, arka arkaya yapılan birçok buluşun, gözlemin, laboratuvar çalışmasının sonucudur. Bir yandan sözlerle taciz edilen, bir yandan kılıçlarla öldürülmeye çalışılan, aynı zamanda Allah'a ortak koşulmadan iman edilmesi gerektiğini anlatan Muhammed Peygamber'in ne çağının tüm insanların bilgisinin toplamı, ne de şahsi gözlemleri Evren'in daha önceden gaz halinde olduğunu söylemeye yeterdi. Zaten Muhammed Peygamber'in iddiası da kendisinden konuşmadığı, Evren'in yaratıcısının sözlerini ilettiğidir.

Bunlar sonra vahyettiğimiz duyu organlarıyla algılanamayanın haber- lerindendir. Bunları sen de, toplumun da daha önce bilmiyordunuz. Şu halde sabırlı ol. Şüphesiz sonuç sakınanlarındır.

11-Hud Suresi 49

UÇUŞAN GAZLAR BİR GÜN MANOLYALARA DÖNÜŞECEK



Dünya'mızda gördüğümüz tüm güzellikler daha önce gaz bulutu aşamasından geçmiştir.

Kuran'ın bilimsel mucizelerinin sadece, bir mucize oluşsun, Kuran'ın dediğinin doğruluğu birgün anlaşılın diye söylenmediğini görüyoruz. Evet, tüm bu mucizelerle Kuran'ın Allah tarafından gönderildiği, Kuran'la hiçbir kitabın yaşamayacağı ispat ediliyor. Aynı zamanda mucizeyi oluşturan ayetler çok önemli bilgiler veriyor,

Allah'ın yaratışındaki inceliklere, olağanüstülüklere dikkat çekiyor. Hiçbir Kuran ayeti "Bir gün Bush diye bir Amerikan başkanı olacak, onun oğlu da..." şeklinde haberler vermiyor. Kuran'ın, indiği dönemde bilinemeyecek olan bir bilgiyi, mucizevi bir şekilde söylemesi tek önemli nokta değildir. Aynı zamanda bu sözün kendisi de insanlara önemli bir bilgi vermektedir. Bu ayeti (41- Fussilet 11) örnek alırsak, Kuran'ın 1400 yıl önceden Evren'in daha önce gaz halinde olduğunu açıklaması bir mucizedir. Fakat bir patlamayla tüm maddenin sürekli genişleyen bir şekilde Evren'i oluşturduğu bir ortamda Evren'in gaz haline mahkum olmaması, Allah'ın maddenin içine koyduğu yasalar çerçevesinde bu gazdan yıldızların, gezegenlerin, insanların, manolyaların oluşması da Allah'ın yaratılış mucizesidir. Yani Kuran mucizelerine bakarken hem bu ayetlerin söylendiği yıllardaki bilgi seviyesine göre bu ayetlerin söylenmesinin mucizeliğini düşünelim, hem de bu ayetlerin ifadesindeki anlamları da göz ardı etmeyelim.

MÜKEMMEL ÇALIŞTIRILAN KANUNLAR

Gaz bulutu sıkışarak yıldızları oluştururken yaratılış kanunlarının çok ince bir şekilde çalıştırıldığını görüyoruz. Çekim kuvveti sayesinde gaz bulutu içinde büzülme oluşur, yıldızlar yaratılır. Çekim kuvveti öyle bir çalıştırılır ki yıldızlar oluşur, fakat çekim kuvveti sonuna kadar işi götürüp yıldızı bir karadeliğe çevirmez. Yerçekimini böylesine ölçülü hareket ettiren nedir? Bu ölçü, bu denge, bilinçli bir Yaratıcıyı açıkça göstermez mi? Evrende yaratılan kanunlar yıldızların da oluşumuna izin verecek şekilde yaratılmıştır. Böylece Yaratıcının, yaratılıştaki hedeflediği gayeleri ortaya çıkacaktır. Çekim kuvveti; akıllı, bilinçli, şuurulu bir nesne değildir ki tüm bu mükemmel oluşumlara kendisi sebebiyet versin. Acaba Yaratıcı çekim kuvvetini yaratmasaydı da yıldızlar, gezegenler, Ay kalın zincirlerle bağlanmaya, yerinde

tutulmaya kalkışılırdı nasıl bir israf, nasıl bir çirkinlik, nasıl bir kargaşa hüküm sürerdi? Yaratıcı yerçekimi kanununu yaratarak olayı ne de güzel çözmüştür. Yerçekimini Allah'ın, Evren'e koyduğu bir yasa olarak gören Isaac Newton (1642-1724) yerçekimini ilk keşfeden kişidir. Fakat o da, birçok fizikçi de Evren'in en başta bir gaz aşaması geçirdiğini bilememişlerdir. Ne Kuran'dan önce, ne de Kuran'dan bin yıl sonra...

Newton'dan sonra Güneş'in bir gaz bulutunun sıkışmasıyla oluştuğu fikirleri ortaya atıldı. Örneğin Laplace "Dünya Sistemlerinin İzahı" adlı 1796 yılında basılan kitabında Güneş'in gaz bulutlarının çekim gücüyle sıkışması sonucunda oluştuğunu ve Dünya'nın Güneş'ten koptuğunu ileri sürdü. Daha sonra İngiliz fizikçi Clerk Maxwell Dünya'nın Güneş'ten koptuğuna matematiksel yaklaşımlarıyla itiraz etti. 1943 yılında Weizsöcker, sonra Ter-Haar, Chandiosekhov ve Kuiper teoriler geliştirdiler. Mount Wilson ve Palomar'da teleskoplar ile yapılan gözlemler de tartışmaya dahil oldu(Dünya'nın Güneş'ten ayrılıp ayrılmadığına dair Kuran'da bir açıklama yoktur.) Dünya'nın Güneş'ten kopup kopmadığı tartışma konusu olmuştur ama Evren'in daha önce gaz şeklinde olduğu hususunda bir tartışma yoktur. Allah bizi ısıtan Güneş'i de, mavi okyanusları da, müziğin notalarını da, yemeklerin lezzetini de birbirinden hızla ayrılan gaz bulutundan yaratmıştır.

Artık dileyen O'nu (Kuran'ı) düşünüp öğüt alsın.

80-Abese Suresi 12

EVRENDEKİ MÜKEMMEL YÖRÜNGELER

Özenle oluşturulmuş yollara(yörüngelere) sahip Evren'e (Göğe) andolsun.

51- Zariyat Suresi 7

Ayette özenle oluşturulmuş yollar diye çevirdiğimiz ifadenin Arapçası "zatul hubuk"tur. Bu kelimenin kökleri sağlamlığı, sanat eseri olacak şekilde güzelce oluşturulmayı belirtir.

İlk insan topluluklarından günümüze yıldızların büyüleyici parlaklığı, gökyüzünün eşsiz tablosu insanların dikkatini çekmiş, bu mükemmel görüntü insanları derinden etkilemiştir. Tarihteki birçok şiir, birçok yazı, gökyüzünün insan benliğinde oluşturduğu olağanüstü güzellik hissinin delilidir. Güneş'in hergün doğup batması, Ay'ın şekil değiştirmesine karşılık gökyüzündeki yıldızlar, değişmeyen Evren izlenimini güçlü bir şekilde vermektedir. Çıplak gözle Evren'in yörüngelerle dolu olduğunu anlamak mümkün değildir. Geceleyin gökyüzüne baktığımızda dakikada binlerce kilometre hızla hareket eden yıldızlar bile bize hiç hareket etmiyorlarmış gibi gözükür. Evren'de bilinen tüm yıldızların, tüm cisimlerin hareket ettiği, ayetin ifade ettiği şekilde Evren'in yörüngelerle dolu olduğu teleskobun bulunması ve bilimin gelişmeleri sayesinde anlaşılmıştır.

Evren'de 100 milyarın üzerinde galaksi olduğu bilinmektedir. Her galakside 100 milyondan fazla Güneş'imiz gibi yıldız bulunmaktadır. Bu yıldızların kimisi Güneş'imizden çok daha büyük, kimisi ise daha küçüktür. Güneşimiz orta boy bir yıldızdır. Bu yıldızların Dünya'mız gibi birçok gezegeni, bu gezegenlerin ise Ay gibi birçok uydusu vardır. Tüm bunlar tek bir noktanın ayrılmasıyla oluşmuşlardır. Tek noktadan ayrılan tüm bu yıldızların, gezegenlerin, uyduların ise kendilerine özel yörüngeleri vardır. Allah, gücünün, kudretinin sonsuzluğunu tüm bu oluşumlarda göstermektedir. Allah, her şeyi çok basit bir noktadan başlatarak, becerinin noktada değil kendisinde olduğunu gösterirken, bu noktadan olağanüstü yüksek sayıdaki gök cismini yörüngeleriyle yaratarak, kudretinin sonsuzluğunu ve yaratmada her şeyin kendisine kolay olduğunu, kendisi için zorluk diye bir kavramın olmadığını göstermektedir. Tüm bu gök cisimlerinin her biri kendi yörüngesinde hareket etmektedir ve Evren'in her saniyedeki durumu bir önceki saniyeden farklıdır. Uzay'ın genişlemesiyle ortaya çıkan bu farklılık, aynı zamanda her yıldızın, her gezegenin, her uydunun kendine özgü yörüngede hareketiyle oluşmaktadır. Evren'in her anı birbirinden farklı bir andır, her yıldızın her anı birbirinden farklı bir andır, her gezegenin, her uydununki de...

HAREKET DELİLİ

Kainatta var olan hareket, tarih boyunca birçok düşünürün dikkatini çekmiştir. Platon hareketin kaynağının bilinçli bir Yaratıcı olduğunu söylemiş, Evren'i yöneten bilgi ve iyilik sahibi Yaratıcının varlığıyla Evren'i izah etmiştir. Aristo'nun hareketten yola çıkarak Allah'ın varlığını ispatı ise Platon'un izahına göre daha ön planda olmuştur. Aristo tüm hareketin en son noktada hareket etmeyen bir hareket ettiriciye dayanması gerektiğini söylemiş, ezeli olan Yaratıcıyı ilk hareket ettirici noktasından delillendirmiştir. İslam aleminden Farabi de ilk hareket ettiricinin tüm varlığın kaynağı olduğunu, kendisi değişmeden, değişimleri meydana getirdiğini açıklamıştır. İslam aleminin felsefi-dini cemaati İhvanı Safa(Temiz kardeşler) 10. yüzyılda yaşamış ve ansiklopedi kapsamında eserler vermişlerdir. Bu eserlerinde İhvanı Safa da Evren'deki hareketin altını çizerler ve alemin yokluktan varlığa çıkışından, alemin düzeni ve devamına kadar hep hareketin gözlemlendiğini, bunun da hareketin başlatıcısı ve sürdürücüsü Allah'ın varlığına delil olduğunu söylerler. Hristiyan aleminden Thomas Aquinas gibi birçok düşünür de Evren'de var olan hareketleri Allah'ın varlığının bir delili olarak görmekteydiler.

EVRENDEKİ MÜKEMMEL YÖRÜNGELER

Hareket delili açısından bakıldığında, Evren'de var olan hareketin sadece Güneş sistemimizde veya üç-beş yıldızda değil tüm Evren'de var olduğunun keşfi, hareketi yaratan Allah'ın kudretinin sınırsızlığının anlaşılması açısından da çok önemli bir bilgidir. Ayetin mucizevi bir şekilde Evren'deki yörüngelere dikkat çekmesi bu açıdan çok anlamlıdır. Tüm galaksiler galaksi olarak hareket ederken, bu galaksilerin yıldızları kendi yolunda giderken, gezegenler elips yörüngelerinde yıldızların çevresinde, uydular da gezegenlerin etrafında hareket ederler. Eğer hareket maddeye içkin bir şekilde yaratılmasa ne koltuğumuzda oturup kahvemizi içerken televizyon seyredebilirdik, ne kahve, ne televizyon, ne Güneş'imiz, ne Dünya'mız, ne de biz var olabilirdik. Tüm bu oluşumlar hareketin gerçekleşebileceği Evren'in ve harekete uygun bir şekilde maddenin yaratılıp maddeye hareket kabiliyeti verilmesiyledir. Yıldızların yörüngelerinde hareketi, gezegenlerin yıldızlar çevresinde hareketlerinin var olması; bizim mümkün olmamızı ve televizyon karşısında içtiğimiz kahvenin mümkün olmasını sağlamıştır. Sayısız sonuçların oluşmasını mümkün kılan hareketin var olması ve Evren'in en makro birimleri olan galaksilerden en mikro birimleri atomlara kadar özenli, düzenli, mükemmel hareketlerin gözlemlenmesi, Evren'in sahibi Allah'ın kudretini anlamak isteyenlere haykırmaktadır. Bu haykırışı duymayanlar elbette olacaktır. Evren'deki yörüngelere dikkat çeken Zariyat Suresi'nin 7. ayetinin arkasından inkârcıların çelişkili sözlerine ve gerçeğe sırtlarını dönmelerine dikkat çeken 8. ve 9. ayetleri şöyledir:

8- Siz gerçekten çelişkili sözler içindesiniz.

9- O'ndan çevrilen, çevrilir. 51- Zariyat Suresi 8-9



Evren'de var olan hareketin Allah'ın varlığının delili olduğunu bir çok felsefeci sövlemistir. Resimde görülen Thomas Aquinas bunlardan biridir.

ATOM VE ATOMUN PARÇACIKLARI

Ne göklerde, ne yerde zerre (atom) ağırlığınca bir şey O'ndan (Allah'tan) gizli kalmaz. Bundan daha küçüğü de, daha büyüğü de, istisnasız olarak hepsi muhakkak apaçık bir kitaptadır.

34-Sebe Suresi 3

Zerre bir maddedeki en küçük parçanın adıdır. Zerrenin bir tercümesi de atomdur. Allah atomun varlığına ve atomun bilgisinin önemine böylelikle dikkat çekmiştir. Çıplak gözle masaya, halıya, duvara, taşa bakan bir kişi bunlardaki en küçük birim olan atomu ve atomun içindeki bilginin önemini kavrayamaz. Oysa Kuran atomun bilgisine dikkat çektiği gibi, **"Bundan daha küçüğü"** ifadesiyle atomdan daha küçük birimlerdeki bilginin önemine de dikkat çekmiştir. Kuran'ın en küçük parçada önemli bilgiler olduğunu vurgulamasının ardından, bundan daha küçüğünde de önemli bilgiler olduğunu vurgulaması atom ve atomun parçacıklarının bilgisinin önemini ortaya koymaktadır. **"Bundan daha büyüğü"** ifadesiyle atomun birleşenleri olan moleküller gibi birleşimlerin bilgisinin önemi de vurgulanmakta, tüm bunların Allah'ın katında bilindiği hatırlatılmaktadır. Peygamberimiz'in yaşadığı dönemdeki insanlar maddenin en küçük biriminin, bunun parçacıklarının ve bunun bileşenlerinin önemli ve birbirinden ayrı bilgileri içerdiğini, her birinin farklı olduğunu bilecek imkana sahip değillerdi. Kuran, Allah'ın bilgisinin her şeyi kuşatıcı olduğunu söyler. Atoma ve atom altı parçacıklarının önemine dikkat çekilmesi fiziğin günümüzde vardığı çok önemli bilgilerle uyum içindedir. Bütün Evren'i inceleyen kozmolojik fiziğin bilgileri atom fiziğinin bilgileriyle çok ilişkili, çok iç içedir. Kuran ayetinin diğer bir mucizevi işareti de Kuran'ın atoma "zerre" kelimesiyle her dikkat çekişinde onun ağırlığına da (Arapça'sı miskale) değiniyor olmasıdır. (Bilindiği gibi atomların incelenmesinde atom ağırlıkları çok önemli bir bilgidir.)

SINIRSIZ BÜYÜKLÜKTEN SINIRSIZ KÜÇÜKLÜKLERE KUDRET

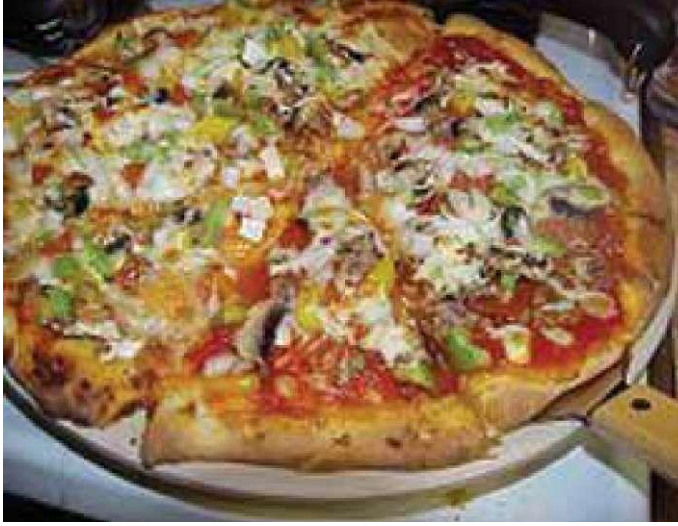
Kendimizi bir pizza yerken düşünelim. Bu pizza nelerden oluşur: Sucuk, peynir, mantar, domates, un. Peki sucuk, peynir, mantar, domates neden oluşur? Ya bunları oluşturanlar neden oluşur...? Bunları inceleyince karşımıza moleküller çıkar. Bu moleküller de atomlardan oluşur. Oksijen, hidrojen, karbon bu atomlara örnektir. Daha sonra protonlar, elektronlar...

Evren'imizin bütünü maddeden oluşur. Bir ağacın gövdesinden yaprağına, bir insanın gözlerinden ellerine, altın takılardan pamuklu elbiselere kadar her şey maddedir. Maddenin en küçük birimiyse atomdur. Atomun çekirdeğindeki pozitif yüklü proton ve yüksüz nötron temel maddelerdir. Negatif yüklü elektron ise çekirdeğin çevresinde döner. Son yüzyıllarda bilimin ortaya koyduğu bilgiler ortaya eşsiz bir tablo çıkartmaktadır. Elinize en basit madde farzedilen bir taşı alın ve onun içinde hayatınız boyunca saysanız bitiremeyeceğiniz kadar, katrilyonlarca atom olduğunu düşünün. Sonra bu atomların her birinin elektronlarının, Güneş'in etrafında dönen gezegenler gibi, çekirdeğin etrafında döndüğünü düşünün. Katrilyonlarca Güneş sistemi bir taşın içine sığdırılıyor ve bu taşı elinize alıp tutuyorsunuz. Herhalde bunu düşünen biri Evren'de basit, sıradan hiçbir şey olmadığını anlar. İster pizzayı ele alın, ister taşı ele alın ve ilk temel maddelerini yeniden elde etmek istiyorum, ne yapmalıyım diye kendinize sorun. Ne mi yapmalısınız? İlk patlamadan başlayarak Evren'in geçirdiği tüm süreçleri en başından yeniden oluşturmalsınız. Bu süreçlerde Evren'in yapı taşı olan atomların, yapı taşları olan proton, elektron, nötron ortaya çıkacaktır; sonra hidrojen ve helyumdan oluşan bir gaz bulutu meydana gelecektir; sonra yıldızlar oluşacak ve bu yıldızların içinde üretilen atomlar tüm aşamalardan sonra bir gün pizzamızın mantarı, peyniri, domatesi olacaktır...

Eğer atomu iyice incelerseniz, hayretiniz inceledikçe kat kat artar. Masanın üzerine koyacağınız bir bozuk paranın bir atomun çekirdeğini temsil ettiğini düşünün. Bu atomun çevresinde dönen elektronun çizdiği yörüngeyi merak ederseniz, bu yörünge bozuk paranın 2-3 km civarından geçecektir. Peki bu ikisinin ortası nedir? Bu ikisinin, çekirdeğin ve elektronların ortası boşluktur. Yani elimizde tuttuğumuz

bir taş parçası katrilyonlarca Güneş sistemini içinde taşımaktadır ama bu taşın %99.99'u boşluktur. Ne kadar ilginç değil mi?

Evren'in yörüngelerle dolu olduğuna dair ayeti 5. bölümde (51-Zariyat Suresi-7. ayet) incelerken Evrende yüz milyardan fazla galaksinin, her bir galakside yüz milyondan fazla yıldızın, her birinin gezegenleri, gezegenlerin uydularıyla var olmalarının, tüm bu gök cisimlerinin her birinin mükemmel bir şekilde hesaplanmış yörüngelerinde hareket ettirilmelerinin, Allah'ın kudretinin sınırsızlığını, büyüklüğünü ispatladığını gördük. Elimize bir taş alıyoruz ve onda Güneş sisteminin minik kopyaları olan



Yediğimiz pizzanın yapı taşları milyarlarca yıl önce çok uzak yıldızlarda üretilmiştir.

çok büyük, hem çok planlı olduğunu, hem de O'nun Evren'inde sıradanlığa yer olmadığını göstermektedir. Üstelik tüm bu verilere göre diyebiliriz ki Evren'in yaratıcısı için bir milimetreyi yaratmak ile Evren'i yaratmak arasında hiçbir fark yoktur. Bir noktanın içinde trilyonlarca atomun yaratılmasından, Uzak'ın sınırlarının uçsuz bucaksızlığına kadar her şey Allah için yaratmanın adedinin, büyüklüğünün, küçüklüğünün farketmediğini, Yaratıcımız için zor kavramının olmadığını gösterir. Tüm bunları yaratan Yaratıcımızın bilgisi de, kudreti de sınırsızdır.

Eğer vervüzündeki her bir ağac kalem olsa, yedi denizle desteklenen bir deniz de eklense Allah'ın kelimeleri bitmez. Doğrusu Allah güçlüdür, hikmetlidir.

katrilyonlarca atomun çekirdeklerinin etrafında, gayet düzenli bir şekilde elektronların döndüğünü anlıyoruz. Evet, bu bize neyi anlatmaktadır? Bu bize her şeyden önce Yaratıcımızın gücünün sınırsız büyüklüklerde sınırsız bir şekilde gözük- tükü gibi, sınırsız küçüklüklerde de sınırsız bir şekilde gözük- tükü olduğunu göstermektedir. Sınırsız büyüklükler hep bu ufak atomlarla yaratılmıştır. Atomun içindeki hareket tarzı sınırsız büyük- lüklerdeki merkezin etrafındaki dönüşlerin aynısıdır. Evren'in bir galaksisindeki sistemle, bir toz zerresini oluşturan atomdaki sistem aynıdır. Demek ki Evren'in tek bir toz zerresini yaratan kim ise, tüm Evren'in sahibi de O'dur. Üstelik tüm bu oluşumlar O'nun kuvvetinin hem

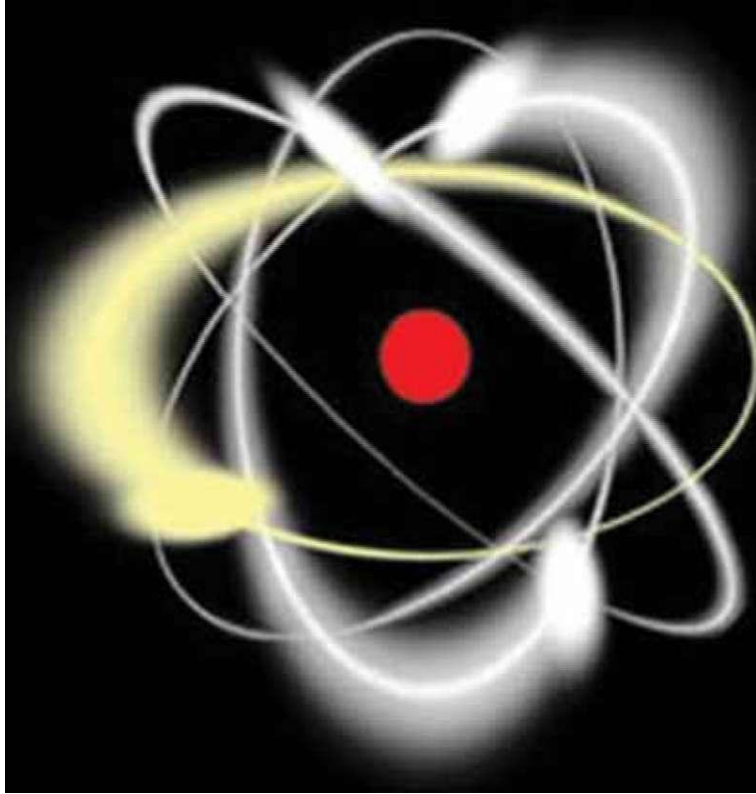


Evren'in her veri, Allah'ın kudretinin büyüklüğünü, Allah için yaratmanın adedinin, büyüklüğünün, küçüklüğünün farketmediğini göstermektedir.

ATOMUN İÇİNDEKİ İNCE YARATILISLAR

Var olan her madde atomlardan oluşur. Atomun yaratıldığının anlaşılması, geri kalan her şeyin yaratıldığının anlaşılması demektir. (Atomun var olabilmesi için gerekli maddenin yoktan yaratıldığını ilk üç konuda görmüştük.) Çünkü geri kalan her şey bu atomlar ile yaratılmıştır.

Atomun çekirdeğinde pozitif yüklü protonlar bulunmaktadır. Bu pozitif yükler birbirini iter. Ama yaratılışın harikalarının ortaya çıkması için protonların birbirlerine yapıştırılıp aynı noktada toplanmaları gerekmektedir. Atomun içindeki birbirini iten protonları ve nötronları aynı noktaya hapseden güç çok şiddetlidir ve bu gücün adı çekirdekteki nükleer kuvvettir. Bu kuvveti taşıyan çok küçük parçacıklar Latince'de yapıştırıcı anlamına gelen "gluan" diye adlandırılırlar. (Atom bombasının şiddetli tahrip gücü de bu gücün kullanılmasıyla oluşturulmuştur.) Kainatın her şeyini hassas matematiksel değerlerle tasarlayan Allah, bu şiddetli gücü de hassas bir şekilde ayarlamıştır. Birbirini iten protonları bir arada duracak şekilde yapıştıran bu güç, daha zayıf olsa protonlar bir arada tutulamayacaktır, eğer bu güç daha şiddetli olsa protonlar ve nötronlar birbirinin içine girecektir.



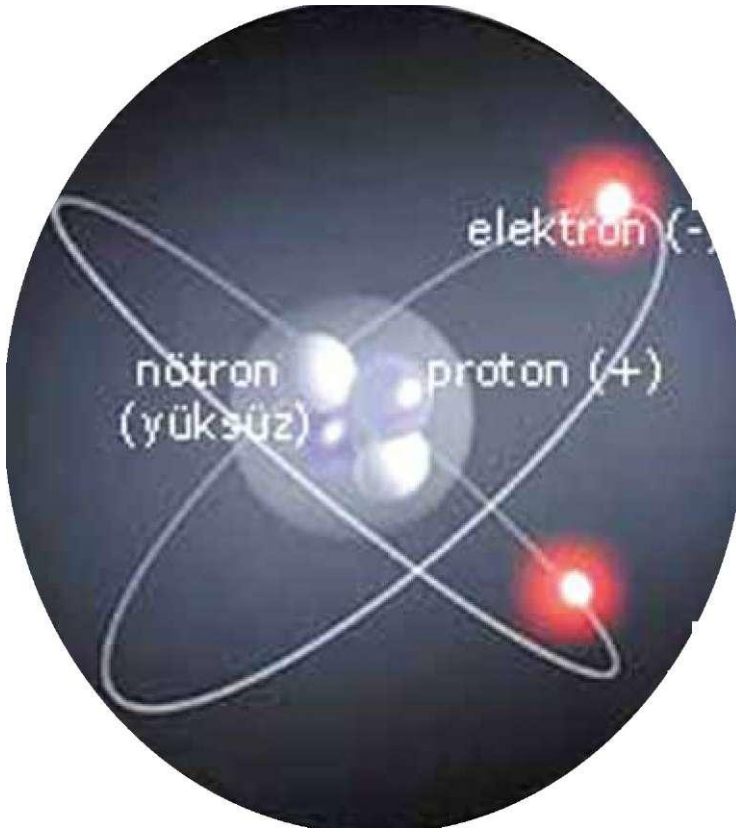
Atom bombası bize atomun içindeki şiddetli gücün varlığını acı bir şekilde ispatladı. Fakat bu bize şunu da gösterdi ki, şu anda rahat bir şekilde Dünya'da yaşamamızı sağlayan etkenlerden biri atomun kendi içinde dengeli bir yapıya sahip olmasıdır. Bu denge sayesinde maddeler bir anda bozulmaya uğramaz ve insanlara zarar verebilecek ışınları yaymaz. Atomun bu dengesini sağlayan unsurlardan biri de zayıf nükleer kuvvettir. Bu kuvvet özellikle içinde fazla nötron ve proton bulunduran çekirdeklerin dengesini sağlamada önemlidir.

Atomun varlığını sağlayan bir kuvvet ise elektromanyetik kuvvettir. Bu kuvvet zıt elektrik yüklü parçacıkların birbirini çekmesini, aynı yüklü parçacıkların da birbirini

itmesini sağlar. Böylece protonlarla elektronlar birbirlerini çekip biraraya gelebilmişlerdir. Fakat bu birara- ya gelişin de bir ölçüsü vardır. Elektronlar yörüngelerinde akıl almaz hızlarıyla çekirdeğin etrafında dönerlerken protona yapışmazlar. Arka arkaya dönen negatif yüklü elektronların birbirini itmesi ve protonun elektronu çekmesi hiçbir şeyi değiştirmez. Elektron ne kendini çeken protona yapışır, ne dönüş hızının etkisiyle, ne de kendini iten diğer elektronların etkisiyle yörüngesinin dışına çıkar. Bilinçsiz elektronlara tüm bu hareketleri yaptıran elbette maddenin de, atomun da, elektronun da, her şeyin de Yaratacısıdır. Bilinçli insanlar olarak isterseniz bir deney yapalım. Üç beş arkadaşımızın beline bir ip bağlayalım ve birkaç kişi ortaya geçerek bu üç beş kişiyi kendilerine yapıştırırcasına çekerken etraftaki kişiler koşarak ortadaki merkezin etrafında dönsünler. Bu dönen kişiler birbirini itsin. Çekirdeği temsil eden ortadaki kişiler de birbirini itsin. Hiç şüphesiz etrafta dönenlerin elektron gibi bir saniyede yüzlerce tur yapmalarını beklemeyeceğiz. Fakat acaba bilinçli insanlar bu durumda bir dakika süreyle atomun hareketini taklit edebilirler mi? Bir de üç veya dört yörüngeli bir atomun modelini taklit ettiğimizi, temsili

çekirdeğin etrafında üç dört tane ayrı dairede dönüşler olduğunu düşünün. Hele çekirdeğin içindeki şiddetli yapıştırıcı "gluon"ları temsilen birkaç sumo güreşçisinin, ipi çeken fakat birbirini iten ortadaki kimseleri yan yana tutmasını sağlayabilsek, deneyimiz kim bilir ne kadar enteresan olurdu! Bilinçli insanların bir dakika süresince beceremediği bir hareket tarzını acaba milyarlarca yıldır sayısını telaffuz bile edemeyeceğimiz protonlar, elektronlar nasıl beceriyor? Hem de bir taşın içinde katrilyonlarca adette var olan atomlarda...

Evren'de ve vücudumuzda var olan birçok atom çok uzun zaman önce, çok uzaktaki dev yıldızlarda imal edilmiştir. Dışlarımızdaki kalsiyum, pizzamızdaki karbon atomu, vücudumuzdaki demir atomu hep yüksek ısıli yıldızların imalatıdır. Evren'in bu ham maddeleri yıldızların özenli mutfağında pişirilir, imal edilir ve sonra pizzamız olur, kanımız, etimiz, dişimiz, gözümüz olur.



Bu anlatılanları uzakta gerçekleşen bir masal olarak dinlemeyelim. Elimizden, saçımızdan, gözümüzden, yediğimiz yemeklerden oturduğumuz sandalyeye kadar her an her şeyde bu mükemmel düzen sürekli sürdürülmektedir. Yaratıcımız bizim için her an her şeyi ince bir hespla ve büyük bir kudretle ayakta tutmaktadır. Atomdaki tüm bu hareketler, atomda var olan tüm kuvvetler maddenin ve bizim var olmamızı sağlamaktadır.

O'na(Allah'a) mülkünde ortak yoktur,
her şeyi yaratmış, bir düzen vermiş,
belli bir ölçüyle takdir etmiştir.
25-Furkan Suresi 2

DAHA NE OLACAK?

Tüm Evren'de 10^{80} adet parçacık olduğu tahmin edilmektedir. Bu sayıyı daha iyi anlamak için 1 sayısının arkasına 80 tane sıfır yazın ve bu sayının büyüklüğünü düşünün.

İşte tüm bu parçacıklar çok kompleks, çok

ince ayarlanmış kuvvetlerle, çok ince dengeler içinde hareketlerini her an sürdürürler. Tüm bu parçacıkların birbirleriyle uyumlu hareketlerinin sonucunda ortaya çıkan kuyruklu yıldızlar, süpernovalar, gezegenler de çok kompleks, çok ince ayarlanmış, çok mükemmel hesaplanmış bir şekilde hareket ederler. Gücü, kudreti, tasarımı görmek isteyen daha ne lazım acaba?

Bu bölümde atomun yapısının çok kompleks, çok mükemmel, çok ince tasarımlı olduğunu kısaca göstermeye çalıştık. Eğer atomu derinlemesine incelersek hayretimiz daha da artar ve mükemmelliğe daha da çok tanık oluruz.

Şunu da ekleyelim ki Big Bang'ten sonra atom parçacıklarının ortaya çıkışı da çok ince şekilde planlanmıştır. Patlamanın her anındaki sıcaklık, atom parçacıklarının sayı- l s ı, her an devreye giren kuvvetler, bu kuvvetlerin şiddeti çok hassas değerlerle tasarlanmıştır. Bu değerlerin birinin bile sağlanamaması durumunda ne madde, ne atom, ne Evren var olurdu;ne de biz varolabilirdik. Tüm bu bahsettiğimiz değerlerdeki en ufak değişim varlık, düzen, galaksiler ve atom yerine kaosu ve yokluğu getirecektir. Bir

patlamanın karmaşa ve kaos oluşturmaya beklenirken Allah bu patlamayı öyle bir ayarlamıştır ki, bu patlamayla tüm fizik kuralları, mükemmel bir düzen, galaksiler, atomlar oluşturmıştır.

Evren'in yaratılışında saniyelerden ufak birimlerin bile çok önemli etkileri olmuştur. Steven Weinberg meşhur "İlk Üç Dakika" kitabının yazarıdır ve Evren'deki ilk dakikalardaki kritik yaratılışlara onun şu sözleri de delildir: "Evren'de ilk birkaç dakikada gerçekten de eşit sayıda parçacık ve karşı parçacık oluşmuş olsaydı, sıcaklık bir milyar derecenin altına düştüğünde, bunların tümü yok olur ve ışıınım dışında hiçbir şey kalmazdı. Bu olasılığa karşı çok iyi bir kanıt vardır: Var olmamız. Parçacık ve karşı parçacıkların yok olmasının ardından şimdiki Evren'in maddesini sağlamak üzere geriye bir şeylerin kalabilmesi için, pozitronlardan biraz daha çok elektron, anti protonlardan biraz daha çok proton ve anti nötronlardan biraz daha çok nötron var olmalıydı."

Büyük Patlama sonrasında meydana gelen her parçacık belli hızda, belli ısıda, belli zamanda oluşmalıdır. Tüm veriler çok açık bir şekilde bu patlamanın özel bir tasarımıyla yapıldığını, patlama sonrası her oluşumun büyük bir kudretle, büyük bir planla, büyük bir sanatla gerçekleştirildiğini göstermektedir. Atomun yapısına kısaca değindiğimiz gibi, Büyük Patlama sonrasında atom parçacıklarının oluşumuna da kısaca değindik. Bu konu derinlemesine incelendiğinde yaratılışın mükemmel planlanmışlığına hayranlık kat ve kat artacaktır. Atomun mevcut muhteşemliği, atomun parçacıklarının ince planla ortaya çıkışının dışında, bu parçacıkların nasıl olup da atoma dönüştüğü de üzerinde çok düşünülmesi gereken ayrı bir olağanüstülüktür. 10^{80} tane parçacık birbirini iten ve çeken yüklerle, ince dengelerle, büyük kuvvetlerle örülü atomlara dönüştürülme, ne "ben" dediğimiz varlık, ne okuduğumuz bu kitap, ne üzerinde var olduğumuz bu Dünya var olabilirdi.

Görüldüğü gibi teleskopla Evren'in derinliklerine çıkmak da, elektron mikroskobuyla maddenin derinliklerine inmek de hep aynı şeyleri göstermektedir: Allah'ın sanatının muhteşemliğini, Allah'ın kudretinin sınırsızlığını, Allah'ın ilminin mükemmelliğini, Allah'ın planlarının eşsizliğini...

Evren'in(göklerin), yerin ve bunlarda bulunanların mülkü Allah'ındır. O'nun her şeye gücü yeter.

5-Maide Suresi 120

KARADELİKLER: BÜYÜK BİR YEMİN

75- Hayır, yıldızların düştükleri yere (mevkilerine) yemin ederim.

76- Eğer bilirsiniz, gerçekten bu büyük bir yemindir.

56-Vakıa Suresi 75-76

75 . ayette yıldızların düştükleri yerler diye tercüme ettiğimiz "düştükleri yeri" deyimini, Arapça'da "mevki" kelimesiyle ifade edilmektedir. Aynı kelime 18. Kehf Suresi 53. ayette de geçer ve orada da suçluların cehenneme düşmesindeki "düşmeyi" ifade etmek için kullanılır. Bu kelimenin kökü Arapça "Vakaa"dır ve Kuran'da düşmek, vaki olmak, gerçekleşmek anlamlarında kullanılır.

Yıldızlar bünyelerinde hidrojen bombaları patlatarak yaşar. Bu patlamalarda bir kısım madde enerjiye dönüşür ve çok büyük bir sıcaklık açığa çıkar. İki milyon kilo kömürü yakarak elde edeceğiniz enerjinin tamamını sadece bir gram maddeyi enerjiye dönüştürerek elde edebilirsiniz. Örneğin orta boy bir yıldız olan Güneş'imizde her saniye dört milyar kilo madde enerjiye dönüşür. Yani bir saniye gibi ufak bir zaman diliminde sekiz milyon kere trilyon ton kömüre eşdeğer sıcaklık ortaya çıkar. Bir yıldız bütün maddesinin az bir kısmını yakıt olarak kullanır ve bu yakıt bitince yıldızlar da ölür. Allah'ın canlılar için

takdir ettiği doğum ve ölüm yıldızlar için de takdir edilmiştir. Her yıldızın muhakkak bir sonu vardır, Evren'in bir yanında yıldızlar doğarken, diğer tarafta ölen yıldızlar adeta "Biz ölür gideriz, ama bizim Yaratıcımız her zaman vardır, onun yaratışı hep devam etmektedir." demektedirler.

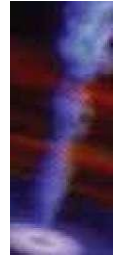
YILDIZLARIN DÜSÜSÜ VE BÜYÜK YEMİN

Kuran'da birçok varlığın, olayın üzerine yemin edilerek bunlar vurgulanır. Yıldızların düştükleri yerlere de böyle dikkat çekilmekle beraber, ilgili ayetlerde özel bir durum da oluşmuştur. Yıldızların düştükleri yerlere yemin edildikten bir ayet sonra bu yeminin büyük bir yemin olduğunun söylenmesiyle özel durum oluşur. Çünkü Kuran'da bu tarzda birçok yemin olmasına rağmen bir tek burada bu yeminin büyüklüğüne dikkat çekilmiştir. Birazdan yakıtını tüketen yıldızların ölümünde ortaya çıkan müthiş sayısal değerleri göreceğiz. Evren'in en büyük sayısal değerlerinden bir kısmının yıldızların ölümünde ortaya çıkması ayette **"Eğer bilerseniz, bu gerçekten büyük bir yemindir."** denmesinin ne kadar anlamlı ve yerinde olduğunu ortaya koymaktadır.



Stephen Hawking, Hawking Radyasyonu'nu bularak karadelikler hakkındaki bilgimizin artmasını sağladı.

Fizikle uğraşan herkes Evrendeki en ilginç olaylardan birinin karadelikler olduğunu bilir. Büyük yıldızlar (Güneşimizin 3 katından daha büyükler) ömürlerini bir karadelik olarak tamamlarlar. Enerjilerini tüketen bu yıldızlar şiddetli bir şekilde büzüşür. Çok küçük bir hacme bürünen dev yıldız müthiş bir yoğunluğa ve çekim gücüne sahiptir. Bu çekim gücü o kadar şiddetlidir ki saniyede 300 bin kilometre hızla hareket eden ışık bile bu çekim gücünden kurtulamaz ve karadelikler yakınlarından geçen ışığı bile yutar. Bu çekim gücü bir yıldızın kendi üstüne düşmesi (büzüşmesi) sonucu oluşur; fakat daha sonra birçok gezegen, birçok yıldız da bu şiddetli çekim alanına düşer. Yani karadelikler kendi dışındaki yıldızların da "düşme alanı", sonu olmaktadır. Teleskopla görülemeyen karadeliklerin varlığı, çevredeki yıldızların maddesini anaför gibi kendi içlerine çekip X ışınları yaymalarından, civarlarındaki her ışını, yıldız yutmalarından anlaşılabilir. Stephen Hawking'in en meşhur çalışmaları da karadelikler üzerine olanlardır. Stephen Hawking, Hawking Radyasyonu'nu bularak bir karadelik hem radyasyon yaymasının, hem de fiziğin enerji yasalarına uymasının mümkün olacağını keşfederek fizik bilimine büyük katkılarda bulunmuştur. Her ne kadar Hawking, 2004 yılında, kara delikler hakkındaki görüşlerinde önemli düzeltmeler yapmışsa da, kara delikler konusundaki katkıları yine de çok önemlidir. Yıldızların kendi içlerine çökmesiyle oluşan ve daha son ra diğer yıldızları da çekimleriyle içlerine düşüren müthiş çekim kuvvetine sahip karadelikler Vakıa Suresi'nin 75. ve 76. ayetleriyle tam bir uygunluk göstermektedirler. Kuran'ın indiği dönemde yıldızların sonu, yıldızların son bulup karadeliğe dönüşme- ^ leri ve Evren'in fiziği açısından bunun önemi elbette ki bilinmiyordu. Yıldızların son bulurken karadeliğe dönüşmeleri de, tüm geçirdikleri aşamaları da çok enteresandır.



Yakıtlarını tüketen yıldızlar birden bire ölmezler, yıldızlar önce büyümeye, şişip kabarmaya başlar. Önceleri 15 milyon derece olan sıcaklık yükselerek 100 milyon dereceye varır. Yıldız kırmızı dev veya süper dev olur. Bir süper devin kapladığı alan o kadar büyüktür ki 60 milyon taneden fazla Güneşi içine rahatlıkla alabilir. (Tüm bu sayıların büyüklüğü karadeliğin çekiminin büyüklüğü gibi Vakıa Suresi 76. ayette işaret edilen büyüklüğü çağrıştırmaktadır.)

Koca kırmızı devlerin bazıları sıkışır ve bir cüce olur çıkar. Bu aşamadaki yıldız, beyaz cüce olur ve insan hacmindeki bir parçasının ağırlığı 10 milyon kiloya gelmektedir. Daha büyük yıldızlar ise nötron yıldızlarına (pulsarlara) dönüşürler. Nötron yıldızlarında madde çok daha yoğundur, burada bir çay kaşığı madde bir milyar ton gelmektedir. Evren'deki tüm bu müthiş gelişmeler her an yaşanırken, biz Dünya'mızda ne müthiş patlamalardan, ne olağanüstü çekimlerden, ne de yüksek ısıli kaynamalardan zarar görmeden yemek yeriz, uyuruz, spor yaparız, koşarız, sohbet ederiz... Kısacası yaşamaktayız, daha doğrusu yaşatılmaktayız. Çok mükemmel bir şekilde ve çok ince hesaplarla...

VURUŞLU YILDIZ

- 1- Ve Evren'e ve Vuruşlu'ya(Tarık'a)
- 2- Vuruşlu (Tarık) nedir kavrayabilir misin?
- 3- O delici yıldızdır.

86-Tarık Suresi 1-3

Kuran'ın 86. suresinin adı Tarık'tır. Tarık "tark" kökünden türeyen bir kelimedir. Kelimenin aslı "vurmak, çarpmak" anlamlarına gelir. "Yol" anlamına da gelen "Tarık", yolcular ayaklarını vurup yol aldığı için bu kökten türemiştir. Kuran çevirilerinin birçoğunda "Tarık" kelimesi özel isim gibi yazılıp, anlamı çeviride verilmemiş, fakat açıklamalarda anlam açıklanmıştır. Oysa kelimenin en temel anlamı olan "Vuruş" diye ayet çevrilirse, kozmolojik fizik ile ilgilenenler Kuran'ın bir mucizesine daha tanıklık edebilirler.

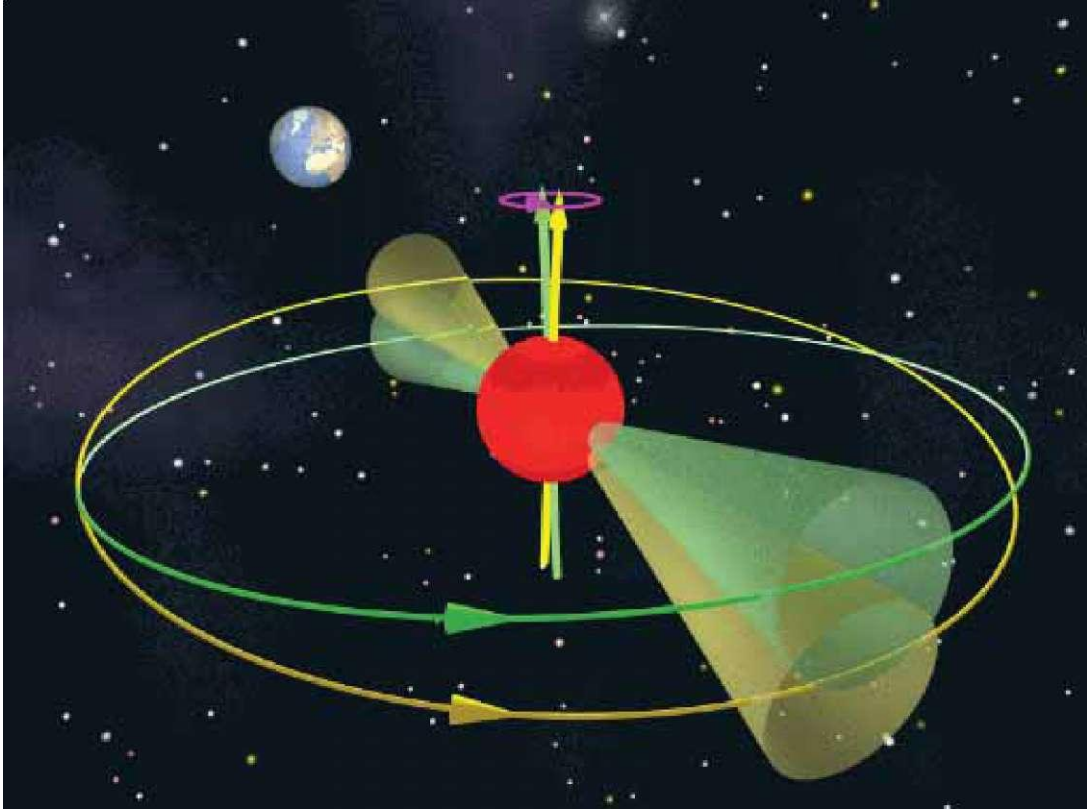
EVRENİN KÜÇÜK YEŞİL ADAMLARI

İ1967 yılında İngiltere Cambridge Üniversitesi'nde Jocelly Bell düzenli ve ısrarlı bir radyo sinyali yakalar. Radyo sinyalinden kalbin vuruşları gibi düzenli vuruşlar gelmektedir. O zamanda Uzak'da böyle düzenli vuruşların kaynağı olabilecek bir gök cismi bilinmiyordu. Bu yüzden bu sinyallerin, başka gezegenlerdeki akıllı yaratıklar tarafından gönderildiğine kanaat getirilir. Büyük bir heyecanla davetiyeler bastırılır, basın kuruluşlarına haber verilir ve LGM adı verilen görkemli bir seminer düzenlenir. LGM (Little Green Men) "Küçük Yeşil Adamlar" demektir ve Evren'de akıllı yaratıklarla irtibat kurulduğunu simgelemektedir. Çok kısa bir süre sonra söz konusu sinyallerin kaynağının nötron yıldızlarının çok büyük bir hızda dönmeleri olduğu anlaşılır. Böylece nötron yıldızlarına bir ad daha takılacaktır: "Pulsarlar". Jocelly'in buluşu uzaylılarla irtibatı sağlayamamıştır ama Pulsarların keşfini sağlamıştır. İngilizce'de "pulsate", nabız gibi vuruşları ifade eden bir kelimedir. "Pulsation" da "vuruş, titreşim" demektir. Bundan da nötron yıldızlarına takılan "Pulsar" isminin Kuran'da geçen "Tarık" yani "Vuruş" ismiyle uyumlu olduğu anlaşılmaktadır.

PULSAR'I KAVRAYABİLİR MİSİNİZ?

Tarık suresinin ikinci ayetinde "Vuruşlu yıldızın(Tarık'ın)" insan zihni tarafından kavranmasının zor olduğu vurgulanmaktadır. 2. ayette geçen "**Ve Ma Edrake**" ifadesinde geçen "edrake" kelimesi Türkçe'mize "idrak etmek" olarak Arapça'dan girmiştir ve "kavramayı, anlamayı" ifade etmektedir.

Pulsar'ı incelediğimizde ayetin bu mucizevi yönüne de tanık olmaktadır. Pulsar'ın içinden alacağımız bir kaşık madde bir milyar ton gelmektedir. Pulsar'dan alacağımız çok ufak bir maddeyi eğer yeryüzüne bıraksak Dünyamızın öbür ucuna kadar bir delik açıp çıkardı. Oysa Dünya'da herhangi bir maddenin bir kaşığı birkaç gramı geçmez. Sırf bunu düşünmek bile Pulsar'ın kavranması ne kadar güç bir yıldız olduğunu ortaya koyar. Güneş'in bir kaç misli büyük yıldızlar sıkışarak Pulsar'ı oluşturur. Oysa bir Pulsar'ın çapı 15-20 km'dir. Dünyamızı aynı şekilde sıkıştırırsak Dünyamız 100 metre çapında bir küre olurdu. Dünyamız 24 saatte kendi



etrafındaki dönüşünü tamamlar, oysa Pulsar bir saniyede defalarca kendi etrafında döner. Pulsar'ın hem dönüşündeki hızı, hem tüm bu bilgiler Tarık suresinin 2. ayetinde "Vuruşlu yıldızın (Tarık'ın, Pulsar'ın)" kavranmasının ne kadar zor olduğunun belirtilmesinin ne kadar mucizevi olduğunu göstermektedir.

HAYDİ KAFADAN SALLAYARAK BİR MUCİZE ÜRETİN

Ayette geçen yıldızın Saturn, Venüs gibi yıldızlar olabileceğine dair eskiden tahminler yapılmıştır. İlk Boşnakça Kuran tercümesini yapan Mustafa Mlivo bu tahminlerin hatalı olduğunu Tarık'ın Pulsar olduğunu söyleyerek özetle şöyle demektedir: 86 Tarık suresi 1-3 ayetlerde şunlardan bahsedilir:

"1-Vuruş yapmak

2- Bir yıldız olmak

3- Delmek

Uzaydaki hiçbir gök cismi bu kriterleri karşılamaz (Pulsar dışında) çünkü;

- Hiçbir gök cismi vuruşlar şeklinde tarif edilemez

- Ayette bahsedilen yıldızdır.(Satürn, Venüs gibi gök cisimleri gezegenlerdir.)

- Pulsar güçlü radyasyon ve radyo dalgaları yaymaktadır. 3. ayette geçen "sakıb" kelimesine "karanlığı delmek, yanıp tutuşmak, nüfuz etmek" anlamları verilmektedir."

Görüldüğü gibi ancak 1970 yılına gelindiğinde yeni keşfedilen bir yıldızdan Kuran 1400 yıl önce bahsetmektedir. Vuruşları olan bir yıldızın ne anlama geldiğini binlerce yıldır kimse tahmin edemediğinden "Tarık" kelimesi özel isim gibi Arapça'sının aynısıyla çevrilmeden çevrilere yazılmış, ancak dipnotlarda, sözlüklerde ve tefsirlerde anlamı açıklanmıştır.

Gökyüzünde çok ince hesaplarla, çok muhteşem olaylar oluşmaktadır. Hiç kimsenin kafadan iki cümle atıp da gökyüzünde oluşan olaylar hakkında isabetli bir tahmin yapabilmesi, dediğine uyacak bir cismin gökyüzünde tesadüfen bulunması beklenemez. Kuran'ın her cümlesinde, her kelimesinde nasıl

inceliklerin olduğu, Kuran'ın her sorusunda, her vurgusunda ("**Vuruşlu nedir, kavrayabilir misin?**" örneğinde olduğu gibi) nasıl derin anlamların saklı olduğu Kuran ne kadar çok araştırılırsa o kadar iyi anlaşılmaktadır.

ÇEKİM GÜCÜ VE HAREKET

15- Hayır o sinenlere yemin ederim.

16- Akarak yuvalarına girenlere.

81-Tekvir Suresi 15-16

Bu ayetlerin anlamlarını daha iyi anlamak için önce ayetlerde geçen kelimelerin Arapça anlamlarını inceleyelim. 15. ayette "sinenler" diye çevirdiğimiz kelimenin Arapça'sı "hun- nes"tir. "Hunnes"e "akışın tersi, pusma, büzülme, sinme, gerilemek" anlamları verilmektedir. 16. ayette "yuvalarına girenlere" diye çevirdiğimiz deyim ise Arapça "kunnes"tir. "Kunnes"e



"belli güzergah, yuvaya girme, hareket halindeki cismin yuvası" anlamları verilmektedir. 16. ayetteki "akış"ı ise "cereyan" kökünden türeyen "cariye" kelimesi karşılamaktadır.

Bilimin birçok kanunuyla her an içiçe yaşarız. Çekim yasası, hareket yasaları, termodinamik kanunlar her an hayatımızın içindedir. Yemek yerken, tuvaletimizi yaparken çekim kanunları rol oynar. Uzaya çıkan astronotlar Uzay'da yemek yerlerken, tuvaletlerini yaparlarken ancak özel tertibatlar, önlemler sayesinde Dünya yerçekimine göre yaratılmış bedenlerinin Dünya dışındaki ihtiyaçlarını karşılarlar.

Bilim adamlarının bilimsel buluşları, olmayanın keşfi değil, olanın açıklamasını yapmaktır. Çekim gücü Evren'de zaten vardır, fakat çekim gücünün tarif edilmesi, matematiksel formüllerle ortaya konması ilk Isaac Newton(1642-1727)'a nasip olmuştur. Newton Evren'deki çekim yasasıyla Allah'ın her şeyi yarattığını, yıldızlara, Dünya'ya, Ay'a düzen koyduğunu açıklamış, insanların Dünya'nın üzerinde durmasının rastgele bir şekilde değil, fakat Allah'ın maddeye koyduğu çekim gücü sayesinde olduğunu göstermiştir.

Allah'ın Evren'i hassas dengelerle yarattığını Isaac Newton şu sözleriyle açıklamaktadır:
 "Güneşten, gezegenlerden ve kuyruklu yıldızlardan oluşan bu çok hassas sistem sadece akıl ve güç sahibi bir Varlık'ın amacından ve hakimiyetinden kaynaklanabilir...O, bunların hepsini yönetmektedir ve bu egemenliği dolayısıyladır ki O'na 'Üstün Kuvvet Sahibi Efendimiz' denir."

EVRENSEL MATEMATİK

Kuran'da Allah'ın her şeyi bir ölçü ile yarattığı geçer. Herşeyin ölçü ile yaratıldığı iddiası evrene matematiğin hakim olması anlamına gelir. Çünkü ölçü konulan ölçülebilir, düzenlidir, matematiksel olarak ifade edilebilir. Newton, Kepler ve Galileo'nun çalışmalarını düzeltti, dakikleştirdi ve maddi Evren'in matematiksel olarak açıklanabileceği yönündeki kuşku ile yaklaşılan görüşü ispatladı. Fiziksel Evren'in ince ölçülerle yürüyen yasalarla işlediği böylece anlaşıldı.

Bilim ancak 1700'lü yıllarda çekim gücünün önemini fark etmiştir.Allah Evren'deki yaratışlarında kullandığı çekim yasasına, kitabı Kuran-ı Kerim'de 600'lü yıllarda işaret etmiştir. Bu bölümün başında bahsettiğimiz ayetler incelenirse bu ayetlerin çekim gücüne, çekim ile hareket arasındaki dengeye işaret ettikleri anlaşılır. Gerek atomun çekirdeği, gerek gezegenlerin ortasındaki Güneş sinmiş, büzülmüş bir halde bulunmakta, atomdaki çekirdek elektronları, Güneş sistemindeki Güneş ise gezegenleri kendi içine çekerek onları da sindirmeye, büzdürmeye çalışmaktadır. Biz bu güce çekim, yerçekimi diyoruz. Merkezdeki sinmiş çekirdekler, Güneş'ler etraflarındaki elektronları, gezegenleri kendileriyle birleştirmek, bütünleştirmek isteyerek, onları da büzmeye, kendileri gibi sindirmeye yönelik kuvvet uygularlar. Böylelikle Tekvir suresi 15. ayette geçen "Hunnes" kelimesinin çekim gücünü ifade ettiği hiçbir zorlama yapılmadan anlaşılmaktadır.(ünutulmamalıdır ki Kuran'ın indiği dönemde insanlar yerçekiminin varlığından haberdar olmadıkları için terim olarak "yerçekimi" kelimesi yoktu. Kuran yerçekimini tarif için yerçekiminin fonksiyonu olan "Hunnes" [merkeze doğru çekilme, büzülme, sinme] kelimesini kullanıp bu güce dikkat çeker.)

Atomun çekirdeğinin çekimine rağmen elektronlar çekirdeğe yapışmaz. Güneş'in çekimine rağmen de gezegenler Güneş'e yapışmaz. Elektronları çekirdeğe yapışmaktan, gezegenleri Güneş'e yapışmaktan kurtaran elektronların ve gezegenlerin hareketidir. Tekvir suresi 16. ayette geçen "cariye" kelimesi "akışı, hareketi" ifade eder ki çekimden kurtulmayı sağlayan unsuru ifade etmesi bakımından bu önemlidir. Galaksilerden atomlara kadar tüm yapılar çekim kuvvetine karşı hareketin merkezkaç kuvveti oluşturmasıyla var olabilmektedir.

"Hunnes"e yani büzüşmeye, çekime yönelik kuvvete karşılık elektronlar, gezegenler çekirdeğe, Güneş'e yapışsalar Evren'de ne bir gezegen, ne bir Güneş sistemi, ne yörüngeler, ne canlılık, ne de bu ihtişam var olurdu. "Cariye"ye göre yani "harekete, akışa" göre elektronlar, gezegenler Evren'e rastgele dağılsalar, çekimden (Hunnes'ten) tamamen kurtulsalar, yine ne galaksiler, ne hayvanlar, ne bitkiler, ne renkler, ne de biz var olurduk. Bu iki ayrı oluşum sayesinde elektronlar kendi yuvalarında, yörüngelerinde, gezegenler kendi yuvalarında, yörüngelerinde hareket ederler. Bu yuvada olmayı da 16. ayetteki "Kunnes" kelimesi mucizevi bir şekilde ifade etmektedir. Kuran yerçekimindeki merkeze çekişi "Hunnes" kelimesiyle, bu çekimden kurtulmayı sağlayan hareket unsurunu "cereyan" kelimesiyle ve her iki unsur sayesinde oluşan yörüngede olmayı "Kunnes" kelimesiyle anlatır. Böylece Kuran, yerçekimiyle ilgili terminolojinin var olmadığı bir dönemde, yerçekimine bağlı oluşumları açıklamıştır.

ATOMLARDAN YILDIZLARA HEP HARİKULADELİK

Daha önce de gördüğümüz gibi Kuran'ın bazı ayetlerinde Allah bazı yaratılışlara, olaylara dikkat çekmek için olaylar üzerine yemin etmiştir. Bu bölümde incelediğimiz ayetlerdeki yemin edilen unsurlar

hem Allah'ın Evren'deki mükemmel yaratışlarını, hem de Kuran'ın ifadelerinin mucizeliğini bir kez daha inattan arınmış zihinlere göstermektedir.

Vücudumuzda sayamayacağımız kadar çok sayıdaki atomların çekirdeklerindeki protonlar çekim gücü uygulamakta, elektronlar ise hareketleriyle bu çekimden kaçmakta, fakat yörüngelerini de aşmamaktadır. Atomun içindeki bu oluşumlar nükleer çekirdek kuvvetiyle, atomdaki elektriksel kuvvetle uyumlu bir şekilde sürekli faaliyet içindedir. Bir sandalyeye oturduğumuzda "ben" dediğimiz vücudumuzun atomları sandalyeyle karışsa, yere uzandığımızda vücudumuzun atomları yerle karışsa, "ben" dediğimiz atom topluluğu olan varlıktan eser kalır mıydı? Ya oturduğumuz sandalyenin elektronları ile vücudumuzun elektronları çarpışıp bir karmaşa çıksa, ya da yere uzandığımızda yerdeki atomların çekirdeklerindeki çekim gücü, vücudumuzdaki atomları karıştırsaydı var olabilir miydik? Tabi ki hayır. Varlığımızdan ne eser kalırdı, ne de var olabilirdik. Varlığımız hem çekimlerin, hem hareketlerin, hem diğer kuvvetlerin ayrı ayrı yaratılmalarıyla, hem de tüm bu kuvvetlerin mükemmel bir uyumla beraber faaliyet gös- termeleriyle mümkün olmaktadır.

Yoktan ortaya çıkan kuvvetler, bu kuvvetlerle yaratılan harikulade atomlar, harikulade yıldızlar, harikulade yaratılışlar. Herşey bize Allah'ı hatırlatıyor...

HER BİRİ BİR YÖRÜNGEDE

Geceyi, gündüzü, Güneş'i ve Ay'ı yaratan O'dur. Her biri bir yörüngede yüzüp giderler.

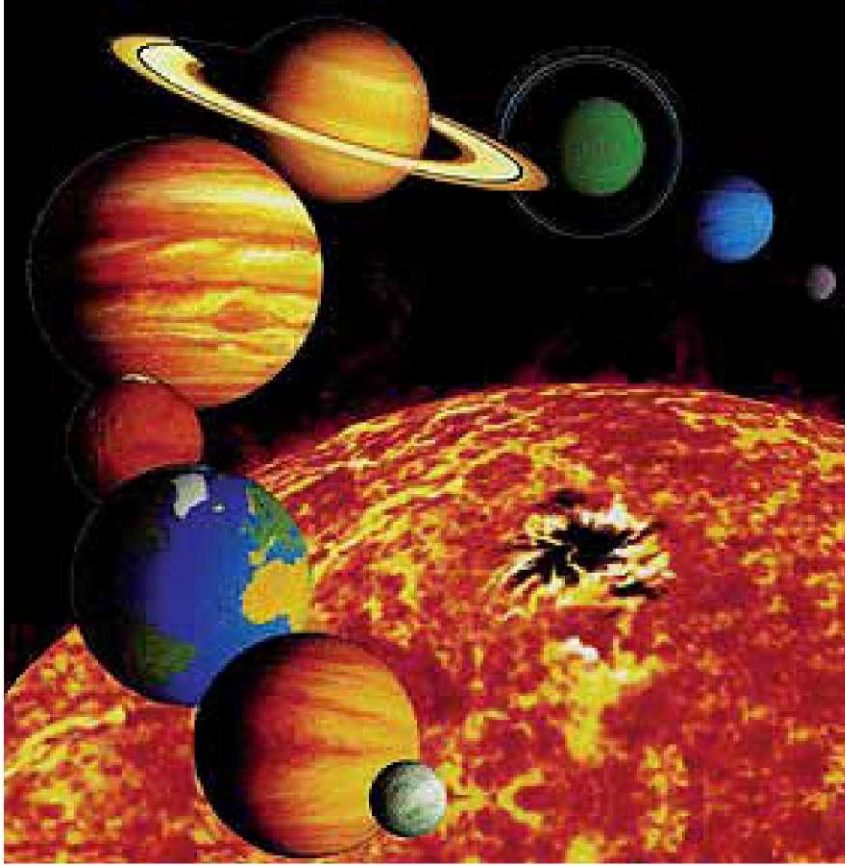
21-Enbiya Suresi 33

Ayette "her biri" diye çevirdiğimiz kelimenin Arapça'sı "küllu"dür. Bu kelime "hepsi, her biri" anlamlarına gelmektedir. Arapça'da adedi iki olan nesneler için "tesniye" denilen ayrı kelimeler kullanılır. Ayette, Güneş ve Ay olmak üzere iki gök cisminin yörüngedeki hareketlerinden bahseler. Oysa ayette "tesniye" kullanılmaması en az üç tane gök cismine işaret edildiğini akla getirmektedir. Gece ve gündüzün olduğu yerin Dünya olduğu düşünülürse ayetin işaret ettiği diğer gök cisminin Dünya olduğu anlaşılır.

Ayette yörünge diye çevirdiğimiz kelimenin Arapça'sı ise "felek"tir. Bu kelimeyle "yıldızların, gezegenlerin hareket ettiği yörünge" belirtilmektedir.

HER KELİMENİN KULLANILISINDAKİ MUCİZE

Görüldüğü gibi ayetlerde her kelimenin, her takının kullanılmasında büyük incelikler vardır. Aynı ayette "yüzüp gitmek" diye çevirdiğimiz kelimenin Arapçası "sebehe"dir. Bu kelimenin anlamı ve Güneş'in, Ay'ın, Dünya'nın hareketlerinin bu kelimeyle anlatılmasının uyumu şöyle açıklanmaktadır: "Kendi öz hareketiyle yer değiştirmeye işaret eden Arapça kelime "se- behe" fiilidir. Fiilin bütün anlamları bir yer değiştirmeyi içermekte ve bu yer değiştirme, yer değiştiren cismin kendi öz hareketiyle birlikte gerçekleşmektedir. Cismin yer değiştirmesi su içinde olursa buna "yüzmek" denir, yer değiştirme yerde meydana geldiğinde bu kendi bacaklarının hareketiyle olan yer değiştirmedir. Bu yer değiştirme Uzay'da olursa o takdirde bu kelimenin içerdiği anlamı yansıtabilmek ancak kelimeyi, kelimenin kökündeki esas anlamda kullanmakla mümkün olur. Öyleyse ayetlerdeki "sebehe" kelimesini "kendi öz hareketiyle yer değiştirir" şeklinde anlamak doğru olacaktır. Böyle bir anlamın doğruluğu aşağıdaki nedenlere dayanır:



- Ay kendi eksenini üzerinde kendi öz dönüş hareketini, Dünya etrafında icra ettiği tam bir devriyle aynı zamanda yapar, yani 29.5 gün kadar bir zamanda tamamlar Öyle ki bize hep aynı yüzünü gösterir

- Güneş kendi eksenini üzerinde kendi öz hareketini yaklaşık 25 günde tamamlar. Yani eksenini üzerinde döner. Bu gök cismi bütün halinde bir dönüş hareketiyle akıntı içerisinde olduğundan ekvator bölgesinin kendi eksenini üzerinde dönme hızı, kutuplar bölgesinin kendi eksenini üzerinde dönüş hızından farklıdır.

Görülüyor ki Kuranda "sebehe" fiilinden bir anlam

inceliğiyle Güneş ve Ay'ın kendi öz hareketlerine işarette bulunmaktadır. Bu hareketler ise çağdaş ilmin verileriyle doğrulanmıştır. Güneş ve Ay'ın bu kendi öz hareketlerini miladi 7. yüzyılda yaşamış bir insanın -kendi zamanında ne kadar alim dahi olsaydı, ki Muhammed Peygamber için böyle bir durum söz konusu değildir- hayal etmiş olabileceği düşünülemez."

GÜNEŞ SİSTEMİMİZDEKİ DÜZENLEMELER

Güneş'in, Ay'ın, Dünya'mızın hareketleri çok ince bir düzenle, Dünya'daki hayatı olumsuz şekilde etkileyecek hiçbir oluşum olmadan devam etmektedir. Tam tersine bütün oluşumlar Dünya'daki hayatı ve çeşitliliği mümkün kılacak şekilde yaratılmaktadırlar. Dünya Güneş etrafında eğilmiş bir vaziyette dolanmaktadır. Bu eğim 23 derece 27 dakikadır. Bu eğim sayesinde Dünya'mızda mevsimleri yaşarız. Her mevsimin farklı tabloları, bitkilerin büyüme düzeni hep bu yaratılmış olan eğimle mümkün olmaktadır.

Dünya'mızın kendi ekseninde yaptığı dönüş ekvatorunda saatte 1670 km hıza ulaşmaktadır. Oysa 20 km. hızla giden bir arabada bile yol aldığımızı fark ederiz. Dünya kendi eksenini boyunca dönmeseydi Güneş'e bakan yüz daima gündüz, bakmayan yüz ise daima gece olacaktı. Böyle bir Dünya'da ne bitkiler yaşayabilirdi, ne de canlılık oluşabilirdi.

Ne Güneş'in Ay'a erişmesi, ne de gecenin gündüzü geçmiş olması uygun değildir. Her biri bir yörüngede yüzüp giderler.

36-Yasin Suresi 40

Gerek Güneş'in, gerek Ay'ın, gerek Dünya'mızın tüm hareketleri hiçbir karışıklık olmadan, hiçbir aksama oluşmadan devam etmektedir. Güneş Sistemimizde her şey öyle güzel planlanmıştır ki Güneş Sistemimizin en büyük gezegeni olan Jüpiter bile varlığıyla Dünya'daki hayatın mümkün olmasına katkıda bulunmaktadır. Astronom George Wetherill "Jüpiter Ne Kadar Özel" adlı makalesinde bunu şöyle açıklar:

"Jüpiter'in bulunduğu yerde eğer bu büyüklükte bir gezegen var olmasaydı, Dünya gezegenler arası boşlukta gezinen meteorlara ve kuyruklu yıldızlara yaklaşık bin kat daha fazla hedef olurdu...Eğer Jüpiter olduğu yerde olmasaydı, şu anda biz de Güneş Sisteminin kökenini araştırmak için var olmazdık."

Başımızı Evren'in neresine çevirsek büyük bir ihtişama, çok ince hesaplara, harika sanatlara rastlarız. Yeter ki Allah'ın yaratışları üzerine düşünelim, aklımızı çalıştıralım, Yaratıcımızdan kaçmayalım. Yaratıcımız, aklını çalıştırmak isteyenler için kudretini, merhametini, sanatını gösteren delilleri Evren'in her yerinde sergilemektedir.

190- Şüphesiz Evren'in ve yerin yaratılışında, geceyle gündüzün birbiri ardınca gelişinde aklını ve gönlünü işleyenler için çok deliller vardır.

191- Onlar ayakta, otururken, yan yatarken hep Allah'ı hatırlarlar, Evren'in ve yerin yaratılışı konusunda derin derin düşünürler "Efendi'miz, sen bunu boşuna yaratmadın. Sen pek yücesin, bizi ateş azabından korusun."

3- Ali Imran Suresi 190-191

EŞLER HALİNDE YARATILIŞ

Yeryüzünün bitirdiklerinden, kendi benliklerinden ve daha bilmediklerinden hepsini eşler halinde yaratan çok yücedir.

36-Yasin Suresi 36

Ayette geçen "Ezvac" kelimesi "zevc" in çoğuludur ve "çift, eş" anlamlarına gelmektedir. Osmanlıca'da karı-kocanın, zevc-zevce diye tanımlanması da bu kelimeye dayanmaktadır. Görüldüğü gibi bu kelime benzerler içinde zıtları, bu şekilde eş oluşları ifade etmektedir. Ayette eşler halinde yaratılışa 3 örnek verilmektedir.

a) Toprağın çıkardığı eşler: Toprağın çıkardığı eşler deyince akla ilk gelen bitkilerdeki dişilik ve erkeklik özelliğidir. (İleride ayrı bir konu olarak işleyeceğiz)

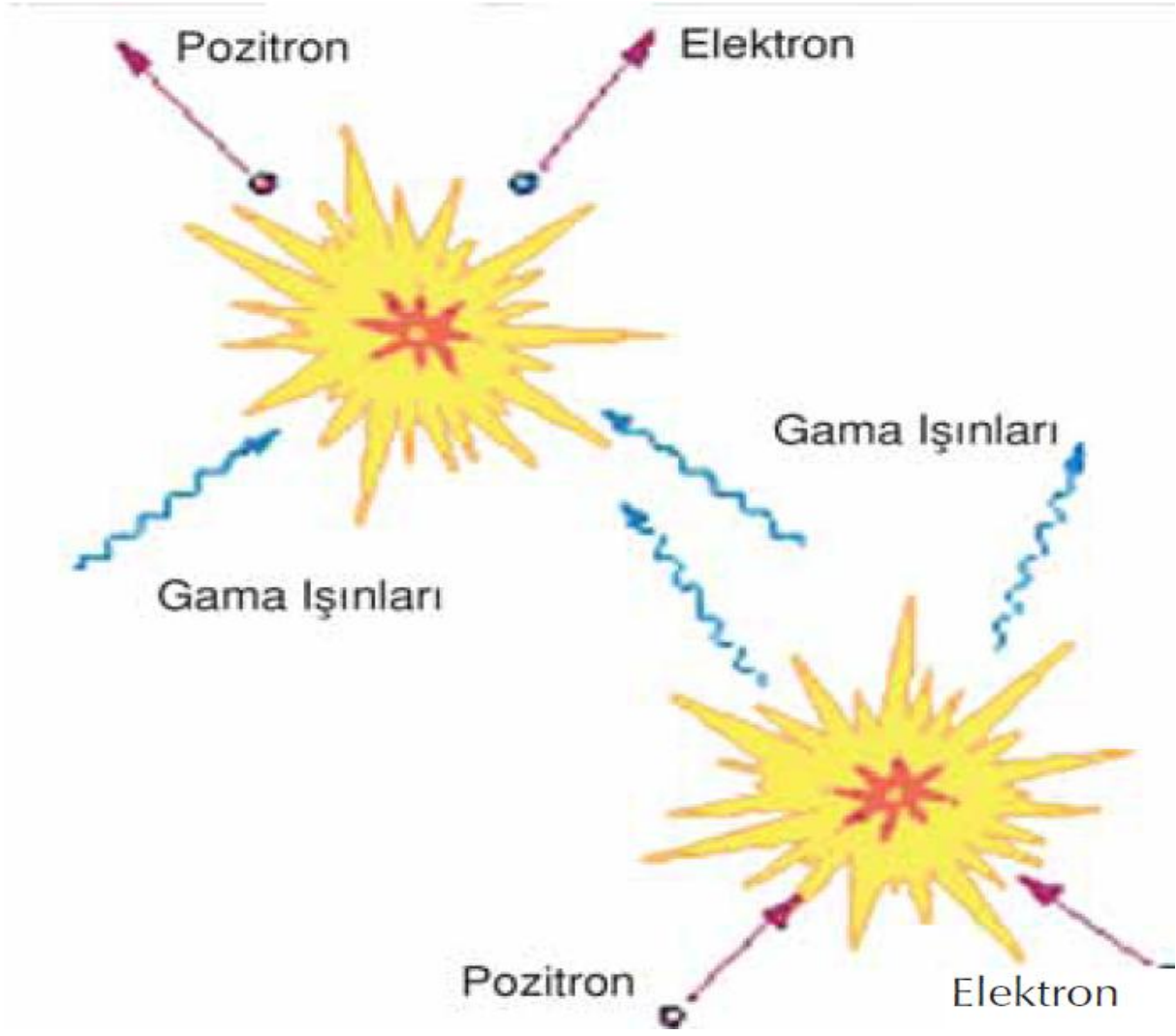
b) Kendi benliklerimizden eşler: Akla ilk gelen insanların diş-i-erkek şeklinde yaratılışlarıdır. Fakat insan benliğindeki ters karakterleri; cesurluk-korkaklık, sevgi-nefret, cömertlik- cimrilik... de ayetin işareti içinde değerlendirenler olmuştur.

c) Bilinmeyen eşler: Evren'deki eşli yaratılışların birçoğundan Kuran'ın indiği dönemde insanların haberi yoktu. Bu bölümde özellikle bunları işleyeceğiz.

NOBEL ÖDÜLÜ GETİREN KESİF

Ehren'deki tüm maddelerin yapı taşı atomlardır. Tüm Evren'de yaratılışın eşler halinde olup olmadığını merak eden bir kişi maddenin bu en küçük parçasını inceleyip bu konuda bir yargıya varabilir. Eğer maddenin en küçük parçasında eşler bulunuyorsa, Evren'deki her şey bu küçük parçalardan yaratıldığına göre, her şey eşlerden yaratılmış demektir.

Atom üzerindeki çalışmalar ilerledikçe var olan parçacıkların sırf protonlardan, nötronlardan, elektronlardan oluşmadığı, atomun sandığımızdan da kompleks, daha hassas, daha mükemmel bir yapısı olduğu anlaşıldı. Atomun en küçük parçaları için bile eşler halinde yaratılış hüküm sürmektedir.



- Protona karşı eşi anti-proton vardır.
- Elektronla karşı eşi pozitron vardır.
- Nötrona karşı eşi anti-nötron vardır.

Maddenin eşler halinde yaratılışı fiziğin en önemli keşiflerindendir. İngiliz bilim adamı Paul Dirac bu konudaki çalışmalarından ötürü 1933 yılında Nobel Fizik Ödülü'nü almıştır. Dirac'ın buluşu "Parite" adıyla bilinir ve maddenin anti-madde denilen bir eşi olduğu da bu buluşla ortaya konulur.

Allah'ın her şeyi tüm detaylarıyla planlaması, Evren'in yaratılışında protonların, elektronların, nötronların ve bunların eşlerinin sayılarının belirlenmesinde de kendini göstermektedir. Elektronu ve eşi pozitronu örnek olarak ele alalım. Bu ikisi bir araya gelirse enerji açığa çıkar. 10 birim elektrona karşı 15 birim pozitron olursa, 10 birim elektron ile 10 birim pozitron yok olur, 5 birim pozitron kalır. İkisinin sayısı eşit olursa sadece enerji açığa çıkar, geriye hiç elektron ve pozitron kalmaz. Yani gerek protonların, gerek elektronların, gerek nötronların var olabilmesi karşı karşıya geldikleri eşlerinden sayıca fazla olmalarına bağlıdır. Bu arada elektron, proton ve nötronların kendi aralarındaki sayısal dengeleri de çok önemlidir. Örneğin elektronların sayıca protonlardan az olduğu bir durumda Evren'de canlılık oluşamazdı.

ZİTLİKLERİN BİRLİĞE HİZMETİ

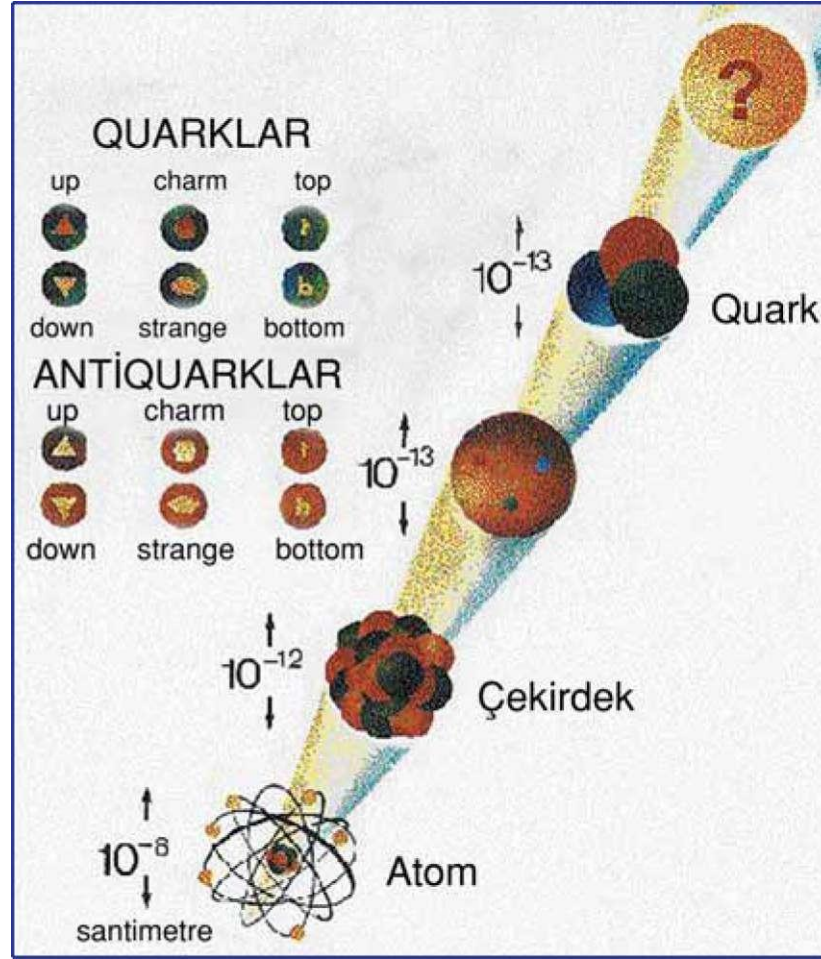
Daha önce de dediğimiz gibi Kuran'ın bilimsel mucizelerinin dikkat edilecek tek yanı Peygamberimiz dönemindeki insanların bilgileriyle bu açıklamaların yapılamayacak olması değildir. Elbetteki bu da çok önemlidir. Fakat bu ayetlerde geçen bilimsel bilgileri incelediğimizde Allah'ın kudretinin, sanatının, ilminin, planlarının muhteşemliğini görmemiz de çok önemlidir. Örneğin Kuran'ın, Evren'in bir teklikten, bir bitişiklikten yaratıldığını söylemesi (2. bölümde açıkladık: 21-Enbiya Suresi 30. ayet) incelenerek; Kuran'ın insan sözü olamayacağını, Peygamberin dönemindeki herhangi bir kimsenin bu bilgiyi bilemeyeceğinin ortaya konması çok önemlidir. Fakat aynı zamanda bu bilginin; Allah'ın maddeyi, Evren'i yarattığını ispatladığının, Allah'ın Evren'i yaratışını bilinçli bir şekilde, belli gayelerle, büyük bir kuvvetle gerçekleştirdiğini gösterdiğinin bilinmesi de çok önemlidir. Bu yüzden kitabımızı yazarken Kuran'ın ayetlerindeki bilimsel mucizelerin varlığı kadar, bu bilimsel bilgilerin nasıl Allah'ın varlığını, kudretini, sanatının ihtişamını gösterdiğini, birbirinden ayırmadan, içiçe bir şekilde açıklamaya çalışıyoruz. Kısacası bizim için Kuran mucizelerinin varlığı kadar, bu mucizeleri gerçekleştiren ayetlerin tüm boyutlarda düşündürdükleri de çok önemlidir.

Maddi Evren'in eşler halinde yaratıldığını söyleyen ayetlerde de aynı noktaya dikkat etmeliyiz. Kuran'ın indiği dönemde Evren'in eşler halinde yaratılışının, oynadığı kritik rolün bilinmesi imkansızdır. Bu nokta çok önemlidir. Fakat bu nokta kadar Evren'deki çiftli yaratılışları incelediğimizde itme-çekme kuvvetlerinden, proton- anti-protonların, nötron- anti-nötronların dengesine kadar görülen harikalar da çok önemlidir. Çünkü Kuran ayeti sadece bir mucize olsun diye değil, aynı zamanda tüm bu çiftli yaratılışlar üzerinde düşünelim, Allah'ın yaratışındaki harikalıkları anlayalım diye de Evren'deki eşli yaratılışlara dikkatimizi çekmektedir.

Evren'deki eşli yaratılışların önemi proton ve nötronların içindeki quarkların keşfiyle de devam etmiştir. Laboratuvar çalışmalarından quarkların da, leptonların da (diğer bir atom altı parçacık) ikişer ikişer yani eşli bir şekilde ortaya çıktıkları anlaşıldı. "Up", "Down", "Charm", "Strange" quarklarından sonra "Bottom" adı verilen quark bulununca, çiftli yaratılışın bilinci bilim adamlarına o kadar yerleşmişti ki "Top" adlı quarkın adı daha bu quark bulunmadan koyuldu. Kuran'ın 1400 yıl önce işaret ettiği, bilim adamlarının çok yakın zamanlarda kavuştuğu bu öngörü haklı çıktı. 1994 yılının Mayıs ayındaki Time dergisinin kapağı "Top" quarkinin keşfini haber veriyordu. Amerika Birleşik Devletleri'ndeki Fermi Laboratuvarları'nda yapılan çalışmalarla "Bottom" quarkinin eşi olan "Top" quarkini keşfedilmişti.

Evren'deki tüm eşli yaratılışlar Evren'in birlik bütünlük içindeki düzenine hizmet etmektedir. Ne "Up" ve "Down" quarklarının, ne protonun ve anti-protonun, ne de Evren'deki artı ve eksi yüklerin bir bilinçleri vardır. Tüm bu düzenli, bilinçli oluşumlar bilinçsiz maddenin en mikro düzeyinde yaratılmaktadır. Ve bu yaratılışlar sayesinde galaksiler, yıldızlar, gezegenler, bitkiler, hayvanlar, insanlar var olabilmektedir. Üstün bir kudret yarat- masaydı birbirine zıt- eş güçlerin, zıt-eş parçacıkların var olması da mümkün olmazdı.

Bu birbirlerine zıt-eş güçlerin kaos yerine düzenli, renkli, olağanüstü bir Evren yaratması da mümkün olmazdı. İlk yaratılışı yapan, sondaki hedefleri belirleyen kim ise, ilk yaratılış anında eş güçleri ortaya çıkartan, son hedeflere varıncaya kadar bu eşleri bir Birlik için çalıştıran kimse de O'dur. İbret almaya, aklını çalıştırmaya niyeti olanlar için Allah'ın Evren'de koyduğu deliller ortadadır.



Düşünüp ibret almanız için her şeyi eşler halinde yarattık.

51-Zarivat Suresi 49

Su andaki varlığımız tüm bu hesapların ince bir şekilde yapılmasıyla mümkün olmuştur. Binlerce ayrı oluşumdan biri bile, rastlantılara, rastaeleliklere bırakılsaydı bugün var olamazdık. Yaratıcımızın her şeyden haberdar olması, her şeyi kontrol etmesi, sonsuz kudreti sayesinde var olabiliyoruz.

1400 YIL ÖNCE ZAMANIN İZAFİLİĞİ AÇIKLANDI

Gökten yere her işi çekip çevirir. Sonra sizin saymakta olduğunuz bin yıla denk bir günde O'na yükselir.

32-Secde Suresi 5

Melekler ve Ruh, süresi elli bin yıl olan bir günde O'na yükselirler.

70-Mearic Suresi 4

insanlık tarihi boyunca zamanın gerek Evren'de, gerekse mümkün olabilecek her ortamda her varlık için aynı şekilde işlediği tahmin edilmiştir. Bunu göz önünde bulundurduğumuzda Kuran'ın yukarıdaki ayetlerinin insan zihni için ne kadar köklü bir anlayış değişikliği getirdiği ortadadır. Kuran, değişik durumlarda gün kavramının değişeceğini, bir günün elli bin yıla eşit olabileceğini söylemiştir. Yüzlerce yıl muhtemelen "Acaba böyle bir şey nasıl olabilir?" itirazlarıyla karşılaşmış olan bu ayetlerin, aslında ne kadar önemli gerçeklere işaret ettiği son yüzyılda anlaşılmıştır.

Einstein'ın en meşhur keşfi İzafiyet Teorisi'dir. Fizikle ciddi bir şekilde ilgilenmeyen birçok kişi hâlâ bu teorinin ne demek istediğini anlayabilmiş değildir. Oysa Kuran ancak bu teoriyle anlaşılabilen gerçeklere 1400 yıl önce işaret etmektedir. Einstein, izafiyet ile ilgili açıklamalarını "Özel İzafiyet Teorisi" ve "Genel İzafiyet Teorisi" diye iki çalışmada toplamıştır.

Einstein'a göre ışık hızına yakın bir hızla hareket eden bir araca binen kimse için zaman daha yavaş akmaktadır. Dünya'daki bir kişi için 100 gün geçtiği bir ortamda, ışık hızına yakın hareket eden kişi için 50 gün geçmektedir. Bu bulgu "Özel İzafiyet Teorisi"nin en ilginç sonucudur. Evren'de hız arttıkça zaman daha yavaş geçmektedir. Demek ki zaman aynı Kuran'ın işaret ettiği gibi izafi bir kavramdır. Her ortamda, her yerde, her hızda saatler farklı işlemekte, günler farklı algılanmaktadır.



"Genel İzafiyet Teorisi" ise zamanın izafiliği konusunda hızı bir kenara bırakıp, çekim alanlarını ele almakta ve zamanın büyük çekim alanlarında daha yavaş geçtiğini göstermektedir. Demek ki Güneş'in üzerinde bir kişinin yürümesi mümkün olsa bu kişinin saati de, biyolojik, anatomik yapısı da, atomlarının düzeyindeki hareketlerin hepsi de yavaşlayacaktır. Son yıllarda yapılan bir deney de bu bulguyu doğrulamaktadır. Bu deneyi İngiliz Ulusal Fizik Enstitüsü yapmıştır. Araştırmacı John Laverty zamanı mükemmel yakın bir şekilde doğru gösteren (300 bin yılda sadece 1 saniye hata yapan) iki saati senkronize etti. Saatlerden biri Londra'da- ki laboratuvarında tutuldu, diğeri ise Londra'dan Çin'e gidip gelen bir uçağa kondu. Uçak yüksekten uçtuğu için, Dünya'daki çekim gücünden daha düşük bir çekimde hareket etmektedir.

Yani zamanın uçakta daha hızlı geçmesi beklenmektedir.(Genel İzafiyet Teorisi'ne göre). Yeryüzündeki bir kişiyle, uçaktaki kişinin maruz kaldıkları çekim farklılıkları aslında çok ufaktır. Bu çok ufak fark ancak bu kadar hassas bir saatle tespit edilebilirdi. Nitekim uçaktaki saatin saniyenin 55 milyarda biri kadar hızlı hareket ettiği tespit edildi. Böylece zamanın izafiliği deneysel olarak da onaylanmış oluyordu. Oysa zaman hakkındaki genel önyargıya göre iki saatin arasında hiçbir farkın olmaması gerekirdi. Bu deney Kuran'ın zaman hakkındaki önyargıyı kırığını desteklemektedir. Eğer bu deney çekim gücü çok şiddetli bir gezegende tekrarlanabilse, özel saatlere gerek kalmadan normal saatlerle dahi sonucu görülebilecektir.

KURAN'DAGÜN KELİMESİNİN KULLANILIŞ TARZI

Secde suresinin 5. ve Mearic suresinin 4. ayetleri hem zamanın izafiyetine işaret etmekte, hem de "yevm" kelimesinin anlamının doğru anlaşılmasını sağlamaktadır. Arapça "yevm" kelimesi "gün" olarak çevrildiği gibi, aynı zamanda "devir" olarak da çevrilebilmektedir. Yani Arapça "yevm" deyince sadece 24 saatlik gündüz ve geceden oluşan bir devir olan "gün" anlaşılmaz, aynı zamanda genel anlamda "devir" de "yevm" kelimesiyle kastedilmiş olabilir. Söz konusu iki ayette bir "yevm" in bin senelik bir "yevm" e veya elli bin senelik bir "yevm" e eşit olabildiğinin söylenmesi bunun bir delilidir.

Bu açıklamanın iyi anlaşılması Evren'in ve yeryüzünün altı "yevm" de yaratıldığını söyleyen Kuran ayetlerinin doğru bir şekilde anlaşılmasını sağlar. (Bakın 7-Araf Suresi 54, 11-Hud Suresi 7, 10-Yunus Suresi 3, 25-Furkan Suresi 59, 32-Sec- de Suresi 4, 57-Hadid Suresi 4). Evren ve Dünya yaratılmadan önce gece ve gündüzden oluşan anlamda "gün" de yoktu. Bu yüzden altı "yevm" de yaratılmadan bahsedilen ayetlerde altı "de- vir" de yaratılmadan bahsedildiğini anlamak gerekir.

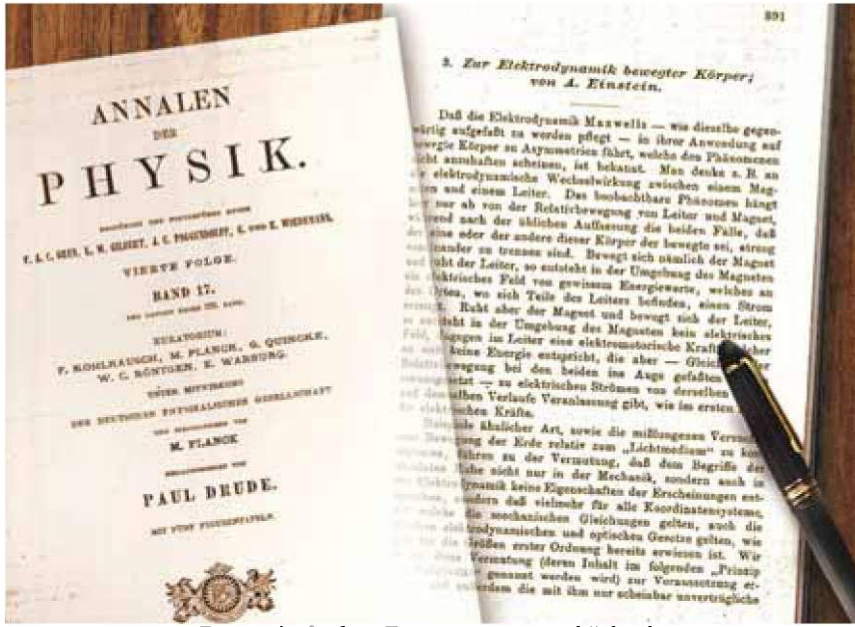
Böylece Kuran'ın "yevm" kelimesini kullanış tarzı Yahudilerin, Hristiyanların da altı günde yaratılmadan neyi anlamaları gerektiğini açıklamakta, onların da anlayışlarına katkıda bulunmaktadır. Uzay fiziğindeki tüm bulgular, Evren'in ve Dünya'mızın ayrı devirlerden, aşamalardan geçip yaratıldığını



ortaya koymaktadırlar. Gaz bulutlarından galaksilere, Dünya'mız- da ilk Atmosfer'in oluşumundan, suların, madenlerin oluşumuna kadar hep değişik aşamalar, değişik devreler geçmiştir. Bu noktada Evren'in farklı "devreler" den geçip yaratıldığının söylenmesi de Kuran'ın bir mucizesidir. Bu devrelerin nasıl altı devre bölünüp incelenebileceğini başka bir yazımıza bırakıyoruz. Fakat Evren'in ayrı devirlerden geçip oluştuğu hiç kimsenin itiraz edemediği bir gerçektir.

Eski Mısır, Çin, Hint uygarlıklarının Evren hakkındaki

görüşlerini inceleyelim. Kimisi Evren'i kaplumbağaların sırtına oturtmuş, kimisi Evren sonsuzdan beri varmış gibi açıklamalarda bulunmuştur. Tüm bu uygarlıklardan hiçbiri Evren'in değişik devirlerden geçip oluştuğu gibi önemli bir noktanın altını çizmemişlerdir. Kuran böylece önemli bir noktaya işaret etmekte ve Yahudilerin, Hristiyanların "gün" kavramını doğru yorumlamalarına yardımcı olmaktadır. Ayrıca Yahudilerin, *"Allah altı günde Evreni ve yeryüzünü yarattı, yedinci günde ise dinlendi."* izahını Kuran düzeltmekte ve Allah için yorgunluğun söz konusu olmadığını söylemektedir.



Einstein'ın İzafiyet Teorisi üzerine yazdığı kitabı

Andolsun Evren'i.
vervüzünü ve ikisinin
arasında bulunanları altı
devir -

de(yevm) yarattık,
hiçbir yorgunluk da
duymadık.

0-Kaf Suresi 38

İZAFİYETİ

ANLAMAMIN

GETİRDİKLERİ

Einstein zihinden
bağımsız olarak zaman
kavramının izafi olduğunu

ortaya koydu. Alman Filozof Kant zamanı salt zihnin bir fonksiyonu olarak değerlendirdi ve insanda doğuş- tan(apriori) zihinsel bir yetenek olarak zaman algısının olduğunu söyledi. Einstein'ın fiziği, Uzay'ı zamanla birleştirmiş bir fizikti ve artık Uzay yerine Uzay-zaman mevcuttu. Bu fizikte insan zihni ayrıca değerlendirilmiyordu. Kant ise zihnin dışında var olan bir zamanı değil, sadece zihnin maddeye yüklemesi olan bir zamanı kabul ediyordu.

Mevcut bilimsel kriterlerle düşündüğümüzde Einstein'ın yaklaşımları Kant'tan daha bilimsel, daha tutarlı gözükmetedir. Fakat Evren'de izafi olarak var olan zamanın algınmasının zihin tarafından yapıldığı da unutulmamalıdır. Tahminimizce nasıl "Özel İzafiyet Teorisi" ile hızın zamanı izafileştirmesi, "Genel İzafiyet Teorisi" ile çekimin zamanı izafileştirmesinin mümkün olduğu ortaya konuyorsa; "Zihinsel İzafiyet Teorisi" üzerine çalışılarak zihinsel algı şekli nin de zamanın izafi algılanmasına sebep olduğu ortaya konulacaktır. Yaratılışın mükemmelliklerin- den biri, Evren'de bir sistem olarak işleyen zamanı al- gılayacak şekilde zihnin var olmasında görünmektedir. Anahtarın kilidine göre yaratılması gibi zihnimiz de zamanla beraber Evren'i algılayacak şekilde yaratılmıştır. Yani 1-Evren'de işleyen bir sistem olarak zaman vardır. 2-Zihin zamanı algılayacak şekilde yaratılmıştır. Bu iki süreç beraber vardır. Nefes alacak şekilde solunum sisteminin yaratılması ve nefes alınacak havanın ikisinin de aynı anda var olması gibi. Her durumda Einstein zamanın izafiliğini ortaya koyuştur. Biz sadece Einstein'ın hız ve çekim gibi zamanı izafileştirici kavramlarına zihinsel algının da eklenmesinin doğru olduğunu düşünüyoruz.

Zamanın izafiliğinin anlaşılması Kuran'ın açıklamalarının daha iyi anlaşılmasını sağlamaktadır. Örneğin Kuran'da insanların yeniden diriltildiklerinde Dünya'da çok kısa bir süre kaldıklarını zannedecekleri söylenmektedir. Zamanın izafiyeti anlaşıldıktan sonra Ku- ran'ın bu izahı da, ölümler kıyamete kadar ne yapacaklar sorusunun cevabı da anlaşılabilmekte- dir. Dünya'daki zamanı her şartta tek geçerli mutlak zaman olarak gören zihniyetin bu soruları, zamanın izafiliğinin anlaşılmasıyla cevabını

bulmaktadır. Ölen bir insan Dünya'daki zaman boyutuna bağımlı olmadığı için kendisinden sonra geçen binlerce yıl onun için bir gün hükmünde bile var olmamaktadır.

Onları toplayacağı gün sanki sadece birbirleriyle tanışacakları gündüzün bir saati kalmışlar gibi gelir...

10-Yunus Suresi 45

112- Dedi ki "Yeryüzünde kaç yıl kaldınız?"

113- Dediler ki "Bir gün veya bir günün birazı kadar kaldık, sayanlara sor."

23-Muminun Suresi 112-113

HANGİ MİZ MİLYARLARCA YIL BEKLEYİP SIKILDI?

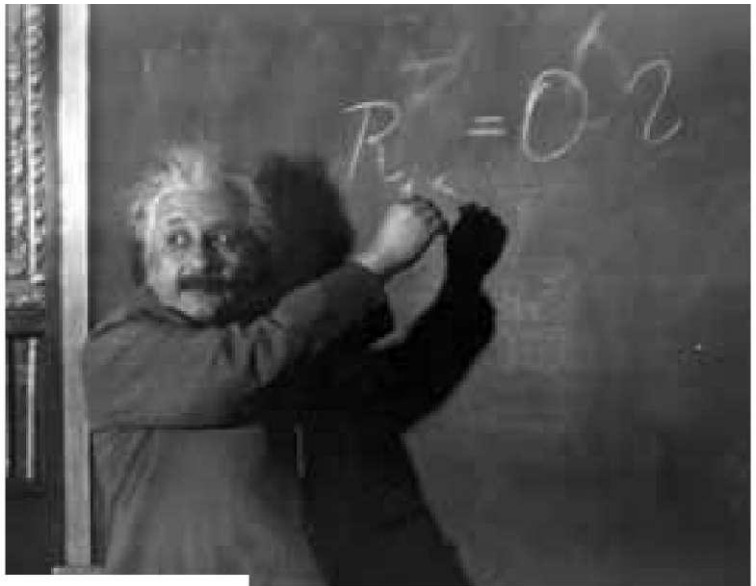
Evvren'in yaratılmasından insanın yaratılmasına kadar neden onbeş milyar yıl geçtiği de zamanın izafiliğinin anlaşılmasıyla anlaşılır. Bambaşka bir pozisyonda on beş milyar yıl, bir dakika olarak, belki daha da kısa olarak algılanabilir. Bu sürenin uzunluğu bizim Dünya'daki mevcut algımız ve pozisyonumuza göredir.

Evren'in ilk yaratılışından şu ana kadar on beş milyar yılın geçmiş olduğu iddia ediliyor. Aranızda hiç on beş milyar yıl bekleyip de sıkılmış olan var mı? İşte nasıl on beş milyar yıl bekleyip de şu anda varken kendini sıkılmış gibi hisseden yoksa, aynı şekilde öldükten sonra yeniden yaratılışa kadar bekleyip de sıkılan olmaz. Zamanın izafiliğinin anlaşılması, anlaşılması zor kabul edilen birçok sorunun çözümünü mümkün kılmaktadır.

İzafiyet teorileri zamanın izafiliği gibi hıza bağlı olarak cisimlerin boyunun uzayacağını da söyleyerek kütlenin de izafi olduğunu ortaya koymaktadırlar. Bu izaha göre Evren'in büyüklüğü bize göredir. Aynı bir hızda, aynı bir algı şeklinde Evren'in büyüklüğü daha değişik şekilde algılanabilir. (Örneğin elimizdeki 10 santimetrelik kalem ışık hızına yakın bir hızda fırlata- bilsek kalemimiz kilometrelerce uzunluğa erişir. Anlaşılması güç olan bu izah, izafiyet teorisinin, kütlenin uzunluğunun hıza bağlı izafiyeti üzerine getirdiği bir açıklamadır.)

İMKAN DELİLİ

Beşinci bölümde Evren'deki mükemmel yörüngeleri incelerken, Platon ve Aristo'dan beri Evren'deki hareketin Allah'ın varlığının delili olarak değerlendirildiğini, bilimin yeni keşifleriyle eskiden beri kullanılan bu delilin zenginleştirilip, geliştirilip kullanılması gerektiğini göstermeye çalıştık. Bizce hareketin varlığı kadar, hareketin gayesel olarak düzenlenmişliği, maddeye içkin yaratılışındaki mükemmellik, hareketin mümkün olması için gerekli yaratılışlar da çok önemlidir, artık "hareket delili" dendiğinde tüm bunlarla beraber yeni, daha zengin bir sunum gerekmektedir.



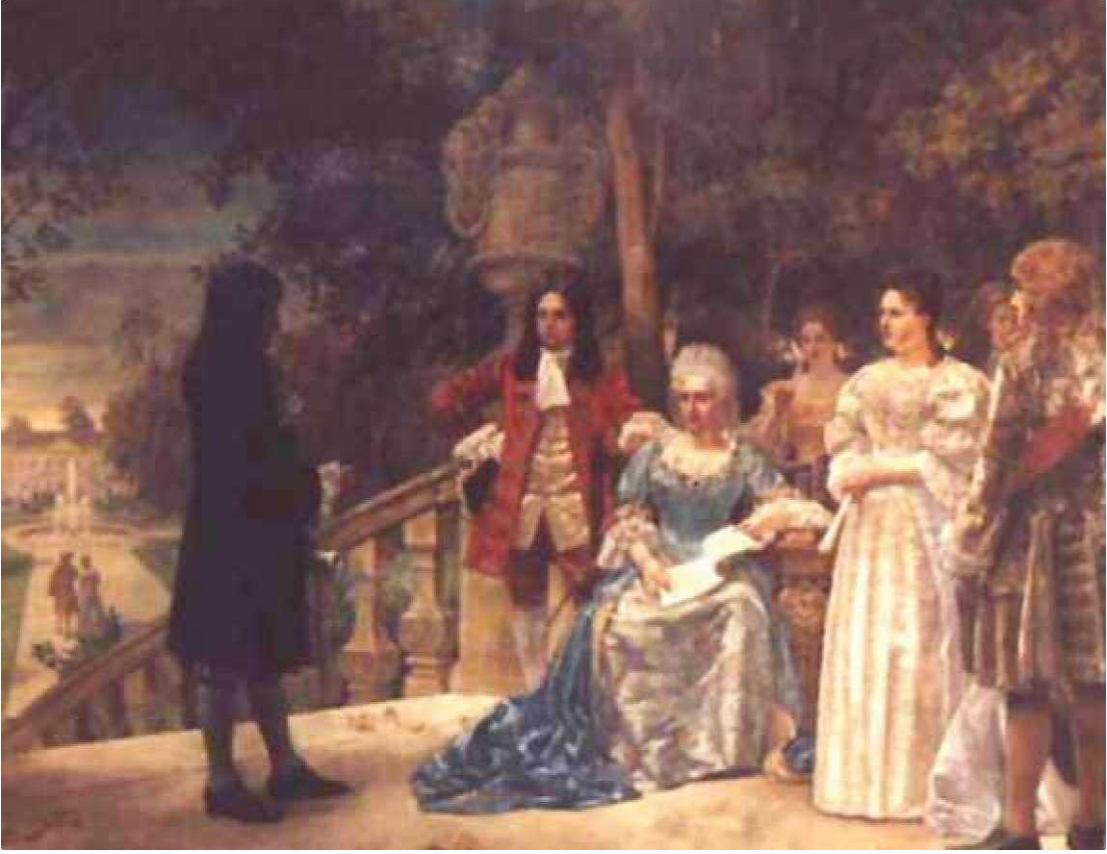
"İmkân delili" hakkında da aynı öneride bulunmak istiyoruz. Farabi, İbni Sina, Fahreddin Razi, Amidi, Teftazani, Curcani gibi ünlü birçok müslüman düşünürü imkân delilini Allah'ın varlığının kanıtlanmasında kullanmışlardır. Bu delilde mümkün olan varlıkların kendi kendine var

olamayacaklarının, bunların zorunlu bir varlığa muhtaç olduğunun üzerinde durulur. Var olanlar "Mümkünül-vücut", Allah ise "Vacibul Vücut" olarak değerlendirilir. Mümkün varlıkların varlığı, bir sebebe bağlıdır, bu varlıkların varlığı da, yokluğu da imkan dahilindedir. Mümkün varlıkların yokluğunu düşünmek bir çelişki doğurmaz. Oysa Zorunlu Varlık için durum tamamen farklıdır. Varlığı zorunlu olan Allah'ın yokluğu düşünülemez, bu düşünüldü mü açık bir çelişki ortaya çıkar. Hristiyan aleminde ise Leibniz gibi filozoflar imkan delilini benzer şekilde savunmuşlardır. Leibniz "yeter sebep ilkesini" merkeze alarak açıklamalarını yapar: *"Evren mümkün varlıklardan meydana gelmiştir, Evrenin kendisi de mümkündür. Tüm sebepleri sonsuza dek geri de götürsek (ki bu imkansızdır) bu yine Evreni açıklamaz. Evren yine mümkündür ve Evren kendi dışında bulunan "Yeterli bir Sebebe" muhtaçtır. O halde Evreni ancak Evren dışında "Zorunlu Bir Varlık" yaratabilir."* (Sebeplerin sonsuza dek geriye gittiğini söylemek "Sonsuz geçtikten sonra biz var olduk" demektir. Oysa sonsuz, sonu olmadığı için geçemeyen demektir, eğer bir sebep zinciri geçmişse bu onun sonlu olması demektir. Bir sebep zinciri geçip de, biz bugün varsak, bu bir "İlk Sebepe"nin varlığının ispatıdır. İlk Sebepe'nin varlığını kavranılmaz bulanlar olabilir. Fakat sonsuz sebep imkansızdır, imkansız olan ve kavranılmaz olan farklıdır. Örneğin bir Uzay mekiğinin yapısı bizim için kavranılmaz olabilir. Fakat Uzay mekiğinin varlığını inkâr edemeyiz. Oysa beş sayısının on sayısından büyük olması imkansızdır. İmkansız olan hiçbir zaman gerçekleşmez. Aksi imkansız olduğuna göre [sonsuz sebebin geçip bu noktaya gelmemiz], ilk sebebin varlığı [kavranılmaz kabul edenler olsa da] zorunludur.)

Bizim önerimiz son asırda bulunan bilimsel bilgilerin de katılmasıyla İbni Sina'dan Leibniz'e birçok düşünürün kullandığı yaklaşımların daha zengin, daha bilimsel bir tarzda yeniden formüle edilmesidir. İzafiyet Teorisi ile ilgili bulgular da bu amaç için kullanılabilir. Evren'de izafi bir şekilde var olan zamanın evrensel gayelerin oluşumunda mükemmel kullanımının ancak Mutlak ve Zaruri bir düzenleyici ile anlaşılabilceği, zamanın varlığının ancak zamanın yaratılmasının açıklanmasıyla yeterli bir açıklamaya kavuşturulabileceği, zaman ve zihin arasındaki uyumun ancak zaman ve zihin dışı bir ayarlayıcı ile mümkün olabileceği, zamanın da mümkün bir varlık olup Zaruri, Mutlak bir Yaratıcıya gereksinimi olduğu "imkan delili"nin açıklamalarıyla birleştirilip kullanılırsa kanaatimizce çok daha iyi olacaktır.

Size delillerini gösteriyor. Artık Allah'ın delillerinden hangisini inkâr ediyorsunuz.

40-Mümin Suresi 81



Leibniz hem bilinen en büyük felsefecilerden biri, hem de bilinen en büyük matematikçilerden biridir. Evren'i "Yeterli Sebep" ilkesi çerçevesinde açıklaması Leibniz'in ünlü izahıdır. Resimde Leibniz, Prusya kraliçesi Sophie Charlotte'ye ders verirken görünüyor.

GÜNEŞ DE AKIP GİTMEKTEDİR

Güneş de bir karar yerine doğru akıp gitmektedir. Bu Üstün Olan ve Bilen'in takdiridir.

36-Yasin Suresi 38

Tarihin çok uzun bir döneminde insanlar Dünya'yı sabit, Güneş'i ise Dünya'nın etrafında dönüyor zannettiler. Sonra Kopernik, Kepler, Galileo ile başlayan süreçte ise insanlar Güneş'in sabit bir şekilde ortada durduğunu, Dünya'nın ise sabit bir Güneş'in etrafında döndüğünü zannettiler. Bilimde devrim sayılan bu keşif çok önemliydi ama Güneş'in bu modelde sabit, durgun sayılması yanlış bir kanaatti.

Daha sonra ise gelişmiş teleskopların sayesinde ve kozmoloji biliminin oluşturduğu birikimle Güneş'in de hareket ettiği, Dünya'nın hareket eden bir Güneş'in etrafında döndüğü anlaşıldı. Oysa Güneş'in bu hareketi Kuran'da 1400 yıl önceden açıklanmıştır. Güneş'in Dünya et-



Dünya'mız Uzay'da hızla hareket eden Güneş'in etrafında dönmektedir.

rafında kısır döngü yaptığı fikrine ve Güneş'in hareketsiz bir şekilde durduğu fikrine karşın Yasin Suresi'nin 38. ayeti, Güneş'in bir hedefe doğru akıp gittiğini söyleyerek doğru modeli ortaya koymuştur. Böylece Kuran birçok konuyu olduğu gibi Güneş'in hareketini de doğru şekilde açıklayan bilinen ilk kaynaktır.

KURAN'IN TARZI VE BİLİMİN TARZI

Bir bilim kitabı ortaya koyduğu tezlerin ispatlarını, çıkış noktalarını göstermeye çalışır. Oysa Kuran her tezinin ispatlarını gösterme çabası gütmeyiz. Kuran, Evren'in Yaratıcısının gönderdiği vahiydir ve Evren'i, Yaratıcısının diliyle, bir bilim kitabından farklı bir üslupla açıklar. Evren hakkındaki en temel bilgilerin Kuran'da ortaya konulmasından bin yılı aşkın bir zaman sonra ancak öğrenilebilmesi, Kuran'ın birçok ayrı konuda açıklamalar yapıp hiçbir konuda hataya düşmemesi, Kuran'ın, Evren'in Yaratıcısının kitabı olduğunun delilidir. Kuran, bir bilim kitabı gibi neden, niçin, ispat, bilimsel birikim gözetmeden doğrudan sonucu ortaya koymaktadır. Bilim ise tüm bu aşamaları katederek sonuca ulaşmakta; fakat sonunda ulaşılan sonuç Kuran'ın baştan söylediklerinin doğruluğunu ispatlamaktadır.

Görüldüğü gibi Kuran'ın doğrudan sonucu ortaya koyuşu ile, bilimin deneylerden, gözlemlerden, formüllerden geçen süreci farklıdır ve farklı da olmalıdır. Bilim sonuç ortaya konmuş olsa da tüm bu basamakları aşmak ve kendi yöntemiyle sonuca ulaşmak zorundadır. Bu yol bilimsel bilgi yapısının bir

zorunluluğudur. Nitekim Kuran'ın gerek Evren'de, gerek Dünya'da araştırmalar yapmamızı söyleyen ayetleri bu yöntemi teşvik edici özelliğe sahiptir. Kimse bizim bu yazdıklarımızdan Kuran'ı ve bilimi yarıştırdığımızı sanmasın. Bizim göstermeye çalıştığımız, Kuran'ın bilimsel basamakları takip etmeksizin doğrudan bilimsel sonuçları veren açıklamalarının, bilimsel basamakların çıkılmasıyla onaylandığı, Kuran'ın mucizesinin doğrulandığıdır. Kuran Evren'in Yaratıcısından gelmektedir. Evren'in Yaratıcısı ise zaten Evren ile ilgili tüm bilgilere sahiptir. Bu yüzden Allah, Kuran'da, Kuran'ın indiği dönemde bilimin ulaşmasına imkan olmayan bilgileri, insanlara sonuç olarak aktarır. Günü gelince bilim, formüller oluşturarak kullanır, gözlemler yapar, teknolojik buluşlarını gözlemlerde kullanır ve bilimsel birikim genişler. İşte bilimin takdire değer çabalarıyla varılan bu sonuçlarının önemli bir kısmı, Evren'le beraber bilimsel kuralları da Yaratanın kitabında önceden açıklanmıştır.

GÜNEŞ'İN HIZI

Güneş saatte 700.000 km'den daha büyük bir hızla Solar Apex adı verilen bir yörünge boyunca Vega Yıldızı'na doğru hareket etmektedir. Dünya'nın hem kendi eksenini etrafında, hem Güneş'in etrafında dönerken, aynı zamanda Güneş sistemiyle beraber hareket ettiği de unutulmamalıdır.

Güneş her sabah doğmakta, her akşam batmaktadır. Fakat tüm bu doğuşları ve batışları her seferinde Evren'in ayrı bir noktasında gerçekleşmektedir. Dünya, Evren'de hiçbir zaman aynı noktadan bir daha geçmeden hareket eden bir Güneş'in etrafında yolculuk yapmaktadır. Kitabımızın sırf bu bölümünün başından bu satırlara kadar geçen süre içinde Güneş'in ve Güneş'e bağlı olarak Dünya'mızın milyonlarca kilometre yol katettiğini düşünürsek ve inanılmaz hızlıdaki hareketlerden en ufak bir şekilde negatif olarak etkilenmediğimizi hatırlarsak, Allah'ın muhteşem düzeni ile karşı karşıya olduğumuzu kavrayabiliriz.

GÜNEŞ'İN DOĞDUĞU YERLER

O, Evren'in ve yeryüzünün ve bu ikisi arasındakilerin Efendisi'dir, doğuların (Güneş'in doğduğu yerlerin) da Efendisi'dir O.

37- Saffat Suresi 5

Ta şkın Tuna, Saffat suresi 5. ayetinin mucizevi işaretini şöyle açıklar: "Dünyamızın da çok değişik hareketleri vardır. Uzak'ın bir noktasından bir daha geçmemek üzere bütün sistemle birlikte Dünya da hareket halindedir. Dünyanın yuvarlak oluşu sebebiyle bir yerde doğan Güneş aynı anda bir başka yerde batıyor. Gece gündüzü, gündüz de geceyi kovalıyor. O halde Güneş'in doğduğu "yer" değil, ""yerler"" söz konusudur. Yerkürenin her noktası için sabah saatleri değişiktir. Her yer ayrı ayrı saniyelerde Güneş'in doğuşunu bekliyor...Güneş'i Uzak'ın bambaşka yerlerinden ""doğarken"" seyrediyoruz. Güneş aynı Güneş, Dünya aynı Dünya, ama Uzak'ın yeri değişik..." Taşkın Tuna, Kuran'ın, Güneş'in doğduğu yerleri çoğul bir ifadeyle de- ğerlendirmesindeki inceliği bu şekilde açıklamaktadır.

Her sabah doğarken gördüğümüz Güneş'imiz dev bir nükleer reaktördür. Hidrojen atomlarını helyuma dönüştürerek çalışan bu reaktörümüz, çok mükemmel bir şekilde ayarlanmış olarak görevlerini yerine getirmektedir. Kuran'ın anlattığı şekilde karar noktasına; duracağı, son bulacağı yere doğru hareket halindeki hayat kaynağımızın, bu çok hızlı hareketinde, hassas dengelerin hiçbirisi değişmeden Evren'de yolculuk etmekteyiz. Düşünen, araştıran ve samimi şekilde Kuran'ın ve Evren'in ayetlerini (delillerini) değerlendirenler Allah'ın kudretini ve Kuran'ın mucizelerini göreceklerdir.

İşte bunlar bizim insanlara verdiğimiz örneklerdir. Ancak bilgi sahiplerinden başkası bunlara akıl erdiremez.

29-Ankebut Suresi 43

GÜNEŞ'İN VE AY'IN FARKI

Güneş'i bir ziya (ışık, ısı kaynağı), Ay'ı bir nur(ışık) kılan ve yılların sayısını ve hesabını bilmeniz için ona duraklar tespit eden O'dur...

10-Yunus Suresi 5

Güneş dev bir nükleer reaktör olarak Dünya'mızın hem ışık, hem de ısı kaynağıdır. Uzay'ın soğukunda Dünya'mızı ısıtan Güneş'ten Dünya'mıza gelen ışın miktarı Güneş'in ışınlarının milyarda ikilik dilimidir. Ay ise Güneş'ten aldığı ışığı Dünya'mıza yansıtır. Ay, Güneş gibi bizzat ısının ve ışığın kaynağı değildir. Güneş'in ve Ay'ın bu farklarına Kuran Güneş'i "ziya", Ay'ı "nur" kelimeleriyle farklı şekilde tarif ederek dikkat çekmektedir. Güneş'i tarif eden "ziya" kelimesi ışığı tarif ettiği gibi aynı zamanda yakıcılığı, ısıyı da tarif etmektedir. "Ziya" kelimesine verilen anlamlarda "zi- ya"nın bizzat ısının ve ışığın kaynağını ifade etmesi, "nur" kelimesinin ise böyle bir vurguya sahip olmaması da ayette bu kelimelerin seçilmesindeki inceliği gösterir.



Kuran'da Güneş için "ziya" sıfatından başka sıfatlar da kullanılmıştır. Güneş bir meşaleye (sirac) ya da yanan bir lambaya (vehhac) benzetilmiştir. Bu ifadeler de Güneş'in yakıtını kendi içinden aldığına işaret eder. Meşale de, lamba da kendi içlerinde yanan ateş ile etrafa ısı ve ışık saçar. Bu ifadelerin Ay için kullanılmaması, sadece Güneş için kullanılması, Kuran'da her kelimenin nasıl yerli yerinde kullanıldığının delilidir.

GÜNEŞ'İN HİZMETLERİ

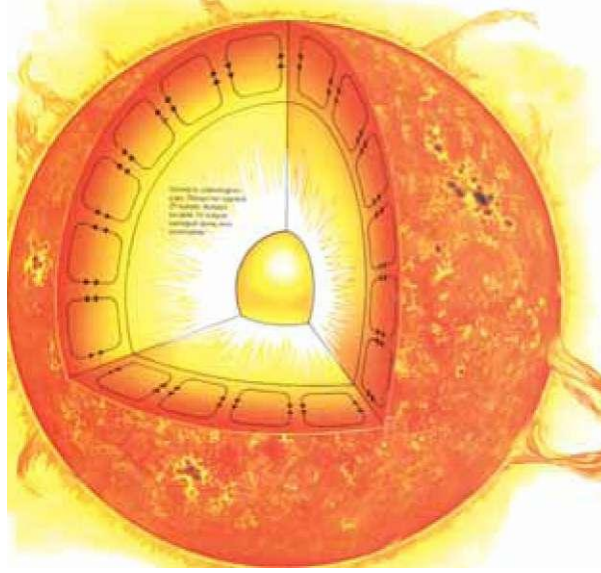
Güneş'in bir saniyede ürettiği enerji Dünya'daki üç milyar enerji santralının bir yılda ürettiği enerjiye eşittir. Dünya Güneş'ten gelen ışınların sadece milyarda ikisini alır. Bu miktar çok ince şekilde

www.mucizeler.com www.diniyazilar.com www.kurandakidin.net www.allah.gen.tr www.kurandakidular.com

tespit edilmiştir. Örneğin bu miktardaki çok küçük bir azalma Dünya'nın yaşanmayacak şekilde buzullara gömülüp soğumasına sebep olacaktır.

Güneş'in Dünya'mıza uzaklığı, Güneş'in büyüklüğü, Güneş'teki reaksiyonların gücü hep çok ince hesaplara bağlıdır. Bizim de yaşamımız bu çok ince hesaplarla belirlenmiştir. Tüm bu değerlerdeki çok ufak bir değişiklik bile Dünya'daki hayatın yok olmasına sebep olacaktır. Tüm bu kritik değerlerin hem yaratılması, hem de devam ettirilmesi bizim hayatımızın olmazsa olmaz şartlarındandır. Güneş'in hem kendi ekseninde, hem de bir doğrultuya göre hareketi; Dünya'nın ise kendi ekseninde, Güneş'in etrafında, Güneş'e bağlı olarak, Ay'dan etkilenecek birçok farklı hareketi vardır. Bu çok hızlı hareketlerin tümünde Dünya'mız Güneş sistemiyle, galaksi- siyle hep yepyeni, her biri öncekinden farklı bir konumda bulunmaktadır. İşte tüm bu çok hızlı, çok ince hareketlerin hiçbiri bizim Güneş'e göre konumumuzu etkilemez, Dünya'daki hayatın yok olmasına sebep olmaz.

Hayatın oluşması için mutlaka Karbon bazlı moleküllere ihtiyaç vardır. Karbon bazlı moleküller ise sadece -20 °C ile +120 °C arasında oluşabilmekte- dirler. Evren'de ise yıldızların içindeki milyarlarca derecedeki sıcaklıktan, mutlak sıfır noktası olan -273.15 °C'ye kadar çok geniş bir sıcaklık aralığı mevcuttur. Sadece Karbon bazlı moleküllerin oluşması için gerekli sıcaklık aralığının oluşturduğu dilim, mevcut sıcaklık farklılıklarında yüz binde birlik bir dilim bile değildir. Dünya mevcut ısısını koruyamayıp kısa bir süre için bile içinde bulunduğu sıcaklık diliminden çıksaydı, Dünya'mızdaki hayat son bulurdu. Neyseki Yaratıcımız her an ihtiyaçlarımızın farkındadır ve her an her şey O'nun kontrolündedir.



...Güneş'e, Ay'a boyun eğdirdi. Her biri adı konulmuş bir süreye kadar akıp gitmektedirler. Her işi yoluna koyup, düzenler. Delilleri birer birer açıklar ki Rabbinize kavuşacağınıza kesin olarak inanabilirsiniz.

13-Rad Suresi 2

GÜNEŞ'TEKİ OLİİSİMLER

Yakla şık 150 milyon kilometre mesafeden Güneş, Dünya'daki hayatın mümkün olmasını sağlamaktadır. Saatte 1000 kilometre hızla giden bir uçağa binsek 17 yılda bile ulaşamayacağımız bir mesafedir bu. Yüzeyindeki sıcaklık 6 bin derece olan Güneş'in merkezindeki sıcaklık ise 15 milyon derecedir. Alev alev gazdan oluşan bu kürenin yüzeyinde bile hayat düşünülemez. Oysa mevcut uzaklığa yerleştirilince Güneş, Dünya'mızın en yakın dostu, hayatımızın kaynağı olmuştur.

Güneş, enerjisini bünyesindeki hidrojeni helyuma dönüştürerek açığa çıkarmaktadır. Dört ayrı hidrojen çekirdeğinden tek bir helyum oluşur. Bu oluşum tek bir aşamada gerçekleşmez. Bu dönüşüm yavaş yavaş oluşur, Güneş de buna bağlı olarak ağır ağır yanar. Önce iki hidrojen birleşip dötronu

oluşturur. Dötronun oluşmasını sağlayan da atom çekirdeğindeki güçlü nükleer kuvvettir. Bu kuvvetin gücü de bu noktada çok dengeli bir şekilde ayarlanmıştır. Eğer güçlü nükleer kuvvet mevcut değerinden daha zayıf olsa iki Hidrojen çekirdeği birleşmeyecektir. Yan- yana gelen artı yüklü protonlar birbirlerini itecekler ve Güneş'teki nükleer reaksiyon yani Güneş'in kendisi oluşamayacaktır. Eğer güçlü nükleer kuvvet mevcut değerinden daha güçlü olsa, dötron yerine iki protonlu Di-Proton oluşacaktır. Bu o kadar etkili bir yakıt olurdu ki; Güneş ve Güneş'e benzer yıldızlar bu güç yüzünden çok kısa sürede infilak ederek yok olurdu. Bu durumda her örnekte olduğu gibi yine ne biz, ne de Dünya'mız var olacaktık. Tüm bu göstergeler Allah'ın Evren'i, Evren'deki fizik kurallarını nasıl mükemmel, planlı bir şekilde yarattığını ve işlettiğini ortaya koymaktadır.

Sizin tanrınız yalnızca Allah'tır. O'nun dışında bir tanrı yoktur. O bilgi bakımından her şeyi kuşatmıştır.

20-Taha Suresi 98

AY'IN YÖRÜNGESİ

Ay'a da bir takım evrelerle ölçü biçtik. Nitekim o eski ve eğri hurma dalı gibi döner.

36-Yasin Suresi 39

Ay, Güneş sisteminin diğer uydularıyla karşılaştırıldığında çok büyük bir uydudur. Ay'ın oluşumuyla ilgili farklı teoriler vardır. En yaygın teoriye göre Dünya'mız ile bir gökcismi çarpışmış, bu çarpışmanın etkisiyle Dünya'nın kabuğundan büyük bir parça kopmuş ve sonra bu parça Ay'a dönüşmüştür. Kesin olmasa da son zamanlarda Amerikan sonda aracı "Lunar Prospector" dan gelen bilgiler bu teoriyi desteklemektedir. Ay'ın küçük çekirdeği Dünya'nın dış kabuğuyla büyük benzerlik göstermektedir.

Kuran, Ay'a ve Ay'ın hareketlerine birçok ayetinde dikkat çekmiştir. Modern bilimin sağladığı verilerle Ay'ın varlığının Dünya'daki yaşam için ne kadar önemli olduğu anlaşılmıştır. Ay, bir uyduya göre oldukça büyük hacmi ve ayarlanmış uzaklığıyla Dünya'mızın dönme merkezini sabitleştirmektedir. Bu da gezegenimizin yaşam için elverişli iklim koşullarını milyarlarca yıldır korumasını sağlamaktadır. Bazı bilim adamları, Ay'ın çekim gücü sayesinde Dünya'nın merkez çekirdeğinin sıvı konumunu koruduğunu söylemektedirler. Bu da gezegenimizin manyetik alanını güvence altına almaktadır. (18. ve 19. bölümde de bu konuya değineceğiz.) Eğer bu manyetik alan olmasaydı kozmik radyasyonlar Dünya'ya doğrudan ulaşacaklardı. Bu da yeryüzünde yaşamı yok edecekti. Yine Ay olmasaydı Dünya'nın kendi çevresinde 10 saat içinde döneceği tahmin edilmektedir. Bu ise gece ve gündüzün tamamen değişmesi, yeryüzündeki yaşamın ciddi bir darbe yemesi demektir. Ay okyanusları kendisine çekerek, Dünya'nın dönüş hızını yavaşlatmış ve bugünkü şekline getirmiştir.



AY VE MATEMATİK

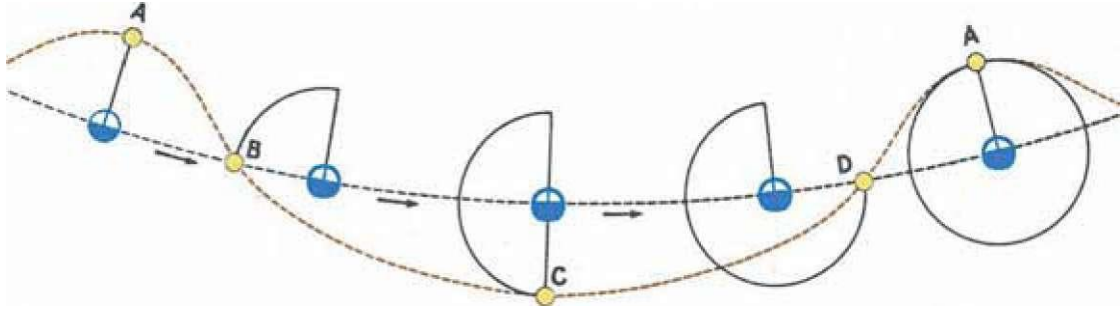
Tüm bu oluşumlar Ay'ın kütlesinden dönüş hızına kadar ince matematiksel hesapların yapılması, Allah'ın yaratışlarını bu matematiksel hesaplarla gerçekleştirmesi sayesinde. Nitekim Allah, Evren'de kullandığı matematiğe "kader" kelimesiyle dikkat çekmiştir. Kader kelimesinin din adına uydurulanların etkisiyle yanlış yorumlanmasına burada değinmek istemiyoruz. "Kader" kelimesi Arapça'da ölçüyü, ölçü konulmasını, yani matematiksel düzenlemeyi ifade eder. "Kader" kelimesi Türkçemizde bu anlamın dışında kullanılsa da "Kader" kelimesinden türeyen "miktar" kelimesi dilimizde "ölçü" anlamında kullanılmaktadır. Bu bölümde incelediğimiz Yasin suresinin 39. ayetinde de Allah'ın matematiksel düzenlemesi "kader" kelimesiyle ifade edilmiştir. Ay'ın Dünya'ya uzaklığından, kütlesinden, dönüş hızına, Dünya ile karşılıklı çekimlerinden, Güneş'e karşı konumu ve çekimlerine kadar her şey matematiksel olarak ince bir şekilde hesaplanmıştır.(Kaderi belirlenmiştir.) Bu hesaplardaki ufak bir oynama bile yeryüzündeki yaşamın yok olmasına sebep olurdu. Ay ile ilgili verdiğimiz örneklerde de Allah'ın planlı yaratışının, matematiksel düzenlemelerinin örneklerini görüyoruz. Ay, yalnızca romantik gecelerin aktörü, şairlerin ilham kaynağı değil, yeryüzü yaşamının olmazsa olmaz dostu ve şartıdır da.

Ay, Dünya'nın çevresinde çok sayıda kuvvetlerin birbirini dengelemesi ile dolanır. Dün- ya'nın, Güneş'in çekimleri kadar, diğer gezegenlerin çekimleri de burada etkili olmaktadır. Ay'ın hareket denklemindeki ölçü yüzlerce ayrı parametre arasından ayarlanmıştır. Dünya'daki yaşam için ise binlerce gerekli parametrenin art arda gelmesi şarttır. Ay, bu parametrelerden sadece biridir. İşte Allah öyle bir sistem yaratmıştır ki Dünya'da yaşamın var olması için gerekli unsurlardan sadece biri olan Ay'ın, Dünya'daki yaşamı sağlayacak şekilde varlığı ve yörüngesinde dolaşımı yüzlerce parametreye büyük bir matematiksel incelikle bağlıdır. Bunun sonucundaki oluşum ise yaşamamız için gerekli binlerce unsurdan sadece biridir.

EĞRİ, ESKİ HURMA DALI

Ay, Dünya etrafındaki eliptik dolanımını 27 gün, 7 saat, 43 dakika, 11 saniyede tamam

lar. Ay (Kamer) kelimesinin Kuran'da 27 kez geçmesi ise Kuran'ın ayrı bir mucizesidir (Kitabın matematiksel mucizeler ile ilgili kısmında bu konuya değineceğiz.) Ay, Dünya etrafında kıvrılan, sarılan bir yörüngede hareket eder. Dünya'nın Güneş etrafındaki dolaşımı gerçekleşirken Ay da Dünya'nın etrafında bazen önünde, bazen arkasında olmak üzere sarmal bir yol izler. Böylece Ay, Dünya'nın yörüngesi boyunca kıvrım kıvrım dönerek yol alan bir yörüngeye sahip olur. Tıpkı kıvrılan ve bükülen bir dal gibi. Bu bölümde incelediğimiz ayette, Ay'ın yörüngesine "urcun" kelimesiyle işaret edilir. "Urcun", "hurmanın eğri, salkım dalı"nı ifade eder. Ayette bu eğri salkım dalı, "eski" ifadesiyle de tasvir edilmiştir ki hurma çöpünün eskisi daha ince ve daha eğri olmaktadır. Bu çok hoş, çok güzel tasvir edici bir benzetmedir. Bu benzetmeyle Ay'ın evrelerindeki ilk ve son şekliyle beraber, Ay'ın Dünya etrafında katettiği yörüngenin şekline de işaret vardır. Ayetin matematiksel ölçülendirmeye dikkat çekmesi kadar, eğri ve eski hurma dalıyla yaptığı benzetme de mucizevi niteliktedir ve o dönemin bilgi seviyesiyle ne Ay'ın yörüngesindeki matematiksel inceliklerin, ne de Ay'ın Dünya'nın etrafında dolarken çizdiği yörüngenin şeklinin bilinmesi mümkündür.



Ay Dünya'nın yörüngesi boyunca kıvrım kıvrım dönerek yol alan bir yörüngeye sahiptir. Bu yörünge aynen hurma dalı şekline sahiptir. Resimde Ay'ın Uzay'daki yörüngesi görülüyor.

AY'IN GÜNEŞ'E BAĞIMLI OLMASI

- 1- Ve Güneş, ve onun parıltısı
 - 2- Ve uyup onu izlediğinde Ay'a
- 91- Şems Suresi 1-2

Kuran, "eğri, eski hurma dalı" benzetmesiyle Ay'ın Evren'deki yörüngesini mükemmel bir şekilde açıklamıştır. Yukarıda alıntıladığımız ayette ise Ay'ın Güneş ile ilişkisi açıklanır. Ayette kullanılan "talaa" kelimesini "uyup izlemek" diye çevirdik. Bu kelime bağımlı olmayı, birine uyup ardınca gitmeyi ifade etmektedir. Gerçekten de Ay uydusu olduğu Dünya ile beraber Güneş'in etrafında döner ve Evren'in içinde Güneş nereye doğru hareket ediyorsa Ay ve Dünya da oraya doğru hareket eder. Hareket edip, ilerleyen bir Güneş'in etrafında Ay ve Dünya döner. Yani Ay ve Dünyamız tamamen Güneş'in hareketine bağımlıdır. Güneş'in ardı sıra hareket ederek Evren'de konum değiştirirler.

Ay'ın içinde bulunduğu sistemin hareket merkezi Güneş'tir. Ay'ın Güneş'e tabi olup onu izlediğinin söylenmesi de Kuran'ın sayısız mucizelerinden biridir. Her mucizede hayranlık hissimiz daha da artmaktadır...

AYA GİDİŞ

18- Ve dolunay haline geldiği zaman Ay

19- Siz gerçekten tabakadan tabakaya binip geçeceksiniz

20- Şu halde onlara ne oluyor ki iman etmiyorlar.

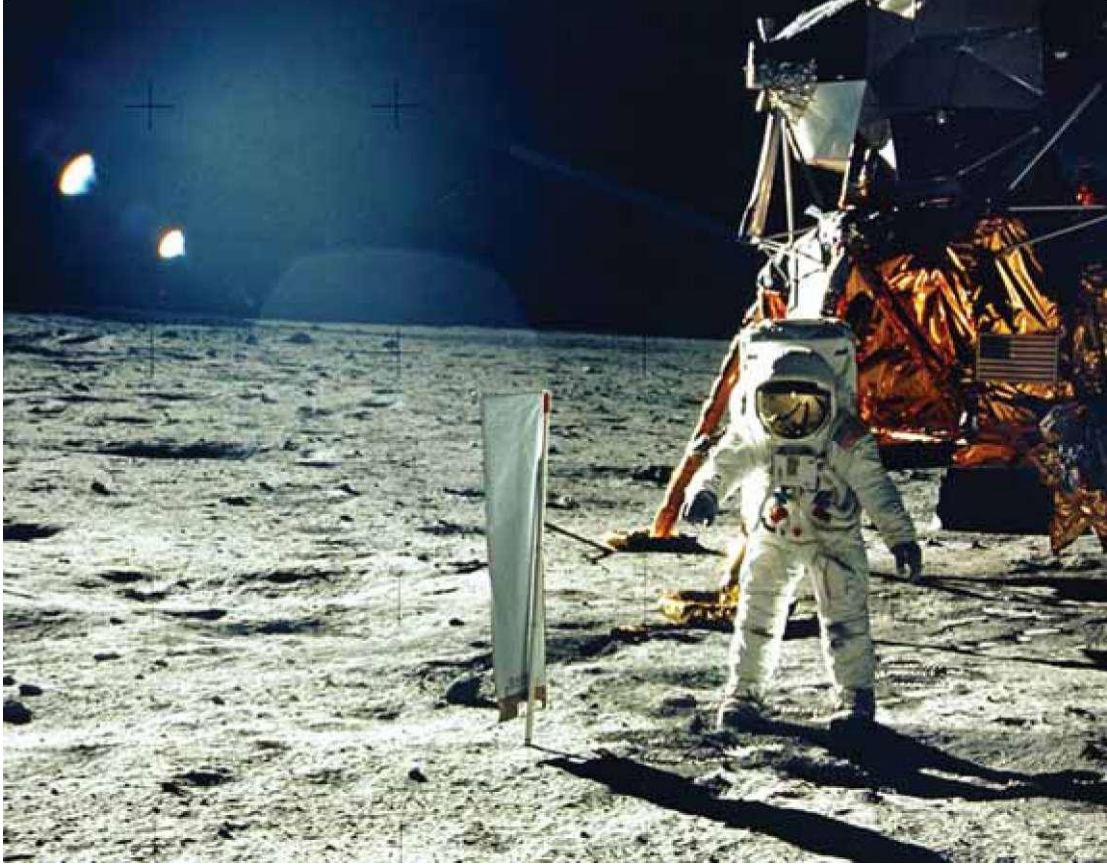
84-Inşikak Suresi 18-20

Birçoğumuzun hafıza kayıtlarında Ay, unutulmaz anıların, güzel manzaraların bir sembolüdür. Diğer taraftan Ay, Ay takvimini kullananlar için şaşmaz bir hesap aletidir. Gel-gitleriy- le de, Dünya'mıza uyguladığı çekimle de Ay, her zaman insanlar için merak unsuru olmuş, insanlığın ilgisini çekmiştir. O, kimimiz için matematiği, kimimiz için astronomiyi, kimimiz için sanatı, kimimiz için romantizmi ifade etmektedir. Tarih boyunca Ay, insanlar için ulaşılmazlığı da ifade etmiştir. Nitekim Peygamberimize Kuran-ı Kerim'in vahyedildiği dönemde de bu hiç şüphesiz böyleydi. Bu yüzden 1400 yıla yakın bir süre yukarıdaki ayetlerde Ay'a gidileceğine işaret olduğu anlaşılamadı. Kuran'da "ve" ile başlayan ifadeler birşeye dikkat çekmek için kullanılır, bazı çevirmenler "ve" ifadesini "andolsun" diye çevirerek de bu vurguyu belirtmeye çalışmışlardır. Kuran'da yemin etmek için "kasem" kelimesi kullanıldığından biz "kasem" kelimelerini "andolsun" diye çevirirken, "ve" kelimelerini aynen yazıp bu vurguyu açıklıyoruz. Bu surede de "ve" vurgusuyla Ay'a dikkat çekildikten sonra "tabakadan tabakaya, binip geçileceği" söylenmiştir. Daha önceden Kuran'ı anlamaya çalışanlar 18. ayetle 19. ayeti ayrı düşünmüşler ve "tabakadan tabakaya geçişi" başka türlü değerlendirmeye çalışmışlardır. Çünkü onların zihninde Ay ulaşılmazdı, Ay'a gitmek hayal bile edilemezdi, hayal edilse bile bu ancak romantik bir düş olarak mümkündü.

Bu düşüncelerin etkisiyle tabakadan tabakaya geçişin manevi yükselişi ifade ettiği, Dün- ya'dan ahirete geçişi anlattığı, insanın spermden gençliğe, gençlikten yaşlılığa kadar geçirdiği halleri mecazi bir ifadeyle dile getirdiği düşünüldü. Oysa ayette insanların gelecekte tabakadan tabakaya geçeceği söylenmektedir. Manevi yükseliş veya çocukluktan yaşlılığa geçiş gibi süreçler Kuran'ın inşinden önce de vardı, indiği zaman da vardı, indikten sonra da var olmuştur.

Bu yüzden ayet hakkında geçmişte yapılan bu yorumların gerçeği yansıtmadığını düşünüyoruz. Ayetin ifadesinde gelecekte gerçekleşecek bir olaydan bahsedilmektedir ve bu olayın olduğu zamanda insanların neden iman etmediği sorgulanmaktadır. Yani gelecekte bu olay olduğu zaman da iman etmeyen insanlar olacaktır. Ayrıca ayette geçen "tabaka" kelimesi Kuran'ın diğer yerlerinde, örneğin 67-Mülk suresi 3. ayette ve 71-Nuh suresi 15. ayette maddi tabakaları ifade etmekte; fakat manevi bir tabakayı veya halleri ifade etmemektedir. Ayette "binip geçilmesinden" de bahsedilmesi ayetin Ay'a gidilmesine işaret ettiğini desteklemektedir.

19. ayeti bu şekilde değerlendirdikten sonra 18. ayete baktığımızda Ay'a dikkat çekilmesi, 19. ayette bahsedilen "binerek tabakadan tabakaya geçişin" Dünya'dan Ay'a Uzay aracıyla geçiş olduğu fikrini doğrulamaktadır.(18. ayette Ay'ın dolunay şekline dikkat çekilir. Ay'ın gerçek şekli dolunaydaki halidir. Ay'ın dolunay hali Ay'ın bütünü, Ay'ın diğer halleri ise kendisini değil ancak bir bölümünü ifade eder. Ay'ın özellikle Dolunay haline dikkat çekilmesi bu yüzden olabilir. En doğrusunu Allah bilir.)



NEDEN İMAN ETMEZLER

Ay'a gidişte açılışı, 12 Eylül 1959'da Rusların yaptığı Luna 2 Uzay aracı gerçekleştirdi. Aynı yıl Luna 3 Ay'ın gizli yüzünün fotoğrafını çekti. Fakat insanlık açısından asıl önemli an 21 Temmuz 1969'da Neil Armstrong ve arkadaşlarının Apollo 11 ile Ay'a (Dünya dışındaki bir yere ilk kez) ayak basmalarıdır. Cızırtılı televizyon görüntülerinden izlenen bu olayın sahneleri insanlık tarihinin en önemli olaylarından biri olarak kabul edilir. İnsanlık tarihinde imkansız olarak kabul edilen bir olay böylelikle gerçekleşti. Bilimi dinin yerine geçirmeye kalkan bazı pozitivistler bu olayı dine karşı kullanmaya kalktılar. İslam alemindeki bazı cahil din adamları Ay'a gidildiğini söyleyenin kafır olacağını, bu olayın hiç gerçekleşmediğini ileri sürdüler. Oysa görüldüğü gibi bu, Kuran'ın bir işaretidir ve bu olay dinle çatışmak bir yana, Ku- ran'ın Allah'ın kitabı olduğunu doğrulayan binlerce delilden biridir.

Ay'a gidilmesi Kuran'ın mucizesini gösterdiği gibi, Ay'a gidilince görülenler, Allah'ın sanatını, gücünü, kudretini göstermektedir. Dünya'nın Ay'dan çekilen fotoğrafları Allah'ın sanatının muhteşemliğini bir kez daha ortaya koymaktadır. Ay'ın Dünya ile açısından, Ay'ın kütle miktarından, Ay'ın Dünya'ya uzaklığına kadar her şey, Allah'ın sanatını göstermektedir. Örneğin Ay'ın kütlesi daha fazla olsaydı veya Ay, Dünya'ya daha yakın olsaydı, gelgit olaylarında tüm karaları sular basardı ve Dünya'da yaşamamız mümkün olmazdı.

Ay'a gidileceğine işaret eden 18. ve 19. ayetlerden sonra 20. ayette "**Şu halde onlara ne oluyor ki iman etmiyorlar?**" diye sorulması da ilginçtir. Ay'a gidiş ve Ay hakkındaki tüm bulgular, Allah'ın sanatının mükemmelliğini ortaya koymasına rağmen dinsizler, ateistler, Allah'a isyan ve inkârı devam etmişler ve Ay'a gidişi adeta bilimin dine karşı zaferi olarak göstermişlerdir. Bu yanlış değerlendirmenin sebebini şöyle açıklayabiliriz: Bunlar bilimin, Allah'ın sanatının anlaşılmasını sağlayan bir uğraş, Allah'ın maddeye koyduğu kurallar bütünü olduğunu anlamamışlar, bilimin din ile yarış halinde olduğunu sanmışlardır. Bilim Allah'ın yaratışı olup Allah'tan, din ise Allah'ın göndermesi olup Allah'tandır. Allah'tan olan iki şey çelişmez. Var olan çelişkiler ya bilim adına hatalardan, ya da bundan daha çok din adına uydurmalar üreten din adamlarından olmuştur, dinin kendisinden olmamıştır.

Bu bölümde incelediğimiz İnşıkak suresinin 18, 19, 20. ayetlerinden sonraki 21. ayet ise şöyledir:

Kendilerine Kuran okunduğunda secde etmiyorlar.



i

Ay'dan Dünya'nın görüntüsü

2

1

AY'IN YARILMASI

Yaklaştı saat ve yarıldı Ay.

54-Kamer Suresi 1

Kuran'da Ay'a gidilmesi ile ilgili ikinci bir işaret daha vardır. O da yukarıda alıntıladığımız ayettir. Bu işareti daha iyi anlamak için "yarıldı" diye tercüme ettiğimiz "şakka" kelimesini incelemek yerinde olacaktır. "Şakka" kelimesi Arapça'da "ikiye ayrılma" anlamının yanında "toprağın kazılması, sürülmesi" gibi anlamlara da gelmektedir.

25- Suyu akıttıkça akıttık.

26- Sonra yeri yarıdıkça yarıdık.

80-Abese Suresi 25-26

Abese Suresi'nde gördüğümüz gibi suyun toprakta açtığı yollar, toprakta yaptığı değişiklikler de "şakka" kelimesiyle açıklanmıştır. Ay'a gidildiğinde gerçekleşen en önemli olaylardan biri Ay'ın zemininden örneklerin alınıp Dünya'ya getirilmesidir. Ay'a gidilmesini anlatan tüm yazılar, astronomların

Ay'ın zemininden örnek parça alıp geri geldiklerini vurgulamaktadır. Bu olayla Ay'ın zeminini insanlık tarihinde ilk defa eşelenmiştir; yani "şakka" kelimesiyle Kuran'da vurgulanan olay gerçekleşmiştir. Ayetten anladığımız kadarıyla bu olayın gerçekleşmesi kıyametin yaklaştığının bir habercisidir. Zaten Peygamberimiz son Peygamber olduğu için, O'nun gelişi kıyametin yaklaştığını göstermekteydi, bu olay ise artık kıyametin daha da yaklaştığını haber vermektedir. Fakat kıyametin gerçek vaktinin ne zaman olduğu ve bu yaklaşmanın ne kadarlık bir süreyi kapsadığını sadece Allah bilmektedir.



İncelediğimiz 54- Kamer Suresi 1. ayetten Kuran'ın sonuna kadar 1389 ayet geçmesi çok ilginçtir. Çünkü Ay'a gidiş hicri takvime göre 1389 yılında gerçekleşmiştir. Bunun dışında Ay'dan Apollo11'in kalkış anı da ilginçtir. Bu an 1.54.01 (E.D.T)'dir. Bu bölümde alıntıladığımız Kamer suresi 54. suredir. Bu surenin 1. ayetinde bahsettiğimiz ifade geçmektedir (Yani 54-1). Uzak'da zamanın nasıl hesaplandığını ve bu zamanın doğruluğunu anlamak için Nasa'nın www.nasa.gov/apollo/AS11/a11facts.htm internet adresine bakabilirsiniz. (Kuran'daki matematiksel verileri değerlendirdiğimiz kitabın ikinci kısmında Kuran'daki matematiksel kodun ve matematiksel uyumların tesadüfen oluşmasının imkansız olduğunu göreceğiz.)

Kamer suresinin 1. ayetinin işaretini gördük. Kamer suresinin 2. ayeti ise Allah'ın gösterdiği delilleri görmelerine rağmen bunlara yüz çevirenlere seslenmektedir:

Onlar bir delil görseler sırt çevirirler ve "Bu süregelen bir büyüdür" derler.

GÖKYÜZÜNÜN TABAKALARI

Birbirleriyle uyumlu bir şekilde (tabakalar halinde) yedi göğü yaratmış olan odur. Merhametli olanın yaratmasında hiçbir uygunsuzluk göremezsin. Gözünü çevirip gezdir. Herhangi bir çarpıklık(çatlaklık) görüyor musun?

67- Mülk Suresi 3

"Gök" diye çevirdiğimiz Arapça'daki "sema" kelimesinin aynen Türkçe'deki "gök" kelimesi gibi tüm

Dünya'nın üstünü tarif ettiğini daha önce söyledik. Nasıl Türkçe'de "gökteki bulutlar" tamlamasında göğü



ği gibi "birçok gök" de ar
özelliği tarih boyunca
miştir. Ayrıca Kur
ayette "yedi de
Suresi 80.
ben "
di

y
etmek
nı güçlend
benzer şekilde k
ve Roma'da da rastla

ATMOSFER'İN TA HİZMETLİ

Atmosfer'i incelediğimizde birbir
de katmanlarının olduğunu görüyoruz. Atmosf
ya'mızda hayatı olanaklı kılmaktadır. Bu tabakalard
ğu Dünya'daki hayatı sekteye uğratacak ve canlılığın yı
tır. Evren'in her yerinde kusursuz sanatını gösteren Allah, Atı

larda da sanatını göstermekte ve buna ayetlerle dikkat çekmektedir. Dünya'nın yakın üstü olarak, "gökteki yıldızlar" tamlamasında ise göğü, Evren'in tümü olarak kullanıyorsak, aynı şey Arapça'daki "sema" kelimesi için de geçerlidir. Bu yüzden Kuran'ın göğün yedi kat olduğu açıklamasıyla, Evren'de yedi ayrı tabakanın, yedi ayrı boyutun veya yedi ayrı çekim alanının olduğu düşünülebilir. Fakat Dünya'nın At- mosfer'ini incelediğimiz zaman çıplak gözle sıradan bir yapıda olduğu zannedilebilecek olan Atmosfer'in, apayrı tabakalardan oluştuğunu farkediyoruz. Ayette "birbiriyle uyumlu bir şekilde" diye tercüme ettiğimiz tabaka kelimesi hem bu anlama, hem de "tabakalar halinde" anlamına gelmektedir. Nitekim bu kelime Türkçe'ye de geçmiştir ve "mutabık" kullanımıyla ilk anlamı, "tabaka" kullanımıyla ikinci anlamı ifade etmektedir. Ayetin ifadesiyle Atmosfer'imizin uyumlu, farklı tabakalardan oluştuğu gerçeği tamamen mütabıktır (uyumludur). Peygamberimiz dönemindeki bilim seviyesiyle ile bu gerçeğin bilinmesi imkansızdır. Atmosfer'in bu şekilde tarifinin rastgele bir şekilde söylenen bir ifadeyle uyum göstermesi de akla aykırıdır. Görüldüğü gibi Kuran'daki bu ayetin en azından bir işareti Atmosfer'deki tabakalardır. Ayrıca tüm Uzay'da da farklı tabakalar, farklı boyutlar olduğu da düşünülebilir. Allah'ın ayrı ayrı tabakalar yaratması ve bu tabakaların birbiriyle uyumu, atomun mikro

seviyesinden makro seviyesindeki Evren'imize kadar gözlemlenebilen bir olgudur. Atomu incelediğimizde de çekirdeğin etrafında elektronların oluşturduğu tabakalara, yörüngelere rastlarız. Atomun içindeki bu yörüngelerin maksimum yedi tane olabilmesi, yediden fazla yörüngeli atomun bulunmaması da ilginçtir.

Yedi sayısının diğer bir özelliğine de dikkat etmemiz gerekir. Arapça'da yedi sayısı aynı zamanda çokluğu ifade etmektedir. "yedi tabakalı gök" tabiriyle "yedi adet gök" anlaşılabileceği gibi "birçok gök" de anlaşılabilir. Arapça'daki bu özelliği tarih boyunca birçok araştırmacı belirtmiştir. Ayrıca Kuran'da Lokman Suresi 21. ayette "yedi deniz" tabiri geçmesi, Tevbe Suresi 80. ayette Peygamber'e hitaben **"Onlar için yetmiş kez af ^ dilesen de Allah onları affetmeyecektir."** denmesi; yedi, yetmiş sayılarının Türkçe'deki yüz sayısı gibi çokluk ifade etmek için de kullanıldığı kanısını güçlendirmektedir. 7 rakamının t benzer şekilde kullanımına eski Yunan'da ve Roma'da da rastlayabiliriz.

ATMOSFER'İN TABAKALARI VE HİZMETLERİ

Atmosfer'i incelediğimizde birbirinden ayrı tabakalar halinde katmanlarının olduğunu görüyoruz. Atmosfer'in bu katmanları Dün- 'ya'mızda hayatı olanaklı kılmaktadır. Bu tabakalardan herhangi birinin yoklu- 'ğu Dünya'daki hayatı sekteye uğratacak ve canlılığın yok olmasına sebep olacaktır. Evren'in her yerinde kusursuz sanatını gösteren Allah, Atmosfer'de yarattığı tabakalarda da sanatını göstermekte ve buna ayetlerle dikkat çekmektedir. Her tabaka kendisine verilen görevi yerine getirmekte ve Atmosfer'in katmanları arasında paylaşılan iş bölümüne uyumlu bir şekilde katılmaktadır. Atmosfer'deki cansız atomların bilinçli bir varlık gibi insana hizmet etmeleri, Allah'ın bizlere olan merhametinin bir sonucudur. Alıntıladığımız ayette Allah'ın merhametinin vurgulanması bu dediğimizi desteklemektedir.

Atmosfer'in Dünya'mıza en yakın katmanı Troposfer'dir(1). Bu tabakanın kalınlığı kutuplarda 6 km'ye kadar inmekte, ekvator da 12 km'ye kadar çıkmaktadır. Hava olayları Troposfer'in 3-4 km'lik kısmında oluşur. Atmosfer'in gazlarının %75'i bu katmandadır. Troposfer'in üzerinde 50 km. kadar yüksekliğe uzanan Stratosfer (2) vardır. Üçüncü olarak Ozonosfer (3), Ozon Tabakası olarak da anılır ve canlılar için öldürücü etki yapan mor ötesi ışınları tutar. Bunun üzerinde Mezosfer(4) vardır. Mezosfer'in üstünde Termosfer(5), Termos- fer'in üzerinde yeryüzünden 500 km kadar yükseklikteki İyonosfer(6) vardır. Bu tabaka radyo dalgalarını yansıttığı için yeryüzündeki haberleşmeyi mümkün kılmaktadır. Atmosfer'in en üst katı ise Ekzosfer'dir(7) ve 10000 kilometreye kadar uzanır. Bu katmanda gaz oranı iyice azalmış ve iyonlara ayrılmış durumdadır. Görüldüğü gibi Atmosfer'i 7 tabakaya ayırıp incelememiz mümkündür. Fakat bazı araştırmacılar eğer bu tabakalardan bir kaçını birleştirip incelerlerse 7 sayısının değişmesi mümkündür. Fakat o zaman da ayetteki 7 sayısının çoğul ifadesi düşünülüp, ayetin mucizevi işaretinde bir değişiklik olmaz. 7 sayısının böylece iki türlü değerlendirilmesi, hem "7 katman" izahıyla mutabık olmaktadır, hem de itiraz olarak gelebilecek diğer sınıflandırmalara cevap vermektedir. Tek bir ayetin tek bir kelimesinde bile sayılamayacak kadar incelik olduğu Kuran'ı iyice araştırdıkça ortaya çıkmaktadır.

Her durumda Atmosfer'in ayrı ve uyumlu tabakalardan oluştuğunu söylemek son yüzyıllarda mümkün oldu. Kuran'ın indiği dönemlerdeki bilimsel seviye ile Atmosfer'in katmanlarının incelenmesi ve katmanların var olduğunun söylenmesi mümkün değildir. Fussilet suresi 12. ayette söylenen **"... Her göğ e kendi iş ve oluşunu vahyetti"** ifadesi de katmanların incelenmesiyle anlaşılakta ve her tabakanın ayrı bir görevle donatıldığı anlaşılmaktadır. Her tabakanın üzerine düşen görevi yerine getirmesi sayesinde Dünya'mızda yaşayabiliyoruz.

YERYÜZÜNÜN TABAKALARI

Allah yedi göğü ve yerden de onlar kadarını yaratandır. Emir bunların arasında sürekli iner ki Allah'ın her şeye gücünün yettiğini ve Allah'ın bilgisiyle her şeyi kuşattığını bilersiniz.

65-Talak Suresi 12

Kuran'da yedi göğün olduğunu söyleyen ayetlerden biri olan Talak suresinin 12. ayetinde, yeryüzümüzde, gökler kadar yaratılışın olduğu geçmektedir. Daha önceki konuda yedi göğü tarif eden diğer ayetlerden bu yedi göğün birbiri ile uyumlu tabakalar şeklinde, her tabakanın ayrı bir görevi yerine getirecek şekilde yaratıldıklarını öğrendik. Talak suresinin 12. ayeti yedi gök ile yerküremiz arasında benzerlik kurunca; o zaman yerküremizde de tabakalar şeklinde uyumlu, her tabakanın kendi görevini yerine getirdiği bir yapı beklememiz mümkündür. Nitekim yerküremiz hakkında son asırlarda yapılan çalışmalar Kuran'ın bu ayetinin de mucizevi-liğini onaylamaktadır.

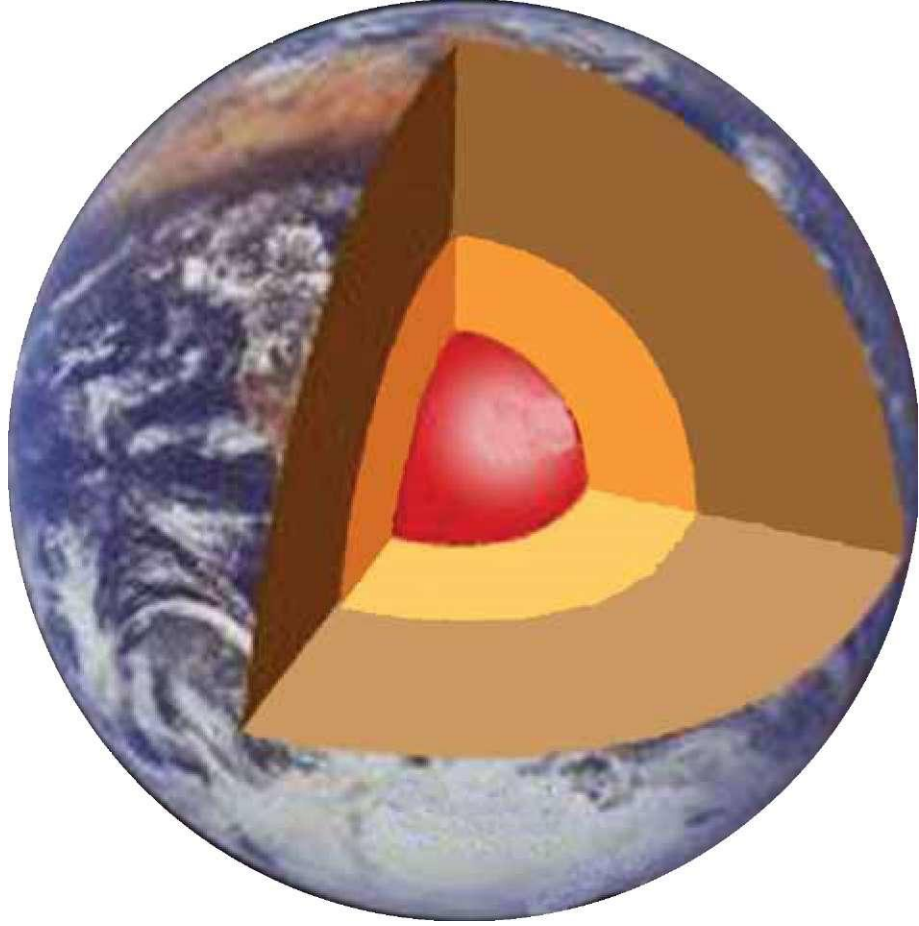
Yerküremiz de aynı gökyüzü gibi ayrı tabakalardan oluşur ve bu tabakaların bu şekilde yaratılması sayesinde Dünya'mızda hayat mümkün olmaktadır. Aynı Atmosfer tabakalarında olduğu gibi. Peygamberimiz'in yaşadığı Arap toplumunda yeryüzü, bir toprak parçası görünümünün dışında bilinmeyen bir sırdı. O dönemdeki bilgilerle yeryüzünün birbirinden farklı tabakalarının olduğunu düşünülmesi, bu farklı tabakaların farklı görevlerinin olduğunu söylenmesi imkansızdır. Bu yüzden Kuran'ın göğün tabakalar halinde olduğunu söylemesi ve gökteki bu tabakalar ile yeryüzü arasında analogi (benzerlik) kurması önemli bir mucizedir.

YERKÜREMİZİN KATMANLARI SAYESİNDE HAYAT VAR

Daha önceki bölümlerde söylediğimiz gibi Kuran sadece mucize olsun diye hiçbir açıklama yapmamaktadır. Fakat Kuran'ın dikkatimize sunduğu gerçekler, Peygamberimiz döneminde bilinmesi imkansız bilimsel gerçeklere dayandığı için aynı zamanda mucize de oluşturmaktadır. Bize düşen sadece bu mucizeleri tespit etmek değil; bu mucize oluşurken ortaya çıkan incelikleri, Allah'ın yaratışındaki harikalıkları da düşünmektir. Örneğin yerkürenin katmanlarından biri olan çekirdeği oluşturan maddeler sayesinde Dünya'mızın çevresinde manyetik bir alan oluşmaktadır. Bu manyetik alan yeryüzünde yaşamı mümkün kılmaktadır. Yeryüzünün merkezindeki dinamo eğer biraz daha zayıf olsaydı; Dünya'mızın çevresinde oluşan manyetik alan (Bu manyetik alan Van Ailen Kuşakları olarak bilinmektedir.) öldürücü radyasyonu durdurmaya yetmeyecek ve Dünya'mızdaki yaşam zarar görecekti. Eğer bu manyetik alan daha kuvvetli olsaydı ölümcül manyetik kasırgalar yeryüzü canlılığına zarar verecekti. Yerkürenin çekirdeğinde sıvı haldeki nikel, demir gibi maddelerin oranının tam kıvamında ayarlanması sayesinde Van Ailen kuşakları görevlerini tam yerine getirebilmektedir. Tüm bu incelikler Yaratıcımız tarafından ayarlanmış, mükemmel bir şekilde programlanmış, sonra biz insanların Dünya'daki yaşamı başlatılmıştır.

Dünya'mızın milyarlarca yıldır soğuduğu tespit edilmiştir. (4.5 milyar yıl olarak tahmin edilmektedir.) Dünya'mız çok uzun süredir soğuyor olmasına karşın Dünya'nın çekirdeğinde çok yüksek sıcaklıkta lavlar kaynamaktadır. Yeryüzünde yaşadığımız kısmın Dünya'ya oranı, elmanın kabuğunun elmaya oranı kadar bile değildir.

Yerkabuğunun kalınlığının Dünya'nın çapına oranı %1'den bile azdır. Bu incecik yerkabuğunun üzerinde kitap okurken, yürürken, yemek yerken, sohbet ederken tüm bu oluşumlardan hiçbirşey hissetmiyoruz. Dünya'mızın çekirdeğinde meydana gelen dehşetli oluşumlar hayatımızı sekteye uğratmamakta, hayatımız sanki, Dünya'mızın merkezi durgun bir gölün kıyısıymış gibi devam



etmektedir. Yüksek sıcaklıktan ve oluşan manyetik alandan dolayı dehşetli diye tabir ettiğimiz oluşumlar aslında insana, yaşama dost oluşumlardır; çünkü bu oluşumlar sayesinde varlığımızın devamı mümkün olabilmektedir. Bu oluşumlar varlığımızı hem mümkün kılmaktadır, hem de bu oluşumların dehşeti bizi hiç rahatsız etmeden elmanın kabuğu kadar olan Dünya kabuğunun üstünde yaşantımız devam etmektedir. Bu oluşumları ne tesadüfe bağlayabiliriz, ne de kendimizin yaptığını iddia edebiliriz. Herşeyi yaratan, her şeyi birbiriyle bağlantılı olarak oluşturan Allah, tüm bu oluşumlara şekil vermiştir. Bize düşen acizliğimizi bilerek, kibirlenmeden O'na yönelmek ve yarattığı tüm güzellikler, mükemmellikler için O'na şükretmektir.

TABAKALARIN SAYISI

Yeryüzünün en dışında Dünya'mızın %70'inden fazlasını oluşturan Litosfer'in Su(1) tabakası bulunmaktadır. Bu tabakanın altında Litosfer'in Kara (2) tabakası gelmektedir ve bu tabakalar diğer tabakalara göre çok incedir. Bu tabakaların altında Üst Manto (3) bölümü vardır. Onun altında ise plastik özellikleri gösteren Astenosfer (4) vardır. Bu tabakanın altında Alt Manto (5) vardır. Bu tabakanın birleşiminde silikon, magnezyum, oksijen gibi maddeler vardır, ayrıca demir, kalsiyum, alimünyum da içerdiği söylenmektedir. Bu tabakanın altında Dış Çekirdek(6) bulunur ve yerkürenin hacminin %30'una yakını oluşturur. Buradaki sıvı Dünya'mızın dönüşüyle beraber oluşturduğu dinamo ile yerkürenin çevresindeki koruyucu manyetik alanı meydana getirmektedir. Dünya'mızın merkezinde ise hacim olarak en ince tabakalardan biri olan İç Çekirdek (7) bulunmaktadır. Görüldüğü gibi Dünya'mız hem ham maddeleri, hem görevleri farklı farklı olan tabakalardan oluşmaktadır. Bu tabakaların sayısı 7'ye eşitlenip

de ayetle mutabık olduğu gibi (birbiriyle uyumlu olduğu gibi), iki tabaka tek tabaka şeklinde incelenmek suretiyle 7 rakamı değişirse o zaman da yine 7 rakamının Arapça'da çoğul ifade eden yapısıyla uygunluk göstermektedir.

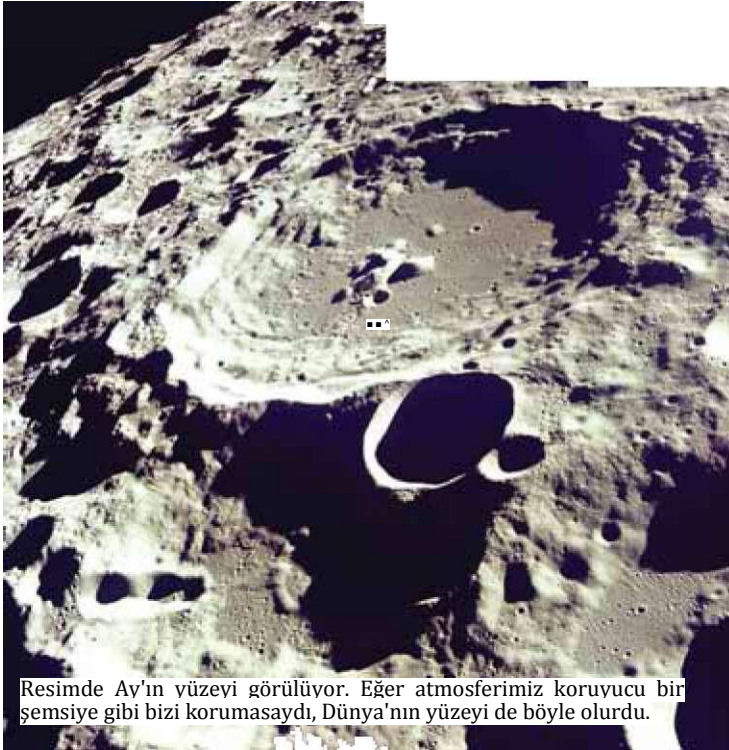
Allah'ın yaratışındaki harikaları incelersek Talak suresinde ele aldığımız ayetin sonunda dendiği gibi "...Allah'ın her şeye gücünün yettiğini ve Allah'ın bilgisiyle her şeyi kuşattığını" kavrayabiliriz.

GÖKYÜZÜ KORUNMUşTUR

19. BÖLÜM

GÖKYÜZÜ KORUNMUşTUR

Ve gökyüzünü korunmuş bir tavan yaptık. Onlar ise bunun delillerinden yüz çeviriyorlar.



Resimde Ay'ın yüzeyi görölüyor. Eğer atmosferimiz koruyucu bir şemsiye gibi bizi korumasaydı, Dünya'nın yüzeyi de böyle olurdu.

21-Enbiya Suresi 32

Atmosfer'imiz gözle görmediğimiz gazlardan oluşmuş, 10 bin km'ye varan kalınlıkta şeffaf bir kabuktur. Uzay'dan Dünya'mıza hergün irili ufaklı milyonlarca meteor düşmektedir. Atmosfer'imiz bu meteor bombardımanına karşı şeffaf yapısına rağmen adeta çelikten bir set gibi karşı koymaktadır. Atmosfer'in bu özelliği olmasaydı Dünya'da hayat olmazdı, yeryüzü ise delik deşik olurdu. Bunun bir örneğine uydumuz Ay'a gidildiğinde tanık olduk. Sağanak halinde yağan taşlar, Ay yüzeyine çarpmış, irice olanları ise Ay'ın kabuğunun içine de girerek derin çukurlar oluşturmuştur. Meteorlar, Atmosfer'deki moleküllere, büyük bir hızla çarpmakta, yüksek bir sıcaklık kazanıp buharlaşmakta ve toz

parçalarına dönüşerek kaybolmaktadır. Atmosfer aynı zamanda Güneş'ten gelen zararlı ışınları bir filtre gibi süzerek Dün ya'daki hayatın yok olmasını önlemektedir. Bu süzme işlemi de Evren'deki diğer oluşumlar gibi çok ince şekilde planlanmıştır. Zararlı ışınları süzen Atmosfer, yaşamın devamını sağlayan ışınları ise süzmez, onların yaşamı devam ettirmelerini engellemez. Böylece gökyüzü, Allah'ın kendisine yüklediği görevleri en güzel şekilde yerine getirmekte, Evren'deki tüm varlıklar gibi kendisinin de bilinçli, gayeli, mükemmel bir şekilde yaratıldığını görmeyi bilen gözlere göstermektedir. Fakat ayetin ifadesinde dendiği gibi inkârcılar her türlü delili görmezlikten geldikleri gibi gökyüzünün yaratılışındaki bu delilleri

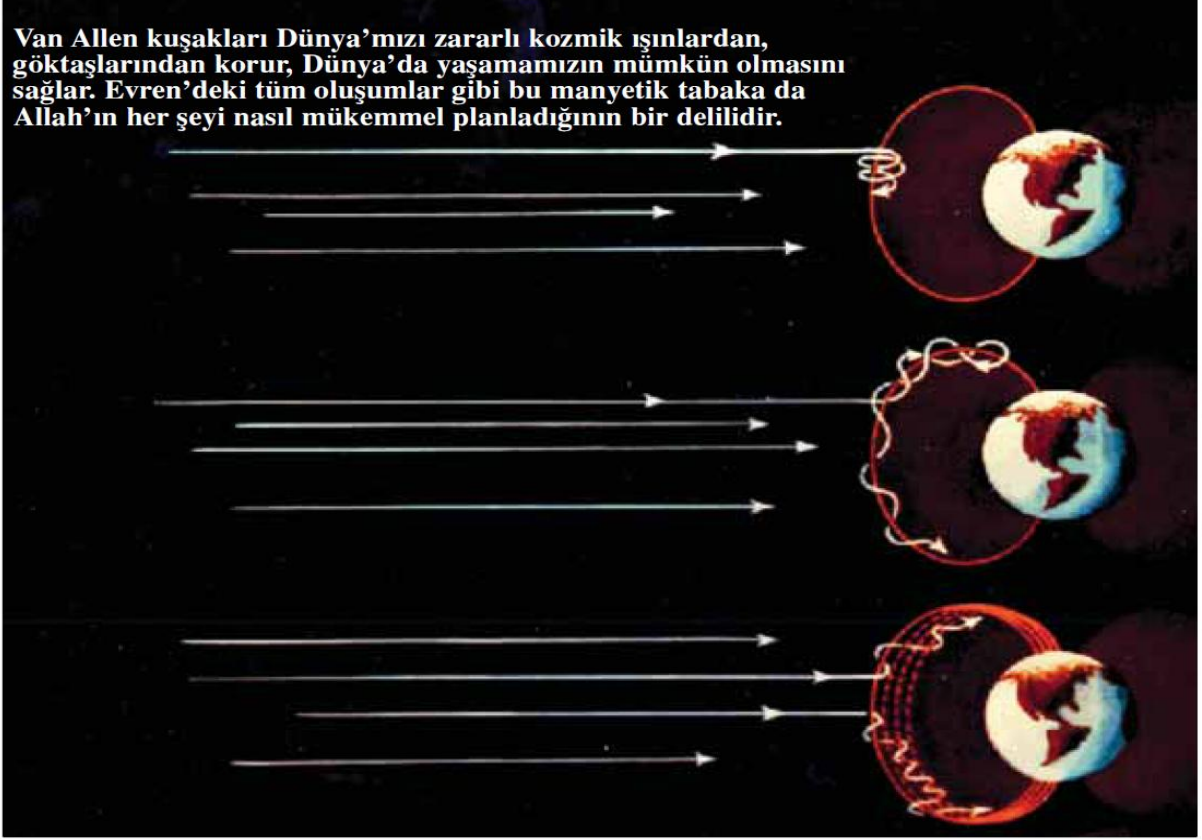
de görmezlikten gelmektedirler. Atmosfer'deki tüm bu ayarlamalar her şeyin hayatın oluşması için planlandığını, tüm yaratılışların çok ince bir ayarla gerçekleştiğini göstermektedir.

Uzay'daki ısı ortalama -270 °C'ye gelmektedir. Dünya'mızın Uzay'daki bu soğuktan korunması da Atmosfer'in, insanlığın ve tüm canlılığın hizmetine uygun şekilde yaratılması sayesinde. Atmosfer sahip olduğu özellikler sayesinde Güneş'ten gelen enerjinin çabucak gök boşluğuna geri dönmesini engellemektedir. Ayrıca Güneş ışınlarının dağılmasını sağlayarak, Güneş'i doğrudan görmeyen ve gölge olan yerlerin de aydınlık olmasını olanaklı kılmaktadır. Atmosfer, içerisinde oluşan hava hareketlerine bağlı olarak yeryüzünde sıcaklığın dengeli dağılmasını sağlar. Bu yolla çok ısınan yerlerdeki hava kütleleri, az ısınan yerlere taşınır ve bir denge kurulur. Böylece sürekli ısınan ekvator ve çevresinde sıcaklıkların aşırı yükselmesi, devamlı sıcaklık kaybına uğrayan kutup çevrelerinin ise aşırı soğuması önlenmiş olur. Kısacası Uzay'ın öldürücü ısıdaki soğğundan korunmamızdan Dünya'daki yaşanılabilen ısının sağlanmasına kadar tüm oluşumlar Allah'ın, Atmosfer'i tüm detaylarıyla mükemmel şekilde yaratması sayesinde mümkün olabilmiştir (Arapça "gök" ifadesiyle Atmosfer'den tüm Uzay'a kadar, yaşadığımız alanın üstünde kalan tüm bölgenin kastedildiğini daha önce de söyledik. Bu yüzden ayette bahsedilen "göğün korunması" ifadesiyle Atmosfer'de gördüğümüz oluşumlara işaret edildiği gibi tüm Uzay'ı kapsayacak oluşumlara da işaret edilmiş olması mümkündür).

VAN ALLEN KUŞAKLARI

Dünya'mızın üst tarafından korunması yalnızca Atmosfer'in özellikleriyle sınırlı değildir. Daha önce de gördüğümüz gibi yerküremizin içindeki madenlerin oluşturduğu manyetik alan Dünya'mızın etrafında "Van Allen Kuşakları" diye adlandırılan koruma zırhını meydana getirmektedir. Bu zırh bizi radyasyon bombardımanlarından korur. Bu zırh olmasaydı Dünya'daki hayat mümkün olmayacaktı. Güneş dışındaki yıldızlardan gelen öldürücü kozmik ışınlar, Dünya'nın etrafındaki bu koruyucu kalkanı geçememektedir. Söz konusu plazma bulutları Hiroşima'ya atılan atom bombasının 100 milyar katına ulaşan değerlere bile gelebilmektedir. Güneş'ten de Dünya'mıza ısı ve ışık dışında, radyasyon ve hızı çok yüksek seviyelerdeki proton ve elektronlardan oluşan bir rüzgar gelir, fakat Güneş rüzgarları da Dünya'nın 40 bin mil uzağında manyetik halkalar çizen Van Allen Kuşaklarını geçemez. Manyetik alanımızın koruması sayesinde biz, hayatımızı tehdit eden tüm bu oluşumlardan zarar görmeden yaşamaktayız. Yerkürenin çekirdeğindeki oluşumlar sayesinde, gökyüzünde koruyucu bir tavan manyetik alan olarak oluşmaktadır. Ayette söylenen, Dünya'mızın üstünün "korunmuş tavan" özelliğine sahip olması; Dünya'mızın dönüş hızı, Güneş'e konumu, Atmosfer tabakalarının şekli, yapısı, kalınlığı, Dünya'mızın çekirdeğinin yapısı, birleşimindeki maddelerin oranı ve daha birçok değişkenin en uygun oranda, en mükemmel şekilde bir araya gelmeleri sayesinde mümkün olmuştur. Yaşamımız için mutlaka gerekli olan bu şartların bilinçli bir Yaratıcı tarafından planlandığı çok açıktır. Mantık ve vicdan, gökyüzünün bu koruyucu özelliklerinin tesadüfen oluştuğu iddiasını da, Kuran'ın bir insanın akli ve becerisi ile yazılabileceği iddiasını da reddetmektedir.

Van Allen kuşakları Dünya'mızı zararlı kozmik ışıklardan, göktaşlarından korur, Dünya'da yaşamamızın mümkün olmasını sağlar. Evren'deki tüm oluşumlar gibi bu manyetik tabaka da Allah'ın her şeyi nasıl mükemmel planladığının bir delilidir.

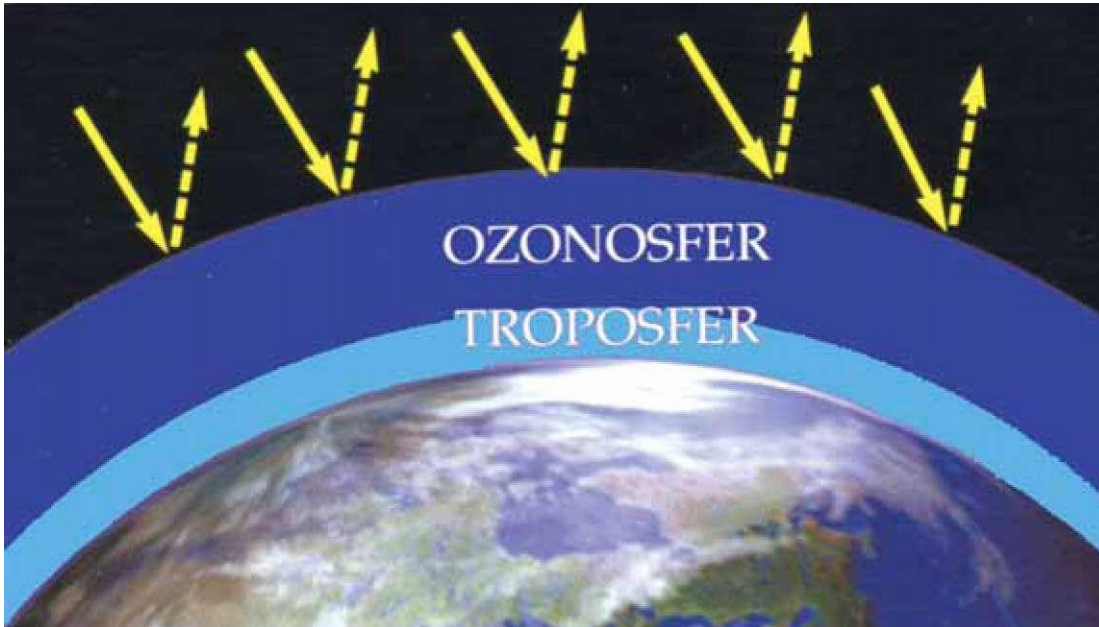


GÖĞÜN GERİ ÇEVİRDİKLERİ

Ve O geri çeviren gök,

86-Tarık Suresi 11

Ayetin Arapça'sında geçen "rec" kelimesi geri çevirmek,döndürmek anlamlarını vermektedir.Dünya'mızdaki yaşamın oluşması için olmazsa olmaz şartlardan biri yağmurun yağ- masıdır. Güneş'in ışınlarının yeryüzündeki sulara vurmasıyla buharlaşan su ne oluyor da Uzak- ın uçsuz bucaksız boşluğunda kaybolmuyor? Peygamberimiz döneminde de yağmurun sürekli yağdığını, yeryüzüne suyun sürekli döndüğünü söylemek mümkündü. Fakat suyun yeryüzüne dönüşünün sebebini gökyüzündeki çevirici özelliğe bağlayacak bilgi Peygamberimiz döneminde mevcut değildi. Atmosfer'deki ayrı tabakaların varlığı öğrenildikten sonra, bu tabakalardan biri olan Troposfer'in, su buharının uzaya kaçmasını, yeryüzündeki canlılığının yok olmasını önlediği ortaya çıktı.Bu tabaka geri döndürücü



özellikle su buharının yağış olarak geri dönmesine sebep olmaktadır.

Daha önceki bölümde, gökyüzünün korunmuş olduğunu söyleyen ayeti incelerken gördüklerimizin çoğu da, gökyüzünün geri döndürücü özelliği sayesinde olmaktadır. Gökyüzü Uzay'dan gelen radyoaktif parçacıkları, radyasyonu ve zararlı ultraviyole ışınlarını Uzay'a geri yansıtarak Dünya'mızı korumaktadır. Gökyüzü böylece bir yandan Uzay'dan gelen zararlıları Uzay'a geri çevirerek, bir yandan ise Dünyamızdaki hayat için gerekli olan su buharını Dün- ya'ya geri çevirerek yaşamımızı devam ettirmektedir. Son asırda keşfedilen gökyüzünün bu özelliğine Kuran'da dikkat çekilmesi ne Peygamberimiz dönemindeki insanların bilgileriyle, ne de tesadüfle açıklanabilir.

KIRILMAZ ROZİLEMAZ ŞEMSİYE

Atmosfer'in geri döndürücü özelliği olmasaydı, Dünya'daki ısının yaşam için gerekli olan aralıkta bulunması da mümkün olmazdı. Yaşam ancak çok sınırlı bir ısı aralığında mümkündür; Güneşin ısı ve mutlak sıfır aralığındaki ısıların oluşturduğu spektrumda sadece % 1'den ufak bir aralıkta yaşam var olabilmektedir. Bu % 1'den küçük aralığın tutturulması kadar, devam ettirilmesi de önemlidir. Sıcaklıktaki ani iniş ve çıkışlar da hayatı yok edebilirdi. Örneğin Dünya'da bulunduğumuz yerde sıcaklık 20° C iken bir anda ısı 100° C ye çıksaydı veya -100° C inseydi, yaşamımız imkansız olurdu. Atmosfer, geri döndürücü özellikleriyle sıcaklıktaki istikrarı sağlamakta ve insanlığa, canlılığa hizmet için yaratıldığını göstermektedir.

Atmosfer'in % 78' i azottan, % 21'i oksijenden, % 1'i ise karbondioksit ve diğer gazlardan oluşmaktadır. Bu oranlar yeryüzündeki yaşam için mükemmel ayarlanmış oranlardır. Örneğin Dünya'mızdaki oksijenin oranı % 21'den % 22'ye çıksaydı bir yıldırımın orman yangını başlatma olasılığı % 70 artacaktı. Atmosfer'deki oksijen ve azot oranları daha fazla olsaydı yaşamsal fonksiyonlar zararlı şekilde hızlanacaktı. Eğer bu oranlar daha az olsaydı yaşamsal fonksiyonlar zararlı şekilde yavaşlardı. Tüm bu oranların tutturulması Dünya'daki gerekli oluşumların arka arkaya yaratılmasıyla mümkün olmuştur. Atmosfer'deki geri döndürücü özellik bu zorunlu oluşumlardan sadece biridir. Fakat sırf bu özellik dahi olmasaydı hiçbirimiz var olamayacaktık. Elindeki şemsiyenin tesadüfen oluştuğuna kim ihtimal vermektedir? Peki gökyüzü bizi mükemmel bir şemsiye gibi korurken, aynı zamanda yeryüzündeki suyun ve havanın uzaya kaçmasını engellerken, yerine getirdiği görevleri acaba kimler tesadüflerle açıklamaktadır? Yaratıcımız var olabilmemiz için gerekli tüm şartları mükemmel bir şekilde planlamış ve bizi yaratmıştır. Daha sonra ise gönderdiği kitabı Kuran'la bu mükemmel yaratılışlara gözlerimizi çevirmiştir.

Gökyüzünü, yeryüzünü ve ikisinin arasındakileri boş yere yaratmadık. Bu in-
kârcıların sanısıdır...

38-Sad Suresi 27

DİREKSİZ YÜKSELMİŞ GOKYUZU

Allah, şu gördüğünüz gökleri direksiz yükseltendir...

13-Rad Suresi 2

Kuran'ın, Peygamberimiz dönemindeki bilgi seviyesiyle söylenmesi mümkün olmayan bilimsel gerçekleri söylemesi, mucizevi yönlerinden biridir. Bu kitabımızda bu mucizeleri göstermeye çalışırken, daha çok son yüzyılda veya son yüzyıllarda ancak anlaşılabilen bilimsel gerçeklerin, 1400 küsur yıl önce söylendiğine yer verdik. Peygamberimiz dönemindeki araştırmalarla, gözlemlerle bilinmesi imkansız olan bilgilerden biri yukarıdaki ayetteki ifadedir. Fakat bu gerçek diğer başlıklarımızdaki konular gibi son asırlarda keşfedilen bir olgu değildir. İnsanlar çok uzun zaman önce gökyüzünün direkler üzerinde yükselmediğini öğrendiler. Fakat Kuran'ın indiği dönemde, toplumun böyle bir ortak kanaati yoktu.

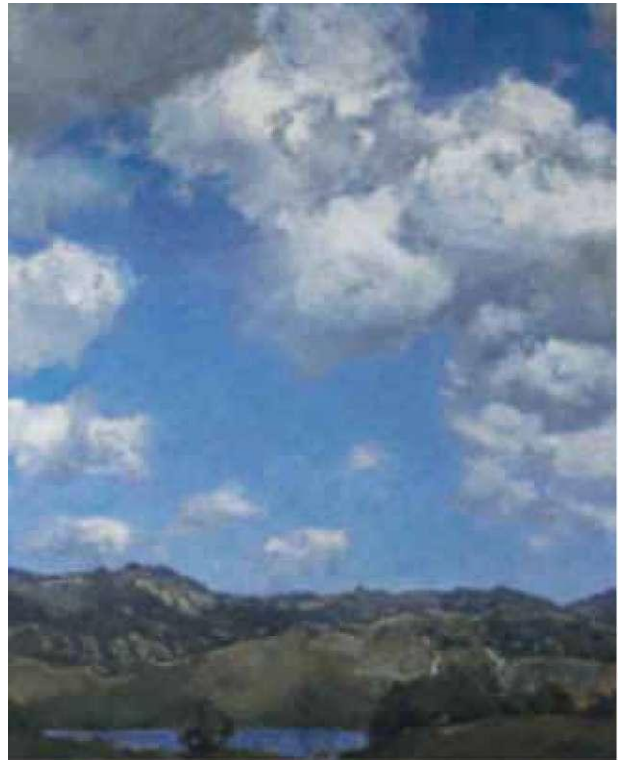
Kuran'ın indiği dönemden sonra bile gökyüzünün Dünya'nın iki ucundaki dağlara yaslandığı fikrine inananlar vardı.

Örneğin Yeni Amerikan İncili'nin eski baskılarından birinde gökyüzü tersine çevrilmiş bir tasa benzetilmektedir ve gökyüzü direklerle ayakta durmaktadır (Bakınız The New American Bible, St Joseph's Medium Size Edition, sayfa 4-5) İbni Abbas (Ölümü Hicri 68 / Miladi 687), Mücahid (Ölümü Hicri 100 / Miladi 718), İkrime (Ölümü Hicri 115 / Miladi 733) gökyüzünü ayakta tutan direklerin (dağların) varlığına inanıyorlardı. Bu şahıslar, Kuran'ın ayetinin sadece görünen kısmı belirttiğini, görünmeyen alanda gökleri ayakta tutan direklerin var olduğunu savundular. Gökyüzünün, Dünya'nın ucundaki dağlara yaslandığı fikrini, Babilliler gibi tarihte savunan topluluklar oldu. Peygamberimiz'in yaşadığı dönemde insanlar, yeryüzünün küre şeklinde olduğunu ve yeryüzünde her iki yöne gidilince, yine aynı noktaya gelinebileceğini bilmiyorlardı. Bu yüzden gökyüzünün direkler üzerinde yükseldiğı veya yükselmediğı iddiası Peygamberimiz'in içinde bulunduğı dönem için belirsiz, bilinemez, ispatlanamaz bir iddiadır. Kendi döneminde bilinmeyen ve şüpheli bir konuyu, doğru olarak açıklaması Kuran'ın bir mucizesidir. Kuran'ın belirttiğı bu gerçek, Peygamberimiz'in zamanında ispatlanamadığı için, Kuran'daki bu ayetin varlığı Peygamberimiz'e bir avantaj sağlamamaktadır. Hatta bu ayet, o dönemde ispatlanamaz olduğu için bu ayetin ifadesi yüzünden Kuran'a itirazlar yöneltilmiş olması da mümkündür. Kuran'ı Peygamberimiz'in yazdığı iddiasını ileri sürenlerin, Peygamberimiz'in dönemindeki kanaatlere karşı Kuran'da niye böyle bir ifade geçtiğini açıklamaları mümkün olmayacaktır.

Kuran'daki anlatımların değerini daha iyi kavramamız için Peygamberimiz'in dönemine hayalen gidip, o dönemin insanların kafa yapısını anlamaya çalışmamızın gerekliliğı bu konuyla da anlaşılmaktadır. Kuran, uçakların, arabaların olmadığı, Dünya'nın ne şeklinin bilindiğı, ne de haritasının olduğu, çoğunluğun okuma yazma bilmediğı bir ortamda vahyedilmiştir. Kuran'ı, Peygamberimiz'in, ya da Peygamberimiz dönemindeki insanların yazdığını söyleyenlerin iddialarına karşı bu tabloyu hatırlatalım. Eğer, Kuran'ın ifade ettiğı bu konuların, o dönemde söylendiğini göz önünde bulundurursak, Kuran'ın mucizelerini daha iyi anlayacağımız kanaatindeyiz.

GÖKYÜZÜ NASIL DİRİİYOR

Binlerce yıllık Dünya tarihinde insanoğlu Atmosfer'in niteliğinden, faydalarından, yaşamımız için olmazsa olmaz şart olmasından habersiz yaşadı. Tüm tabakalarıyla Atmosfer denen gaz topluluğı nasıl olmuştur da bir araya gelmiştir? Nasıl oluyor da sabit kalıyor? Gökyüzünün koruyucu bir tavan olması (19. bölüm), geri döndürücü özellikleri (20. bölüm), ayrı tabakalardan oluşması ve her tabakanın kendi görevlerini yerine getirmesi (17. bölüm) gibi, gökyüzünün direksiz bir şekilde durması da (21. bölüm) Allah'ın muhteşem sanatın bir sonucudur. Güneş sistemimizin gezegenlerinde yapılan araştırmalar, hiçbir gezegenin çevresinde yaşamı olanaklı kılacak bir Atmosfer olmadığını göstermiştir. Dünya'mızın çevresindeki Atmos-



fer'in varlığı ve daha da önemlisi bu Atmosfer'in yaşam için her türlü olanağı sağlayacak, yaşamı koruyacak şekilde yaratılması; Allah'ın içinde bulunduğumuz Dünya'yı, yaşamı burada yaratmak için seçtiğinin bir delilidir.

Gezegeenin yüzeyinde, yakınlarında ortaya çıkan gaz molekülleri süratli bir şekilde hareket eder. Eğer gezegenin çekim gücü bu sürate üstün gelirse, gezegen gaz moleküllerini çeker ve gezegenin yüzeyi gaz moleküllerini emer. Eğer gaz molekülleri süratle hareket ederlerse ve gezegenin çekim alanından kurtulurlarsa, uzaydaki seyahatlerine devam ederler. Görüldüğü gibi Atmosfer ve buna bağlı oluşan dengeler, Dünya'nın oluşumundan sonraki bir aşamada meydana gelmiştir. Bu da Kuran'ın **"Göğü yükseltti ve dengeyi koydu"** (55-Rahman 7) ayetinde belirtilen, göğün sonradan oluşması ve dengenin kurulması ile ilgili ifadelerle mucizevi bir şekilde uyumludur. Gaz moleküllerinin Dünya'mızın çevresinde olduğu gibi bir Atmosfer şeklinde oluşması ve durması çok düşük olasılıktaki bir dengenin sağlanmasıyla mümkündür. Bu denge, yerkürenin çekimiyle gaz moleküllerinin hızının tam bir dengede durması halidir. Allah gökyüzünü direksiz yükseltirken böyle hassas bir denge sağlamıştır. Fakat iş bununla bitmemektedir. Bu dengenin sağlanması kadar sürekli devam etmesi de gereklidir. Allah yeryüzünü ve Atmosfer'i yaratırken bunun devamı için gerekli tüm dengeleri de kurmuş ve bu dengenin devamını sağlamıştır. Bilimin ilerlemesiyle öğrendiğimiz bu dengenin sürekliliğinin önemine, Kuran şöyle işaret etmektedir:

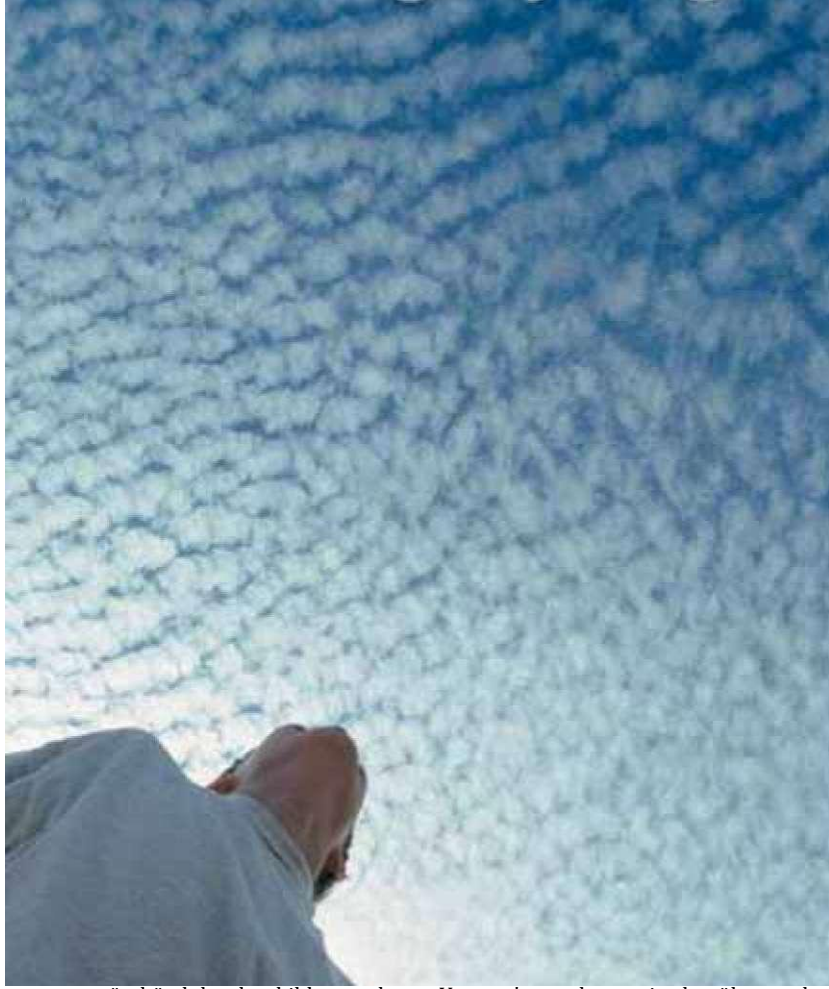
Allah gökleri ve yeri yok olmasınlar diye tutuyor...

35- Fatır Suresi 41

Bu denge için çok fazla verinin ayarlanması zorunludur. Örneğin yerkürenin Güneş'e göre konumunun ayarı önemlidir; çünkü bu ayar sayesinde yeryüzünün ısı dengesi sağlanacaktır ve de bu gaz moleküllerinin hareketini etkilemektedir. Yeryüzünün dönüş hızı da yine ısıнын homojenliği açısından önemlidir. Bu dönüş hızlanırsa Atmosfer dağılır, yavaşlarsa homojenlik bozulur, çünkü arka yüzdeki Atmosfer toprak tarafından emilir. Atmosfer'in devamı için ekvator ve kutup bölgeleri arasındaki ısı farkı da, bu ısı farkından ortaya çıkacak hava akımlarının korkunç sonuçlarını önleyen Himalayalar'daki, Toroslar'daki, Alpler'deki sıra dağlar da çok önemlidir. Sıradağlar yerküremizin yüzeyinde rüzgarları bloke ederek, soğuk havayı yüksek kesimlerde toplayarak dengenin korunmasına katkıda bulunurlar. Ayrıca Atmosfer'imizin bileşimindeki gazlar da Atmosfer'in devamı için önemlidir. Örneğin Atmosfer'de yüzde olarak çok az miktarda bulunan karbondioksit, toprağı gece yorgan gibi örterek ısı kaybının olmasını önler. Atmosfer için yüzey ısısının kararlı kalması, gece ısı kaybının önlenmesi önemlidir. Görüldüğü gibi sıradağların varlığından karbondioksitin yaratılmasına, Dünya'nın büyüklüğünden Güneş'e konumuna, yüzey ısısının dengelenmesinden Atmosfer'deki gazların hızlarına ve özelliklerine kadar her şey çok ince bir şekilde, birbirleriyle bağlantılı olarak ayarlanmış ve bu sayede göğün direksiz yükselmesi mümkün olmuştur. Tüm bu yaratılışlar ve buraya sığdıramadığımız birçok ince oluşum sayesinde Atmosfer, Dünya'nın çekimiyle Dünya'ya yapışmadan, kendi hızına rağmen Uzay'a dağılmadan, tepemizde durmakta ve bize hizmet ettirilmektedir.

...Bunlarda aklını çalıştıran bir topluluk için elbette deliller vardır.

13-Rad Suresi 4



Gökyüzünün yaşamamızı mümkün kılacak şekilde var olması, Yaratıcı'mızın her şeyi çok mükemmel şekilde planlaması sayesinde.

DÜNYANIN GEOİT ŞEKLİ

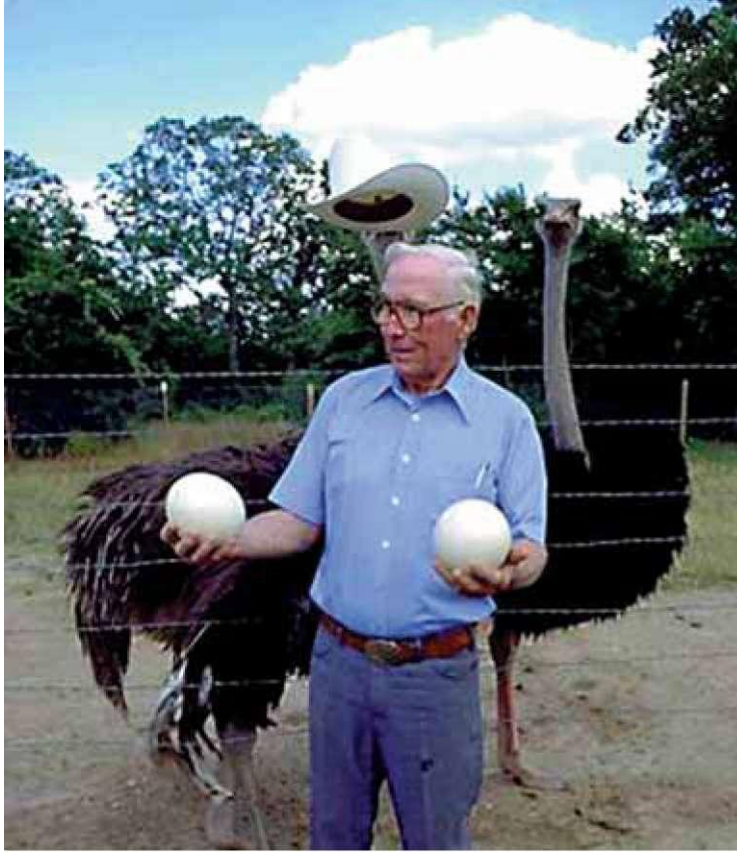
Ve yeryüzünü de yayıp yuvarlattı.

79-Naziat Suresi 30

Ayetin Arapça'sında geçen "dahv" kelimesinin köklerinden türetilen kelimeler "yuvarlaklık" ifade etmekte, "devekuşu yumurtası" gibi anlamlara gelmektedir. Bu yüzden yukarıdaki ayeti "Yeryüzüne devekuşu yumurtasının şeklinin verildiği" anlamında algılayanlar da olmuştur. Prof. Dr. Süleyman Ateş, en ünlü Arapça sözlük olan Lisanul Arab'a da dayanarak bu kelimenin anlamını şöyle açıklamaktadır : *"...Hasılı dahv döşemek, düzeltmek demek ise de sadece basit bir döşemek ve düzeltmek değil, yuvarlak olarak düzeltmek, döşemek anlamını verir ki bu ayetten Yeryüzünün yuvarlak yaratıldığı anlamı çıkar."* "Dahv" kelimesi cevizle oynanan bir oyun anlamında da kullanılmış, aynı kökten türeyen "medahi" kelimesi yuvarlak taşları ifade etmek için kullanılmıştır. "Dahv" kelimesinde ve bu kelimenin kökünden türeyen kelimelerde yuvarlaklık anlamı olmasına karşın bazı çevirmenler yeryüzünün yuvarlaklığını algılamadaki zorlukları sebebiyle ayeti sadece yeryüzünün düzenlenmesi olarak algılamışlar, yazı ve çevirilerinde bunu yansıtmışlardır. Oysa Dünya'nın şekli gerçekten de "dahv" kelimesinin ifade ettiği yuvarlaklığa, yumurta biçimine, devekuşu yumurtası şekline benzemektedir. Dünyamız aynı devekuşu yumurtası gibi geoittir. Yani tam düzgün küre olmayan, fakat küremsi, kutuplardan basık şekildedir. İnsanlığın yıllarca anlamaya çalıştığı Dünya'nın şeklinin ne olduğu konusunu da Kuran böylelikle çözmüştür.

Kuran indikten bir kaç yüzyıl sonra yazılan kitaplarda bile Dünya'nın bir tepsi olarak algılandığına ve Dünya'nın öküz ile balık üzerinde olduğuna inanıldığına tanık oluyoruz. Depremleri bile Dünya'nın

üzerinde olduğu balığın kuyruğunu sallaması ile açıklayan bir zihniyet Arap Yarımadası'nda hakimdi. İşte Kuran, Dünya'nın yuvarlaklığına, böyle bir zihniyetin hakim olduğu ortamda işaret etti. Peygamberimiz'in o dönemde, ne Dünya'yı boydan boya katedecek ve böylece Dünya'nın küremsi yapısını ispat edecek bir gemisi, ne de Uzay'a çıkıp Uzay'dan insanlara Dünya'nın resmini gösterip, Dünya'nın küremsi yapısını kanıtlayacak bir uzay aracı ve fotoğraf makinesi vardı. Şu anda bizim için çok açık ve sıradan bir bilgi olan Dünya'nın küremsi yapıda olması, o dönemin insanları için inanılması zor bir açıklamaydı. Bu inanılmazlık nedeniyle Kuran'da işaret edilen bu gerçek anlaşılmadı. İnsanlar ayeti Allah'ın, yeryüzünü düzgünce yarattığına delil kabul ettiler, "dahv" kelimesindeki yuvarlaklık ifade eden anlamları göz ardı ettiler.



Dünya'nın yuvarlaklığını ifade eden "Dahv" kelimesi, devekuşu yumurtasını da ifade etmektedir. Gerçekten de devekuşu yumurtası, Dünya gibi geoit yapıdadır.

Dünya'yı, öküzün ve balığın sırtındaki düz bir tepsi yapısında algılayan zihniyetin hakim olduğu Arabistan Yarımadası'nda, Dünya'nın şekli çok güzel bir işaretle anlatılmıştır. Ayrıca yuvarlaklığı ifade etmek için kullanılan "Dahv", devekuşu yumurtasını da ifade etmektedir. Devekuşlarının o dönemde Arap yarımadasında bolca bulunması, Kuran ayetlerinin indiği dönemde insanların bu yumurtayı ellerine alıp incelemelerine ve Dünya'nın şeklini hayallerinde canlandırmalarına imkan vermektedir. Dünya gibi geoit olan bu yumurtanın şekli, ayetin işaretindeki inceliği ortaya koymaktadır. Kuran, ayetlerindeki inceliklerle, tüm insanlığa hem açık bir kanıt, hem de aydınlatıcı bir ışıktır.

Ey insanlar! Efendinizden size kesin bir kanıt geldi. Size apaçık bir ışık indirdik.

GECEYİ GÜNDÜZÜN ÜZERİNE SARMAK

Gökleri ve yeryüzünü gerçek ile yarattık. Geceyi gündüzün üzerine sarıyor, gündüzü de gecenin üzerine sarıyor...

39-Zümer Suresi 5



Bu ayette "sarıyor" diye çevirdiğimiz kelimenin Arapçası "yükevviru"dur. Bu kelime Türkçe'ye de geçen "küre" kelimesi ile aynı kökten gelmektedir. Bu fiil Arapça'da yaygın olarak "baş sarık sarmayı" ifade etmek için kullanılır. Baş gibi küremsi bir yapının etrafına sarığın sarılması için kullanılan bu fiil, gecenin gündüzün üzerine sarılmasını ifade etmek için de kullanılmıştır. Ayette gecenin gündüzün etrafına sarılması ifade edilirken aynı zamanda gündüzün de gecenin üzerine sarıldığı ifade edilmektedir. Gece ile gündüzün oluşma sebebi Dünya'nın küremsi yapısıdır. Dünya'nın küremsi şekli sayesinde gecenin ve gündüzün bu şekilde yer değiştirmesi mümkün olmaktadır.

Böylece bu ayette de Dünya'nın küremsi yapısına işaret vardır. Bu işaret "yükevviru" fiilinin yuvarlakımsı zeminlere sarılmayı ifade etmesinden dolayı oluşmaktadır.

UZAYDAN DÜNYAYI SEYRETMEK

Peygamberimiz yaşarken, Kuran'ın mı, Arap Yarımadası'ndaki yanlış görüşlerin mi bilimsel olarak doğru olduğu anlaşılmayacaktır. Kuran'ın ortaya koyduğu doğruların bilimsel olarak ispatı, Peygamberimiz'in vefatından 1000 yılı aşkın bir süre sonra mümkün olacaktır. Kuran kendi döneminde anlaşılmayacak, kendi dönemindeki yanlış bilgilerle zıt düşecek bilimsel izahları, kendi döneminde hiçbir avantaj sağlamayacak, bilakis dezavantaj bile oluşturacakken neden yapmaktadır? Görülüyor ki Kuran'ın amacı avantaj ve dezavantaj hesaplarının çok ötesinde "Doğruyu, ne pahasına olursa olsun doğruyu" ortaya koymaktır. Uysa da, uymasa da! Bu gerçeklerin bin yıl sonra keşfedilen bilgilerle anlaşılması ise, Kuran'ın evrenselliğini ve zaman- üstülüğünü, kendi dönemine hitap ettiği gibi, Dünya'nın sonuna kadar tüm insanlara da hitap edeceğini göstermektedir.

Gün gelip de astronotlar Uzak'a gittiklerinde, Kuran'ın bu ayetindeki ifadeye gözleriyle tanık oldular ve fotoğraflar da çektiler. Dünya'nın Güneş'e bakan yarım küresinde gündüz olurken diğer yarım kürede gece oluyordu. Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki dönüşü sayesinde Dünya'nın kimi bölgelerinde gündüz, kimi bölgelerinde gece oluyordu; kimi bölgelerde gün- düzden-geceye, kimi bölgelerde geceden-gündüze geçiş aynı anda gerçekleşiyordu. Böylece Kuran'ın 1400 yıl önce vahiy ile açıkladığı, bir kaç yüz yıl önce matematiksel hesaplarla ve mantık yürütmelerle ortaya konulan gerçekler, duyu organlarıyla da

algılanıyordu. Yani gayb (duyu organlarıyla algılanamayan) olan, artık duyu organlarıyla algılanır, görülür olmuştur.

Kuran'ın, Dünya'nın küremsi yapısıyla ve gece gündüzün yer değiştirme tarzıyla ilgili açıklamasındaki oluşumlar, aynı zamanda yaşamımız için olmazsa olmaz şartlardır. Dünyamız eğer küre şeklinde olmasaydı, gece ile gündüz Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönüşü sayesinde bu şekilde yer değiştirmeseydi; Dünya'nın sürekli olarak ısı alan yerlerinde kavrulmadan dolayı yaşam yok olacaktı, ısı ve ışık almayan bölgede ise bitkilerin varlığı da, yaşam da mümkün olmayacaktı. Kuran'ın gözümüzü çevirdiği oluşumlar üzerinde her düşündüğümüzde; Allah'ın hem ilmini, hem kudretini, hem sanatını, hem her şeyi nasıl kusursuz planladığını, hem de Kitab'ının mucizevi yönlerini daha iyi anlıyoruz.

DÜNYA'NIN VE UZAY'IN ÇAPLARI

Ey cinler ve insanlar topluluğu! Göklerin ve yeryüzünün çaplarını aşıp geçmeye gücünüz yetiyorsa aşın geçin. Ancak üstün bir güçle geçebilirsiniz.

55-Rahman Suresi 33

Ayette "çapları" diye çevirdiğimiz kelimenin Arapça'sı "aktar" dır. Arapça "çap" anlamına gelen "kutur" kelimesinin çoğulu olan "aktar", göklerin ve yeryüzünün birçok çapı olduğunu ifade etmektedir. Arapça'da ikiliği belirten özel çekim de mevcuttur, "aktar" kelimesi çoğulu ifade ederek hem tekil hem ikilik vurgusundan ayrılmaktadır. Bu inceliğe dikkat etmeliyiz. Üç boyutlu cisimlerde "çaptan" ancak küremsi yapıların içinde bahsedebiliriz. Düzgün bir kürede ise "çaplardan" bahsetmek yanlış olur, düzgün bir kürede ancak bir tane "çap" vardır. Bu ayette "çaplar (aktar)" kelimesinin nasıl yerli yerinde, ince bir bilgelikle kullanıldığına tanık oluyoruz.

Üstelik bu ayet, Dünya'nın geoit yapısına işaret ettiği için önemlidir. Dünya'nın küresel yapısı ile ilgili şüpheler ancak Newton'un (1642-1724) ortaya koyduğu yerçekimi yasalarıyla yok olmuştur. Bundan önce Dünya'nın alt tarafında kalan insanların, canlıların, denizlerin aşağı düşeceği sanılıyor, Dünya'nın küre olduğu fikrine itiraz ediliyordu. İsaac Newton'un çekim kuvvetini açıklamasıyla, Dünya'nın çekimiyle, denizlerin, insanların ve diğer canlıların Dünya üzerinde durduğu; Dünya'nın altı ve Dünya'nın üstü kavramlarının anlamsız olduğu anlaşıldı. Newton'un "Principa" eserinde ortaya koyduğu bu açıklamalarla, Dünya'nın küresel yapısına gelen itirazlar anlamını yitirdi, fakat hâlâ Dünya'yı birçok kişi düzgün bir küre sanıyordu. Yani Newton'un bu açıklamalarından sonra eğer bir kişiye Dünya'nın çaplarından bahsetseydiniz, o sizin çoğul şekilde "çapları" demenizi düzeltip Dünya'nın "çapı" derdi. Dünya'nın çaplarının olması küre yapısında mümkün değildir; fakat geoit'in küremsi yapısında mümkündür.

UZAY'IN SINIRLARI

Ayette "göklerin çapları" denmesi de önemlidir. Uzay'ın tek bir noktanın patlamasıyla oluştuğu ve sürekli genişlediği öğrenilene kadar birçok bilim adamı Uzay'ı sonsuz sanıyordu. Oysa Uzay sürekli genişlemekteydi ve Uzay'ın her genişlediği noktada yeni ve daha büyük bir çapı oluşuyordu (1.,2.ve 3. bölümde bu konuyu açıkladık), Uzay'ın küremsi bir yapısı olduğuna da ayette işaret vardır. Nitekim Einstein da Uzay'ı şişmekte olan bir balona benzetmişti ki, bu benzetme ayetle uyumludur. Uzay'ın değişik yerlerinden alınan ölçülerde Uzay'ın çapları farklı çıkacağı gibi, Uzay genişlemekte olduğu için her an alınan çap ölçüleri de bir öncekinden farklı olacaktır. Bu yüzden göklerin de çaplarından bahsedilmesi, hem birçok çaplar dile getirildiği için, hem de sonsuz Uzay görüşü reddedildiği için önemlidir.

Dünya'mızın merkezindeki noktadan kutupları birleştirecek şekilde bir çap, ekvator çapı ve bunların arasında çaplar alırsak; en büyük çap ekvator çapı, en küçük çap kutup bölgesinde alınandır. Diğer çaplar ise bunların arasında kalır. Dünya'nın içinden Atmosfer'in sonuna kadar uzattığımız çaplarda da aynı şekilde farklılık gözükmeğedir. Kutupların hizasından Atmosfer'in üstüne kadar uzatılan çapın, ekvator dan Atmosfer'in üstüne çekilen çapın, bunların arasında aynı şekilde oluşturulan çapların uzunlukları farklıdır.



Yeryüzümüzün Atmosfer'inin sınırına kadar giden çapların da, Uzak boyunca oluşturulan çapların da insan vücudunun kabiliyetleriyle aşılması imkansızdır. Allah ayette bu çapların aşılmasının güçlüğünü belirttikten sonra, bu çapları aşmanın imkansız olduğunu söylememiş, bilakis bu çapların üstün bir güçle aşılmasının mümkün olduğuna dikkat çekmiştir. Hiç şüphesiz bu çapları aşacak güç, bizim bedenimizin imkânlarının dışındadır. Nitekim insanlık bilimde gelişerek, Dünya'da var olan enerji kaynaklarından, madenlerden yararlanarak, uzay gemisi inşa ederek yerküremizin dışı doğru çaplarını geçmiştir. Uzay'ın çaplarının geçilmesi ise Uzay'- ın çok uzak sınırları, insanın kısa ömrü, mevcut teknolojinin imkânlarının yetersizliği yüzünden zor gözükmeğedir. Kuran'da üstün bir güçle (Arapça'sı sultan) geçişin mümkün olduğuna dikkat çekildiğini hatırlayıp bu geçişi de imkansız görmüyoruz. Dünya'nın sonu gelmeden Allah'ın insanlığa bu imkanı verip vermeyeceğini bilemediğimiz için bu imkansız gözüken hedef karşısında susmayı tercih ediyoruz. Şimdilik bilimin gelişmesinin ve yeryüzünde saklı olan kaynakların değerlendirilmesinin sonucunda Atmosfer'imizin dışına çıkılmasının mutluluğünü yaşıyoruz. (16. bölümde Ay'a gidilmesine bakın). Yerkürenin dışına doğru çapları aşmamıza rağmen, bu çapların merkezi olan yerkürenin ortasına inmemiz de imkansız gibi gözükmeğedir. Yerin merkezindeki çok sıcak ortam ve teknolojinin yetersizliği yerküremizin merkezine doğru çapların aşılmasını imkansız gibi göstermeğedir. Bu konuda da ilerleyen yüzyılların neler getirebileceği konusunda bir yorum yapmadan, en doğrusunu Allah bilir diyoruz.

Bu arada bir noktaya daha dikkat çekmek istiyoruz : Bir çok Kuran çevirisinde yeryüzünün ve göklerin çevresinden, bucaklarından, etrafından, sınırlarından çıkılmasından bahsedilmiş, "çaplar" kelimesi atlanmış, yerine "bucak, etraf, sınırlar" gibi kelimeler getirilmiştir. Gerçekten de bir alanın çaplarının uçları o alanın çevresini, sınırlarını, etrafını vermektedir. Bu açıdan çevirmenlerin niye böyle çeviri yaptıkları anlaşıl-maktadır. "Çaplar" kelimesinin doğrudan çevrilmemesi ve çevirmenlerin kendi anlayış-larını çevirilerine katmalarıyla bu tarz çeviriler oluşmuştur. Çevirmenlerimizden eski Ku-ran çevirilerindeki bu noktayı düzeltmelerini rica ediyoruz. Kuran'ın orijinaline tamamen sadık bir çeviri yapılırsa, Ku-ran'ın bu mucizesi daha geniş kitlelerce anlaşılabilir.



Evren sürekli genişlediği için çapları sürekli büyümektedir.

FARKINA VARMAK DA DÜNYA DÖNÜYOR

Dağları görürsün de onları durgun sanırsın, oysa onlar bulutların hareketi gibi hareket etmektedirler. Bu her şeyi sapasağlam, mükemmel yapan Allah'ın sanatıdır. Gerçekten O yaptıklarınızdan haberdardır.

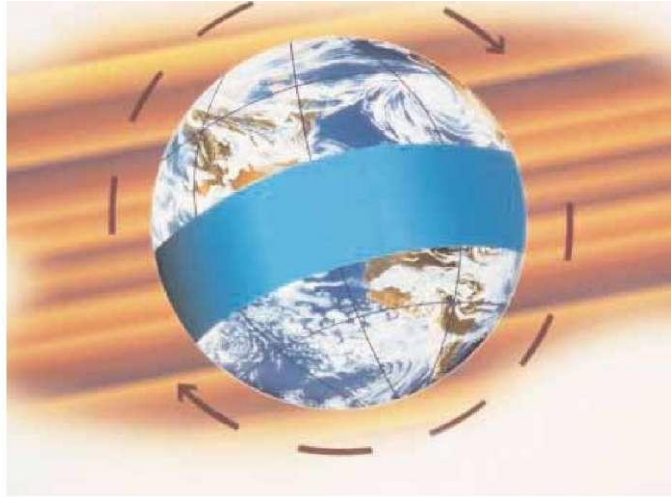
27-Neml Suresi 88

Yeryüzünün en sabit görünümlü, şekli dağlardır. Dağların ulaşılmazlığı fikri, bazı ilkel zihniyetlerin çok tanrılı inançlarda, dağların tepelerinde tanrılar olduğunu düşünmelerine bile sebep olmuştur. Dağların ulaşılmazlığı kadar yerinden oynamaz sabit görüntüsü de insanlar için bir aldatmacadır. Ayet bu algı yanlışlığını ortaya koymakta ve dağların bulutlar gibi hareket ettiğini söylemektedir. En sabit görüntüyü veren dağlar bile hareket ediyorsa, onlarla beraber tüm yerküremiz hareket ediyor demektir. Ayet insanların algı yanlışlarından kaynaklanan sabit Dünya fikrini böylece yıkmakta ve en sabit görün-tülü dağların hareketini bulutlara benzeterek, o dönemin insanları için inanılmaz olan bir bilgiye işaret et-mektedir.

Peygamberimiz döneminde yaşayan insanlar için inanılmaz olan bu işaret, ilk yüzyıllarda ayetin kıyamete işaret ettiği söylenerek anlaşılmadı. Hiç Arapça bilmeyen biri bile yorumun yanlış olduğunu ve Kuran ile çeliştiğini rahatça anlayabilir. Kuran'da anlatılan kıyamet günü meydana gelecek olaylar farkına varılmayacak olaylar değildir, tam tersine her şeyin yıkılıp mahvolduğu, görenlerin dehşete kapıldığı olaylardır. Kuran'da kıyameti tarif eden tüm ayetlerden bu anlaşılabılır. Oysa incelediğimiz ayette, insanların dağları hareketsiz sandığı, fakat bunun bir yanılsama olduğu söylenmektedir. Ayette anlatılan dağların hareketinden, kıyamet günü dağların hareket edeceği hiçbir şekilde anlaşılmamaktadır.

DÜNYA DÖNSE NELER OLURMUS

Peygamberimiz'den sonraki ilk yüzyılda yapılan bu yanlışları, 1970'lerde Suudi Arabistanlı Şeyh Abdul Aziz Bin Baz'ın, Dünya'nın hareketsiz olduğuna ve aksini söyleyenlerin kafir olduğuna dair açıklamalarını okuduktan sonra mazur görebilirsiniz! Suudi Arabistanlı Şeyh şöyle diyor : *"... Bunu iddia eden kafir olur ve delalet düşer. Bunu iddia eden kişi tövbeye davet edilir. Ederse ne ala! Aksi taktirde kafir ve mürted olarak öldürülür ve malı da Müslümanlar'ın hazinesine katılır. Eğer ileri sürdükleri gibi Dünya dönüyor olsaydı ülkeler, dağlar, ağaçlar,nehirler, denizler bir düzende kalmazdı. insanlar batıdaki ülkelerin doğuya, doğudaki ülkelerin batıya kaydığını görürlerdi. Kiblenin yeri değişir, insanlar kibleyi tayin edemezlerdi. Bunların hiçbiri görülmediğine göre, Dünyanın hareketli olduğu iddiası uzun sürecek birçok nedenden dolayı batıldır."* Görüldüğü gibi Dünya'nın hareketsiz olduğuna dair kanaatler o kadar kuvvetli olmuştur ki; Kuran'daki işaretlere rağmen din adamı görüntüsündeki cahiller, Kuran'ın işaret ettiği bu gerçeği söyleyenin kafir olduğunu ve öldürülmesi gerektiğini iddia edebilmişlerdir (Hem de 20. yüzyılda). Kuran, kitabımız boyunca gördüğümüz gibi mucizelerle doludur, fakat din adına uydurulan birçok kaynağa zırvalarla doludur. Bu zırvalarla dolu kaynakları dine rehber edinenler, Kuran'ı yalnız okuma kitabı gibi okuyup, anlamını anlamaya çalışmayanlar, dine en büyük zararı vermişlerdir. Kuran mucizeleriyle ilgili bu çalışmamız ateistlerin, dinsizlerin, dindarların hepsine yöneliktir. Uydurmaları dine karıştıranlar da bu kitabımızdan yararlanmalı, Kuran'ın güvenilirliğini kavramalı ve uydurma, hurafelerle dolu kaynakların din adına hiçbir şey ifade etmediğini anlamalıdır.



GALİLE'YE YAPILANLAR

Dünya'nın hareket ettiği fikrine karşı din (!) adına yapılan saldırılara önce İslam aleminden örnek verdik. Oysa Hristiyan dünyasındaki Galile örneği çok daha ünlüdür. Galile Allah'ın Evren'i yarattığına inanan, bilimsel araştırmalar yapan inançlı bir bilim adamıydı. Sarkaç yasalarından, düşme yasalarına

kadar birçok önemli fizik kuralını ortaya koydu. Onun deneyci, gözlemci bilimsel anlayışı birçok ilki gerçekleştirmesini sağladı.



Galile Engizisyon mahkemesinde yargılanırken

Galile'yle ilgili tarihteki en meşhur olaysa, Dünya'nın hareket ettiğini ortaya koyması ve bunun sonunda başına gelenlerdir. Hristiyan kilisesi Ortaçağ'da Aristo'nun ve Batlamyus'un Evren ve Dünya ile ilgili fikirlerini resmi görüş olarak kabul etmişti. Bu Evren modelinde Dünya sabit bir şekilde duruyorken, Güneş, Dünya'nın etrafında dönüyordu. Kilise, Dünya merkezli bu görüşü resmi görüş olarak kabul etmişti. Kilise kendi görüşlerini Tanrı'nın iradesinin yansıması olarak sunduğu için, o dönemde bu görüşlere karşı çıkmak Tanrı'ya karşı çıkmak olarak değerlendirilirdi. Görüldüğü gibi dini bilimle çatışır gibi gösteren açıklamaların kaynağı cahil din adamları, bu din adamlarının yönetimindeki din kurumlarıdır. İslam'da da bu böyledir, Hristiyanlık'ta da böyle olmuştur. İnsanların dedikleriyle, Allah'ın gönderdiği vahiylerin karışması engellenirse bu sorun çözülecektir. Yoksa insanların kendi görüşlerini dine katıp, din diye savunmalarının günahı devam edecektir.

Galile, Kopernik ve Kepler'le devam eden süreçte Dünya'nın hareket ettiğini ve Güneş'in merkezde olduğunu, Dünya'nın merkez olmadığını savundu. Kilise Galile'ye, Kopernik ve Kepler'e davrandığı kadar yumuşak davranmadı. Galile kilisenin kurduğu "Inquisition" (Engizisyon) mahkemesine çağrıldı. Ölmek veya tövbe belgesi imzalayıp hatalı olduğunu kabul etmek arasında kalan Galile, tövbe belgesini imzaladı, savunduklarının hatalı olduğunu beyan etti. Galile, bununla da kurtulamadı ve maddi, manevi işkencelere uğradı. Engizisyon'un keyfi istediği kadar hapiste kaldı, üç yıl haftada bir kere yedi tövbe pasajını okumaya mahkum edildi. Kilise ve Galile'nin arasında geçenler tarih kitaplarında din ile bilim arasında geçen kavganın en önemli örneği olarak gösterilmektedir. Oysa görüldüğü gibi bu kavganın sebebi din

değil, din adamı etiketiyle boy gösterenlerdir. Kuran, bizi din adamı etiketiyle boy gösterenlerin zulümlerine, onların maddi menfaatler için yaptığı rezilliklere karşı uyarmıştır.

Ey iman sahipleri! Hahamlardan ve rahiplerden birçoğu insanların mallarını haksızlıkla yerler ve Allah yolundan da geri çevirirler...

9-Tevbe Suresi 34

Din adamı diye, dindar diye ortaya çıkan cahil ve gözünü para hırsı bürümüş dinci (!) insanlardan kendimizi korumalıyız. Bunu yapmamız dini güvenilir kaynak olan Kuran'dan öğrenmekle, din adına söylenenlerin Kuran'dan dayanağını aramakla mümkün olabilir. Kuran'ı rehber yapmak, hem hurafelerden kurtulmanın, hem de dini gerçek şekliyle öğrenmenin olmazsa olmaz şartıdır.

DAĞLARIN HAREKETLERİ

Kuran'da Dünya'nın hareket ettiğine işaret eden tek ayet bu bölümde incelediğimiz ayet değildir.10.bölümde incelediğimiz 21-Enbiya Suresi-33. ayeti de Güneş ve Ay gibi Dünya'nın da hareket ettiğine işaret etmektedir.

Bu bölümde incelediğimiz ayetin başka bir işareti de olması mümkündür. Yerkabuğumuz kendisinden daha yoğun olan Manto tabakasının üzerinde yüzer gibi hareket etmektedir. Bu yüzden tüm kıtalar başta bir aradayken yüze yüze birbirlerinden ayrılmıştır. İlk olarak Alman bilim adamı Alfred Wegener'in 1915 yılında yayınlanan makalesiyle ortaya koyduğu bu oluşum, başta itirazlara uğradıysa da zamanla fizikçilerin yaptığı araştırmalar Wegener'in haklılığını ortaya koydu. Yerkabuğunu oluşturan okyanus ve katı parçalar (bunlara levha denmektedir), bir gölün üzerine serpilmiş sallar gibi birbirine çarpmakta, birbirlerinin altına girmekte, birbirlerine sürünmektedir. Bunların hareket hızları yıllık 3 cm ile 15 cm arasındadır. Böylece sabit, sarsılmaz gördüğümüz dağlar Dünya ile beraber Uzay'da hareket ettikleri gibi, bağlı oldukları kıta parçasıyla da hareket halindedir. Kim bilir belki sarsılmaz, oynamaz, sabit sandığımız dağların başka hareketlerini de keşfederiz!

DÖNEN BİR DÜNYADA MUNTAZAM BİR YAŞAM

Üzerinde bulunduğumuz Dünya kendi etrafında hızla dönerken, Güneş etrafında da döner, aynı zamanda Güneş sistemiyle beraber Uzay'da hızla hareket eder, bu arada Ay'la beraber Dünya'nın yaptığı hareketlerden, diğer gezegenlerin çekim güçlerine kadar birçok etken ve bunlara bağlı hareketler vardır. İşte tüm bu oluşumlar içinde rahatça uyuyor, rahatça yemek yiyor, rahatça konuşuyor, rahatça kitap okuyor, rahatça spor yapıyoruz. Arabanın en makbulu hızını, hareketini, süspansiyon sistemleriyle yolcusuna hissettirmeyenidir. En mükemmel arabayla bile düz yolda giderken yolculuk yaptığımızı hiç hissetmememiz ne kadar mümkün olabilmektedir? Araba gibi Dünya'ya nazaran çok basit bir aracı tesadüflerle açıklayanlara çılgın gözüyle bakılmaz mı? Oysa Dünya'mız çok hızlı, çok karışık hareketlerini kaptansız, şoförsüz mükemmel şekilde yerine getirmektedir. Hem de biz yolculara en ufak bir sarsıntı hissettirmeden, ufak bir rahatsızlık vermeden...

Bu bölümün başında incelediğimiz ayet, tüm bu oluşumların Allah'ın her şeyi sapasağlam, mükemmel yapması sayesinde oluştuğunun dersini de vermektedir.



Farkına varmasak da Dünya dönüyor!

AŞILAYICI RÜZGARLAR

Rüzgarları aşılایıcılar olarak gönderdik...

15-Hicr Suresi 22

Gerek Dünya'mızın içindeki fiziksel oluşumlar üzerine yapılan araştırmalar, gerek bitkiler üzerine yapılan araştırmalar, bize rüzgarların aşılایıcı özelliğinin önemini gösterdi. Rüzgarlar bitkilerin üremesinde, bitki tozlarını taşıyarak rol oynamaktadır. Aynı zamanda rüzgarlar, yağmur yağabilmesi için yağmur bulutlarını da aşılایmaktadır. Böylece rüzgarlar aşılایıcı foksiyonlarıyla Dünya'daki yaşam için olmazsa olmazlar listesindedir. Diğer olmazsa olmazlar gibi rüzgarların da olmaması, bizim de, Dünya'daki tüm canlılığın da olmaması anlamına gelmektedir.



Denizlerin ve diğer suların üzerinde köpüklenme nedeniyle "Aerosol" adlı hava kabarcıkları oluşmaktadır. Bunlar rüzgarların karadan sürüklediği tozlarla karışarak Atmosfer'in üst katmanlarına doğru havalanır. Rüzgarların yükselttiği bu parçacıklar su buharı ile birleşir, su buharı bu parçacıkların etrafında yoğunlaşır. Bu parçacıklar olmasa, yüzde yüz su buharı, bulutu oluşturamaz. Bulutların oluşması, rüzgarların bu şekilde havada serbest şekilde bulunan su buharını, taşıdıkları parçacıklarla aşılaimaları ile olmaktadır. Rüzgarlar bu görevlerini yerine getir- meseydi, yağmur yağdıran bulutlar oluşmayacaktı. Dolayısıyla yağmur, yağmur olmayınca ise yaşam mümkün olmayacaktı. Rüzgarın görevi

burada bitmez, Atmosfer'de tonlarca ağırlığa sahip bulutların sürüklenmesi, hava ile sürtünen bulutlarda negatif ve pozitif elektrik yükleriyle aşılamanın olması da bulutlar sayesinde. Rüzgarlar olmasaydı bulutlar oluşmazdı; fakat oluştuklarını kabul etsek bile, o zaman da bulutlar buharlaştıkları okyanusların, denizlerin üstüne yağacaklar ve yeryüzündeki bitkilerin, hayvanların, dolayısıyla insanın var olması mümkün olmayacaktı. Rüzgarlar bulutların oluşumundan, yağmurların boşalmasından, yağmurun karalara da yağmasına kadar birçok ayrı fonksiyonu yerine getirmektedir. Rüzgarların bu fonksiyonlarının her biri yaşamın devamı için kesinlikle gereklidir. Yaratıcımız her şeyi olduğu gibi bunu da mükemmel bir şekilde planlamıştır.

RÜZGARLARIN HARİKA SİSTEMİ

Yaşamımız için olmazsa olmaz şart olan rüzgarlara Kuran'da dikkat çekilmiş, rüzgarların aşılavıcı özelliği vurgulanmıştır. Rüzgarların yaratılışındaki incelikleri incelediğimizde Dünya'mızdaki mükemmel yaratılışların bir örneğine daha tanık olmaktadır. Dünya'nın dönüşünden Dünya'mızdaki yerşekillerine, alçak ve yüksek basınç alanlarına kadar birçok etken rüzgarların oluşumunda etkilidir. Eğer Dünya'mızın 23,5 derecelik eğikliği olmasaydı, güney ve kuzey kutuplarındaki soğuma ve Güneş'in etkisi her gün için farklı olmazdı. Ekvatorla kutuplar arasındaki ısı farkı azaltılarak rüzgarların ılımlı esmesi sağlanmıştır. Eğer böyle olmasaydı, yerşekilleri böyle ayarlanmasaydı kutuplardan ekvatora, ekvatorlardan kutuplara doğru esen rüzgarlar yaşamı mahvedecek fırtınalara sebep olabilirdi.

Ayrıca kutuplarda ve ekvatorlarda Atmosfer'in kalınlığının farklı oluşundan dolayı havanın üst kısmında ayrı, alt kısmında ayrı akımlar oluşmaktadır. Böylece rüzgarların çeşitli yönlerden esmesi sağlanır. Dünya'nın tüm yerleşim bölgelerine çeşitli rüzgarların gelebilmesi için dağlardan, ovalardan, yaylalardan öyle motifler işlenmiştir ki her yerleşim bölgesi çevresinde sıcak ve soğuk cephe sistemleri dönüşümlü olarak doğar. Görüldüğü gibi rüzgarlardan yağmura, dağlardan ovalara, Dünya'nın dönüşünden ısı ayarlamalarına kadar her şey birbiriyle bağlantılıdır. Bu oluşumlardan birini yaratan kim ise, hepsini yaratan da O'dur. Bu oluşumlardan her biri diğerleriyle bağlantılı olduğu için, bunun aksini düşünmek imkansızdır. Dünya'mızdaki oluşum- lardaki bu birlik Yaratıcının birliğini ortaya koymaktadır. Bu oluşumlardaki incelikler, mükemmellikler, detaylar ise onun kudretinin, sanatının, bilgisinin, gücünün sınırsızlığını anlamak isteyenlere anlatmaktadır.

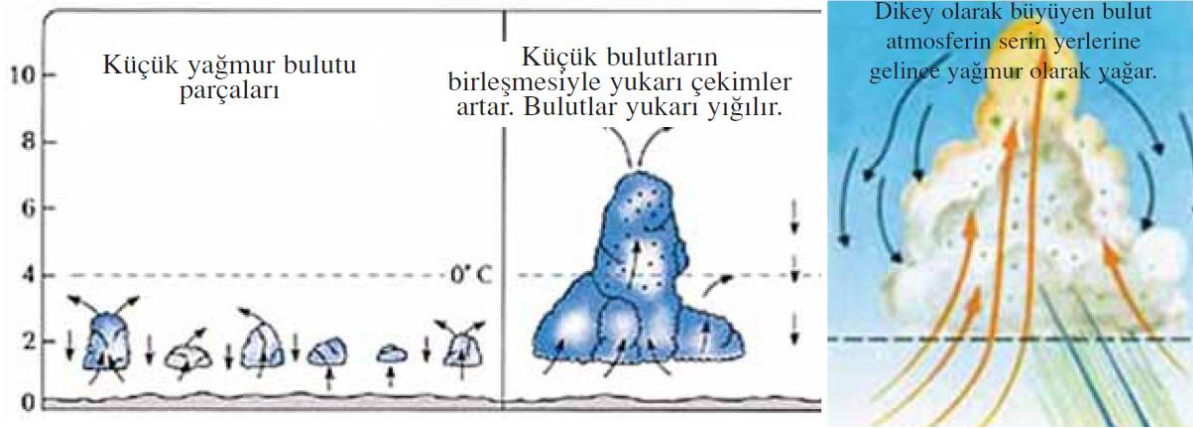
Sıcaktan bunaldığımızda bir rüzgar esince duyduğumuz hoş hislerin yanında, bu rüzgarların Yaratıcısının yarattığı incelikleri de hatırlayalım. Rüzgar hem matematiktir, hem sanattır, hem kudrettir, hem ilimdir. Bu oluşumlar yaşadığımız Evren'deki tüm oluşumların nasıl mükemmel şekilde planlandıklarını, aralarından hiçbirinin başıboş olmadığını, dolayısıyla tüm bu oluşumlarla alakalı olan ve bu oluşumların birer parçası olan bizim de başıboş olmadığımızı haykırmaktadır. Rüzgar ister meltem, ister poyraz, ister lodos olsun; her şekliyle Yaratıcımızın planladığı, fiziksel kurallara bağladığı, yaşamımızı onsuz imkansız kıldığı bir tabiat olayıdır.

...Rüzgarların yönlendirilmesinde de aklını kullanan bir toplum için deliller vardır.

BULUTLAR NASIL YAĞMUR YAĞDIRMAKTADIR

Görmüyor musun ki; Allah bulutları sürer, sonra onları birleştirir, sonra onları birbirlerinin üstüne yığar ve sen de yağmurun bunların arasından çıktığını görürsün. Gökyüzündeki dağlardan dolu yağdırır, onu dilediğine isabet ettirir, dilediğinden de onu çevirir. Şimşegin parıltısı neredeyse gözleri kamaştırıp götürüverecek.

24-Nur Suresi 43



Su, yaşam demektir. Yaşamın en temel ihtiyacı olan suyun çok büyük bölümü Dünya'- mızın içinde sürekli olarak yer ve hal değiştirmektedir. Kesintisiz olarak yinelenen bu değişim sistemine çevrim denir. Havada her zaman su vardır. Fakat suyun aldığı bu hal, denizlerdekin- den, ırmaklardakinden farklıdır. Havadaki buhar şeklindeki suyun bulutları oluşturması, bu bulutların yağmur oluşu ve yeryüzüne yağışı, Allah'ın yeryüzünde yarattığı harika çevrim sisteminin sonucudur. Allah, bu sistemi anlatırken günümüzde ancak uydularla, hava radarlarıyla saptanan gerçeklere 1400 yıl önceden dikkat çekmiştir.

Alıntıladığımız ayetin yağmurun oluşumunu mükemmel bir şekilde tarif ettiğini Rehaili, "This is the Truth" (Gerçek Budur) kitabında şu şekilde açıklamaktadır : "Bilim adamları bulut tipleri üzerinde çalışmışlar ve yağmur bulutlarının belirli sistemler ve aşamalar çerçevesinde oluştuklarını saptamışlardır. Meteorologlar cumulonimbus yağmur bulutlarını incelemişler ve onlardan yağmur, dolu ve şimşegin oluşumu üzerinde çalışmışlardır. Onlar, bulutların yağmura dönüştüğü süreçteki basamakları 24-Nur Suresi-43. ayete uygun olarak tarif etmişlerdir.

1- Bulutlar rüzgarın itişiyile sürülür: Cumulonimbus bulutları rüzgarın ufak bulut parçalarını bir bölgeye sürmesiyle toplanır.(Rüzgarların bulutun oluşumunda ve yağmura giden süreçte başlangıç olduğu 30-Rum Suresi-46.ayette de anlatılmaktadır. Bir önceki bölümde rüzgarların bulutların oluşumundaki etkisini gördük.)

Küçük yağmur bulutu parçaları

Küçük bulutların birleşmesiyle yukarı çekimler artar. Bulutlar yukarı yığılır.

Dikey olarak büyüyen bulut atmosferin serin yerlerine gelince yağmur olarak yağar.

BULUTLAR NASIL YAĞMUR YAĞDIRMAKTADIR

2- Birleşme: Sonra bu küçük bulutlar daha büyük bir bulutu oluşturmak üzere birleşirler.

3- Yığılma: Küçük bulutların birleşmesiyle, büyük bulutun içinde yukarı doğru çekiş kuvveti artar. Bulutun iç kısmındaki yukarı çekiş kuvveti, kenarlardakinden daha güçlüdür. Bu yukarı çekişler bulutun hacminin dikey olarak büyümesine neden olurlar, böylelikle bulutlar üst üste yığın oluştururlar. Bu dikey büyüme, bulutun hacminin, Atmosfer'in daha serin yerlerine doğru uzamasına sebep olmaktadır, böylece su damlacıkları ve dolu taneleri oluşmaktadır. Bu su damlacıkları ve dolu taneleri, yukarı çekiş gücünün onları kaldıramayacağı kadar ağırlaştıkları zaman bulutlardan yağışlar çıkar.

MUHAMMED'İN UYDUSU

Meteorologlar bulutların oluşumu, yapısı ve fonksiyonları hakkındaki bilgileri ancak son yıllarda uydular, uçaklar, bilgisayarlar, balonlar kullanarak elde etmişlerdir. Bu yüzden Kuran'ın yağmur oluşumunda bulutların üst üste yığınlar oluşturması gibi kritik noktalara dikkat çekmesi çok önemlidir. Çünkü Rehaili'nin kitabından alıntıladığımız bilgiler, ancak bulutların üstüne çıkıp uydu gibi aletlerin kullanılmasıyla elde edilen bilgilerdir. Yeryüzünde yaşayan insanların, bulutların yığın oluşturmaları sürecinde bulutların arasında oluşan çekim kuvvetini ve bu kuvvetin sonucunda yukarı doğru genişleyen buluttan yağışın çıktığını yeryüzü seviyesinden anlamaları imkansızdır. Bu anlatımlardan sonra merak ediyoruz acaba kaç kişi "Muhammed'in uydusu vardı, aynı zamanda meteorologdu, bu bilgileri öyle elde edip de bu izahları yaptı" diyecek?

Alıntıladığımız ayette bulutların dağlara benzediği ve dolunun bundan çıktığı söyleniyor. Gerçekten de 4-5 mil yüksekliğindeki cumulonimbus yağmur bulutları dağ şeklinde bir yapı göstermektedir. Bu da Kuran'ın benzetmeleri nasıl yerli yerinde yaptığının bir göstergesidir.

Ayette, Hz.Muhammed'in yaşadığı dönemde bilinmeyen bilgilere işaret varken o dönemin yanlış kabullerinin hiçbirisi yoktur. Batı Dünyası'na 1600'lere kadar Eski Yunan'ın meteoroloji hakkındaki görüşleri doğru ve yanlışlar karışmış bir şekilde hakimdi. Atmosfer'de kuru ve nemli olmak üzere iki türlü buhar tipi olduğu söyleniyordu. Ayrıca gök gürültüsünün, kuru buharın komşu bulutlar ile çarpışması sonucunda oluştuğuna inanılıyordu. Şimşek ise kuru buharın ateşlenmesi sonucunda oluşan bir olgu olarak sunuluyordu. İncelediğimiz ayette yanlışlığı anlaşılmış olan bu bilgilerin hiçbirine yer verilmeden şimşekten bahsedilmekle birlikte şimşek; yağmur ve dolunun yağışı ile beraber anlatılıp, şimşegin bu yağışlarla ilişkisi anlaşılar. Şimşek, Atmosfer'de elektrik yükünün birikmesi sonucunda oluşur. Bulutlarda oluşan su damlacıkları en önemli elektrik kaynağıdır. Yerçekiminin etkisiyle yere düşen su damlaları daha küçük damlalara ayrıldığı zaman her damla artı elektrik yüküyle, çevresindeki hava da eksi elektrik yüküyle yüklenir. Damlalardaki elektrik yükü her bölünmeyle artar. Damlaların bölünmesiyle ortaya çıkan elektrik yükünün yanı sıra, bulutun üst bölümlerinde bulunan buz kristalleri de sürtünme sonucu artı elektrik yükü kazanarak, eksi elektrik yüklü olan havadan ayrılır ve bulutun elektrik yükünü artırır. İşte şimşek, bu elektrik yüklerinin bir elektrik atlaması oluşturmasıyla meydana gelir. Şimşek çakmasını izleyen gök gürültüsüne, elektrik atlamasının izlediği yol boyunca havanın ansızın ısınması ve genişmesi neden olur. İncelediğimiz ayet; doğru bilgi olan, yağışla şimşegin bağlantısına dikkat çekmiş, fakat bu süreci bulutların ateşlenmesi olarak tarif eden yanlış bilgilere yer vermemiştir. Yağmurla ilgili açıklamalarda bu doğru bilgiyi veren, yanlış eleyen, kendi döneminin yanlış açıklamalarına hiçbir zaman kapılmayan anlayış tesadüfle veya o dönem insanının kabiliyetiyle açıklanabilir mi?

O, size şimşegi korku ve umut olarak gösteren, ağır bulutları oluşturanır. **13-Rad Suresi 12**

YAĞMURDAKİ ÖLÇÜ

O, gökten ölçüye bağlı olarak su indirmiştir. Onunla ölü bir bölgeyi canlandırdık. İşte siz de böyle çıkarılırsınız.

43-Zuhruf Suresi 11

Yağmur, Allah'ın insanlara en büyük hediyelerinden biridir. Allah yukarıdaki ayette yağmurun bir matematiği olduğunu, yağmurun rastgele değil, belli ölçülere bağlı olarak yağdığını anlatmaktadır. Yeryüzümüzde su; sıvı, gaz, katı halleri arasında mükemmel bir çevrim ile halden hale girmektedir. Bu çevrim sırasında su, çok harika bir şekilde enerji dengeleyici olarak iş gördüğü gibi tüm canlıların temel ihtiyacını da karşılamaktadır.



Beş yüz yıl önce yağmurla ilgilenen bir bilim adamına, "yağmurda ölçü var mı, yağmurun sayılarla ifade edilecek bir yönü var mı?" diye sorsaydınız hiçbir cevap alamazdınız. O dönemin insanları, Dünya'nın her yanında oluşan meteorolojik olaylardan haberdar olmadıkları için yeryüzüne düşen yağmur miktarı hakkında bir şey söylemeleri mümkün değildi. Oysa Kuran, 1400 yıl önceden yağmurun ölçüye bağlandığını haber vermektedir. Son yüzyılda yapılan araştırmalarla yağmurun nasıl yağdığı, Dünya'daki suyun çevrim özellikleri iyice anlaşıldı. Keşfedilen gerçeklerden biri de Dünya'ya her sene aynı miktarda suyun yağmur olarak yağdığıdır. Bu değer saniyede 16-17 milyon ton arasındadır. Böylelikle Dünya'da senede 500 trilyon tonun üzerinde yağmur yağmakta ve bir o kadar su da göğe doğru buharlaşmaktadır. Bu değerler her yıl sabittir. Yeryüzündeki ekolojik dengenin sağlanmasında bu değerlerin sabitliğinin rolü büyüktür. Günümüzden bir kaç yüzyıl önceki bir bilim adamı bile kendi yaşadığı bölgeye düşen yağmur miktarı her yıl değiştiği için, yağmurun bir ölçüye bağlı olduğunu bilemezdi. Büyük bir olasılıkla herhangi bir sayıyla yağmurun yağışı arasında hiçbir bağlantı olamayacağını söylerdi.

SUYUN ÇEVİRİMİNDEKİ HESAPLAR

Yağmurun yağışında ve suyun çevriminde birçok karışık hesap iç içedir. Örneğin araştırmacılar hergün suyu ısıtan Güneş'e rağmen, tropik ozon tabakasının üst kısmındaki sıcaklığın neden hiçbir zaman 28 derecenin üstüne çıkmadığını merak ettiler. Sonunda şu ince ayarlama keşfedildi: Yalnızca su buharıyla soğuma olayı değil, bulutların gölgesi de özellikle sıcak bölgelerde ozon tabakasının iyice ısınmasını önüyor... Bulut kümelerinin gölgesinde sıcaklık birden düşüyor. Bu yüzden yeryüzünün ısınmasını engelleyen doğal bir kalkan görevi görüyor. Su buharı aynı zamanda sera etkisi yapan bir gaz... Karbondioksit, metan ve diğer gazlarla birlikte Atmosfer'de gözle görülemeyen bir yalıtım katmanı oluşturuyor. Bu katman, normal şartlarda yerküreye düşen enerji ışınlarının tümünün, çok soğuk olan Uzak'da kaybolmasını önüyor. Su buharı "doğal sera etkisinin" %60'ını, böylece yerkürenin -göreceli olarak- sıcak olan temel iklimini oluşturuyor. Tüm bu hesaplar yaşamın devamı için o kadar ince ayarlarla planlanmıştır ki komşu Venüs gezegeninin etrafında dönen sera bulutlarını incelersek bunu anlayabiliriz. Kalıcı yoğun bulutlar Venüs'ü öyle sarmıştır ki Güneş ışığının ancak yarısı gezegene ulaşabilir. %97'lik karbondioksit oranıyla burada süper-sera etkisi olmakta ve sıcaklık 500 dereceyi bulmaktadır. Bu sıcaklık



insanların yaşayabileceği sıcaklık aralığının çok üzerindedir. Dünya'mızda suyun çevrimi; sıvı, bulut, su buharı gibi oluşumlarıyla o kadar ince ölçümlerle gerçekleştirilmektedir ki gezegenimiz ancak bu sayede yaşanabilir bir alan olmaktadır.

Bulut, su buharı şeklinde doğan, fakat hemen çok küçük su zerreciklerine dönüşen fiziki bir yapıdır. Bu yüzden suyun genel özelliklerinden farklı olarak bulutlar -30 derecede bile donup düşmezler. Kuran'da dikkat çekildiği gibi gökyüzünde dağlar gibi bulutlar vardır, ama şiddetli soğuklar bile bunların buzdağına dönüşüp insanların üzerine düşmelerine sebep olmamaktadır. Bulutların ve yağmurun oluşumundaki ince düzenleme olmasaydı, suyu Yaratan suyun kimyasal özelliklerindeki ölçüleri gereği gibi ayarlamasaydı, hiç şüphesiz bu sistemin işlemesi mümkün olmazdı.

Balkondan aşağı bir kaç kiloluk bir cismi bile attığımızda nasıl düştüğünü görmekteyiz. Su dolu bir leğeni alıp balkondan aşağı boşaltsak toplu bir halde ve hızlı bir şekilde suyun nasıl zemine çarptığını görürüz. Oysa Allah, dağlar gibi bulutlardan tonlarca suyun yeryüzüne yağışını o kadar mükemmel şekilde programlamıştır ki;

tane tane yağan yağmur bela değil, rahmet olmaktadır. Kaldırma kuvvetinin dengelemesi ile yağmur yumuşak bir iniş yapmaktadır. Bu, Allah'ın fizik kurallarıyla yarattığı harika bir sanattır. Düşmenin ve hızın bu şekilde dengelenmesi fiziksel formüllerle de tarif edilebilir. Bu tarif edilebilirlik, bu hesaplanmışlık, hep Allah'ın yağmuru ölçülere bağlı yaratması ile olmuştur.

YAĞMUR HAYATTIR

incelediğimiz ayetin devamında Allah, yağmurun ölü bir bölgeyi canlandırmasından bahsetmektedir. Bilindiği gibi yağmurun yağışı sayesinde kuru topraklar ekin vermekte, bitkiler var olabilmektedir. Canlılığın temel maddesi DNA'dır. Canlılığın sürekliliğini sağlayan, DNA'daki glisant hidrojen denen hidrojen köprüsüdür ki sık sık değişerek yeni bağlar kurar ve canlılığı aktarır. İşte bu hidrojen, yalnız suyun iyonlara ayrılışı sırasında ortaya çıkan hidrojenle değiştirilmektedir. Susuz kalmış bir canlı, DNA'sını ve genetik şifresini kalıp halinde korusa bile, donmuş bir iskelet gibidir. Ne üreyebilir, ne de kımıldayabilir. Su gelip, ayrılan iyonlarından hidrojeni verdi mi canlı şifre harekete geçebilir. Bu özellikler mikrop gibi canlılarda görülür. Daha gelişmiş canlılar doku düzeyleri susuzluktan bozulduğunda, yeni su gelse de canlılıklarını bir daha kazanamazlar. Yağmur her şekilde bitkilerin ve bakterilerin canlanma kaynağı olmaktadır.

Tüm bunlardan sonra dikkatlerimizi ayetin üçüncü cümlesindeki **"İşte siz de böyle çıkarılırsınız"** ifadesine çevirelim. Tüm bu incelemelerimizle beraber ayetin bizim zihnimize çağrıştırdıkları şöyledir: Allah çok ince hesaplarla, belirlenmiş bir ölçüyle yağmur yağdırmaktadır. Bu yağmur sayesinde ölmek üzere olan bitkiler, bakteriler canlanmakta, hayat bulmaktadır. Herşeyin ölçüsünü, hesabını bu kadar iyi

bilen Allah için ölen insanın yeniden yaratılması çok kolaydır. Ölçülerle belirlediği yağmurla, bitki ve bakterileri canlandıracak sistemi yaratan Allah, kendi katındaki ölçü ve bilgilere bağlı olarak insanı da yeniden yaratacaktır. Yağmurun yağışı sonucunda kuru, ölü topraktan bitkilerin fışkırması gözümüzün gördüğü bir süreçtir. Bu gördüklerimiz, Yaratıcımız için ölüyü diriltmenin, yarattığını bir daha yaratmanın, ölçüsünü, hesabını, formülünü bildiğini yeniden tekrar etmenin ne kadar kolay olduğunun delilleridir.

YERALTI SULARI VE SUYUN ÇEVİRİMİ

Allah'ın gökten bir su indirdiğini ve onu topraktaki kaynaklara geçirdiğini görmüyor musun?

39- Zümer Suresi 21

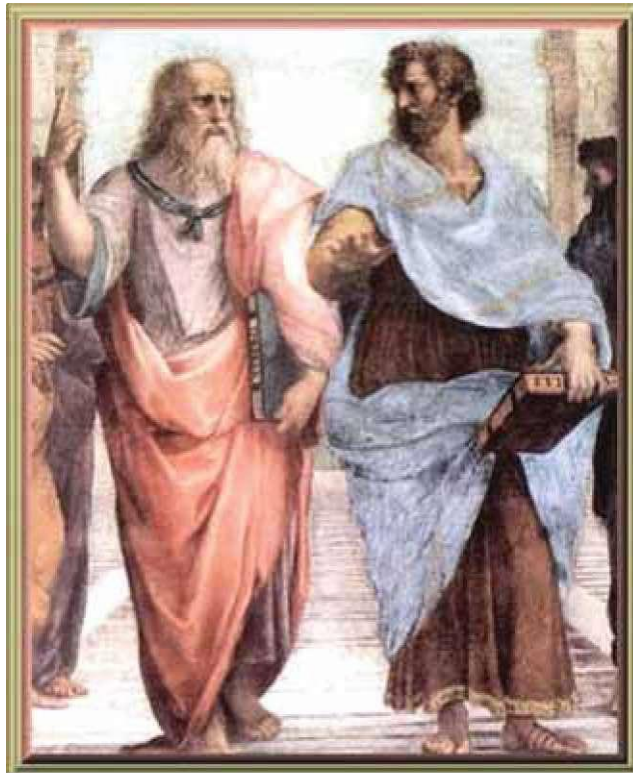
Kuran'da geçen, suların yağışıyla ve suların hayatımızdaki yeriyle ilgili ayetler bize dosdoğru fikirler vermektedir. Tarihin başka bir döneminde yaşasaydık bu bilgileri bu kadar rahat kavrayamayabilirdik. Günümüzde

suların Dünya'daki çevriminin nasıl işlediği detaylı bir şekilde ortaya konduğu için, Kuran ayetlerindeki sular ile ilgili bilgileri rahatlıkla anlıyoruz. Sular hakkındaki eski bilgileri ve Kuran'ın ayetlerini karşılaştırdığımız zaman, Kuran'ın eski dönemin yanlış bilgilerini içermeksizin -her konuda olduğu gibi- sular konusunda da en doğru bilgileri sunduğunu anlıyoruz.

Örnek olarak Kuran'ın, yeraltı sularının yağmurlar sonucunda oluştuğunu söyleyen ayetini (39-Zümer Suresi-21) ele alalım. Gerçekten de bize apaçık gelen bu bilgi acaba her dönemde bu kadar açıkça bilinir miydi? Encyclopedia Universalis'in "Sular Bilgisi" maddesini yazan iki uzman G.Castany ve B.Blavoux'un verdiği bilgileri okuyunca herhalde şaşıracağız: "Miletli Thales'e göre kara parçalarının derinliklerinde esen rüzgarların basıncıyla havaya fışkıran okyanus

suyu yerlere düşmekte, böylece toprağın içine geçmekteydi. Platon da bu görüşleri paylaşıyor ve okyanusa geri dönüşün de büyük bir girdap vasıtasıyla olduğunu düşünüyordu. Aristo ise, yerden yükselen su buharı, dağların soğuk çukurlarında yoğunlaşarak yeraltı göllerini meydana getirir, kaynaksuları da bu göllerden beslenir görüşündeydi. Suyun daimi devrine ilişkin ilk belirgin keşif 1580 yılında Bernard Palissye ait olacaktır. Ona göre yeraltı suları yağmurun toprağa sızmasından ileri gelmekte-

Ortaçağ'a hakim olan görüş Aristo'nunkidir. Bu yanlış görüşe göre yeraltı gölleri, su kaynaklarını beslemektedir. Encyclopedia Universalis'in "Sular Bilgisi" maddesinin diğer bir yazarı R.Remenieras ise



Ortaçağ'da Aristo'nun su kaynakları hakkındaki yanlış fikirleri doğru kabul ediliyordu.

şu bilgileri vermektedir: ""Sulara ilişkin tabiat olayları alanında sırf felsefi olan kavramların, yerlerini tarafsız gözleme dayalı araştırmalara bırakmaları için ancak Rönesans'ı beklemeleri gerekti. Rönesans döneminde Leonard de Vinci(1452-1519) Aristo'nun iddialarına karşı çıkar. 'Suların ve gerek doğal, gerek yapay pınarların özelliklerine dair çok güzel konuşmalar (Paris 1570)' adlı eserinde Bernard Palissy suyun daimi devrinin ve özellikle su kaynaklarının yağmurla beslenmesinin gerçek bir açıklamasını yapar"

Kuran'da 7. asırda açıkça söylenen yağmurların yeraltı kaynaklarını oluşturduğu bilgisi Avrupa'da 16.yüzyılda ortaya konuyor ve Aristo'ya itiraz ediliyordu. Daha önce Thales, Platon, Aristo gibi felsefenin en ünlü simaları sular ile ilgili yaptıkları açıklamalarda yanılmışlardı. Oysa felsefede de, bilimsel araştırmalarda da hiçbir iddiası olmayan, sadece Allah'ın vahyini insanlara duyurduğunu söyleyen çölün Muhammed'i yine yanılmamıştı, yine doğru bilgiyi hiçbir yanlışla karıştırmadan ortaya koymuştu.

De ki: Ben ancak Efendimden bana vahyedilene uyuyorum. Bunlar Efendimden olan aydınlatmalardır. İnanan bir toplum için doğruya iletilme ve rahmettir.

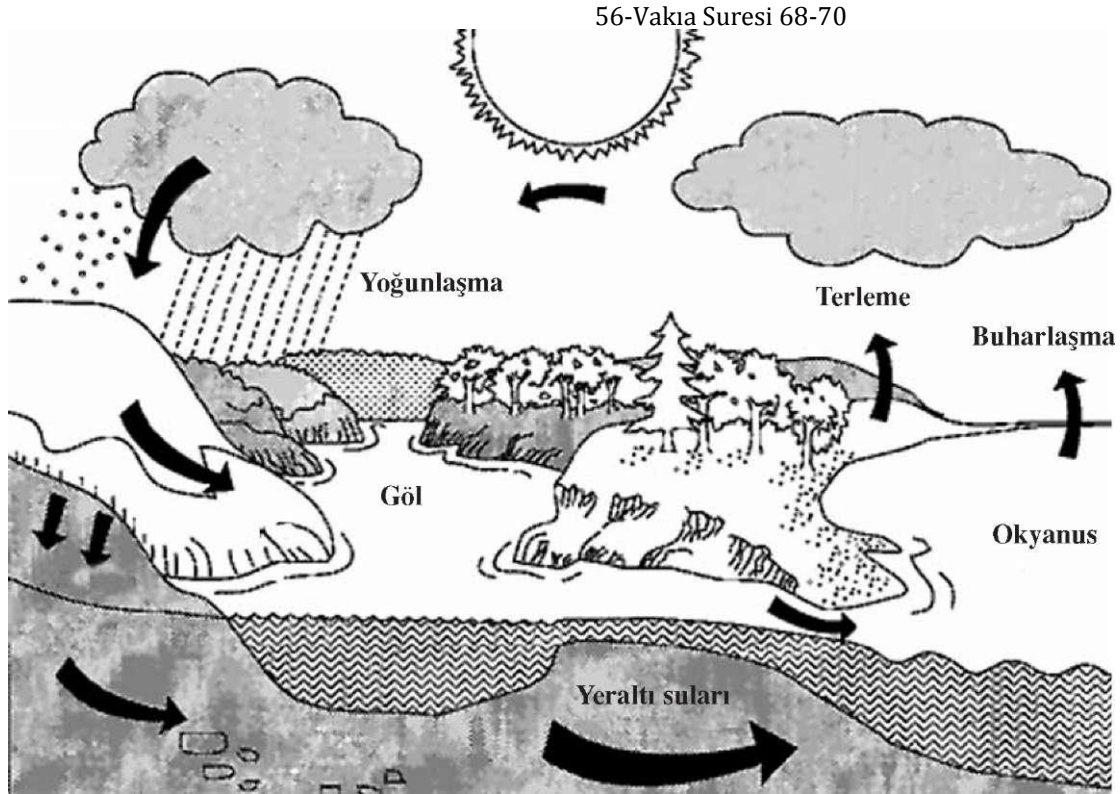
7-Araf Suresi 203

YAĞMUR SUYUNUN TATLI OLMASI

68- İçmekte olduğunuz suyu gördünüz mü?

69- Onu buluttan siz mi indiriyorsunuz, biz mi?

70- Eğer dileseydik onu tuzlu yapardık. Şükretmeniz gerekmiyor mu?



Allah suyun çevrimiyle ilgili her türlü detayı en mükemmel şekilde planlamıştır. Fizik kuralları ve suyun kimyası Allah'ın düzeninin ince planlarını ortaya koymaktadır. Yukarıdaki ayette dikkat çekilen, yağmur suyunun tuzlu olmaması da Allah'ın harika planı sonucunda olmaktadır. Yağmurun kaynağının suların buharlaşması olduğunu gördük. Buharlaşan suyun %90'ından fazlası tuzlu suya sahip okyanuslardan, denizlerden olmaktadır. Suyun buharlaşması ile ilgili kanunlar öyle ayarlanmıştır ki su,

en pis denizlerden, en tuzlu okyanuslardan, en çamurlu sulardan dahi buharlaşırken pislikten, tuzdan, çamurdan arınır. Bu yüzden okyanusların, denizlerin sularını içemiyoruz ama buralardan buharlaşan suyun yağmur olarak yağması sonucunda oluşan kaynaklardaki suyu içebiliyoruz. Kuran'da suyun temizlenip gökten yağma işlemine dikkat çekilmiş ve "**Gökten tertemiz su indirdik**" (25-Furkan suresi 48) denmiştir. Kuran'da suyun Dünya'nın oluşumunda sonradan ortaya çıktığı söylenmektedir. Ayet şöyledir:

Ondan suyunu ve otlagını çıkardı.

79- Naziat Suresi 31

Kuran'ın indiği dönemde Dünya'nın yaratılışındaki ilk aşamalar bilinmiyordu. Bu yüzden suyun yeryüzünün üstüne çıkışının Dünya'nın yaratılışında sonraki bir aşama olduğunun söylenmesi de mucizedir. Dünyamız ilk zamanlarında çok sıcaktı. Yavaşça soğuyan Dünya'mızda demir gibi ağır elementler merkeze çökerken granit ve oksitler yukarılarda kaldı. Soğumanın sürmesiyle yeryüzünün üstünde ince bir tabaka oluştu. Yerin yüzeyi soğuyup 100°C' nin altına inince yeryüzünün içindeki su yüzeye çıktı ve okyanuslar, denizler oluştu. Suyun yeryüzüne bu çıkışı Kuran'ın ayetindeki anlatımla uyum içindedir.

SUYUN ÖZELLİKLERİ

Suların yeryüzündeki oranı da bizim için çok önemlidir. Eğer karalar denizlerden daha çok yer kaplasaydı, gece ile gündüz arası sıcaklık farkları artacaktı ve yeryüzündeki yaşam alanlarının önemli bir bölümü çöle dönüşecekti. Yeryüzünün %70'inden fazlasının sulardan oluşması da bilinçli bir düzenlemenin ürünüdür.

Su kimyasal reaksiyonlara girerken bazı asitler gibi parçalayıcı özellik gösterseydi veya argon gibi hiçbir reaksiyona girmeseydi gerek Evren'de, gerekse vücudumuzda görevlerini yerine getiremezdi. Suyun reaksiyonlardaki aktifliği tam da yaşamımız için uygun olacak şekildedir.

Yaşam için çok özel olan su için kimyasal kurallar da çok özel olarak işletilmektedir. Bilinen tüm maddeler ister katı, ister sıvı olsunlar soğudukça büzüşürler. Her maddenin katı hali sıvısından daha az hacimli ve daha yoğun olmaktadır. Oysa su bilinen tüm sıvılardan farklı özellikte yaratılmıştır. Su +4 dereceye düşene kadar diğer maddelerle aynı özelliği göstererek büzüşür. Fakat +4 derecenin altına doğru inmeye başladıkça, Evren'de bilinen tüm maddeler arasında istisna oluşturarak genleşmeye başlar (Yani suyun hacmi artar). Su donduğunda daha da genleşmiş olur. Bu yüzden donmuş su (buz), suyun içinde dibe batmadan yüzer. Oysa bilinen tüm maddelerde durum tam tersinedir, tüm maddelerin katı hali, sıvı hallerinin içinde dibe batır. Su için istisnai olarak işletilen kimya kuralları sayesinde denizlerdeki yaşam mümkün olmaktadır. Eğer buzun yoğunluğu suyun yoğunluğundan fazla olsaydı okyanuslarda, göllerde ve denizlerde soğuk havalarda donan su, buz olarak dibe batacaktı. Yüzey kısmında soğuğu kesecek bir buz tabakası olmadığı için donma yukarıya doğru sürecekti. Eğer böyle olsaydı okyanusların, denizlerin ve göllerin dibi buz dağlarına dönüşür, havalar ısındıkça bu suların ancak yüzeylerinin bir kısmı suya dönüşebilirdi. Bu ise denizlerdeki yaşamın sona ermesi demekti.

EN ZAYIF NOKTASI KADAR SAĞLAM ZİNCİR

Suyun diğer kimyasal özellikleri de yaşamı mümkün kılacak şekilde yaratılmıştır. Bitkilerin toprağın dibindeki suyu en üst noktalarına kadar taşımaları(özellikle ağaçlarda bu mesafenin metrelerce olduğunu hatırlayalım) suyun kimyasal özellikleri sayesinde. Suyun yüzey gerilimi, birçok sıvıinkı gibi düşük seviyede olsaydı bitkilerin suyu emmesi mümkün olmazdı. Bitkilerin suyu emmesi mümkün olmasaydı ise ne bitkiler ne hayvanlar, ne de biz var olabilirdik.

Kitabımızda yaşam için olmazsa olmaz şart olan birçok yaratılışa dikkatleri çektik. İlk atomun patlama hızının çok ince ayarından Güneş'ten uzaklığımıza, Atmosfer'den Van Allen Kuşaklarına, yeryüzündeki ısıdan yeraltı tabakalarına kadar binlerce yaratılıştan herhangi birindeki küçük farklılık bile yaşamın var olmasını imkansız kılacak niteliktedir. Yaşamımız adeta binlerce halkası olan bir zincir gibi oluşumlara bağlıdır. Zincirin her halkası çok kompleks ve çok mükemmeldir. Bu zincir ancak en zayıf halkası kadar sağlamdır. Örneğin Evren'de var olan her şey yaşamı mümkün kılacak şekilde tıkr tıkr işlese, sadece suyun gerilimi gibi Evrensel planda çok sıradan gözüken bir nokta göz ardı edilse yaşamımız imkansızlaşır. Tüm bunlar Yaraticımızın her şeyi nasıl planladığının, her an her şeyden nasıl haberdar olduğunun, her şeyin O'nun kontrolünde olduğunun delilleridir.



Yağmur olmasaydı insanoğlu var olamazdı

DENİZLERİN ARASINDAKİ ENGEL

19- İki denizi salmıştır, birbirleriyle birleşiyorlar.

20- Aralarında bir engel vardır, birbirlerinin sınırını aşmıyorlar.

55- Rahman Suresi 19-20

Denizaltı araştırmaları ile ünlü Fransız bilim adamı Kaptan Jacques Cousteau denizlerdeki su engelleri ile ilgili yaptığı araştırmaların sonucunu şöyle anlatmaktadır: "Bazı araştırmacıların farklı deniz kütlelerini birbirinden ayıran engellerin bulunduğu dair ileri sürdükleri görüşleri inceliyorduk. Çalışmalar sonucunda gördük ki, Akdeniz'in kendine has tuzluluğu ve yoğunluğu var. Aynı zamanda kendine has canlıları barındırıyor. Sonra Atlas Okyanusundaki su kütlelerini inceledik ve Akdeniz'den tamamen farklı olduğunu gördük. Halbuki Cebeli Tarık Boğazında birleşen bu iki denizin tuzluluk, yoğunluk ve sahip olduğu hayatîyet açısından eşit veya eşite yakın olması gerekiyordu. Oysa ki bu iki deniz, birbirine yakın kısımlarda bile ayrı yapılara sahiptiler. Bunun üzerine yapmış olduğumuz araştırmalarda bizi şaşkına çeviren bir durumla karşılaştık. Çünkü bu iki denizin karışmasına birleşme noktasında bulunan harika bir su perdesi engel oluyordu. Aynı türden

TO

Atlas oky an



bir su engeli 1962 yılında Alman bilim adamları tarafından Aden Körfezi ile Kızıldeniz'in birleştiği Mendep Boğazında da bulunmuştu. Daha sonraki incelemelerimizde farklı yapıdaki bütün denizlerin birleşme noktalarında aynı engelin bulunduğuna tanıklık ettik."

Kaptan Cousteau'yu şaşırtan bu durum, denizlerin birleşmesine rağmen suların karışmaması, Kuran'da 14 asır önceden söylenmiştir. Çıplak gözle algılayamayan ve suyun algılanan özelliklerine ters gibi gözüken bu özellik, ilk olarak Arap Yarımadası'nın denizcilikle ilgisi olmayan insanlarına açıklanmıştır.

DENİZLER ALTINDAKİ HAYATIN RENKLİLİĞİ

Birleşen denizlerin karışmaması ile ilgili bu olgu, Allah'ın Evren'deki çeşitliliği mükemmel planlamasının bir örneğidir. Evren'in neresine bakarsak bakalım insanların yüzlerinden, kelebeklerin, çiçeklerin yüz binlerce çeşidine kadar Allah'ın harika ve çok çeşitli sanatlarına tanıklık etmekteyiz.

Denizler altındaki hayatın çeşitliliğinde Kuran'ın dikkat çektiği özelliğin önemli bir yeri vardır. "Yüzey gerilimi" adı verilen fiziksel özellik sayesinde komşu denizlerin suları karışmamaktadır. Böylece komşu denizler farklı yoğunluk, farklı tuz oranı ve farklı yapılar arz etmektedir. Bu farklı ortamlar, farklı canlıların yaşaması için elverişli ortamlar oluşturmaktadır. Bu sayede denizaltı yaşamı balıklardan, bitki örtülerine ve mikro canlılara kadar daha da büyük bir çeşitliliğe sahip olmaktadır.



Denizlerin arasındaki engel, denizlerin altındaki hayatın daha renkli olmasına katkıda bulunmaktadır.

Çok rahat karışabilen

bir özellik gösteren su,

Allah'ın denizlerin altında işlettiği fiziksel kanunlarla bir duvara dönüşebilmekte ve bu özelliğiyle canlıların çeşitliliğine katkıda bulunmaktadır. Güçlü dalgalar, kuvvetli akımlar suya bu özelliğini kaybettirmemekte, denizlerin altındaki engel bunlara rağmen görevlerini yerine getirmektedir. Kuran'ın dikkat çektiği denizlerdeki bu özellik, hem Peygamberimiz'in döneminde bilinmeyen bir bilgiyi açıklamakla mucize oluşturmakta, hem de Allah'ın her şeyi nasıl ince bir planla ayarladığına dikkatimizi çekmektedir.

İki denizi birbirini üstüne salan O'dur. Bu tatlı ve ferahlatıcı, bu tuzlu ve acıdır.

Ve ikisinin arasına karışmalarını önleyen bir sınır olarak engel koymuştur.

DENİZLERİN ALTINDAKİ KARANLIKLAR VE DALGALAR

Veya engin bir denizdeki karanlıklara benzer. Onu dalga üstünde dalga kaplıyor. Üstünde de bulut. Birbiri üstüne karanlıklar. Elini çıkartan neredeyse onu bile göremeyecek. Allah'ın ışık vermediğine hiçbir ışık bulunamaz.

24- Nur Suresi 40

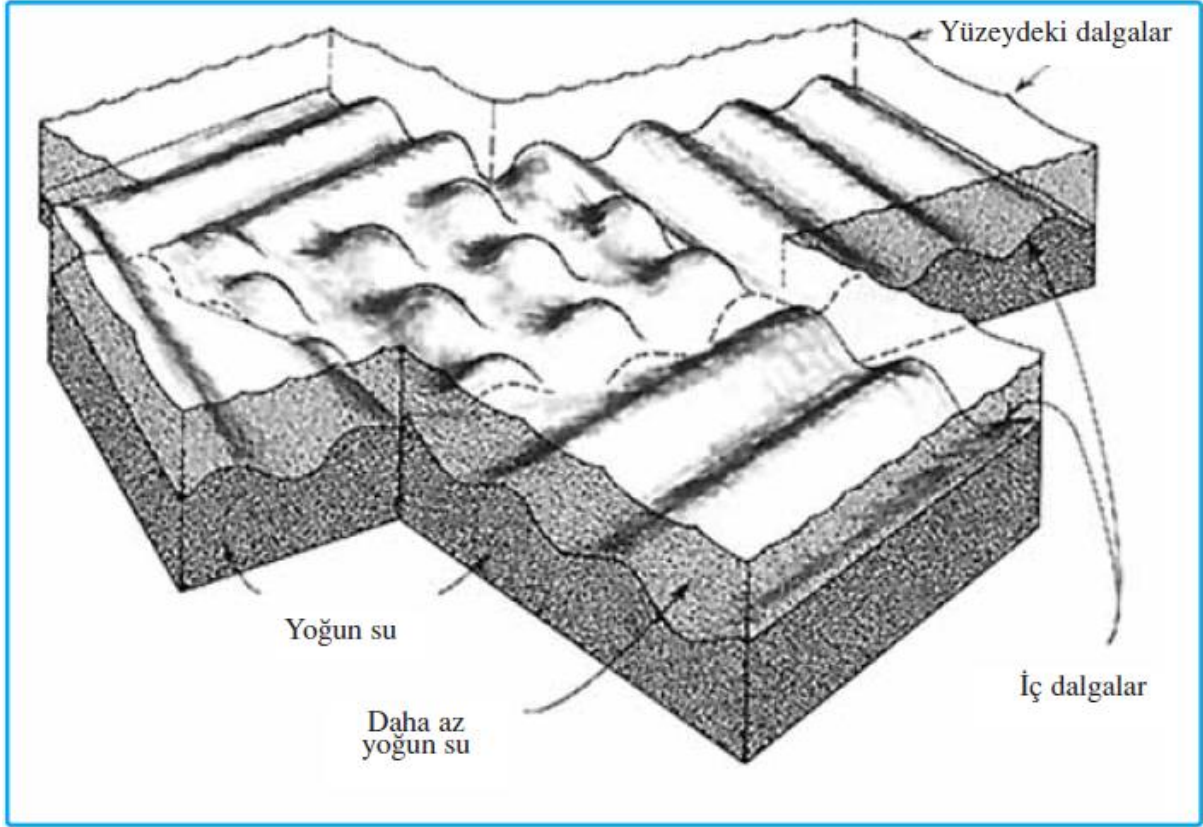
İlk denizaltıların yapılma girişimi 17. yüzyılda başlar. Denizler altında yol alan ilk araç, Cornelis Drebbler tarafından 1620 yılında yapılmıştır. Ondan sonra denizaltılar çok geliştirildi ve 1954'te nükleer denizaltıların yapımına kadar gidildi. Günümüzde, geliştirilmiş denizaltılarla, denizaltındaki coğrafi yapıyı, denizlerin derinliklerini, denizaltı yaşamını öğrenebiliyoruz. Tüm bu bilgilerin elde edilmesi son yüzyılların sanayisinin icadı olan araçlarla mümkün olmuştur. Bu teknolojiyi kullanmaksızın bir insanın, denizin 50 metre dibine bile inmesi ve bu seviye hakkında bilgi sahibi olması mümkün değildir.

Denizlerin 200 metre kadar altına inildiğinde karanlık bir ortama varılır. 1000 metre seviyesindeki derinliğe inildiğinde buranın Dünya'nın en karanlık yeri olduğunu söylemek doğru olacaktır. 200 metrenin altındaki ortamda ayetlerin ifadesine uygun bir şekilde "elini çıkartanın neredeyse kendi elini göremeyeceği" bir ortam mevcuttur. Gerçekten de engin denizlerin, okyanusların altı zifiri karanlık bir yapıdadır. Denizlerin üst kısmı günün en aydınlık zamanını yaşarken bile, denizin 200 metre altı yine kapkaranlıktır.

Kuran'ın indiği dönemde, denizlerin altında böyle karanlık bir yapının olduğuna dair bilimsel veya gözlemsel bir bilgi mevcut değildi. Kuran, ancak uydular aracılığıyla göklerdeki anlayabileceğimiz birçok gerçeği uydusuz anlattığı gibi, denizlerin altında ancak denizaltı ve benzeri aletlerle anlaşılabilen gerçekleri de denizaltısız, araçsız, gereksiz bir şekilde açıklamaktadır. Uzaydan denizlerin altına bu kadar ayrı alanlarda açıklamaları olan Kuran, her alanda isabet kaydetmekte, hiç yanılmamakta ve Allah tarafından indirildiğini, kendisi, kendisiyle ispat etmektedir.

DENİZLERİN ALTINDA DA DALGALAR VAR

Çıplak gözle baktığımızda denizin üstünde dalgalar görürüz, fakat denizin alt kısmında durgun bir suyun var olduğunu zannederiz. Bu yüzden ayette ifade edilen "dalga üstünde dalga" ifadesini ilk başta anlayama- yabiliriz. Derin denizlerin alt kısımlarında yoğunluk, üst kısmından fazladır. Bu yoğunluk farklılığından dolayı adeta taba- kalaşmış denizin içerisinde iç dalgalar da olmaktadır. Bu dalgalar yüzey dalgaları gibi hareket etmemektedirler. Bu iç dalgaların keşif tarihi 1900 yılıdır. Denizin içinde oluşan bu dalgalar gerçekten de Kuran ayetinin ifade ettiği "**dalga üstünde dalga**" yapısını oluşturmaktadır. Engin denizlerin dibinde zifiri karanlık varken, bu karanlığın içinde iç dalgalar ve bunun üstünde yüzeydeki dalgalar üst üste gelmektedir.



İncelediğimiz ayet, denizin en dibindeki karanlıktan, yüzeye kadar ışığın hareketine de dikkat çekmektedir. Güneşten gelen ışınlar bulutlara çarparak kırılmakta, burada bir miktar ışık kaybı olmaktadır. Denizlerin yüzeyine gelen ışık, derinlere gittikçe ışık spekturumundaki ayrışması gibi ayrışmaktadır. İlk tabaka ışığın sarı kısmını, ikinci tabaka ışığın yeşil kısmını tutmakta, bu böyle devam etmekte, en son yedinci aşamada ışığın mavi kısmı da kalmamaktadır. Böylece denizin derinliklerine indikçe ışık tamamen yok olmaktadır. Bulutlarla azaltılan, dalgalarla kırılan, denizin katmanlarında yok olan ışık, derin denizlerin dibindeki karanlıkları aydınla- tamamaktadır. Denizin bu bölümünde balıklar da göremez. Ancak kendi ışığını kendi vücudunda üreten balıklar görebilir.

İncelediğimiz ayette Allah bir benzetme yapmakta ve bu benzetmede denizlerin karanlıklarını, üst üste dalgaları tasvir etmektedir. Tüm bu incelediklerimiz, Allah'ın, Kuran'da verdiği örnekleri mucizevi bir şekilde seçtiğini ve her şeyi yaratan Allah'ın tüm bilinmeyenleri bildiğini göstermektedir.

De ki: "Onu göklerin ve yerin gizliliklerini bilen indirmiştir. O bağışlayandır, şefkatlidir."

KAZIK ŞEKLİNDE DAĞLAR

6- Yeryüzünü bir döşek yapmadık mı?

7- Dağları da birer kazık?

78- Nebe Suresi 6-7

Kuran'da bir çok ayette dağlardan bahsedilir. İncelediğimiz ayet, bu ayetlerden biridir ve dağları kazıklara benzetmektedir. Bu benzetmenin mucizevi yönünü ancak son yüzyıldaki jeolojik bulgulara dayanarak anlayabiliyoruz. Dağların yeryüzünde görünen kısmından çok daha büyük olan kökleri, yerin altında görünmez bir durumdadır. Dağların yerin altındaki kökleri, dağın görünen kısmının 10-15 katına kadar çıkabilmektedir. Örneğin Dünya'nın en yüksek noktası olan Everest Tepesi, yerin 9 km kadar üstündedir, oysa bu noktanın yerin altındaki kökü 125 km civarındadır. Bir kazığın fonksiyonlarını yerine getirmesi için kazığın yerin altına saplanan kökü nasıl çok önemliyse, aynı şekilde dağ için de yerin altındaki kökü çok önemlidir.

Kitaların üzerindeki dağların kökü olduğu gibi, denizlerde de dağlar vardır ve bunların da kökü vardır. Dağların volkanik kayalardan veya tortulardan oluşması gibi farklılıklar vardır, fakat dağların kökünün olduğu gerçeği hep aynıdır. Dağların kökü Arşimet kanunları çerçevesinde dağların görünür kısmına destek olmaktadır. Değil Peygamberimiz'in döneminde, bundan birkaç yüzyıl önce bile dağların bir kökü olduğunu bilmenin imkanı yoktu. Bu yüzden Kuran'- ın dağları kazıklara benzeterek yaptığı benzetme çok yerinde, çok isabetli, mucizevi bir benzetmedir.

DAĞLARIN FONKSİYONU

Jeoloji biliminin yeni bulgulara göre kendini yenilemeyen kitaplarında dağların köküne veya dağların yerkabuğunu sabitlemekteki fonksiyonuna rastlayamayabilirsiniz. Fakat bu bilgileri rastlayabileceğiniz kitaplar da mevcuttur. "The Earth" (Yeryüzü) bunlardan biridir. Kitabın yazarı Frank Press, Bilimler Akademisi başkanıdır ve Amerika'nın eski başkanlarından Jimmy Carter'ın bilimsel konulardaki danışmanıdır. O, dağları, kökünün çoğu toprağın derinliklerinde olan çiviye (wedge like shape) benzetir. Dr. Press dağların fonksiyonlarını uzun uzadıya anlatır ve onların yerkabuğunu stabilize etmekteki önemli rollerine dikkat çeker. Bu bilgi Kuran'ın 14 asır önce verdiği bilgilerle tamamen aynıdır.

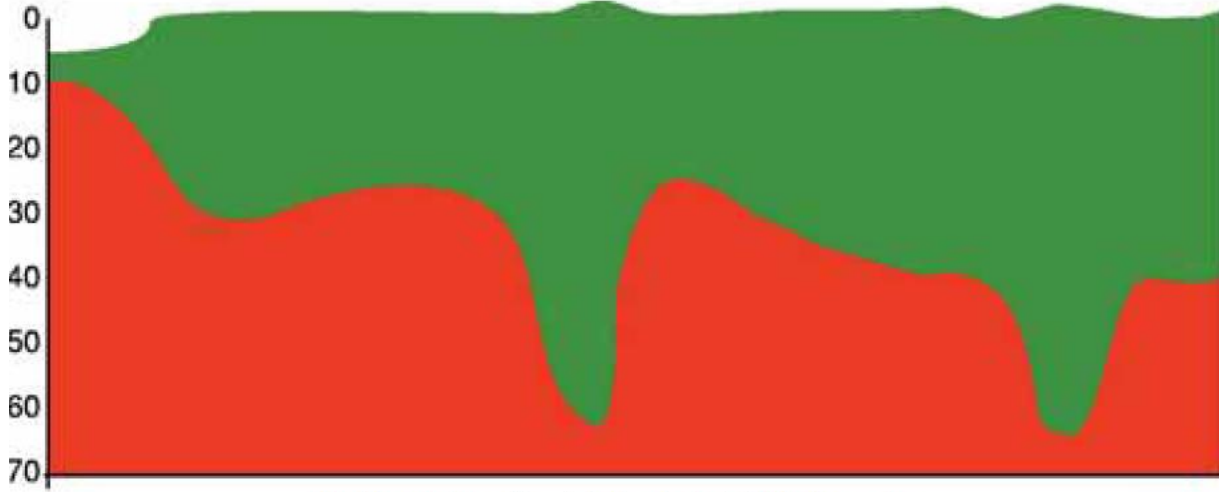
Onları sarsmasın diye yeryüzüne dağları yerleştirdik...

21-Enbiya Suresi 31

Yerkabuğu aslında sıvı bir ortamın üzerinde yüzer durumdadır. Yerkabuğunun kalınlığı çoğunlukla 5 km civarındadır. Oysa dağların altındaki kalınlık 35 km gibi değerlere ulaşmaktadır. Bunun sebebi dağların kazıklar gibi yerin altında bir köke sahip olmalarıdır. Kazıklar nasıl bir çadırı toprağa sabitliyorsa, dağlar da kazıkların bu görevini yerkabuğunun sabitlenmesinde yerine getirmektedirler.

Dağlar yerkabuğunu meydana getiren tabakaların çarpışmaları, bir tabakanın diğer tabakanın altına girmesi sonucu oluşmuştur. Üstte kalan tabaka kıvrılıp dağları oluşturmuştur. Altteki tabaka da derine doğru uzanan dağın kökünün oluşmasını sağlamıştır. Böylece dağlar yeraltına doğru uzanan kökleri ile yerkabuğu tabakalarının birbirlerine kaynaşmasını sağlar.

Dağların yerkabuğunun genel dengesini sağlamadaki etkisi izoztesi (isostasi) diye tanımlanır. Webster's New Twentieth Century Dictionary'de (Webster'in Yeni 20. yüzyıl sözlüğü) bu terim şöyle açıklanır: "Jeoloji'de dağların Dünya yüzeyinin altında oluşturdukları yerçekimsel kuvvet sayesinde yerkabuğunun genel dengesinin sağlanması."



Dağların toprağın içinde derin kökleri vardır.

Dağların sıradan bir yeryüzü çıkıntısı olarak algılandığı dönemde, dağların yeryüzündeki dengeyi sağlayıcı özelliğine ve gözle görülmeyen köküne işaret eden Kuran, her konuda olduğu gibi bu konuda da bizi kendine hayran bırakmaktadır.

YERYÜZÜNDEKİ FAY HATLARI

Ve çatlaklarla dolu yer.

86- Tarık Suresi 12

Bu ayetten bir önceki ayette (86- Tarık Suresi 11), gökyüzünün geri döndürücü özelliğine dikkat çekilerek 1400 yıl önce yaşayan insanların bilemediği oluşumlara işaret edilmiştir (20. bölümde bu konuyu işledik). Bu ayette de Kuran'ın indiği dönemdeki insanların bilemediği gerçeklere işaret vardır. Ayetin indiği dönemden sonraki yıllarda yeryüzünün çatlakları olan fay hatları keşfedilmemiş olduğu için bu ayetin sadece toprağın çatlayıp, bitkilerin içinden çıkması gibi anlamları ifade ettiği zannedilmiştir.



2. Dünya Savaşından sonra bilim adamları değerli madenlere, minarellere ulaşmak için deniz altı araştırmalarına hız verdiler. Denizaltında yapılan bu araştırmalarda hiç umulmadık bir şekilde yeryüzünün çatlaklarla dolu olduğu anlaşıldı. Bu çatlaklara fay veya kırık denmektedir. Gökyüzünün geri döndürücü özelliğiyle suyu yeryüzüne, zararlı ışınları uzaya geri döndürmesi (11. ayetin işareti) Dünya'mızla ilgili nasıl önemli bir bilgiyse, yeryüzündeki fay hatlarının varlığı ve bu fay hatlarının fonksiyonları da (12. ayetin işareti) çok önemli bir bilgidir. 2. Dünya savaşından günümüze kadar geçen süreyi, Kuran'ın inişinden günümüze kadar geçen süreyle kıyaslırsak, Kuran'ın 1400 yıl önce bu bilgilere işaret etmesinin değerini daha iyi anlarız.

HERŞEY BİRBİRİNE BAĞLANMIŞ

Kuran gözümüzü bir gökyüzüne, bir yeryüzüne çevirerek tüm bu alanlardaki mükemmel oluşumlara dikkatlerimizi çekmekte, bu alanların sırlarını, bilgilerini öğrenmeye bizi teşvik etmektedir.

Herfley,

Uzak ya da yakın Birbirine bağlanmış
Gizlice, ölümsüz bir el tarafından Tek bir
çiçek bile yapamazsın Bir yıldızı yerinden
oynatmadan Francis Thompson

Gökyüzü gibi yeryüzünün derinlikleri de keşfedilmesi gerekli sırlarla doludur. Ayetin işaret ettiği fay hatları yeraltındaki magmanın dış yüzey ile irtibatının sağlanması açısından son derece önemlidir. Okyanusların altındaki şekillerin oluşumunda da bu çatlaklar önemli ve belirleyici bir role sahiptir.

Yeryüzünün çatlakları (kırıkları) hakkındaki bilgi depremlerin saptanması, tarif edilmesi açısından da önemlidir. Büyük depremler yerkabuğundaki kırıkların oluşturduğu kırık kuşakları (fay hatları) boyunca görülür. Büyük kütleler halindeki yerkabuğu katmanlarının farklı hareketleri kırık kuşağı boyunca büyük bir gerilim oluşturur, kırık kuşaklarının her iki yanındaki ka- yaclar bir yay gibi gerilir. Sonra birden bire kayaların direnci kırılır ve büyük kütleler halindeki yerkabuğu harekete geçer, gergin kayalar serbest bırakılmış bir yay gibi titreşirler. Aslında yerkabuğunun kırık kuşağı boyunca hareketi en şiddetli depremlerde bile yalnızca birkaç metredir. Depremlerin hangi bölgede daha çok hasara yol açabileceği, depreme dayanaklı evlerin yapımına nerelerde daha çok ihtiyaç olduğu, hep yerküredeki kırıkların (fay hatlarının) incelenmesi sonucu anlaşılmaaya çalışılmaktadır.

Yeryüzündeki en büyük çatlak Atlas Okyanusu'nun kuzeyindeki Grönland açıklarından başlayarak, Antartika'ya kadar kuzeyden güneye uzanır. İkinci büyük çatlak Kuzey ve Güney Amerika'nın batı yakasını Büyük Okyanus boyunca izler. Üçüncü önemli çatlak ise büyük kısmı ile kıtaların altından geçen, Güney Asya boyunca genişleyip Himalayalar'ın altından geçerek ülkemizi de içine alarak uzayan çatlaktır. Bunların dışında daha kısa çatlaklar da bulunmaktadır.

Kuran gözlerimizi, bilgimizi, dikkatimizi; öğrenmemiz, incelememiz, kavramamız gereken yerlere yöneltmektedir. Eğer Kuran'ı sadece ölümlerin arkasından okunan bir kitap olarak görmeyi bırakır ve hayatımızda rehber edinirsek doğruya ulaşmamız mümkün olabilecektir.

Biz bu kitabı sana her şeyin ayrıntılı açıklayıcısı, bir doğruya iletici, bir rahmet, Müslümanlara bir müjde olarak indirdik.

16-Nahl Suresi 89

DEPREMİN VERDİĞİ HABERLER

- 1- Yerin o şiddetli depremle sarsıldığı
- 2- Yerin ağırlıklarını dışarı atıp çıkardığı
- 3- Ve insan "Buna ne oluyor?" dediği zaman
- 4- İşte o gün haberlerini anlatacaktır.

99-Zilzal Suresi 1-4

Arapça "zilzal", "deprem, sarsıntı" demektir. Yukarıda incelediğimiz ayetlerin geçtiği sure "Deprem (Zilzal) Suresi" olarak anılmaktadır. Temelde bu surenin kıyamet günündeki depremi anlattığı düşünülmektedir. Bu yaklaşım doğru gözükmele birlikte, ayetlerin genel olarak da depremi anlattığı göz önünde bulundurulmalıdır.



Surenin 4. ayetinde oluşan depremin sonucunda insanların belli konulardan haberdar olmasından bahsedilmektedir. Deprem gibi korkunç bir afet insanların aklına ilk olarak mal ve can kayıplarını, büyük bir korkuyu, paniği getirmektedir. Bu yüzden oluşan bir depremin arkasından insanların belli konularda bilgi sahibi olması, ilk bakışta insanlara ilginç gelebilir. Gerçekten de birçok kişi bu ayetleri okuyup "Acaba Allah neyi kastediyor?" sorusunu sormuştur.

Deprem ve haberdar olma arasındaki bağlantı geçtiğimiz yüzyıla kadar yaşayan kişiler için kavranması çok zor bir ilişkidir. Fakat günümüzde biliyoruz ki yeraltı hakkında sahip olduğumuz birçok bilgiyi depremlere borçluyuz. Bulduğumuz noktadan yeryüzünün merkezine doğru çizeceğimiz en kısa yarıçap bile 6000 km'nin üzerindedir. Bizim bu mesafeyi ve bu mesafedeki sıcaklığı aşip yerin merkezine ulaşmamız mümkün değildir. Depremler bize Dün- ya'mızın bu ulaşamadığımız alanları için öğretmenlik yapmakta ve Allah'ın yeryüzünü yaratışı hakkında haberler vermektedir. (Kıyamet günündeki depremde, insanların bu bahsettiğimiz haberlerin dışında haberler almaları mümkündür. Yani ayetin tek işaretinin depremler sayesinde günümüzde öğrendiğimiz bilgiler olduğunu söylemiyoruz. Bizce bu yaklaşımımız ayetin birçok işaretinden sadece birini ifade etmektedir.)

YERİN AĞIRLIKLARI

Deprem (Zilzal) Suresi'nin 2. ayeti de ilginçtir. Bu ayette yerin ağırlıklarını atmasından bahsedilmektedir. Yıllarca insanlar depremde ağırlığın yeryüzüne çıkması ifadesiyle neyin anlatılmak istendiğini anlayamadılar. Bu yüzden bu ayeti ölülerin diriltilmesi veya yeraltındaki hazinelerin yerin üstüne çıkması şeklinde yorumladılar. Son yüzyıllarda yapılan araştırmalar sonucunda yerin merkezinde ağır metallerin olduğu öğrenildi. Erimiş metalleriyle yeraltı, yer üstünden çok daha yoğun ve ağırdır. Bu yüzden yerin altındaki maddelerin yerin üstüne çıktığı çeşitli deprem türlerinde, gerçekten de yer

ağırlıklarını dışarıya atmaktadır. Peygamberimiz'in yaşadığı çağda hiçbir insan, yerin altına daha yoğun ve ağır maddelerden oluştuğunu ve depremlerin sonucunda bunların yerin üstüne çıktığını bilemezdi.

Peygamberimiz'in yaşadığı çağda insanların depremleri nasıl tarif ettiğini göz önünde bulundurursak, Kuran'da geçen depremlerle ilgili anlatımların mucizevi yönünü ve değerini daha iyi anlayabiliriz. O dönemde birçok insan Dünya'nın öküz ile balık üzerinde olduğuna inanıyor ve depremlerin bu balığın kuyruğunu sallaması sonucu oluştuğunu söylüyorlardı (İbni Kesir' - deki nakillerde bunun örneği görülebilir). Kuran'ın kendi döneminin hiçbir yanlış inancını savunmadan kendi çağının çok ilerisinde anlatımlar yapması, Kuran'ın büyüklüğünü, mucizeviliğini göstermektedir.

Gerek Kuran hakkında, gerek Evren hakkında bilgilerimiz arttıkça, Allah'ın hem sanatının, hem de dininin ne kadar mükemmel olduğunu daha da iyi anlıyoruz.

...De ki: "Hiç bilenlerle, bilmeyenler bir olur mu?" Ancak akıl ve vicdan sahipleri öğüt alırsın.

39- Zümer Suresi 9

PETROLÜN OLUŞUMU

4- Otlakları çıkardı.

5- Sonra da onu karamsı bir sel suyuna çevirdi.

87- Ala Suresi 4-5

"Sel suyu" diye çevirdiğimiz kelimenin Kuran'da Arapça geçişi "Gusa" şeklindedir. "Karamsı" diye çevirdiğimiz kelime ise Kuran'da "Ehva" diye geçer.

Petrol, daha çok eğrelti ve algler gibi yeşilliklerin (otlakların), kaya tabakaları arasında çeşitli bakteri işlemleri görmesiyle ve uzun bir zaman sürecinin geçmesiyle oluşmuştur. Günümüzde petrolün temel kaynağının organik maddeler olduğu kabul edilmektedir. İnsan yaratılmadan önce yaratılan otlaklar, Dünya'nın ekolojik dengesindeki yerlerinin yanında, ileride petrole dönüşmek üzere de görevlendirilmiştir. Organik kalıntılar deniz yatağında milyonlarca yıl boyunca çürümüş ve geriye yalnızca yağlı maddeler kalmıştır. Yağlı maddeler çamur altında kalmış ve zamanla çamur sıkışıp katmanlarına, alttaki yağlı maddeler de petrole dönüşmüştür.

Petrol aynen ayette geçtiği gibi "sel suyu" özelliği göstermektedir. Çoğunlukla petrol oluştuğu yerden başka yerlere göç etmiştir. Yani petrol oluştuğu yerin dibine direkt çöken bir yapıda değildir. Petrol bir sel suyu gibi hareket eden, göç eden, gözeneksiz, sert kayalarla karşılaşınca ise buralarda toplanan bir yapıya sahiptir. Bulunan petrol yatakları işte bu tip kayaların petrolü tutması ile oluşmuştur.

Kısacası petrol, ayetlerde geçtiği gibi:

1- Bitki gibi organik madde kökenlidir.



- 2- Karamsı renktedir.
- 3- Sel suyu gibi hareket eder.

HAYATIMIZDA PETROLÜN YERİ

Temel Britannica ansiklopedisinde petrolün keşfi şöyle anlatılır: "19. yüzyılın ortalarına kadar ham petrol, doğal olarak yüzeye sızdığı yerlerde oluşturduğu birikintilerde toplanırdı. Hayvanların su içtiği kaynaklara ya da tuzlu su çıkarmak için açılan kuyulara sızdığı için de çoğu zaman can sıkıcı, istenmeyen bir madde olarak görülürdü. 1850 yıllarında ABD'de Ferris ve onun ardından Kier, petrolün lamba yağı olarak kullanılmasına yönelik ilk çalışmaları başlattılar. Edwin L. Drake, 27 Ağustos 1859'da 21 m. derinlikte petrole rastladı. Petrol balina avlamak gibi riskli bir işten daha güvenilir ve daha ucuz bir lamba yağı kaynağı olduğu için hazır bir pazar buldu. Artık petrole hücum ve petrol çağı başlamıştı..."

Petrol çağının başlaması ile petrolün kullanıldığı alanlar sürekli artmıştır. Allah bu maddenin içine öyle kimyasal özellikler koymuştur ki; bu madde işlenerek yeni yapılarda yeni kılıklarda hayatımızın farklı yönlerinde bize hizmet eder. Mazot, benzin, gaz yağı petrolün en çok bilinen ürünleridir. Daha az bilinen petrol ürünlerinin şaşırtıcı kullanım alanları vardır. Mumlarda ve cilalarda petrol bulunur, parfümler, kozmetikler ve hatta peynirin bozulmasını önleyen bazı maddeler petrol yağlarından hazırlanır. Böceklerle karşı kullanılan ilaçlarda da başka petrol yağları vardır. Domatesleri yapay olarak olgunlaştırmakta kullanılan etilen, tırnak cilası yapımında kullanılan aseton, yapay kauçuk, plastik, sıvı deterjan yapımında kullanılan kimyasal maddeler, bazı ilaçlar hep petrol sayesinde vardır. Üzerimize giydiğimiz birçok tekstil ürünü de petrolden üretilen maddeler sayesinde yapılmaktadır.

Bir otun çürümesi ile başlayan hikaye, yerin altında sel gibi akan petrol yataklarıyla, oradan bir deterjanla, bir tişörtle, bir tırnak cilasıyla devam etmektedir. Kuran'ın Ala Suresi'nin 4. ve 5. ayetlerinde petrole işaret edilmektedir. Bundan önceki 3 ayette ise Allah'ın her şeyi bir ölçüye bağladığı, her şeye bir düzen koyduğu vurgulanır.

- 1- Efendinin o yüce adını eksikliklerden uzak tut.
- 2- O ki yarattı, düzene koydu.
- 3- O ki ölçüyü belirledi, yol gösterdi.

87- Ala Suresi 1-3

SOLUNUM VE FOTOSENTEZ

Ve nefes almaya başladığı zaman sabaha.

81- Tekvir Suresi 18

Nefes alıp verme süreci, yani solunum, en basit şekliyle bir canlının oksijen alıp karbondioksit vermesi şeklinde tanımlanabilir. Peki, nefes almayla sabahın ne bağlantısı vardır acaba? Neden bu iki kavram ayette bir araya getirilmiştir? Sabahleyin geceden farklı birşey mi olmaktadır?

Bitkilerdeki fotosentezin bilinmediği dönemlerde bu soruları sorsaydınız, sorularınız cevapsız kalırdı. Bitkiler topraktan aldıkları suyu, havadan aldıkları karbondioksit ile birleştirerek, şeker ve nişasta benzeri karbonhidratlara ve oksijene dönüştürür. Fotosentez denen bu süreçte oluşan yüksek enerjili besinler dokularda depolanırken, oksijen dışarı atılır. Kısacası fotosentez, solunum ile tam ters yönde oluşan bir metabolizma olayıdır. Solunumda karbonhidratlar oksijen ile birleşerek, su ve karbondioksit parçalanır. Demek ki solunum tepkimelerinin son ürünleri, fotosentezin ilk maddeleridir.

Ama bu olay yalnız ve yalnız gündüzleri gerçekleşmektedir. Fotosentez ışık enerjisine bağlıdır ve karanlıkta gerçekleşemez. Yani ayetin ifade ettiği "sabah" vaktinde ışıklar ortaya çıkınca, "nefes almanın"

şartı olan oksijen, bitkiler tarafından dışarı verilmeye başlar. Böylece ayetin ifade ettiği "nefes alma" ve "sabah vakti" arasındaki bağlantının mucizeviliği ortaya çıkmaktadır.

FOTOSENTEZ OLMASAYDI NE OLURDU?

Canlıların yaşayabilmesi için mutlaka enerji gereklidir. Vücudumuzda kasların ve kalbin çalışmasını ve vücuttaki kimyasal tepkilemelerin gerçekleşmesini sağlayan bu enerji, hayvansal ve bitkisel besinlerden alınır. Bütün besinlerdeki enerjinin ilk kaynağı ise Güneş'tir. Geceleri Dünya'da bulunduğumuz nokta Güneş ışıklarını alamaz. "Sabah vakti" bu ışıkların alınmaya başladığı zamandır. Üzerine Güneş ışıkları düşen bitki, fotosentezde bu ışık enerjisini kimyasal enerjiye dönüştürür. Bitkinin dokularını yenilemesi ve büyümesi bu enerjiye bağlıdır. Bitki bu enerjiden yararlanarak büyümesini sürdürürken, bir bölümünü de kimyasal enerji biçiminde hücrelerinde depolar. Bir insan veya hayvan bu bitkiyi yediğinde, bitkinin içinde depolanan enerjiyi de almış olur. Böylece kendi vücudundaki kimyasal tepkilemeleri sürdürür ve bu enerjiyi dokularında saklar. Dolayısıyla hayvansal ya da bitkisel yiyeceklerle aldığı enerji, beslenme zincirinin ilk basamaklarında yer alan bitkiler aracılığıyla ve fotosentez yoluyla Güneş'ten gelmiş olan enerjidir. Kısacası, gerçekten de Güneş ışıklarının alındığı sabah vakti, fotosentez denen, bizimkinin tersine bir solunum olayı başlar. Bu süreçte karbondioksit tüketilip, oksijen üretilir. Havadaki oksijeni zenginleştiren bu süreç olmasaydı, canlıların solunumu nedeniyle At- mosfer'deki oksijen çoktan tükenmiş olacaktı. Yani sabah başlayan bu süreç sayesinde bizim de nefes alabilmemiz mümkün olmaktadır. Kuran'ın indiği dönemde insanların ne fotosentezden, ne Atmosfer'deki oksijenin ve karbondioksitin dönüşümünden, ne de Güneş'in ışıkları sayesinde tüm bu olayların gerçekleştiğinden haberleri vardır. Kuran, indiği dönemdeki insanların bilgi seviyesiyle bilinmemesine rağmen sabah vakti ile nefes alma arasında bağlantı kurarak, mükemmelliğini bir kez daha göstermekte, insanları bir kez daha kendine hayran bırakmaktadır.

Yaşamın temeli olan bütün biyokimyasal süreçler için enerji gereklidir. Bu enerjinin kaynağı da hücrelerde depolanmış olan besinlerin yanması, yani oksijenle birleşerek parçalanmasıdır. Bu parçalanma sırasında besin molekülleri arasındaki kimyasal enerji serbest kalarak açığa çıkar. Bu olay tıpkı yanan bir odun parçasının ısı ve ışık yayması gibi enerji veren bir tepkimedir. Demek ki nefes alıp vermeyi yalnızca oksijen-karbondioksit alışverişi olarak değil, bitkilerin ve hayvanların temel enerji kaynağı olan daha karmaşık bir süreç olarak düşünmek gerekir.

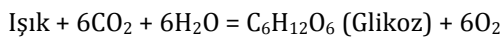
Allah eğer fotosentezin var olması için gerekli birçok şartı yaratmasaydı, örneğin bitkilerin içinde fotosentezin oluşması için gerekli klorofil yaratılmasaydı, bir tek canlının bile var olması söz konusu olamazdı. Kainattaki birçok olay gibi fotosentez de, solunum için oksijenin ve karbondioksitin dönüşümleri de, büyük ve mükemmel bir planın parçalarıdır.

Fotosentez hakkında insanlığın detaylı bilgi sahibi olması çok yeni sayılır. Bu konuda bilim adamları çok yoğun araştırmalar yaptılar. Özellikle ABD'li kimyacı Melvin Calvin başkanlığındaki ekibin çalışmaları söz etmeye değer niteliktedir. Nitekim bu ekip 1961 yılında Nobel kimya ödülünü kazandı.

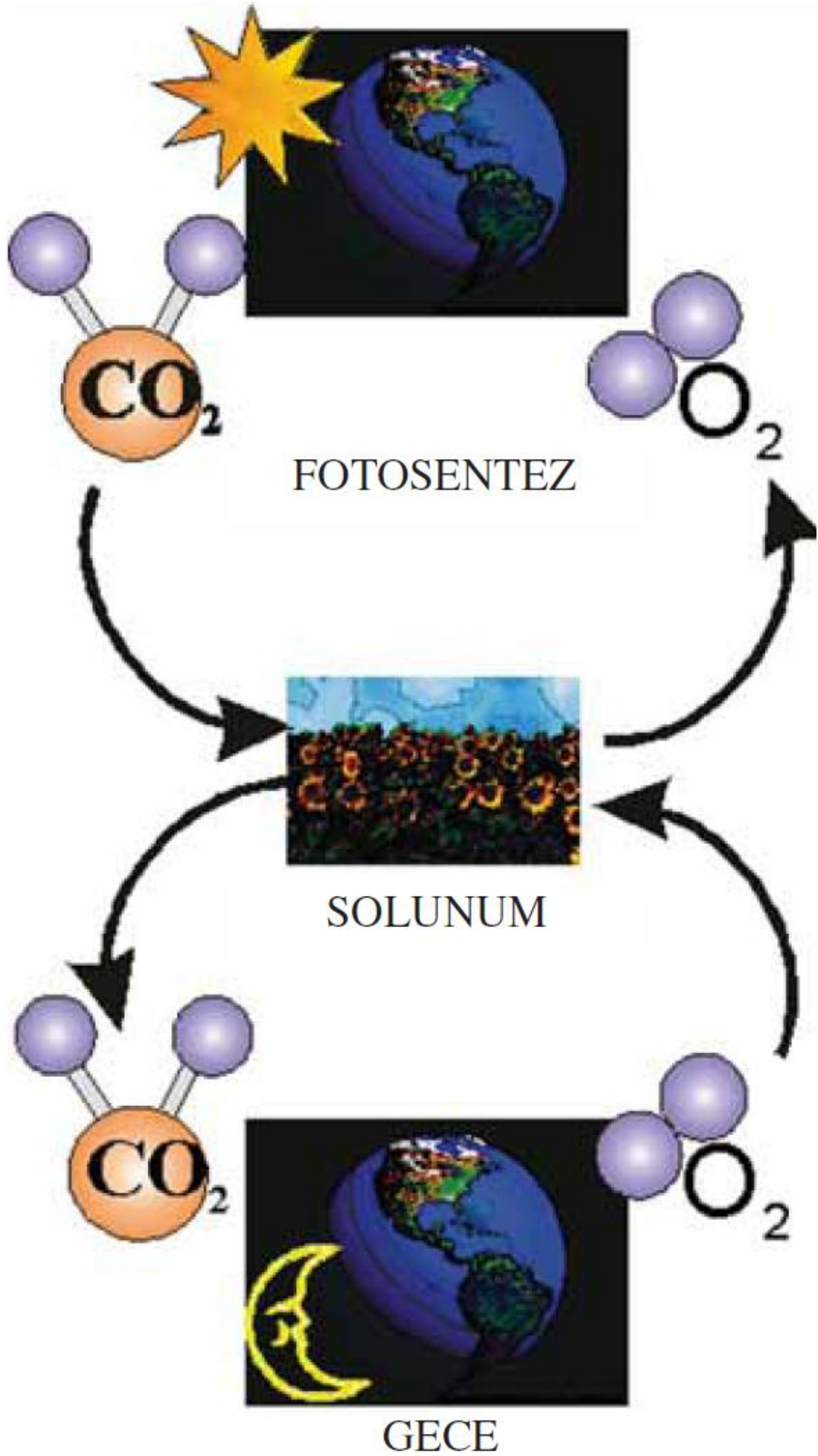
Sabah vakti başlayan, nefes almamızı ve oksijenin varlığını mümkün kılan fotosentezi şöyle ifade edebiliriz:

Işık enerjisi (Güneşten)+Karbondioksit(Havadan)+Su —► Kimyasal enerji + Oksijen

Kimyasal formül olarak ise şöyle özetleyebiliriz:



GÜNDÜZ



GÖKYÜZÜNE YÜKSELMENİN DAYANILMAZ ZORLUĞU

Saptırmayı dilediğinin de göğsünü öylesine dar ve sıkıntılı kılar ki, o göğe yükseliyormuş gibi olur.

6-Enam Suresi 125

Bu ayette, bazı ruhsal durumlardan dolayı göğsünde darlık ve sıkıntı oluşan kişi, gökyüzüne doğru yükselmekte olduğu için göğsünde darlık ve sıkıntı hissedenden kişiye benzetilir. Gerçekten de gökyüzüne doğru yükseldikçe, Atmosfer basıncı azalmakta ve kan, basınçla damarları ve kalbi zorlamaktadır. Ayrıca yukarı çıkıldıkça azalan oksijen nefes alma gücünü doğurur ve göğsümüzün içindeki akciğerlerde sıkıntı ve daralma hissedilir. Bu darlık ve sıkıntı gökyüzüne yükseldikçe artar ve sonunda yaşamın mümkün olmadığı noktaya gelinir.

Peygamberimiz'in yaşadığı dönemde insanlar balonla veya uçakla gökyüzüne yükselmek diler. Toricelli'nin basıncın ilk ölçümlerini 1643 yılında gerçekleştirdiğini düşünürsek, bu dönemde basıncın azalmasıyla ilgili bir bilgiden söz etmek de mümkün değildir. Ayrıca o dönemde kan dolaşımı ve akciğerler hakkında ciddi bir bilginin varlığından da söz edilemez. Peygamberimiz'in yaşadığı dönemde insanların dağlara çıktığı ve dağların tepelerinde nefes alma zorluğuna kısmen tanık oldukları düşünülebilir. Fakat ayette dağların tepesine çıkınca göğsün dar ve sıkıntılı olmasından değil, gökyüzüne çıkıldıkça oluşan bir süreçten bahsedilmektedir. Dağların tepesinde göğsünün sıkıştığına kısmen tanık olan kişi bu durumu deniz seviyesinden gittikçe göğe doğru yükselmesine değil de bir dağın üstüne çıkmış olmasına da bağlayabilir. Göğe yükselme ifadesi dağa çıkmanın çok üzerinde mesafeleri kapsayan bir ifadedir. Bu ifadenin doğrulanması için bu mesafenin aşılması gerekmektedir.

YAŞAMIMIZA İYİCİN YARATILAN BASINÇ VE OKSİJEN

Deniz seviyesinden 3000 metreye kadar oksijen ve basınç oranı insanın fizyolojik faaliyetlerini rahatça yürüteceği seviyededir. 3000 metre ile 5000 metre arası gibi mesafelerde nefes almanın zorluğu ve kan basıncının artışı hissedilir. 7500 metreye gelindiğinde dokular ciddi şekilde oksijen eksikliği hisseder ve basınç düşmesinin dolaşım sistemine verdiği rahatsızlık hissedilir. Bu mesafenin üzerine çıkıldığında kişi bilincini yitirir; dolaşım, solunum, sinir sistemleri görevlerini yapamaz hale gelmeye başlar.

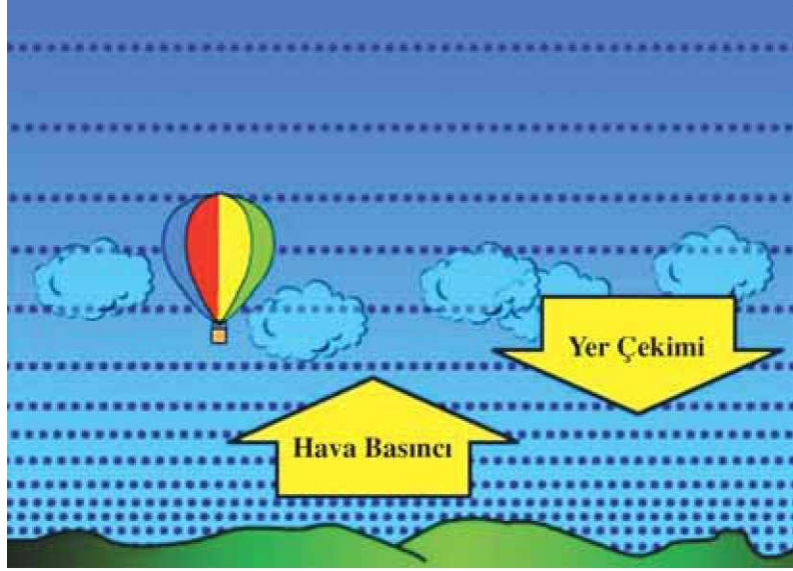
Basınç değişiklikleri dolaşım sistemini doğrudan etkiler, atardamar ve toplardamar basınçlarını artırır. Beden boşluklarındaki gazların dengesi, kandaki ve dokulardaki gazların (özellikle azotun) dağılımı bozulur. Basınç değişikliğinin doğrudan mekanik etkisi ise damar sertliği olan kişilerde damar yırtılmalarıyla ortaya çıkar. Gaz hacimlerindeki değişikliklerin yol açtığı olaylar da şöyle sıralanabilir: Orta kulak boşluğundaki hava değişikliklerine bağlı olarak, kulak zarı yırtıkları, orta kulak iltihabı, yüzdeki sinüslerde bulunan havaya bağlı olarak sinüs iltihapları, diş boşluklarındaki (çürük ya da dolgu) havaya bağlı olarak diş ağrıları ve sindirim sistemindeki havanın dış ortama atılma güçlüklerinin yol açtığı karın ağrıları...

Görüldüğü gibi, insanın biyolojik yapısıyla, oksijenin yeryüzünden gökyüzüne doğru belirlenmiş oranı, Atmosfer'in yeryüzünden gökyüzüne doğru ayarlanmış basıncı, mükemmel bir düzenlemeyle yaratılmıştır. Bu uyum sayesinde nefes almamız ve kan dolaşımımız rahatça mümkün olur. Prof. Michael Denton bu konu hakkında şu yorumu yapar: "Eğer havanın yoğunluğu biraz daha fazla olsaydı, hava direnci çok büyük oranlara çıkacaktı ve hava soluyan bir canlıya ihtiyaç duyduğu oksijen oranını sağlayacak bir solunum sistemi tasarlamak imkansız hale gelecekti... Muhtemel Atmosfer basınçları ile

muhtemel oksijen oranlarını karşılaştırarak hayat için uygun bir sayısal değer aradığımızda, çok sınırlı bir aralıkla karşılaşırız. Hayat için gerekli olan birçok şartın hepsinin bu küçük aralıkta gerçekleşmesi ve Atmosfer'in de bu aralıkta olması elbette ki çok mükemmel bir uyumdur.""

Kuran ayetinin göğe yükselenin göğsünün dar ve sıkıntılı olmasıyla ilgili yaptığı

benzetme Allah'ın Kitabı'nın bir mucizesidir. Bu mucizeyi incelerken Evren'de karşımıza çıkan Atmosfer'in basıncıyla, oksijeniyle mükemmel yaratılışı ve bu yaratılışların bizim biyolojik yapımıza uygunluğu ise Allah'ın yaratışlarındaki mükemmelliklerinin örnekleridir.



İNSAN VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ

İnsanların kendi elleriyle yaptıkları yüzünden karada ve denizde bozgun çıktı. Yaptıklarının bir kısmını kendilerine tattırmaktadır ki vazgeçsinler.

30- Rum Suresi 41

insanoğlu yüzyıllardır çevresine ve doğaya verdiği zararların bedelini ödemektedir. Kişisel hırslarla, daha çok kazanmak arzusuyla, tembellikle, sorumsuzlukla doğaya zarar verenler kendilerinin doğanın bir parçası olduklarını ve verdikleri zararın kendilerine döneceği gerçeğini gözardı etmişlerdir. Yüzlerce yıldır çevreye verdiği zarardan çok çeken insanoğlunda bir çevre bilincinin oluşması (en azından önemli bir kısmında) çok yeni sayılır. 1970'li yıllardan sonra Dünya'da çevremizle ilgili hissedilir derecede bir duyarlılık oluşmuş ve bu olgu çevrebi- lim(ekoloji) adıyla bilimsel platformda yoğun bir şekilde ele alınmaya başlanmıştır.



Çevre bilincinin var olabileceğini kimsenin iddia edemeyeceği bir yüzyılda ve bir mekanda, Kuran'ın; insanların kendi elleriyle yaptıkları yüzünden karada ve denizde bozgun çıkacağını, bunun sonuçlarının yine insanoğluna zarar vereceğini söylemesi ve bu konunun önemine dikkatleri yöneltmesi harika bir derstir.(Çeviride deniz diye çevirdiğimiz kelimenin Arapçası "bahr"dır. Bu kelime temelde denizleri ifade ettiği gibi göl, ırmak

gibi tüm büyük su topluluklarını da ifade etmektedir.) Günümüzde doğa üzerinde hoyratça tasarruflar yapamayacağımızı, eğer buna kalkışırsak bedelini ödeyeceğimizi iyice öğrenmiş bulunuyoruz. Ayrıca her bir insanın çevresine verdiği zararların, sebep olduğu kirliliklerin tüm yeryüzüne karasıyla, deniziyle bütün olarak zarar verdiğini de öğrendik. Bu yüzden hiç kimse bu konuda "Ben istediğimi yaparım. Her koyun kendi bacağından asılır." diyemez. Doğa hepimize Allah'ın bir armağanı olduğuna göre, ona zarar verenleri durdurmak hepimizin, tüm insanlığın ortak görevidir.

ÇEVREYE VERİLEN ZARARLAR

Çevre kirliliğinin doruğa ulaşmasında 19. yüzyıldaki Sanayi Devrimi'nin büyük etkisi olduğu doğrudur. Fakat çevre kirliliğinin bu tarihte başladığını zannetmek büyük bir hatadır. Çevre kirliliği çok eski çağlardan beri vardır. Fakat çevre biliminin ve ciddi bir ekolojik bilincin oluşması yenidir. Örneğin ormanların bilerek yakılması insanoğlunun çevreye çağlar boyunca verdiği zararın bir örneğidir. Orman yangını, çağlar öncesinde insanların sık sık yakalandığı sinüzit ve antrakoz (akciğerlerde siyahlaşma) gibi hastalıkların başlıca nedenidir. Fakat bunu yapan insanların, bu hastalıkların sebebinin, doğaya kendi elleriyle verdikleri zararlar olduğunu anladıklarını hiç sanmıyoruz.

Ortaçağ'da da çevre kirliliğinin önemli bir sorun olduğu anlaşılmaktadır. İngiltere'de evlerinin önüne insanların dışkılarını atmaları o kadar büyük bir sorun olmuştur ki 1345 yılında bunu yapanlar 2 şilin para cezasına çarptırılmaya başlanmıştır. 12. yüzyılda ise Fransa'da Philippe Auguste sokaklardaki iğrenç atıkların kaldırılmasını ilk emreden kral oldu. Bunun üzerine dışkılarını akarsulara atan halk kendi ana içme suyu kaynaklarını kirletti. Çevre kirliliği hakkında ilk bilinen yasa 1388'de İngiltere Parlementosu'nda kabul edildi. Bu yasaya göre akarsulara ve sokaklara dışkı atılmayacaktı. Yasayı uygulamayan yönetici, o çevrede yaşayanlarca kralın mühürdarına şikayet edilecekti. İnsanların kendi elleriyle doğayı kirletmelerinin sonucunda, kendilerinin gördükleri zararın dayanılmaz boyuta ulaşmasıyla, ancak devlet yasasıyla kendilerini koruyacakları kanaatine vararak oluşturdukları ilk yasa, bahsettiğimiz yasadır.



19. yüzyıl sanayileşmesinde ise ortaya çıkan tablo korkunçtur. Tüm sanayi bölgelerinde metalürji ve demir çelik kuruluşları karaları, suları, havayı kirlettiler. Charles Dickens'in romanları, komünizmin teorisyeni Friedrich Engels'in yazıları, Londra'nın kirlenmişliğinin kitap- lardaki en bilinen delilleridir. 1930'da hava kirliliğinden Belçika'nın Mosa Vadisi'nde 63 kişi öldü. 1952 yılında ise Londra'da yaşanan

felaket çok daha büyüktü. 4000'i aşkın kişi nefes alma zorluğundan, insanların doğayı tahribinin bir sonucu olarak öldü.

Günümüzde de durum pek parlak değildir. Belki böyle toplu ölümlere rastlanmıyor ama Dünya Sağlık Örgütü'nün açıklamalarına göre bir milyarı aşkın insan hava kirliliğinin doğrudan tehdidi altındadır. Yıllarca toplanan çöplerin denizlere dökülmesi sonucunda bu pislikten geçmişte ne kadar insanın zarar gördüğünü tespit etmek ise mümkün değildir. Üstelik günümüzde de denizlere çöp dökülmesi şeklindeki uygulama tamamen terkedilmiş değildir. Gerek deniz altı canlılarını öldüren, gerekse bunların vücutlarında zararlı maddeler birikmesine yol açan deniz kirliliği, sonuçta yine insanoğluna zarar vermektedir. Günümüzde, sayamadığımız tüm bu kirliliklerin kanser gibi birçok hastalıkta önemli etkisi olduğu kabul edilmektedir.

Görüldüğü gibi insanlık tarihinde insanoğlunun en büyük düşmanlarından biri çevre kirliliğidir. Kuran'ın, çevre bilincinin oluşmadığı bir dönemde bu konuya dikkat çekmesi çok önemlidir. Kuran, insanların elleriyle yazılan kitaplar gibi, kendi toplum bilincinin, sosyolojik yapısının ve aktüel sorunlarının etkisiyle yazılmamıştır. O bütün zamanların ve bütün insanların Efendisi olan Allah'tandır. Bu yüzden Kuran kendi döneminde var olmayan bilgileri, bilinç düzeylerini, geçmişin olduğu kadar, geleceğin de sorunlarını aktarır.

Aynen ayetteki ifadeye uygun olarak insanlar kendi elleriyle yapmakta, kendi elleriyle yaptıkları yüzünden kendileri çekmektedirler. Ayet, insanların başına gelenlerin, önceki davranışlarını düzeltmeleri için bir uyarı olduğunu da aktarmaktadır. Kendi ellerimizle yaptıklarımızı -tüm insanlık olarak- ne kadar düzeltirsek başımıza gelmesi olası felaketlerden o derece sakınmış olacağız. Bu yüzden ekolojik dengenin sağlanmasına çabalayan tüm kişi ve kuruluşlara bir şekilde destek vermemizin çok isabetli olacağı kanaatindeyiz.

BITKİLERDE ERKEKLİK VE DİŞİLİK

Gökten su indirdi, nitekim onunla çeşit çeşit bitkilerden eşler çıkardık.

20- Taha Suresi 53

...Bütün meyvalardan ikiye eş yaratmıştır.

13- Rad Suresi 3

Kitabımızın 11. bölümünde Allah'ın Evren'i çiftler halinde yarattığını ve bunu açıklayan Kuran ayetlerini inceledik. Bitkilerdeki eşler halinde yaratılma ise Kuran'da özel olarak vurgulanmaktadır. Ayetlerde geçen "zevc (çoğulu zevce)" kelimesi eski Türkçe'mizde eşleri belirtmek için kullanılmaktaydı, hanımlar beylerine "zevcim", beyler hanımlarına "zevcem" demekteydiler. Arapça'dan dilimize geçen bu kelime bitkilerin eşlerini belirtmekte de kullanılan "zevc" kelimesidir.

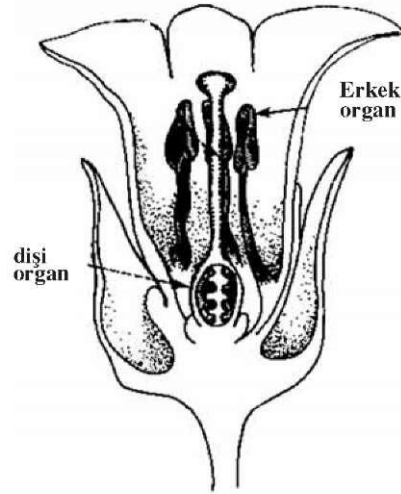
Bitkiler üzerine yapılan incelemelerde bitkilerde de erkekliğin ve dişiliğin olduğu, bu farklı organlar sayesinde bitkilerde üremenin gerçekleştiği anlaşıldı. Peygamberimiz döneminde biyoloji gelişmiş bir bilim değildi. Bitkilerin üremesi, bu üremedeki dişi ve erkek unsurların rolü bilinmiyordu. Bu yüzden 1400 yıl önceden Kuran'da bitkilerdeki eşler halinde yaratılışa dikkat çekilmesi çok anlamlıdır.

Tohumlu ve çiçekli bitkilerde erkek ve dişi üreme hücreleri vardır. Bu hücreleri her ikisi de çiçeğin ortasında bulunan erkek organ ile dişi organ üretir. Dişi organın yumurtalık denen şişkince bölümünde küçük ve yuvarlak tohum taslak ları, bunların içinde de dişi üreme hücreleri bulunur. Erkek üreme hücreleri ise erkek organın başçık bölümünün ürettiği çiçek tozlarının içinde saklıdır. Çok hafif olan çiçek tozları rüzgarla ya da çeşitli hayvanlar aracılığıyla çiçekten çiçeğe taşınırken, içlerinden bir bölümü dişi organın tepeciğine yapışıp kalır. Daha sonra bu çiçek tozu taneciği boyuncuktan aşağıya doğru inerek, yumurtalıklardaki tohum taslaklarına ince bir borudan uzanır. Erkek üreme hücresi de bu borudan geçer ve tohum taslağının içindeki dişi üreme hücresiyle birleşir. Erkek ve dişi üreme hücrelerinin birleşmesine döllenme denir. Döllenmiş tohum taslaklarından tohumlar, bunlardan da yeni bitkiler gelişir.

BİTKİLERDEKİ MÜTHİS UYUM

Bitkilerin yüz binlerce değişik türü vardır. Çok küçük boyutlu bitkilerden, California'-nın kıyı sekoyaları gibi 90 metre boyundaki dev bitkilere değin sayamayacağımız kadar çok çeşit vardır. Eşeyli üreme yapan tüm bitkilerde dişi organ ve erkek organ birbirinden farklı özelliklerde yaratılmışlardır ve mikro seviyede de tüm bu organlar çok kompleks ve çok mükemmel yaratılışa sahiptir. Yüzbinlerce türdeki yüzbinlerce dişi ve yüzbinlerce erkek organ birbirlerine uygun şekilde yaratılmıştır. Bu uyum, bir kasayı açacak şifrenin o kasaya uyması gibi, çok ince bir uyumdur. Bitkilerin her birinin içinde bu uyum yaratılmasaydı, bu bitkilerin hiçbiri var olamazdı. Bir bitkinin yaşamının devamı bu dişi ve erkek organlarına bağlıdır. Bu organların tekinin eksikliği veya bu organlar arasındaki en ufak uyumsuzluk, o bitki türünün yok olmasına sebep olur. Bu yüzden bu organlar aynı zaman dilimi içinde, aynı bitki türünün üzerinde, eksiksiz ve mükemmel olarak var olmak zorundadır. Bu da Yaratıcımızın her şeyi ne kadar mükemmel planladığının, hiçbir şeyde en ufak bir tesadüfün, rastgeleliğin yer alamayacağını delilidir. Çok kompleks bir şifre yüzbinlerce kere verilse ve yüzbinlerce ayrı kasa her seferinde açılrsa; bu bir tesadüfün, rastgeleliğin sonucunda olabilir mi?

Bitkilerdeki dişi ve erkek organlar ve bu organların birleşmesi için gerekenler Dünya'daki en kompleks kasa için gereken şifreden çok daha komplekstir. Üstelik bitkilerdeki dişilik, erkeklik ve buna bağlı üreme, bitkilerin yaratılışının sadece bir yüzüdür. Her bitki kendi harika yaratılışıyla Dünya'mızın bir süsü, ekolojik sistemimizin bir parçası ve yaratılışın bir mucizesidir.



TİTREŞEREK, KABARARAK CANLANAN TOPRAK

...Yeryüzünü kupkuru ölü gibi görürsün, ancak üzerine su yağdırdığımız zaman titreşir, kabarır ve her güzel çiftten bir şeyler bitirir.

22- Hac Suresi 5

Su ve hava olmadan yaşanamayacağını ufacak çocuklar bile bilir. Peki, toprak olmadan yaşayamayacağımızın acaba yeterince bilincinde miyiz? Toprak sürekli gelişim halindedir. Binlerce yıl içerisinde, özellikle suyun etkisiyle, yavaş yavaş aşağıdan yukarıya doğru ana kayanın (Litosfer) tahrip olmasıyla oluşur. Bu süreç en sert kayalarda yılda 0.01 milimetre olduğu için toprağın gelişim hareketi gözümüzden kaçır. (Bu oran yeryüzünün sıcak bölgelerinde yılda 20 milimetreye kadar çıkar.) Bu bağlamda toprak cansız olan mineral dünyadan canlı bir dünyaya geçiş aşamasıdır. Bir metreküp verimli toprakta 30 milyon kadar bakteri vardır. Gözle algılayamadığımız bu bakteriler toprağın her santimetrekaresinin canlı olması anlamına gelir. Bu canlılığın en önemli maddesi hem bu bakterileri, hem de bitkileri harekete geçirip canlandıran sudur.

Bu ayette kupkuru toprağın üzerine suyun düşmesiyle oluşan aşamalar anlatılır. Kuran'- ın ifadelerinde anlatılan titreşmenin ve kabarmasının önce sadece edebi ifadeler olduğu sanıldı. Fakat "Brown Titremesi"nin anlaşılmasıyla Kuran'ın bu noktada da bir mucize gösterdiği anlaşıldı. Ayette toprağa suyun düşmesiyle oluşan 3 aşamaya dikkat çekilir:

- 1- Toprağın titreşmesi
- 2- Toprağın kabarması
- 3- Toprağın çiftler halinde ürünler vermesi



1- Birinci aşamada topraktaki parçacıklar suyun üzerlerine düşmesiyle hareket eder. Toprağın üzerine düşen su damlacıkları bir hedef olmaksızın birçok yönde hareket eder. Böylece birçok taraftan suyla çarpışan toprak parçacıkları titreşir gibi hareket ederler. Suyun toprağa düşmesiyle topraktaki farklı moleküller arasında elektrik akımı oluşur. Toprağın parçacıkları iyonlaşır. Elektrik akımının düşüşüyle pozitif iyon, yükselişle negatif iyon dönüşüm olur. Suyun toprağa gelişle iyonik moleküller titreşir. Botanikçi Robert Brown 1828 yılında toprağın partiküllerinin bu hareketini tespit etti ve adını Brown Movement (Brown Titremesi) koydu. Bu hareket, suyun toprağın üzerine düşmesiyle oluşan bir süreçte gerçekleşir.

2- İkinci aşamada dikkat çekilen olay, suyu emen toprak parçacıklarının hacimce büyümesi, böylece kabarmasının gerçekleşmesidir. Parçacıklar suya doyunca suyun mineral depoları olurlar. Bitkiler ihtiyaçlarını bu depolardan karşılar. Toprağın suyu tutan mükemmel yapısı sayesinde yağmur suları toprağın derinliklerinde kaybolmaz. Böylece bitkilerin, dolayısıyla tüm canlıların yaşaması mümkün olur.

3- Üçüncü aşamada bitkilerin filizlenmesine dikkat çekilir. Ayetin işaret ettiği gibi zevci ve zevcesiyle yani dişiliği ve erkekliğiyle bitkiler yaratılmaya başlanır. Başlangıçta ölü olan toprak suyun toprağın üzerine düşmesiyle başlayan bir sürecin sonunda canlı bitkiyi bağrından çıkarmaktadır.

Kuran'da bitkilerin yaratılışına birçok defa dikkat çekilir, hatta bitkilerin yaratılışıyla insanların yaratılışı ve diriltilmesi arasında benzerlik kurulur. Bitkilerin filiz verdiği dönem insanın gençliğine benzer, daha sonra insanın olgunluk dönemi gibi bitkinin de olgunluk dönemi vardır. İnsan yaşlandığında nasıl buruşuyor, güçten düşüyorsa bitki de yaşlanınca buruşur, kurur ve eski gücünü, cazibesini kaybeder. Bitki de ölünce insan gibi çer-çöp olur ve toprağa karışır. Bitkiler her mevsimde soldukları yerde yeniden canlanarak insanın öldükten sonra yeniden yaratılışına delildirler. Canlı olan bitkiyi her sene öldüren sonra yeniden aynı yerde diriltten Allah, tüm insanlığın gözü önünde yeniden yaratmanın kendisi için ne kadar kolay olduğunun delillerini göstermektedir. Böylelikle insanoğlu, bitkilerin yeniden canlandırıldığı her mevsimde, ölümü yaratan Allah için, yeniden canlandırmanın da ne kadar kolay olduğuna tanık olmaktadır.

Ölü toprak onlar için bir delildir. Onu diriltiriz, ondan taneler çıkartırız da ondan yerler.

36- Yasin Suresi 33

YUVAYI DIŞI ARI YAPAR

Efendin dişi bal arısına vahyetti: Dağlarda, ağaçlarda, insanların kurdukları kovanlarda evler edin.

16- Nahl Suresi 68

Kuran, arının yaptıklarını anlatırken, fiilin dişi formunu kullanmaktadır. Arapça'da fiiller dişiye ve erkeğe göre farklı çekilirler (Başka birçok dünya dilinde de bu böyledir). Arının yaptıkları anlatılırken fiilin dişi formunun kullanılması Kuran'ın saydığı eylemleri dişi bal arısının yaptığını göstermektedir. Bu yüzden ayeti "dişi bal arısı" diye çevirmek daha doğrudur. Dişi bal arısının yaptıkları Kuran'da şöyle tarif edilmektedir: (Arapça'da arının erkeği ve dişisi aynı şekilde yazılır, bu kelimenin ayrıca dişisi yoktur.)



- 1- Evini (kovanını) inşa etmesi (68. ayet)
- 2- Bal özünü toplamak için doğadaki faaliyeti (69. ayet)
- 3- Bal yapması (69. ayet, bir sonraki bölümde inceledik)

Kuran'ın saydığı bu üç faaliyeti de dişi arı olan işçi arılar gerçekleştirmektedir. Bu yüzden Kuran'da arıdan sonra gelen fiile dişilik takısı eklenmiştir. Kuran'ın saydığı bu faaliyetler ile erkek arıların hiçbir ilişkisi yoktur. Dişi olan işçi arılardan daha iri yapılı ve kocaman gözlü olan erkek arıların tek görevi genç ana arıyı dölemektir. Yaz sonunda bu görevini yerine getiren erkek arılar dişi arılar tarafından kovandan atılır ve dişi arıların bakımıyla yaşamaya alışkın oldukları için çok geçmeden açlıktan ölür.



Kuran'ın indiği dönemde insanların kovan içindeki iş bölümünün detaylarından, işçi arıların dişi olduğundan, kovanı inşa etmenin, bal yapmanın, bal yapmak için meyvaların özünü toplamanın dişi-işçi arıların görevi olduğundan haberleri yoktu. Bu yüzden Kuran'ın dişi arının görevlerini sayarken fiili dişiye göre çekmesi ve erkek arıları bu görevlerden dışlaması mucizevi bir ifadedir.

ARI BİR MATEMATİK PROFESÖRÜ MÜDÜR?

Kuran'da dikkat çekilen dişi bal arısının yaptıklarını iyice incelediğimizde arının kabiliyetlerine şaşmamak elde değildir. Arının yaşayacağı evini (kovanını) oluşturması, bu evin içindeki petekleri inşa etmesi matematiksel bir deha gerektirmektedir.

Bal arıları milyonlarca yıldır peteklerini altıgen yapmaktadır (On milyonlarca yıl öncesine ait arı fosillerinden bu anlaşılmaktadır). Acaba neden bu şekil dikdörtgen, beşgen, sekizgen değil de altıgendir? Bunu araştıran matematikçiler birim alanın tamamen kullanılması ve en az malzemeyle petek yapılabilmesi için en ideal şeklin altıgen olduğunu ortaya koydular. Petekler üçgen ya da dörtgen olsaydı, boşluksuz kullanılabilecekti. Fakat altıgen hücreler için kullanılan malzeme üçgen ya da dörtgen için kullanılan malzemeden daha azdır. Diğer birçok geometrik şekilde ise kullanılmayan bölgeler ortaya çıkacaktı. Sonuç olarak altıgen hücre, en çok miktarda bal depolarken, yapılması için en az balmumu gereken şekildir.

Dişi (işçi) arıların bu çalışmalarında en çok ilgi çeken durumlardan biri onbinlerce işçi arının her birinin, birer tuğlacığını bıraktığı bu yapının, geometrik ölçülere bütünüyle uyabilmesidir. Matematikçiler verilen belirli miktardaki balmumuyla yumurtadan çıkacak kurtçukları içine alabilecek daha geniş bir yer yapılamayacağını ispatlamışlardır. Böylece işçi arılar belirli miktardaki gereçle, gereken büyüklükteki bir yapının en ekonomik biçimde nasıl yapılabileceğini göstermektedirler.

Antoine Ferchault adındaki bir Fransız böcek bilgini, bunu "Arılar problemi" diye tanınan bir geometri problemi olarak ortaya koymuştur. Bu problem şudur: *"Tabanı birbirlerine göre eğimi aynı olan üç çeşit eşkenar dörtgen ile kaplanmış düzgün altıgen bir dik prizma verilsin. Bu prizmanın toplam yüzey alanının en küçük değerde olması için eşkenar dörtgenler arasındaki açılar ne olmalıdır?"* Biri Alman, biri İsviçreli, biri de İngiliz olan üç tanınmış matematikçi bu problemin çözümüyle uğraştılar ve şu sonuca vardılar: $70^{\circ} 32'$ (70 derece ve 32 dakika). Gerçekten de bu, dişi bal arılarının yaptığı petek gözeneklerinin açısının tamı tamına aynısıdır.

İşçi arılarımız peteğin yapımına birkaç farklı noktadan başlarlar. İş ilerledikçe peteğin gözenekleri orta yerde birleşir. Bu durumda kaynaşma noktasındaki peteklerin açıları yine kusursuzdur. Bu işçi arıların peteğin yapımına rastgele koyulmadıklarını, başlangıç ve bitiş noktaları arasındaki uzaklıkları, arkadaşları olan diğer işçi arılarının pozisyonlarını önceden çok ince bir şekilde hesapladıklarını ortaya koyar. En usta matematikçiler bile arının hesabının kusursuzluğunu $70^{\circ} 32'$ (70 derece ve 32 dakika)'yı hesaplayarak ortaya koymaktadırlar. Fakat bu matematik profesörlerine elinize bir cetvel alın, bu açıları tam tutturarak bir altıgen çizin desek, hele hele bu hesapları yapan üç profesöre üçünüz ayrı yerden başlayarak altıgenler çizin, ortadaki altıgenler de tam düzgün, kusursuz olsun desek hiç şüphesiz bu kadar ince bir çizimi beceremezlerdi. Görülüyor ki arı, hem büyük bir teorisyendir, hem de müthiş bir pratisyendir. Teoride hesaplanması çok zor olanı hesaplamış, pratikte ise bizim el ve gözlerimizle tayin edemeyeceğimiz hassaslıktaki ölçüleri tutturmuştur. (Kuran'ın matematiksel mucizelerinden bahsedeceğimiz kitabımızın ikinci kısmının, KUM15 bölümünde "arı"dan bahseden sure ve ayetlerdeki matematiksel kodu, arının kromozom sayısına işaretleri inceleyeceğiz. Arının yaratılışında arıya matematikçi özellikleri veren Allah, arıdan bahsettiği sure ve ayetlerde de matematiksel mucizeler oluşturmuştur.)

Altı hafta yaşayabilen arılar tüm bu hesapları ve uygulamaları nasıl gerçekleştirmektedir? Arıların bu yaptıklarını "içgüdü" diye niteleyip, tüm bu harikalıkları tesadüfen oluşmuş gibi göstermek Yusuf suresinin 40. ayetinin işaret ettiği gibi isimlendirmelerin arkasına sığınmaktır. İçgüdü kelimesi, sadece bir isimlendirmeden ibaret olup aslında hiçbir açıklama ortaya koymayan bir terimdir. Kuran arıya vahyedildiğini söyleyerek, arının tüm bu yaptıklarının, Allah'ın proglamlaması ve düzenlemesinin sonucunda olduğu ortaya koymaktadır. altı haftada en zeki canlı olan insan "1,2,3" diyerek, üçe kadar saymayı bile beceremez... Arının tüm bu yaptıklarının ne arı tarafından öğrenildiğini, ne de tesadüfen oluştuğunu söylemek mümkündür. Açıkça bellidir ki arıyı Yaratan, arıyı bütün özellikleriyle beraber yaratmış, tüm bu matematiksel problemleri halletmiş ve arıya en mükemmel uygulamaları yaptırmıştır. Yine bu Yaratıcı, arıya kendi ihtiyaçlarından fazla bal yaptırtarak, insanlara nimetlerini göstermektedir.

- 71- Görmezler mi ki kudretimizle nice hayvanları yarattık da onlara sahip olmaktadırlar.
- 72- Onları kendilerine boyun eğdirdik. Bir kısmına binmekte, bir kısmını yemektirler.
- 73- Onlarda kendileri için daha nice yararlar ve içecekler vardır. Hala şükretmiyorlar mı?

ARININ KARINCIKLARI VE BALIN ŞIFASI

Sonra meyvelerin her türünden ye de Efendinin sana kolaylaştırdığı yollara koyul. Onun karınlarından renkleri çeşit çeşit bir içecek çıkar ki, insanlar için onda şifalar vardır. Şüphesiz, aklını çalıştıran bir topluluk için bunda bir delil vardır.

16- Nahl Suresi 69

Uzunluğu 1-3 cm arasında değişen arının vücudu baş, göğüs ve karın olmak üzere üç bölümden oluşur. En arkadaki karın bölümü gövdenin öbür bölümlerinden daha uzundur ve halka

biçimindeki bölütlerden oluşur. Ayette tekil dişi arıda, "karınlar" olduğu vurgulanmaktadır. Ayetin Arapça'sında bu "butuniha" ifadesiyle belirtilir. Keli-



menin sonundaki "ha", dişi ve tekil şahısı belirtir. Eğer çoğul dişi arılardaki karınlar vurgulanmak isteseydi bu ifade "butunihinne" olur idi. Böylece ayet arının bölütlü, parçalı karın yapısına da işaret etmektedir. Bu parçalı karın yapısıyla arı "karınların" sahibi olarak nitelenmektedir. Arıların bu karın yapısının iç kısmında birine bal torbası ve diğerine de kursak adı verilen iki mide vardır. Arı çiçeklerden aldığı bal özünü önce kursağında bal haline getirir. Arının karın bölgesi bir kimya laboratuvarı gibi çalışmakta ve bal üretmektedir.

Balın rengi gerçekten de ayette geçtiği gibi çeşit çeşittir. Bu renk, iklim, mevsim, hava koşulları ve alındığı kaynaklara bağlı olarak çok değişik görünüştedir. Beyazdan tutunuz da esmer (pekmez rengi) ve kahverengiden yeşile kadar çeşitli renklerde ballar vardır. Bu renklerin en hoş a gideni bal rengi de denilen açık altın sarısıdır. Balcılık alanında modern ve titiz çalışması olan ülkeler balın rengini saptamak için tespit edilmiş bir renk cetveli kullanmaktadır.

ARILARIN DANSI

incelediğimiz ayetin başında, dişi bal arısının bal yapabilmek için bitkilerin özünü toplamasına işaret edilir. Gerçekten de ayette söylendiği gibi dişi olan işçi arılar bal yaptıkları gibi, bu balın ham maddesini bitkilerden toplamak da dişi olan bu işçi arıların görevidir. Arıların bal özlerini toplama aşamalarında birbirinden ilginç, inanılmaz olaylar gerçekleşmektedir.

Çiçeklerin yerini bulan arı, bulduklarını haber vermek üzere diğer arıların yanına döner. Bu arı, dans ederek diğer arılara balın ham madde kaynağının koordinatlarını bildirir. Arı yaptığı dans yoluyla verdiği mesajlarla, kaynağın hem doğrultusunu, hem de uzaklığını eksiksiz olarak diğer arılara iletir. Belli bir yaşa gelmiş insanlar 6 haftada bir dans kurunu bile bitireme- mektedirler. Oysa sadece 6 hafta yaşayan arı yaptığı dansları bir iletişim aracı olarak kullanabilmektedir.

Arının dansı kadar, kovanına dönerken yaptığı hesaplar da çok ilginçtir. Balın ham maddesinin kaynağını sadece Güneş'e göre tarif etmesi mümkün olan arı kovana dönene kadar Güneş her 4 dakikada 1 derece yer değiştirir. Arı Güneş'in bu yer değişimini hem besini bulurken, hem kovana en kestirme yönden dönmesi gerekirken hesaplar. Arı hedefinin peşinde ne kadar dolaşırsa dolaşsın, en kestirme şekilde kovana dönerken, Güneş'in ne kadar yer değiştirdiğini hesaplamak zorundadır. Arı bu hesabı da kusursuz yapmaktadır. Arının tüm bu hesapları, kovan içindeki tüm bu uyum; ne tesadüflerle, ne de 6

hafta yaşayan arının eğitilmesiyle açıklanabilir. Arı tüm bu görevleri kendisine öğretilmiş olarak doğmaktadır. Yaratıcı, arıyı en mükemmel şekilde programlamıştır.

BALDAKİ ŞİFA

Dişi olan işçi bal arılarının üretimi olan balın, insanlar için ne kadar faydalı bir besin kaynağı olduğu ayette belirtilir. Balın şifa olduğu günümüzde tüm tıp otoritelerince tartışmasız olarak kabul edilmektedir. Bal hem birçok vitamine, hem kalsiyum, potasyum, magnezyum, sodyum, fosfor gibi birçok minerale, hem bakıra, iyota, demire, çinkoya, hem de bazı hormonlara sahiptir.

Bal, içindeki şekerlerin bir başka cins şekere dönüşebilme özelliği sayesinde kolayca sindirilir. Bal, içerdiği serbest şekerler ile beyin çalışmasını kolaylaştırır. Kan yapımına, kanın temizlenmesine, kan dolaşımının düzenlenmesine yardımcı olur. Bal, vücudumuzun iç mekanizmasının daha iyi çalışması için yenilerek kullanıldığı gibi, kozmetikte ve cilt hastalıklarında vücuda dıştan sürülerek kullanılır. Balın iyileştirdiği söylenen hastalıklar saymakla bitmez.

Balın şifa kaynağı olduğu birçok toplumda düşünülmüştür. Bu yüzden Kuran'ın bu konuda söylediğinin, Kuran'ın indiği dönemde bilinmediğini söylemiyoruz. Fakat şuna dikkat etmeliyiz ki, Peygamberimiz döneminden gelen uydurma hadislerde deve idrarının içilmesine, bu idrarın şifa olduğuna dair sözlere de rastlıyoruz. Kuran o dönemin bu uydurma şifa kaynaklarına gönderme yapmamış, bal gibi günümüzde hiç kimsenin itiraz edemeyeceği bir maddeyi şifa olarak insanlara sunmuştur. Eğer Kuran kendi döneminin heyecanlarıyla yazılmış bir uydurma olsaydı, içinde elbette kendi döneminin safsatalarını içeren böylesine yanlışlar da olacaktı.

Kuran arılarla ve balın yapımıyla ilgili hiçbir yanlış izah yapmadığı gibi, kovan yapma, balın ham maddesini toplama, bal yapma gibi görevleri dişi arıların yaptığını belirterek indiği dönemdeki insanların bilemeyeceği bir gerçeği de açıklamıştır. Ayrıca bu dişi arının, bölmeli karınlardan oluşan anatomik yapısına da "bir tek dişi arıda çoğul karın" ifadesi kullanılarak işaret edilmiştir. Arının ve diğer böceklerin fizyolojik yapısını incelemeye dair bir geleneğe rastlanmayan bir dönemde bu ifadenin olması da çok ilginçtir.

Arının kovandaki iş bölümünü, arının tüm marifetlerini anlatmaya bu kitabın hacmi yetmez. Bu tek başına bir kitap konusudur. Arının kovani havalandırması, belirli bir nem ve ısı oranını sağlaması, kovan içinde mükemmel bir hijyenik ortamı oluşturması, kovanda nöbet beklemesi, yabancı maddeleri kovandan atış yöntemleri, salgıladığı balmumu, propolis, süt gibi maddeler birbirinden hayret verici ve mükemmeldir. Altı hafta yaşayan arı, tüm bu mükemmel özelliklere doğuştan nasıl sahip olmaktadır? Bilinçli bir Yaratıcı olmadan arının bu bilgileri kendi kendine tesadüfen elde etmesi hiç mümkün olabilir mi ? Kuran'ın dikkat çektiği arının, yaptıklarını her inceleyen, arının şahsında Allah'ın mükemmel bir sanat eserini görecektir.

Sizin yaratılışınızda ve her yana yaydığı canlılarda kesin bilgiyle inanan bir toplum için deliller vardır.



SÜTÜN OLUŞUMU

Elbette hayvanlarda da sizin için ibretler vardır. Size onların karınlarında sindirilmiş gıdalar ile kanın arasından, halis, boğazınızdan kolaylıkla kayan bir süt içirmektediriz.

16- Nahl Suresi 66

Keçinin, koyunun, ineğin ot yediğine hepimiz tanık oluruz. Çoğu zaman süt içerken, bu süttten imal edilen tereyağını, yoğurdu, peyniri tüketirken koyunun yediği otla bu nimetler arasında hiç bağlantı kurmayız. Oysa Allah bu hayvanlara otu yedirtmekte ve vücutlarında bu otu değişime uğratarak, beslenmenin en temel gıdalarından olan sütü yaratmaktadır.

Yukarıda incelediğimiz ayet mucizevi bir ifadeyle hayvanın vücudunda sütün, sindirilmiş gıdalardan ve kandan ayrışarak oluştuğuna işaret etmektedir. William Harvey Peygamberimiz'in vefatından 1000 yıl kadar sonra kan dolaşımını keşfetti. Peygamberimiz'in yaşadığı dönemde kanın, sindirilmiş gıdalardan ayrılmış besinleri meme salgı bezlerine taşıdığı, meme salgı bezlerinin ise kendilerine ulaşan bu ham maddeleri işleyerek süt ürettiği bilinmemektedir.

En başta ot olarak alınan ham madde, vücutta sindirilmiş gıda ve kan olmakta, daha sonra ise meme bezleri Dünya'nın en mükemmel, rafine edilmiş, lezzetli ürününü bunlardan oluşturmaktadır. Kuran böylelikle hem kendi döneminde bilinmeyen gerçeklere parmak basmış, hem de insanların gözlerinin önüne bir ibret tablosunu sermiştir.

Kan, diğer organlara olduğu gibi, sütün üreticisi olan meme salgı bezlerine de sindirilmiş gıdalardan oluşan maddeleri toplar ve taşır. Bu sürecin oluşumu, kanın ince bağırsak muhtevası ile bağırsak duvarı düzeyinde bir araya gelmesi sayesinde olur. Bağırsakta, sindirilmiş gıdaların gerekli kısımları emilmekte ve buradan sonra bu gıdalar yollarına kanla devam etmektedir. Bu bilgiler biyoloji, kimya ve sindirim fizyolojisindeki gelişmelerle elde edilmiştir. Peygamberimiz'in yaşadığı 600'lü yıllarda bu bilgiler bilinmemektedir.

SÜT: EN KOLAY VE EN BESLEYİCİ

Süt, memeli canlıların dişi bireyleri tarafından, doğumdan sonra yavrularını besleyebil- meleri için üretilir. Balının yavrularından insanların bebeklerine kadar bütün yavru memeliler yaşamlarının ilk dönemlerinde annelerinin sütleriyle beslenir. Bebek, çok harika bir besine, hiçbir uğraş vermeden sahip olmaktadır. Yeni doğan herhangi bir yavru için, en faydalı, gelişimine en uygun besin anne sütüdür. Örneğin insanı ele alalım. Yeni doğmuş bir bebeğe, Dünya'- da mevcut bütün maddelerden hangisini verirseniz verin, hiçbir annesinin sütünün yerini tutmaz. Dünya'mızda onbinlerce madde tanımlı yapabiliriz. Eğer Evren'de rastgele oluşumlar olsaydı, bilinçli bir yaratılış söz konusu olmasaydı; anne sütünün, mevcut onbinlerce madde arasında en mükemmel, en isabetli seçilmiş besin olması için hiçbir sebep olmazdı. Her memeli canlı için oluşan bu mükemmel düzen, Evren'in Yaratıcısının her şeyi nasıl mükemmel bir planla yarattığının delilidir. Başta sindirilmiş gıda olan, başta kan olan maddeler, annenin memesinde süt olmakta, bu da yeni doğan bebeğe doğar doğmaz Yaratıcısının hazırladığı bir ikram olarak annesinin memesiyle sunulmaktadır. İsterse en basit mantıkla, isterse olasılık hesabıyla bakılsın bir annenin yavrusunu doğduğu anda sütle karşılaşması ve bu sütün o yavru için en uygun madde olması, bilinçli bir yaratılış dışında hiçbir şeyle açıklanamaz. Sütü emecek insan yavrusuna anne karnında parmağı emdirilerek süt emme talimi yaptırılır. Böylelikle annesinin memesi süt vermeye hazırken, o da emmeye hazırdır. Sütün memeden fışkırmadan, tam bebeğe uygun bir ahenkle gelmesi de süt emmenin mükemmel yaratılmış bir yönüdür...

Doğunca annemizden emerek tanıştığımız sütle ilişkimiz tüm hayat boyu devam edecektir. Hayvani ürünler içinde hiçbirisi süt kadar vücudumuzun ihtiyaçlarını tümüyle karşılayamamaktadır. Süt;

proteiniyle, laktoz adlı süt şekeriyle, kazeiniyle, kalsiyumuyla, fosfor gibi mine- ralleriyle, yaşamsal öneme sahip vitaminleriyle çok harika bir gıdadır. Süt, aynı zamanda peynir, tereyağı, yoğurt gibi maddelere dönüşerek de insanoğlunun en temel gıdalarından biri olmaktadır. Hatta en temel gıdası olduğu bile söylenebilir...

Sütün içindeki tüm maddelerin, minerallerin, vitaminlerin vücudumuza sağladığı faydaları yazmak kitabın bu bölümünü aşacak uzunluktadır. Sütün faydalarına dair yayınlar gazetelerden televizyonlara kadar birçok yerde yayınlanmaktadır. Bunlara rastladığımızda Kuran'ın ayetini, Allah'ın kanla, sindirilmiş gıdaların arasından sütü yaratmasını hatırlayalım. Her süt ürünü kullandığımızda da...

Efendinizin nimetlerinden hangisini yalanlıyorsunuz?

55- Rahman Suresi 18

KUŞLAR ARASI MUHABBETLER

Süleyman Davud'a mirasçı oldu ve dedi ki: Ey insanlar bize kuşların dili öğretildi...

27- Neml Suresi 16

Alıntıladığımız ayette, bir Peygamber olan Hz. Süleyman'a, Allah'ın verdiği üstün özellikler sayılırken O'na kuşların dilinin öğretildiği de söylenmektedir. Böylece Kuran, kuşların birbirleriyle iletişim kurduklarına, kuşların çıkardıkları seslerin(veya vücut dillerinin) rastgele olmadığına dikkatlerimizi çekmektedir. Buradan hareketle hayvanların da insanlar gibi iletişim kurduğunu söylemek yanlış olmayacaktır. Bu iletişim hiç şüphesiz insanlarınki kadar gelişmiş değildir, fakat hayvanlar arasında iletişimin olmadığını söylemek büyük bir yanıldır.

Zoologların yaptıkları araştırmalar, hayvanların çıkardıkları seslerin rastgele olduğunu, hayvanların kendi aralarında bir iletişime sahip olmadığını söyleyenlerin yanıldıklarını ortaya koymuştur. Kuşlar, karıncalar, yunuslar ve daha birçok havyan türü üzerinde yapılan araştırmalar, bu hayvanların kendi türleri arasındaki konuşmalarını, iletişimlerini ortaya koymuştur.

KUŞ SESLERİNDEKİ ANI AM

Kuran, hayvanların konuşma dili olduğuna kuşlardan örnek verdiği için biz de kuşlar üzerine yapılan araştırmaları inceleyelim. Brezilyalı ve Amerikalı bilim adamları "Sinekkuşu" (Dünya'nın en küçük kuş türlerinden biri) üzerinde araştırmalar yaptılar ve bu konudaki makalelerini İngiliz dergisi "Nature(Doğa)"da yayınladılar. Makale yazarı Maria Luisa Da Silva sinekkuşunun kelime hazinesinin sonradan oluştuğunu söylemektedir. Yani bu iddiaya göre sinekkuşu insanlar gibi sonradan öğrenerek konuşmaktadır.

Kargalar üzerinde yapılan araştırmalar, kargaların aların için ayrı, toplantı için ayrı, endişeli haller için ayrı sesler çıkardıklarını ortaya koymuştur. Kargaların sesini sonogram grafikleri haline getiren bilim adamları kargaların konuşmasını daha detaylı bir şekilde çözme çabasındadırlar.

Hayvanların konuşmaları üzerine sonogramlar çıkararak araştırmalar yapan Bernd Heinrich bu çalışmaların zorluğunu şöyle anlatmaktadır: "Bizim araştırmamız, başka bir gezegenden gelip de insanların konuşmalarını sonogramlar aracılığıyla çözmeye çalışan, insanın yemek, oyun, aşk, balıkçılık gibi faaliyetleriyle ilgili kelimelerini Sinekkuşunun iletişimi bilim adamları tarafından incelenmiş ve ilginç sonograma çeviren uzaylılar- sonuçlara varılmıştır.

Bizim çabamız kendimizi başka gezegenden gelen canlılar yerine koymak ve diğer akıllı varlıklarla iletişimi sağlamaktır." *Kuşgunlar üzerine araştırmalar yapan Bernd Heinrich hayvanların konuşmalarını çözmenin güçlüğü ve ilginçliğini böyle ortaya koymaktadır.*

Değişik kuş türlerinin arasındaki iletişim farklı olduğu için, her kuş türünün çıkardığı sesleri ayrı



olarak ele almak gerekmektedir ki, bu cidden çok zor bir uğraştır. İnsanların "evet" demek için baş ile, "buraya gel" demek için elle yaptıkları vücut dili konuşmaları vardır. Kuşların türleri arasında sesler çıkararak iletişimleri farklı olmakla beraber, genelde tüm kuş türlerinin ortak bir vücut dili de vardır. Kuşların çıkardıkları sesleri çözmenin zorluğuna karşın, kuşların birçok türünde ortak olan vücut dilini çözmemiz daha kolaydır. Örneğin dilini gagasına karşı gelecek şekilde tıklatan kuş "Ben arkadaşım, zarar vermem"

demektedir. Fakat gagasını tıklatan kuş, bir yeri koruduğunun, kendini tehdit altında hissettiğinin mesajını vermektedir. Bu konuda geniş araştırmalar sonucunda elde edilen tespitleri açıklayan Theresa Jordan yukarıda saydığımız örneklerle beraber uzun bir liste vermekte ve kuşların sırf vücut dilinin bile bir minik sözlük hacminde olduğunu ortaya koymaktadır.

Kuşların dili kadar, fizyolojik yapıları, binlerce kilometre mesafeyi hiç kaybolmadan bulmaları ve her türün kendine has yaratılış özellikleri de muhteşemdir. Kuşların yaratılışını inceleyenler Allah'ın mükemmel sanatını bu canlıda da keşfedeceklerdir.

Yeryüzünde hareket eden hiçbir canlı, kanatlarıyla uçan hiçbir kuş istisna olmamak üzere hepsi sizin gibi toplumlardır. Bu kitapta hiçbir şeyi eksik bırakmadık. Sonra onlar Efendilerinin huzurunda toplanacaklar.

6- Enam Suresi 38

DİŞİ KARINCA VE HAYVANLARDAKİ İLETİŞİM

Karınca vadisine geldiklerinde, bir dişi karınca dedi ki: "Ey karınca topluluğu, kendi yuvalarınıza girin..."

27- Neml Suresi 18

Hz . Süleyman'a verilen üstün özelliklerden bahsedilirken Neml Suresi'nin 16. ayetinde kuşların dilinin ona öğretildiğini öğrendik. Aynı surenin devamında Hz. Süleyman'ın, karıncaların dilini de anladığı anlaşılmakta, 18. ayette ise karıncaların kendi arasındaki iletişimine örnek verilmektedir. Gerçekten de karıncalar üzerine yapılan araştırmalar, karıncaların çok kompleks, çok organize bir sosyal yaşantıları olduğunu ve bu organizasyonun gereği olarak birbirleriyle iletişimde bulunduklarını göstermektedir.



Karıncalar ufacık kafalarında 500.000 kadar sinir hücresine sahiptir. Ayrıca çok hassas antenleri, birçok kimyasal madde salgılayan vücut yapısı, karıncanın iletişimde kullandığı araçlardır. Karıncalar birbirleriyle değişik yöntemlerle iletişim kurarlar. İç salgı bezlerinde salgılanan "feromen" bu iletişim araçlarından biridir. İnsanların kullandıkları kelimelerin veya vücut dilinin yerini mükemmel bir şekilde bu salgı doldurmaktadır. Öyle ki karıncalar, insanların becerdiklerinden kimi zaman daha düzenli bir şekilde, bu sıvıyla iletişim kurarak toplanmakta, paylaşmakta, savunma yapmakta ve beslenmektedir.

Farklı karınca türleri, farklı salgı bezlerinden yararlanır ve her karınca çeşidinde bunların ayrı ayrı fonksiyonları vardır. Örneğin "dufour bezleri" alarm ve saldırı komutlarında kullanılır. "Sternal bezler"deki salgılar koloni göçleri sırasında ve av kovalarken kullanılır. Her karınca bu salgıları insanların kelimeleri kullanması gibi belli bir amaç için kullanır.

Karıncalar salgı bezlerinin sıvılarını kullanmanın dışında ses ile de iletişim kurar. Örneğin vücudu yere vurarak yapılan ses sinyali, ağaç yuvaları bulunan kolonilerde kullanılır. Marangoz karıncalar davul çalarak haberleşirler. Koloni üyeleri hiçbir kargaşa çıkarmadan çağrılara cevap verir ve gereken hedefe yönelirler.

Karıncaların iletişimde özellikle şu başlıklar vurgulanmaktadır: Alarm verme, gıda yerini haber verme, temizlik, toplanma, sıvı besin değişimi, tanıma...Kuran, karıncaların alarm vermesine dikkat çekmiştir, bu da karıncalar üzerine yapılan araştırmalarda karıncaların iletişimde tespit edilmiş en önemli iletişim başlıklarından biridir.

DİŞİ KARINCA

incelediğimiz ayette dişi karıncaya dikkat çekilmektedir. Bu da aynen sivrisinek, arı ve örümcek örneklerinde olduğu gibi Kuran'ın bir mucizesidir. Karıncaların kolonisi arılarınkiyle benzerlik göstermektedir. Erkek karıncaların tek görevi olgunlaştıklarında genç bir kraliçe ile çiftleşmektir. Erkek karıncalar bu çiftleşmeden kısa bir süre sonra ölür. Koloninin bütün işlerini yapan işçi karıncalar kısır dişilerdir. Koloni, arı kovanında olduğu gibi anne ve kızlarının hakim olduğu bir dünyadır.

Hız. Süleyman'ın ordusunun gelişini, nöbetçi veya gıda toplayan karıncaların haber verdiğini düşünürsek, bu dişi olan işçi karınca olacaktır. Eğer koloninin en imtiyazlı, kolonideki kastın en seçkin üyesinin bu haberi verdiğini düşünürsek, bu da kraliçe karınca olacaktır ki o da dişidir.

İnsan başına 10 milyondan fazla karıncanın var olduğu sanılmaktadır. Bu, Allah için yaratmanın ne kadar kolay olduğunun, sayının, büyüklüğün hiçbir sorun oluşturmadığının delilidir. Karıncaların türlerinin her birinde müthiş bir organizasyon vardır. Yaprakları terzi gibi ke- sip-biçen karıncalardan, çöl karıncalarına, ziraatçılık yapan hasatçı karıncalara kadar her tür ayrı ve mükemmel özelliklere sahiptir. Karıncaların ve diğer canlı cansız varlıkların tümünün ortak yanı Allah'ın sanatının ihtişamına tanıklık etmeleridir.

İşte Allah'ın yaratması. Hadi O'ndan başkasının neler yarattığını bana gösterin. Hayır, zalimler apaçık bir sapıklık içindedirler.

31- Lokman Suresi 11

YUNUSLARDA VE DİĞER HAYVANLARDA İLETİŞİM

Kuran'da özellikle kuşların ve karıncaların iletişimine dikkat çekilmiştir. Kuran'ın bu işaretleri bizi tüm hayvanlardaki iletişimi incelemeye sevketmektedir. Örneğin filler üzerinde yapılan araştırmalar fillerin çok uzak mesafedeki fillerle iletişim kurduklarına dair birçok veriyi ortaya koymaktadır.

İletişim konusundaki araştırmacıların en çok ilgisini çeken canlıların başında yunuslar gelmektedir. Yunuslar ıslık, ciyaklama, klikleme gibi sesler çıkartarak birbirleriyle konuşurlar. Yunuslar kullandıkları sonar sistemiyle belli frekanslarda tıklamalar yollar. Yunusların kullandıkları sonar sistemi, karanlık sularda objeleri tanımlamalarını, mesafeleri bilmelerini sağlar. Yunuslar 0.25 kHz'den 200 kHz'ye kadar ses frekanslarını kullanır. Bu aralığın yüksek frekans kısımlarını yer tayininde, düşük frekansları ise iletişimde, or- yantasyonda kullanır. Deniz altına yerleştirilen mikrofonlarla, insanlar tarafından yunusların önüne konan suni engellerle, yunusların kendi aralarındaki iletişimini tespit etmek için deneyler tasarlanmıştır. Bu deneylerin sonucunda yunusların kendi aralarında konuşup, iletişim kurduğu belirlenmiştir, fakat yunusların çıkardığı seslerin tam olarak neye karşılık geldiğinin tespiti mümkün olamamıştır. (Dr. Dreher'in, Dr. Evans'ın ve Dr. John C.Lilly'in deneyleri bunlara örnektir.)



Yeryüzündeki hangi yaratılış örneği incelenirse incelensin, mutlaka Allah'ın mükemmel yaratışı ortaya çıkmaktadır. Bakmayı bilen gözler, anlamayı bilen kalpler bunlara tanık olabilmektedirler.

Yeryüzünde gezip dolaşmıyorlar mı ki böylece kendisiyle akledebilecekleri kalpleri ve işitebilecek kulakları oluversin. Şu bir gerçek ki, gözler kör olmaz, ama göğüslerin içindeki kalpler körleşir.

22- Hac Suresi 46

TOPRAK VE SUDAN YARATILMA

İnsanı çamurdan oluşan bir özden yarattık.

23- Müminun Suresi 12

O yarattığı her şeyi güzel yaratmıştır. Ve insanın yaratılışına çamurdan başlamıştır.

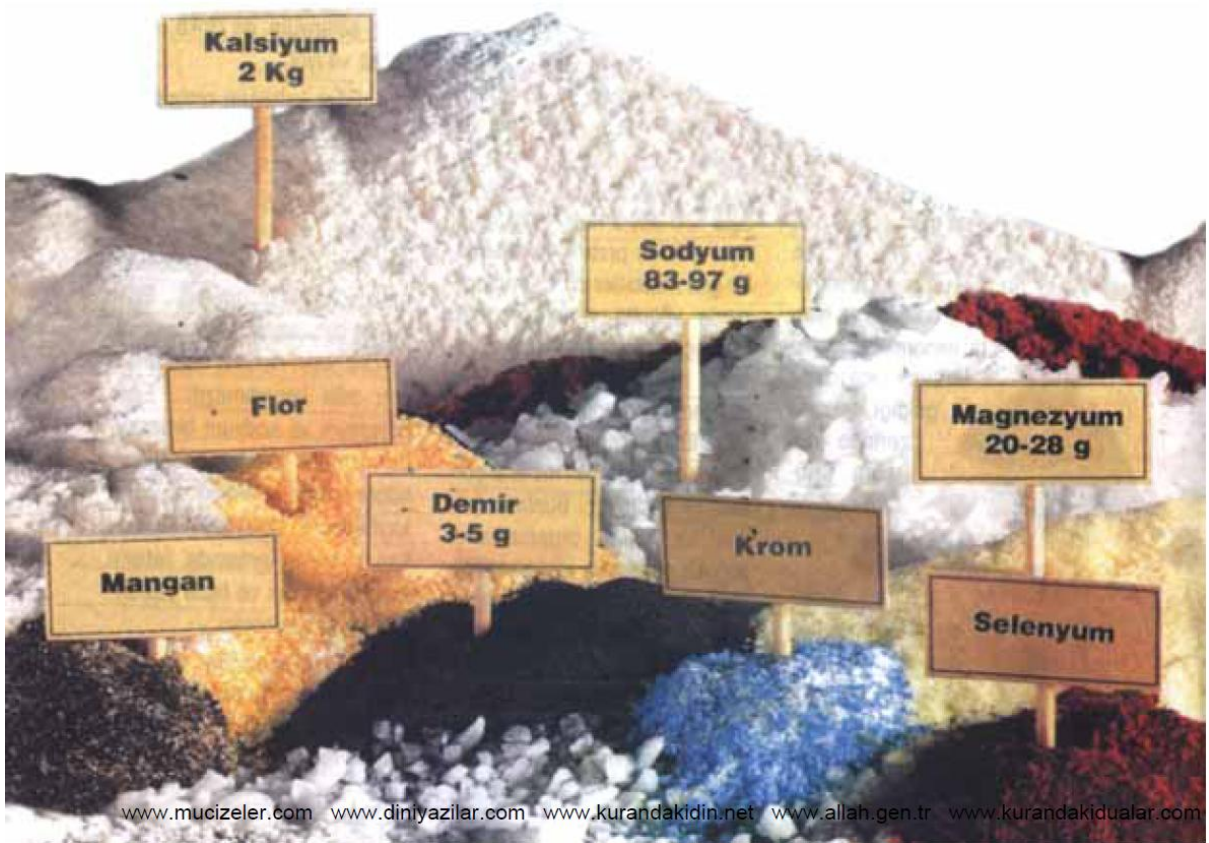
32- Secde Suresi 7

Sizi topraktan yaratması O'nun delillerindendir..

30-Rum Suresi 20

Ve O sudan bir insan yarattı ve ona soy sop verdi. Efendin her şeye gücü vetendir.

25- Furkan Suresi 54

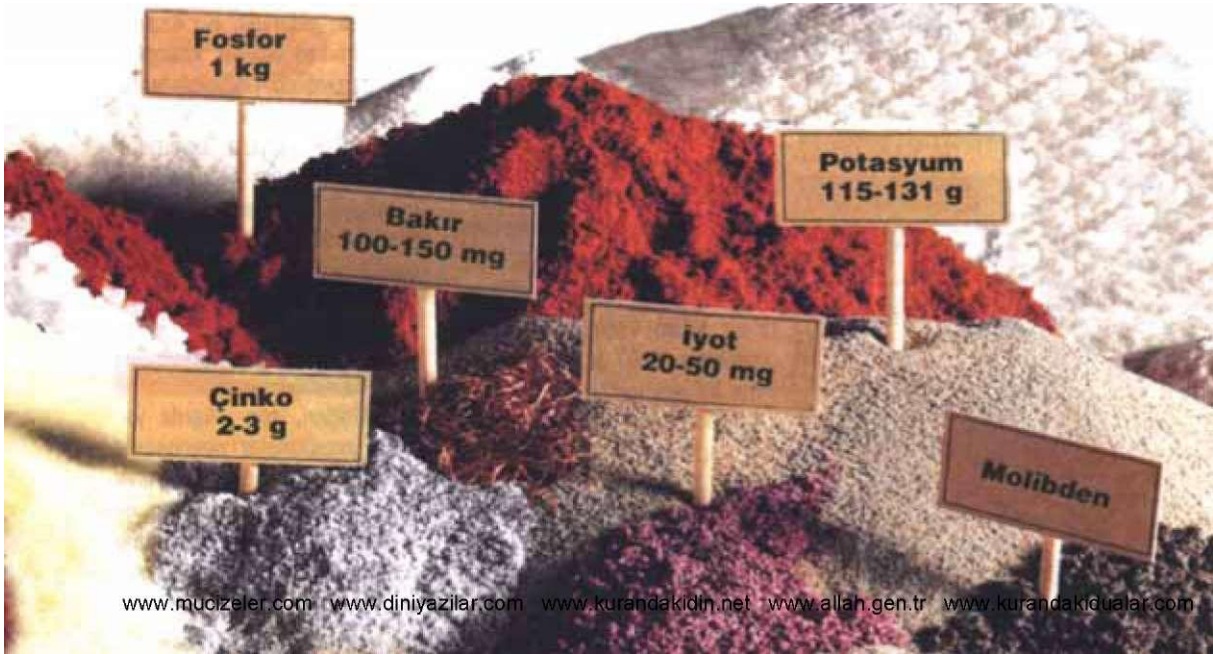


Kuran, insan yaratılırken kullanılan ham maddelerin toprak ve su olduğunu ortaya koymaktadır. Kuran, bazen bu ham maddeleri ayrı ayrı vurgulamakta, bazen de insanın çamurdan yaratıldığını söyleyip toprak ve suyun bileşiminden insanın yaratıldığını açıklamaktadır.

İnsanın topraktan yaratılması üzerine çok spekülasyonlar yapılmıştır. Biyoloji ve kimya gibi bilimlerin ilerlemesiyle; hem toprağın, hem de insan vücudunun analitik incelemesi yapıldı. Bu incelemeler sonucunda insan vücudunun içerdiği maddeler ile toprağın içerdiği maddelerin tamamen aynı olduğu anlaşıldı. Bu maddeler alüminyum, demir, kalsiyum, oksijen, silikon, sodyum, potasyum, magnezyum, hidrojen, klor, iyot, manganez, kurşun, fosfor, bakır, gümüş, karbon, çinko, kükürt ve azottur. Amerika'daki bir kimya bürosunun yaptığı analize göre insan vücudunun %65'i oksijen, %18'i karbon, %10'u hidrojen, %3'ü azot, %1.5'u kalsiyum, %1'i fosfor, geri kalanı da diğer elementlerdir. Yaratılış denilen Allah'ın muhteşem sanatı işte bu cansız, şuursuz atomları belli bir şekilde birleştirip insanı meydana getirmektedir. Bu maddeler sırf ham madde olarak çok düşük değerlere alıcı bulmaktadır. Oranlarını verdiğimiz temel maddelerin New York Borsasındaki değeri 4.5 Dolar'dır. Evet, tam tamına 4.5 Dolar. İşte insanın temel malzemesinin fiyatı. Allah 4.5 Dolar'lık malzemeden insan mucizesini yaratmaktadır. Görülüyor ki beceri, bu 4.5 Dolar'lık malzemede değildir. Bütün övgü, bu ham maddeleri de, bu ham maddelerden insanı da yaratan Allah'adır.

Övgü Alemlerin Efendisi Allah içindir.

1- Fatıha Suresi 2



TOPRAĞIN ÖZÜ

Müminun Suresi 12. ayette dendiği gibi insan bir "özden" yaratılmıştır. Allah topraktaki elementleri, çok ince bir şekilde ayarlayarak insanı yaratmıştır. İnsan vücudunda gerekli her element belli değer aralıklarında var olabilmektedir. Bu değer aralığından sapmalar olduğunda hastalıklar, ölümler ortaya çıkabilir. Vücutta baştan bu maddeler dengeli bir şekilde dağıtıldıkları gibi, vücut sonradan bu maddeleri dengeli bir şekilde kullanacak, fazlalıkları dışarı atacak biçimde de yaratılmıştır. İnsan vücudunda yaklaşık 2 kg kalsiyum vardır. Eğer bu kalsiyum azalırsa bir elmayı ısırmamız dişlerimizin parçalanmasıyla sonuçlanabilir. Vücudumuzun 120 gr kadar potasyuma ihtiyacı vardır. Bu maddenin

eksikliği kas ağrıları, kramplar, yorgunluk, bağırsak rahatsızlıkları, kalp çarpıntısı olarak kendini gösterir. Çinkoya olan ihtiyacımız ise sadece 2-3 gr kadardır. Bu düşük miktarın eksikliği hafıza kaybı, cinsel yetersizlik, hareket gücünün azalması, koku ve tad alma duyusunun zayıflamasıyla kendini gösterir. 100 mikrogramlık selenyumun eksikliği kas zayıflığı, kalp ve damarlardaki esneme kabiliyetinin bozulmasıyla kendini gösterir...

Tüm bu veriler bize Allah'ın insanı topraktan rastgele yaratmadığını, aynı ayette söylendiği gibi; toprağın içindeki elementleri belli ölçüyle belirleyerek insanı toprağın belli bir özünden yarattığını göstermektedir. Görüldüğü gibi Kuran'da hiçbir kelime boşu boşuna geçmemektedir.

İnsan vücudundaki bu elementlerin incelikle ayarlanması Allah'ın mükemmel tasarımcı- lığını gözler önüne sermektedir. Secde Suresi'nde Allah'ın güzel yaratışına dikkat çekilmektedir. Gerçekten de çamur gibi basit görünümlü bir maddeden insan gibi bir eserin yaratılması Allah'ın delillerindendir. Nitekim Rum Suresi'nin 20. ayeti topraktan yaratılışın Allah'ın delillerinden biri olduğunu vurgulamaktadır.

SU NASIL CANLANIYOR?

... Her canlıyı sudan yarattık. Hala inanmayacaklar mı?

21- Enbiya Suresi 30

Allah hareket eden her canlıyı sudan yarattı.

24- Nur Suresi 45

Furkan Suresi'nde insanların, Enbiya ve Nur Sureleri'nde ise tüm canlıların sudan yaratıldıkları söylenmektedir. Su, biyolojik olarak yaşayan maddenin temel unsurudur. İnsan hücrelerden oluşmuştur. Hücreleri incelediğimizde % 60 ile % 80 arasında sudan oluştuğunu görürüz. Temel maddesi su olan hücre, canlı bir maddedir. Canlılığın temeli olan su olmadan canlılık mümkün değildir.

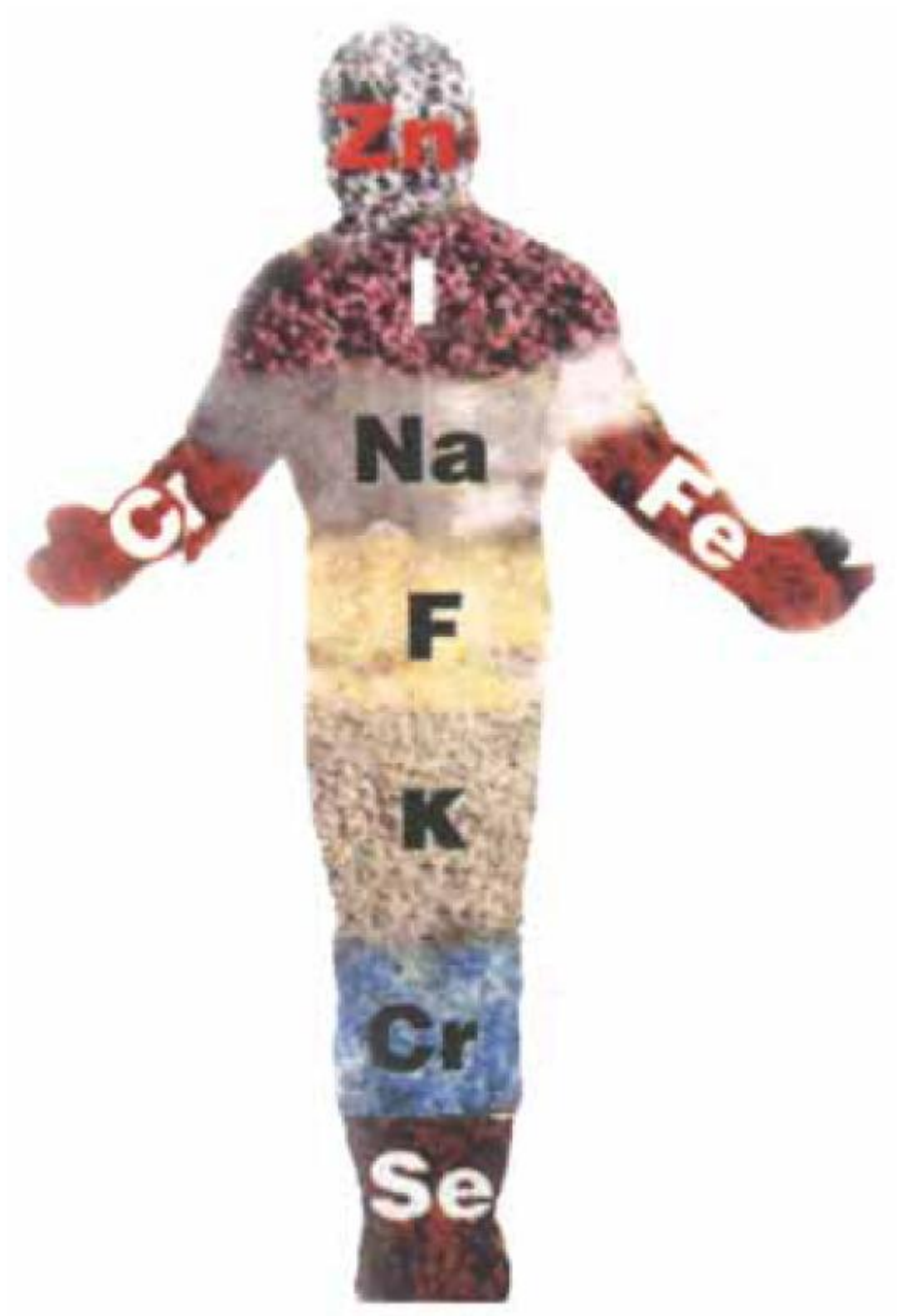
Suyu incelediğimizde suyun iki hidrojen ve bir oksijen atomundan meydana geldiğini görürüz. Kimyasal olarak her özelliği mükemmel ayarlanmış olan su, tamamen cansız olan, %99'u boşluk olan atomlardan oluşur. Nasıl oluyor da %99'u boşluk olan cansız atomlardan oluşan sudan yaratılan hayvanlar, insanlar canlanıyorlar? Bu noktayı iyice düşünen, becerinin cansız atomlarda değil, bu cansız atomları canlandıran Allah'ta olduğunu anlar.

O Allah'tır. Yaratandır, kusursuzca var edendir, biçim verendir. En güzel isimler O'nundur.

Göklerde ve yerde olanların hepsi O'nu yüceltir. O üstündür, bilgedir.

59- Haşr Suresi 24

to



MENİ BİR KARIŞIMDIR

Gerçekten de insanı karışımı bir damla sudan yarattık. Onu deniyoruz. Bu yüzden onu işiten ve gören yaptık.

76- insan Suresi 2

Mikroskobun icadı ve geliştirilmesi sayesinde insan vücudundaki birçok organın ve birçok maddenin detaylı analizinin yapılabilmesi mümkün oldu. Bu analizler sayesinde meninin, birçok ayrı merkezde üretilen ayrı maddelerin karışımı olduğu anlaşıldı. Meni; sperm kanallarından, seminal keseciklerden, prostat bezinden, idrar yollarına bağlı cooper ve mery bezleri gibi salgı bezlerinden salgılanan maddelerin bir birleşimidir. Meni diye adlandırdığımız sıvının detaylı analizi yapılırsa bu sıvının; sitrik asit, prostoglonidinler, flavinler, askorbik asit, ergotio- nein, fruktoz, fosforilkolin, kolesterol, fosfolipidler, fibrinolizin, çinko, asit fosfataz, fosfaz, hi- yolurinadaz ve spermler gibi birçok ayrı bileşenden oluştuğu görülür.

Bedenimiz en mükemmel, en güzel ve en karmaşık yaratılışlarından biridir. Bedenimiz sayesinde görürüz, işitiriz, üreriz; bu bedenin becerileri sayesinde makinalar, bilgisayarlar, köprüler, uçaklar yapar, resimler, heykeller, müzikler üretiriz. Bedenimizin yaratılışının ilk aşamalarından biri, karışım olan meninin, karışımındaki ham maddelerin yaratılmasıdır. Daha sonra karışım olan menideki spermler, dişi hücreyle birleşerek bir karışım daha oluşturacaklar, bu karışım insanın yaratılışında yeni bir adım olacaktır.

Sırf bir sperm kanalını veya bir prostat bezini ele alsak bile bunların mükemmel yaratılışlarını yüzlerce sayfaya sığdıramayız. Yaratıcımız, bizi "karışımı" bir sıvıdan yaratmış ve gönderdiği kitabında buna dikkat çekmiştir. Bizim bu "karışımı" incelememiz ve bu "karışımın" nasıl, nerelerde oluştuğuna dair araştırmalar yapmamız, Allah'ın vücudumuzu mükemmel yaratışına hayranlığımızın artmasına bir kez daha sebep olacaktır.

Bu karışımı suyla başlayan maceramızda bir gün, görmek ve işitmek gibi olağanüstü komplekslikte ve mükemmellikte özelliklere sahip oluyoruz. Başlangıçta birkaç bilinçsiz damla iken, sonra görmek ve işitmek gibi özelliklere sahip olmamız kelimelere sığdırılamayacak güzelliكتedir. Aklını kullanan hiçbir insan, kendi mükemmel yaratılışını bu "karışımı" sıvının marifetlerine veya şuursuz, kör, tesadüfen oluşumlara bırakmaz. Açıkça bellidir ki, tüm bu oluşumları Yaratan, Kuran'ın söylediği gibi kudreti sonsuz, ilmi sonsuz, bilinçli, mükemmel bir Yaratıcıdır.

AZ BİR SIVIDAN YARATILIŞ

36- İnsan başıboş bırakılacağını mı sanıyor?

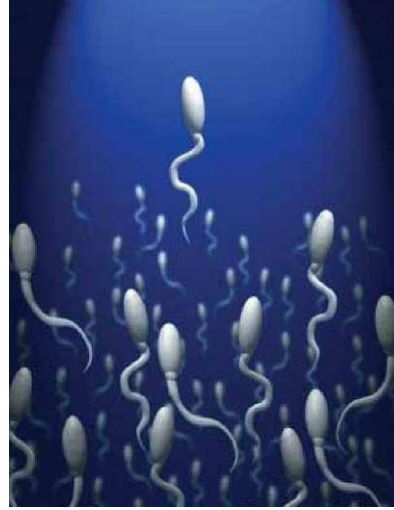
37- Kendisi dökülmüş menide bir damla değil miydi?

75-Kıyamet Suresi 36-37

Kuran, insanı bu kadar mükemmel yaratan Allah'ın, insanı yaratıp da başıboş bırakmasının mümkün olmadığını söylemektedir. Bunu ifade eden 36. ayetten hemen sonra 37. ayette, başlangıçta insanın meninin içindeki bir damla olduğu ifade edilmektedir. Bu ayette de Peygamberimiz'in döneminde ulaşılması imkansız bir bilgiye rastlıyoruz. 37. ayette "meni" ile bir damla diye tercüme ettiğimiz "nutfe" kelimesi ayrılmıştır. "Nutfe" kelimesi, bir kova boşaltılınca dibinde kalan sıvıyı ifade için de kullanılır. Bu kelime insanın meninin hepsinden değil, meninin içindeki bir parçadan yaratıldığını gösterir.

Bir boşalmada açığa çıkan meni, içindeki birçok maddeyle beraber 100 milyon ile 200 milyon arası sperm barındırır. Dişi yumurtayı ise bu yüz milyonlarla ifade edilen spermlerden sadece ve sadece bir tanesi döller. Yani insanı oluşturacak olan zigot, meninin tamamından değil, ancak ayetin de işaret ettiği gibi küçük bir parçasından oluşmaktadır.

Meninin içindeki spermier başa, boyuna, orta bölüme ve uzunca bir kuyruğa sahiptirler. Yüz milyonlarca sperm, erkek cinsel organından çıktıktan sonra kuyruğu ile yüzerek kadın yumurtasına doğru yönelir. Kadın cinsel organındaki bu yüzüşün mesafesi spermier mikronlarla (1 mikron metrenin milyonda biridir) ölçülen boyuna göre çok çok uzun bir mesafedir. Bu mesafe insan boyuna göre kilometrelerce yüzmeye eşittir. Bu uzun yolculukta birçok sperm ölür ve az sayıda sperm yumurtaya ulaşır. Yumurtanın etrafını çeviren spermierden sadece biri içeri girer ve yumurta diğer spermierin girişine kapanır. İşte insanın genetik bilgisinin yarısı bu tek spermier 5 mikron büyüklüğündeki başına sığdırılmıştır. Diğer genetik kod ise spermierin vardığı yumurtanın içinde, annenin bedeninde hazır beklemektedir. Tüm bu yaratılışlar, birçok detayın çok ince şekilde ayarlanmasıyla oluşmaktadır. Yaratıcımız, Evren'in her noktasında olduğu gibi, yaratılışımızın bu ilk aşamalarında da olağanüstü tasarımı gözler önüne sermektedir.



BİR ÖZDEN YARATILIŞ VE ÇOCUĞUN CİNSİYETİ

Sonra onun soyunu bayağı bir suyun özünden meydana getirdi.

32-Secde Suresi 8

Bundan iki önceki bölümde (46. bölüm) insanın toprağın özünden yaratıldığına dikkat çekildiğini gördük (23-Müminun Suresi 12. ayet). O bölümde incelediğimiz ayette geçen "sülale" kelimesi Secde Suresi'nin 8. ayetinde de geçmekte, bu sefer insanın meninin bir özünden yaratıldığı vurgulanmaktadır. Yani insan toprağın belirlenmiş bir özünden yaratıldığı gibi, meni aşamasında da; bu meniden rastgele bir şekilde değil, bu meninin belirlenmiş bir özünden yaratılmaktadır. Kısacası "nutfe" kelimesiyle insanın meninin az bir kısmından yaratılmasına dikkat çekilirken, "sulale" kelimesiyle meninin belirlenmiş bir özünden yaratıldığına dikkat çekilmektedir.

Gerçekten de spermiler, daha önce belirttiğimiz gibi meninin hem bir kısmıdır, hem de meninin en temel ham maddesidir. Spermilerin içinde ise yumurtayı dölleyen sperm, hem spermilerin yüz milyonda biri ile ifade edilecek kadar az bir kısmıdır, hem de bu uzun mesafeli yüzüştte milyonlarca spermi geçerek hedefe varan en başarılı yüzücüdür. Sonuçta, hepimiz işte bu başarılı spermiz. Var olan her insan hayata ilk adımlarını yüzme yarışında yüz milyonları geçerek atmaktadır. Var olmak bu zorlu yarışı birinci bitirmeye bağlıdır. Şu anda bu yazıyı okuyan bizler var olduğumuza göre, demek ki hepimiz hayatımızda bir kez bile olsa yüzmilyonlarca geride bırakan bir yarışı kazandık. Hepimiz "sülale"yiz; yani seçilmiş bir özü, seçilmiş bir sperm sayesinde varız. Tüm bu oluşumlarda aklını kullananlar için ne büyük ibretler vardır!

57- Sizleri yarattık. Yine de doğrulamayacak mısınız?

58- Akıttığınız meniyi gördünüz mü?

59- Onları sizler mi yaratıyorsunuz, yoksa yaratıcısı biz miyiz?

56-Vakıa Suresi 57-59

cinsiyetin belirlenmesi

45- Gerçekten de O, erkek ve dişi olarak iki çifti yaratandır.

46- Akıtılan meninin bir damlasından.

53-Necm Suresi 45-46

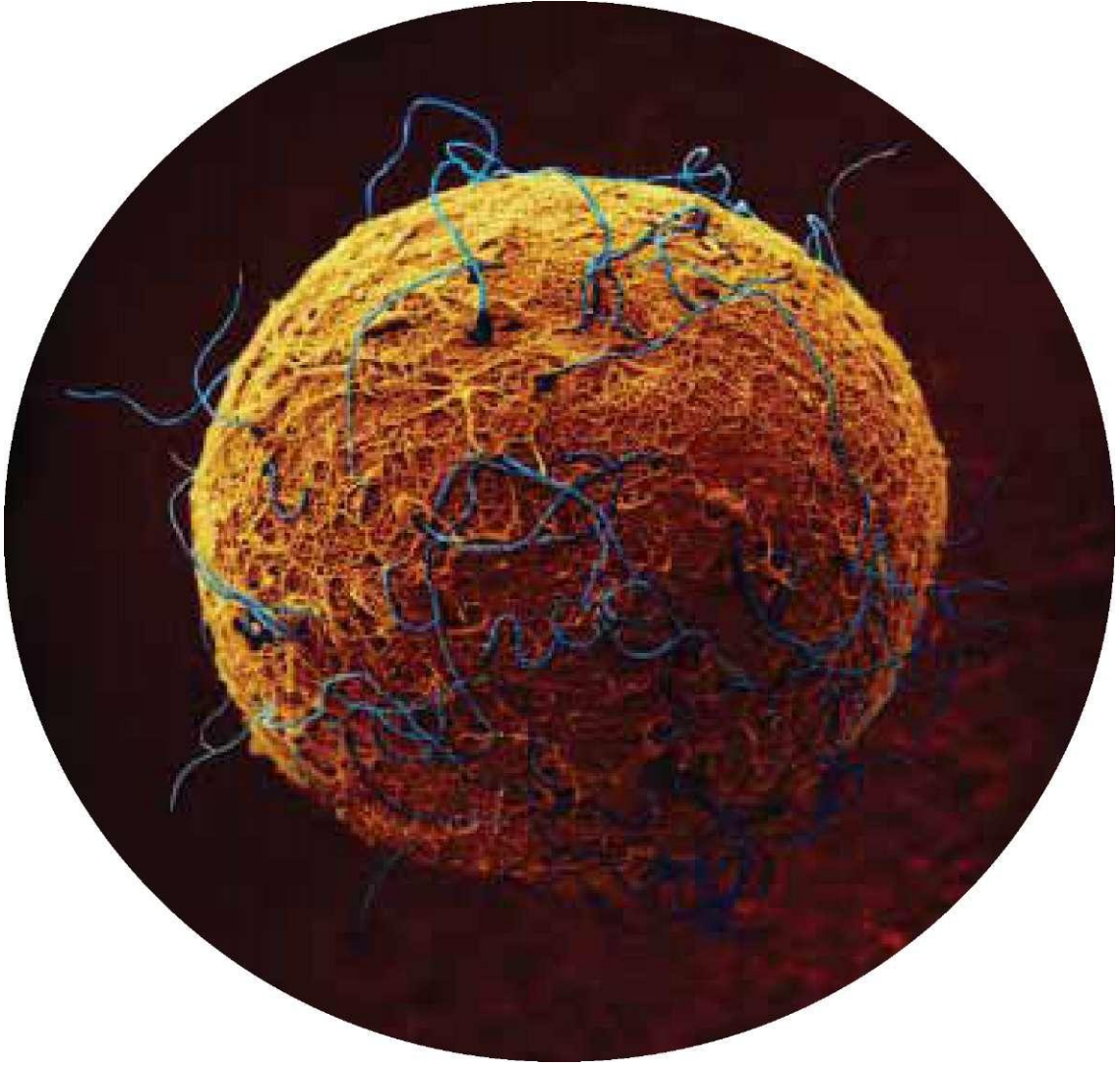
Günümüzde hâlâ bazı erkeklerin veya erkek ailelerinin, kadınları, erkek çocuk doğurmadığı için kınadıklarına tanık olabiliriz. Bu olay kadınların, çocukların cinsiyetini belirlediğini sanan yanlış bilginin sonucudur. Tarih boyunca kadının, çocuğun cinsiyetini oluşturduğuna dair yanlış bilgi hâlâ sürmektedir. Her ne kadar bilim çevreleri halkın düştüğü bu yanlış düş- meseler de, onlar da yakın tarihlere kadar çocuğun cinsiyetini anneden gelen yumurta ile babadan gelen spermin eşit katkıyla oluşturduklarını sanıyorlardı. Oysa çocuğun cinsiyetini spermin belirlediği bilim çevrelerinin yakın tarihlerde keşfettikleri bir bilgidir.

Peygamberimiz'in vefatından iki yüz yıl kadar sonra yazılan bir kitaptaki uydurma bir hadis, o dönemin insanların cinsiyetin belirlenmesini nasıl anladıklarını göstermektedir. Uydurma hadis şöyledir: *"Erkeğin suyu beyazdır. Kadının suyu ise sarıdır. ikisi birleşir ve erkeğin menisi kadının menisine üstün gelirse çocuk erkek olur. Kadının menisi erkeğin menisine üstün gelirse çocuk kız olur"* Görüldüğü gibi Peygamberimiz'in yaşadığı devirde, çocuğun cinsiyetinin nasıl belirlendiği bilinmemektedir.

Bu yüzden Kuran'ın insanların cinsiyetlerinin yaratılışını belirttiikten sonra, bu cinsiyetlerin yaratılışını sadece erkekten gelen meninin bir spermiyle ilişkilendiren bu ayetlerin işareti mucizevi niteliktedir.

İnsanın genetik şifresi, her hücrede bulunan 46 tane kromozomdadır. Bu kromozomlardan iki tanesi cinsiyet kromozomudur. Erkekteki kromozomlar XY olarak, kadınlardaki kromozomlar XX olarak tanımlanmaktadır. Kadınlarda yumurtlama anında ikiye ayrılan kromozomların her biri X kromozomu taşır. Erkekte ise spermlerin kimisi X, kimisi Y kromozomlarını içerir. Erkekteki X kromozomu kadınların yumurtalarındaki X kromozomuyla birleşirse çocuk kız, erkeklerdeki Y kromozomu kadınların yumurtalarındaki X kromozomuyla birleşirse çocuk erkek olur. Böylelikle çocuğun erkek veya kız olması tamamen spermden X veya Y'nin gelmesine bağlıdır. Bu konudaki biyolojik çalışmalar sürmektedir. 1990 yılında Y kromozomu üzerinde SRY proteininin bulunması ve bununla ilgili açıklamalar bu konudaki bilgileri genişletmiştir.

Kuran'ın 1400 yıl önce işaret ettiği bu bilgi çok yakın bir döneme kadar bilinmiyordu. Tarih, 8. Henry'nin kendisine kız çocuk verdiği için eşi Catherine'i boşamasına benzer olaylarla doludur. Kuran'ın işaret ettiği bu bilgi bir mucize ile beraber bir ironiyi de beraberinde taşıyordu. Kadınlar, yüzyıllarca çocukların cinsiyetleri yüzünden kınanmışlardı. Bilimin keşfi hem mucizeyi açığa çıkardı, hem de mantıksız bir sebepten dolayı kadınlara yapılan zulmü gözler önüne serdi.



ANA RAHMİNİN DAYANIKLILIĞI

- 20- Sizi bayağı bir sudan yaratmadık mı?
 21- Ve sonra dayanıklı bir yere yerleştirdik.
 22- Bilinen bir süreye kadar

77-Mürselat Suresi 20

21. ayette ana rahminin sağlam, dayanıklı yapısına işaret edilmiştir. Rahim, kadının leğen kemiği boşluğunun tam ortasında bulunduğu için gayet güvenli bir yere yerleştirilmiştir. Erkeklerde bu organa karşılık gelecek bir organ yoktur. Rahim adalelerden yapılmış sağlam bir duvara sahip, içi boş bir organdır. Armut şeklindedir. Ergin bir kadında uzunluğu sekiz, eni beş, yüksekliği iki buçuk santimetredir. Ufak bir kütle olan rahim, hamileliğin sonunda iyice genişler. Hamilelik dışında rahmin ağırlığı elli gram kadardır. Hamileliğin sonunda ise bin gramı bile geçer. İçindeki çocuk yerine göre beş bin grama kadar bile çıkabilir. Bu ise rahim ağırlığının yüz kat artması demektir.

İnsan vücudunda bu kadar çabuk büyüyen, bu kadar hızlı değişme kabiliyeti gösteren tek organ rahimdir. Rahim sık ve kalın kaslarıyla, özel yaratılışıyla birkaç santimetreden başlayarak gittikçe büyüyen cenini, tüm dış darbelerden ve olumsuzluklardan korur. İnsanın en aciz aşamalarını, yaşamını yitirmeden devam ettirebilmesi, rahmin sağlam yaratılışı sayesinde. Embriyo için olmuş ve olabilecek en sağlam, en uygun yer ana rahmidir. Kuran'ın dikkat çektiği rahmin sağlam yaratılışını incelememiz, yaratılışımızın ilk aşamalarından beri Allah'ın şefkatinin her şeyi ayarladığının bir delilidir.

Merhametli, Şefkatli Allah'ın adıyla

1- Fatiha Suresi 1

RAHİM DUVARINDA ASILIP DURURKEN

- 13- Sonra onu dayanıklı bir karar yerinde bir damlacık haline getirdik.
 14- Sonra o damlacığı asılıp tutunan birşeye dönüştürdük...

23- Müminun Suresi 13-14

Ayetin çevirisinde "asilip tutunan şey" olarak çevirdiğimiz kelimenin Arapçası "alak"tır. Bu kelimenin Arapça'daki temel anlamı "asılı duran, tutunan madde"dir. Bu yüzden ayeti bu temel anlamıyla çevirmek en doğru çeviridir.

Peygamberimiz'in yaşadığı dönemde embriyoloji bir bilim dalı olarak ele alınmıyordu. Bu yüzden embriyolojiyle ilgili terminoloji de yoktu. Kuran, indiği dönemdeki insanların kullandığı kelimelerden, embriyonun durumunu en iyi tarif edenlerle embriyonun aşamalarını açıklar. Rahime atılan küçük bir damlacık olan zigot, rahim duvarına "asilip tutunmaktadır". İşte Kuran, bu "asilip tutunma" olayını açıklayarak indiği dönemde bilinmeyen, yaratılışımızda geçirdiğimiz bir aşamayı açıklamaktadır. Bu yüzden "alaka" kelimesini temel anlamının dışında "embriyo" şeklinde tercüme etmek, hem tercümenin yeterince aslına uygun olmaması, hem de ayetin esprisini ortaya koyamaması açısından uygun değildir. Peygamberimiz'in yaşadığı dönemde embriyolojik terminoloji olmadığından, embriyo için özel bir kelime kullanılmış gibi yapılan tercüme doğru olmayacaktır. Kan pıhtısı diye ayeti tercüme etmek de kelimenin temel anlamına ve ayetin işaretine terstir. Kan pıhtısının yapışkan yapısından dolayı ayetin tercümesine yakıştırdığına, hatta sözlüklere bu mananın yan bir anlam gibi bile eklendiğine tanık olabilirsiniz. Bunun sebebi ayetin anlamını kavraymayanların kendi yakıştırmalarını tercüme sokmalarıdır. Kuran'ın inişinden yüzlerce yıl sonra bile anne rahminde "asilip tutunan" bir aşama geçirdiğimiz bilinmediği için,

"alaka" kelimesi, bu temel anlamı dışında anlamlandırılmaya çalışılmıştır. Fakat gelişen embriyoloji bilimi gerçekten de "alaka"nın temel anlamıyla ifade ettiği gibi annelerimizin rahminde bir aşama geçirdiğimizi ortaya koydu.

TARİHİN KARANLIKLARINDA KURAN'IN AYDINLIĞI

Kuran'ın çağdaşı olan eserleri, O'nun inişinden önce insanların yazdıkları eserleri veya O'nun inişinden sonraki yüzyıllarda yazılan eserleri incelersek, insan üremesi hakkında sürekli yanlış fikirlerin ortaya konduğuna tanık oluruz. Ortaçağ boyunca mitolojiler ve temelsiz spekülasyonlar bu konuda kendini gösterdi. 1651 yılında Harvey'in *"Yaşayan her şey ilkin bir yumurtadan oluşur ve embriyo kısım kısım aşamalarla oluşur"* fikri, embriyolojinin bilim tarihindeki temel aşaması olmuştur. Mikroskobun icadından faydalanılan 17. yüzyılda, hâlâ yumurta ile spermin karşılıklı rolleri tartışılmaktaydı. Büyük doğa bilgini Buffon "Ovistler" safında yer alıyordu. Aynı safta yer alan Bonnet, tohumların içiçe yuvalanması kuramını savunuyordu: *"Kurama göre ilerde doğacak insan döllerinin bütün bireyleri birbirinin içinde yuvalanmış olmak üzere insan türünün annesi olan Havva'nın yumurtalığında bulunmaktadır. Bu varsayım 18. yüzyılda oldukça itibar görmüştür."*

Kuran ve bilim arasındaki uyumu keşfedip Müslüman olan Prof. Dr. Maurice Bucaille bu bilgileri verdikten sonra kendi yorumunu şöyle yapar: *"Hâlâ hayalci doktrinlerin itibar gördüğü bu 18. yüzyıldan bin küsur yıl önce insanlar Kuran ile tanışmışlardı. Onun insanın üreyişi konusundaki haberleri, sade tabirler içerisinde temel gerçekleri ifade etmekteydi ki, bunları keşfetmek için insanlar asırlarını vereceklerdir."*

Kanada'nın Toronto Üniversitesi'nde anatomi profesörü olan ve Kuran'ın embriyoloji üzerine söylediklerinin, bir insanın bilgisiyle 7. asırda söylenmesinin mümkün olmadığını söyleyen Keith Moore ise özetle şöyle demektedir: *"Kuran'ın insanın gelişimi üzerine söylediklerinin 7. yüzyılda söylenmesine imkan yoktur. Hatta bundan bir asır önce bile bu bilgiler tam bilinmiyordu. Bu ayetleri ancak şu anda hakıyla anlıyoruz, çünkü modern embriyolojinin gelişimi bu ayetleri anlamamıza olanak tanımıştır."*

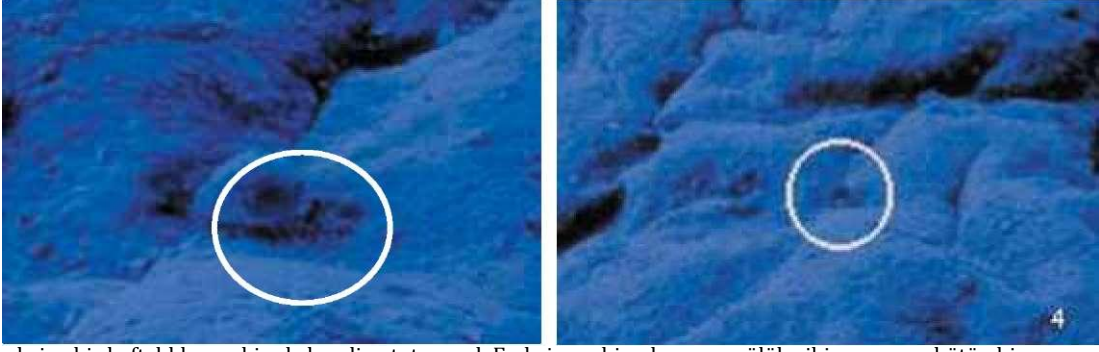
Gerçekten de tarihi incelediğimizde, insanın anne karnındaki gelişimini hiçbir yanılsa sapmadan ortaya koyan bir tek Kuran'dır. Örneğin bu bölümde incelediğimiz insanın anne rahminde "asılıp tutunan" bir aşama geçirdiğini söyleyen ayetleri ele alalım. Kuran dışında, tüm tarih boyunca bu bilgiyi açıklamış olan tek bir kaynak bile gösterilemez. Ancak mikroskobun icadı ve geliştirilmesi, fizyoloji, anatomi, embriyoloji alanındaki ilerlemelerin birleşimiyle insanoğlu bu bilgiyi çok yakın tarihlerde bilimsel platformda öğrenmiştir.

İşte bunlar Allah'ın delilleridir (ayetleridir). Bunları sana gerçek olarak okuyoruz. Öyleyse onlar Allah'tan ve delillerinden (ayetlerinden) sonra hangi söze inanıyorlar. 45- CASİYE SURESİ 6

EMBRİYONUN GEÇİRDİĞİ EVRELERDEKİ DELİLLER

Yumurtada kendi diğer yarısını bulan sperm, fallop tüpünden rahme doğru ilerler. Embriyo bu yolculuğunda fallop tüpünde tutunmaya kalkmaz. Embriyo rahme doğru yol alır, rahme ulaştığında da kan damarlarının yoğun olduğu bir bölgeye asılıp tutunur. Artık Kuran'ın bahsettiği "alaka" yani "asılıp tutunma" aşaması başlamıştır.

Bu akılsız, güçsüz hücre yığını nasıl oluyor da kendisi için en uygun, hatta tek uygun yer olan rahme doğru yol almaktadır? Nasıl oluyor da embriyo rahme gelince bir sülük gibi rahime yapışabilmekte ve büyümesi için gerekli besinleri buradan alabilmektedir? (Alaka kelimesinin yan anlamlarından biri de sülüktür) Tüm bunlar, Allah'ın, bizleri yaratırken ince bir hespla her aşamayı planladığının delilleridir. Bu muhteşem planı Allah'ın eseri olarak görmeyenler, tüm bu oluşumları tesadüflere veya embriyonun üstün becerilerine bağlama komikliğine düşeceklerdir.



Embriyo bir haftalıkken rahimde kendine tutunacak Embriyo rahim duvarına sülük gibi yapışır ve bütün bir yer arar. ihtiyaçlarını burada karşılar.

Embriyonun "alaka" aşamasında rahim duvarına asılıp tutunması karmaşık bir sistemle mümkün olmaktadır. Embriyo, rahim duvarındaki asit tabakasını parçalayabilmek için hiyolu- ronidaz adlı bir enzim salgılar. Bu enzim sayesinde rahim dokusu bozulur ve embriyo, rahim duvarına toprağın içine köklerini sokan bir bitki gibi yerleşir. Artık embriyo, besin ve oksijen ihtiyaçlarını bu noktadan karşılar. Embriyonun salgıladığı hiyoluronidaz maddesi, rahim duvarındaki hiyalüronik asitin yapısını bozup bu birleşmeyi mümkün kılmaktadır.



Embriyonun asılıp tutunacağı yeri keşfi, bu noktaya tutunmak için kimya eğitimi görmüş- çesine hareketleri, embriyonun büyük bir planın parçası olarak sevk edildiğinin delilleridir. Anne rahminde embriyo hücreleri o kadar harika işler gerçekleştirmektedirler ki, onları inceleyen bu hücrelerin üstün akıl sahibi varlıklar olduğunu zannedebilir. Hücrelerin bilinçliymişçesine hareketlerinden etkilenen Purdue Üniversitesi'nden biyolog Laurie Iten şöyle demektedir: *"Hücrelerin birbirleri ile konuştuklarına inanıyoruz. Onlar dilsiz değiller."*

- 1- Yaratan Efendinin adıyla oku
- 2- O, insanı asılıp tutunandan yarattı.

96- Alak Suresi 1-2

BİR ÇİĞNEMLİK ET PARÇASI

Sonra o damlacığı, asılıp tutunana dönüştürdük. Sonra asılıp tutunana bir çiğnemlik et haline getirdik.

23- Müminun Suresi 14

Kuran anne rahminde geçirdiğimiz asılıp tutunma (alaka) aşamasından sonra bir çiğnemlik et (mudga) aşaması geçirdiğimizi söyleyerek bir mucize daha sergilemektedir. Gerçekten de anne rahmindeki embriyo hem ufaklığından, hem de kemiklerin daha ileride oluşacak olmasından ötürü bir çiğnemlik et görünümündedir. Ayrıca ilginçtir ki -resimden de belli olacağı gibi- embriyo, anne karnında geçirdiği belli bir aşamada üzerinde diş izleri varmış gibi bir şekle sahiptir. Bu yüzden Kuran'da "bir çiğnemlik et" aşaması geçirdiğimizin söylenmesi çok yerinde olan mucizevi bir anlatımdır.

"Bir çiğnemlik et" tabiri 22- Hac Suresi 5. ayette "kısmen belli, kısmen belirsiz bir çiğnemlik et parçasından" yaratıldığımız söylenerek geçmektedir. Gerçekten de bu aşamada embriyo gözle görülecek kadar belli, detayların anlaşılamayacağı kadar belirsiz bir büyüklükte olduğundan, "kısmen belli, kısmen belirsiz" tabiriyle uyum içindedir. İnsanın baş, gövde, ayak, iç organlar gibi ayrı vücut bölümlerinden bir kısmı belli olmaya başladığı, bir kısmı ise belli olmadığı için de bu aşama için "kısmen belirli, kısmen belirsiz" tabirinin geçmesi çok uygundur.

Prof. Dr. Keith L. Moore Kuran'da "bir çiğnemlik et" diye bahsedilen dönem hakkında şunları söylemektedir: "Söz konusu ayetlerin ne demek istediğini, bu dönemdeki embriyoyu incelediğimiz zaman hayretle öğrendik. Çünkü embriyo 28 günlükken üzerinde tesbihimsi bir yapı meydana geliyor ve bunlar görünüş olarak aynı diş izlerine benziyordu. Bu dönemdeki embriyonun plastikten bir modelini yaptık ve onu çiğneyerek üzerinde diş izlerimizi bıraktık. Ortaya çıkan manzara incelediğimiz aşamadaki embriyoya olağanüstü derecede benziyor ve Kuran'ın insan embriyosundan neden bir çiğnemlik et olarak bahsettiğini çok güzel açıklıyordu."

Keith L. Moore'un
vaptığı plastikten
embriyo modeli

GÜNÜ GELİNCE BİR ÇİĞNEMLİK ET

Tek bir hücre bölüne bölüne ayrı organları, farklı dokuları oluşturmaktadır. Yaratılışın bir aşamasında bir çiğnemlik et kadar olan varlığımız, günü gelince tüm organlarıyla, kaslarıyla, iskeletiyle, beyni, gözleri, kulakları ile insan olacaktır. Bir bu çiğnemlik et aşamasını, bir de vücudumuzdaki organların aldığı son hali düşünelim. Böylece Allah'ın kusursuz yaratışına bir kez daha tanık olabiliriz.

Gün gelecek bu bir çiğnemlik et, kalp olacaktır. O kalp ki bir günde ortalama 10.000 kez atar. Hem de hiç haberimiz olmadan, biz kalbi attırmak için hiçbir çaba sarf etmeden. Kalbe gelen kirli kan ile temiz kanlar birbirine karışmaz, kanın vücuda gerektiği gibi dağılımı mükemmel bir şekilde gerçekleşir. Kalbin kulakçıkları ve karıncıkları yaratılış harikalarıdır. Atar ve toplardamarlarla kanın organize çalışması sayfalarca yazıya konu olacak mükemmellikte ve kompleksliktedir...

Gün gelecek bu bir çiğnemlik et karaciğer olacaktır. O karaciğer ki 400'den fazla görevi vardır. Bu minik et parçası, Dünya'nın hiçbir laboratuvarının beceremeyeceği üretimleri hiç şaşmadan, bizim haberimiz hiç olmadan, bizim için yapar...

Gün gelip de bu bir çiğnemlik et, vücudumuzu saran kaslar olacaktır. Yemek yemekten koşmaya, yürümeye, oturmaya, gülmeye kadar her hareketimiz kaslarımızın sayesinde. Kaslar çok karmaşık ve büyük bir koordinasyon ağıyla çalışır. En basit hareket gibi gözükken gülme için bile 17 kasın aynı anda çalışması gereklidir...

Beynimiz, ellerimiz, ayaklarımız, bağırsaklarımız, böbreklerimiz, solunum sistemimiz, kanımız... hepsi başlangıçta bahsettiğimiz bu bir çiğnemlik et aşamasını geçirir. Ondan önce ise ancak mikroskopla gözükebilen bir damla su aşamasını ve diğer aşamaları geçirirler. Sonunda ise ciltlerle ansiklopediye anlatımının sığmayacağı mükemmel vücudumuz yaratılır. Kuran bizi tüm bunları incelemeye, bu yaratılışlar üzerinde düşünmeye davet etmektedir. Kuran'ın ibadetlerle ilgili ayetleri de önemli bir yere sahiptir ve bunlar üzerinde çokça tartışılmıştır. Oysa düşünme, akletme ile ilgili Kuran ayetleri, şekilsel ibadetlerle ilgili ayetlerden çok daha fazla sayıda olmalarına rağmen çok daha az düşünülmüş, çok daha az gündeme getirilmiştir.

6- Ey insan, o çok cömert Efendine karşı seni aldatan nedir?

7- O ki seni yarattı, sana bir düzen içinde biçim verdi ve uyumlu hale soktu.

8- Dilediği bir biçimde seni oluşturdu.

82- Infitar Suresi 6-8

KEMİKLERİN OLUŞUMU VE ETLE KAPLANMALARI

Sonra o damlacığı asılıp tutunan birşeye dönüştürdük. Sonra asılıp tutunan şeyi, bir çiğnemlik et parçası haline getirdik. Sonra bir çiğnemlik et parçasını, kemik olarak yarattık. Sonra kemiğe et giydirdik.

23- Müminun Suresi 14

... Kemiklere de bir bak. Nasıl yerli yerince düzenliyoruz onları ve sonra da onlara et giydiriyoruz...

2- Bakara Suresi 259

Tercümede geçen "bir çiğnemlik et" ifadesi, Arapça "mudga" kelimesinin karşılığıdır. Kemiğe giydirilen et vurgulanırken geçen "et" ifadesi ise ayette "lahm" kelimesi ile anlatılır. Bu deyim "taptaze et" gibi eti vurgular. Bu ayrımın altını çizmekte fayda vardır.

Embriyo başlangıçta kemiksiz bir çiğnemlik et formundadır. Embriyodaki kıkırdak doku, ayette söylendiği gibi sonradan kemikleşmeye başlar. Yine aynen ayetin söylediği gibi kemikleşme başladıktan daha sonra kas etleri oluşarak kemikleri sarar. Ayette geçen "lahm" kelimesi kas etleri için kullanılmaktadır. Kuran'da 1400 yıl önce haber verilen bu oluşum sırasından bilim çok yakın döneme dek habersizdi. Bu dönemde kemiklerin ve kasların beraber olduğu düşünülüyordu. Gelişmiş mikroskoplar ve anne karnının içine giren mikro kameralar, Kuran'ın haklılığını bir kez daha göstermiştir.

İSKELETİMİZİN MÜKEMMEL YARATILISI

Bakara Suresi'nden alıntıladığımız ayet, kemiklerin kasla sarılmasını vurgulamadan önce iskelet yapımıza dikkat çekmekte ve bu yapıyı incelememizi teşvik etmektedir. Bu ayeti okurken Allah'ın Kuran'da oluşturduğu bilimsel mucizeyle beraber, Allah'ın vücudumuzda oluşturduğu yaratılış mucizesini de kemiklerimiz bağlamında düşünelim.

Bir mühendislik harikası olan iskeletimiz, her biri ihtiyacımıza göre ölçülüp biçilmiş değişik boyutlarda 206 kemikten meydana gelir. İskeletimiz, eklemler ve bağlarla birbirine tutturulmuş; atlama, koşma, eğilme, oturma ve benzeri hareketler için ölçülerek, planlanarak inşa edilmiş bir kemik kuledir. Her hareketimizde iskeletimizi farkına varmadan, zorlanmadan kullanır, iskeletimizin hizmetimize verilmiş olması sayesinde günlük hayatımızı sürdürürüz. Örneğin bu kitabın sayfalarını çevirirken kaç eklemimizi kullandığımıza dikkat edin: Omuz, dirsek, bilek ve parmak eklemlerimizin her birini nasıl da kolaylıkla, birbiriyle uyumlu bir şekilde kullanırız. Hem de iskeletimizi kullandığımızın hiç farkına varmadan...



Bu eşsiz mimari yapıya ister mühendis, ister doktor gözüyle bakınız, bu yapı karşısında bildiklerinizin ne kadar yetersiz kaldığını göreceksiniz. İskeletimiz vücuda dayanak oluşturur, organlarımızı mükemmel bir şekilde korur, sinir ve kas sistemlerinin bağlantısını sağlar ve vücudun hareketlerini gerçekleştirmesinde en önemli görevi üstlenir. İskeletimizin her parçası kendi farklı görevini mükemmel bir şekilde yerine getirir. Kafatası ve leğen kemiğinde olduğu gibi kemiklerin hareketinin sakıncalı olduğu yerlerde eklemler sabittir. Hareketin gerekli olduğu kalça veya omuz gibi yerlerde eklemler oynaktır. Boyun omurundaki kemikler, başın kendi ekseninde 180 derece dönmeye imkan verecek şekilde yaratılmışlardır. Bu sayede aşağıyı, yukarıyı ve her iki yanımızı görmek için bütün vücudumuzu döndürmek gibi bir zahmete katlanmaksızın, sadece başımızı çevirmemiz yetmektedir. Akciğer ve kalp gibi organlarımıza yakın yerdeki kemikler bu organları koruyacak ve bu organların çalışmasını aksatmayacak şekilde yaratılmışlardır...

Bir betonarme binayı ayakta tutan kolon, kiriş ne ise, insanı ayakta tutan iskelet sistemi de odur. Ancak düşünen bir insanı hayrete düşürecek nokta, modern binalarda iskelet sistemi bina ağırlığının %60-70'ini oluşturduğu halde, insan iskeletinin, toplam insan ağırlığının %15 kadarını oluşturmasıdır. Bu hafif iskeletin dayanma gücü ise çok yüksektir. Mesela uyluk kemiği dikey vaziyette bir ton ağırlığı kaldıracak kapasitededir. Kemiklerimizde sağlamlık ve esneklik mükemmel ölçülerle buluşturulmuştur...

İskeletimizin bir yağlanma sistemi vardır ki, sırf bu sistemin detayları sayfalara sığmaz. Vücudumuzdaki her bir eklem kendisi için gerekli özellikteki yağlarla düzenli olarak yağlanmaktadır. Her

hareket ettiğimizde birbiri üstünde hareket eden, sürtünen omurların aşınmasının disk denen dayanıklı kıkırdaklarla önlenmiş olması da yaratılış planımızın ayrı bir bölümüdür.

İskeletin harika yaratılışının çok az bir kısmını anlattığımız bu bilgiler bile Bakara Suresi 259. ayette "**Kemiklere de bir bak...**" denerek, niye gözlerimizin iskeletimize çevrildiğini göstermektedir. Bir çiğnemlik et, anne karnında kemiklere çevrilirken bu mükemmel yaratılış başlamaktadır. Daha sonra bu sistem kadar harika olan kas yapımız da yaratılacaktır.

Gerçekten de insanı karışımı bir damla sudan yarattık. Onu deniyoruz. Bu yüzden onu işiten ve gören yaptık.

76- insan Suresi 2

Meni denen karışımın bir gün işitebilmesi ve görebilmesi, gülmesi ve ağlaması, düşünmesi ve anlaması, çeşitli eserler oluşturması ve sanatsal zevklerinin olması ne kadar da mükemmeldir! İnsana bu özelliklerin verilmesi ne büyük armağandır! Ayet, karışımı bir damla suyun bir gün gelip de işitici ve görücü olduğunu söylerken, becerinin bir damla suda değil, onun Yaratıcısında olduğunu vurgulamaktadır. Ayetin önce işitmeyi, sonra görmeyi sayması da anlamlıdır. Çünkü ceninde önce işitme organı kulak, sonra görme organı gözler oluşmaktadır. (Bir çok Kuran ayetinde "işitmeden ve görmeden" beraber bahsedilir. Bu ayetlerin hepsinde önce işitme, sonra görme geçmektedir. Hamileliğin 23. haftasında kulak gelişimini tamamlamıştır. Gözün hassas tabakası retina ise 25. haftada bile tam gelişmemiştir.) Ayetin önce işitmeyi, sonra görmeyi sayması bu noktaya işaret etmek için olabilir. Doğrusunu Allah bilir.

Allah her dışının neye gebe olduğunu, rahimlerin neyi eksiltilip, neyi arttırdığını bilir. O'nun katında her şey bir ölçü ileler.

13- Rad Suresi 8

ÜÇ KARANLIKTA YARATILIŞ

Sizi annelerinizin karınlarında üç karanlıkta bir yaratılışdan diğer yaratılışa geçirerek yaratmaktadır.

39- Zümer Suresi 6

Anne karnındaki cenin çok hassas bir varlıktır. Cenin eğer özel bir korunmaya sahip olmasaydı; sıcak, soğuk, ısı değişimleri, darbeler, annenin ani hareketleri cenine ya büyük bir zarar verecek, ya da cenini öldüreceklerdi. Annenin karnındaki 3 bölge cenini tüm bu dış tehlikelere karşı korur. Bu bölgeler şunlardır:

- 1- Karın duvarı
- 2- Rahim duvarı
- 3- Amniyon kesesi

Kuran'ın indiği 7. asırda insanların amnion kesesinden haberleri yoktu. Peki o zaman Kuran'ın anne karnındaki üç karanlığa işaret etmesi nasıl açıklanabilir? Hiç şüphesiz bu ifadeyi Kuran'ın indiği dönemin bilgi seviyesiyle açıklamaya olanak yoktur. Cenin bu üç tabakanın koruyuculuğu altında kapkaranlık bir mekanda yavaş yavaş gelişimini sürdürür.

Amniyon kesesi temiz, akışkan bir sıvı ile doludur. Bu sıvı sarsıntıları emen koruyucu bir yastık gibidir, basıncı dengeler, amniyon zarının embriyoya yapışmasını engeller ve ceninin rahim içerisinde rahatlıkla dönmesini sağlar. Eğer cenin bu sıvı sayesinde rahatlıkla hareket edemeseydi, bir et kütesi gibi yığılıp kalacak, devamlı bir tarafı üzerinde aylarca durduğu için yaralar vücudunu saracak ve birçok

komplikasyon ortaya çıkacaktı. Ceninin her tarafının eşit biçimde ısınması da önemlidir. Sıvının ısıyı eşit dağıtması sayesinde dışarıdaki sıcaklık ne olursa olsun ceninin her yanı 31°C'lik sıcaklığa sahiptir. Yaratıcımız her aşamada her şeyi en ince şekilde ayarlamış, karanlıkların içinde her ihtiyacımızı karşılamış, bedenimizi dış dünyanın tüm zararlarından korumuştur.

YARATILISTAN YARATILISA GECİS

Bu ayetin anne karnında, yaratılış aşamalarımızda içinde bulunduğumuz 3 farklı ortama veya 3 farklı yaratılış aşamasına işaret ettiğini düşünenler de olmuştur. Buna göre 3 karanlık şöyledir:

1. *Fallop borusu*: Spermle yumurta birleştikten sonra fallop borusu boyunca ilerler. Fallop borusu boyunca ilerleyen zigot bölünerek çoğalır.

2. *Rahim duvarındaki bölge*: Bu bölgede 51. bölümde işlediğimiz asılıp tutunma (alaka) aşaması geçirilir.

3. *Amniyon kesesi*: Ceninin etrafındaki içi özel bir sıvı ile dolu kesedir. Gelişimin geri kalan uzunca kısmı burada geçirilir.

Dıştan görünüşte bu karanlık mekanların farkları yok sanılır. Halbuki minik bir hücrenin boyutuna bölünüp bu mekanları gezebilsek, nasıl farklı mekanlar olduğunu gözleriz. Birinci karanlık mekan, hücreye göre dev karanlık bir tüneli hatırlatmaktadır. İkinci karanlık mekan ise ışısız kapkaranlık bir ormanı. Üçüncü karanlık mekan ise ışısız bir denizin altını andırır.



Cenin gelişiminin uzunca bir kısmını amniyon kesesinin içinde geçirir.

Görüldüğü gibi iç içe katman olarak karanlık mekanlar 3 kat olduğu gibi, sırasıyla geçilen karanlık mekanlar da 3 tanedir. Ayetin bu iki açıklamadan herhangi birine mi, yoksa her ikisine de mi işaret ettiğini Allah bilir. Bu karanlık mekanlardaki gelişimde geçirilen aşamaların tüm bilimsel kitaplarda 3'e ayrılıp incelenmesi de ilginçtir. Bu üç aşama şöyledir:

1. *Pre-embriyonik aşama*: Bu aşama birinci trimester olarak anılır. Hücreler çoğalırken 3 tabaka şeklinde organize olurlar, ilk iki haftayı kapsar.

2. *Embriyonik aşama*: Hücre tabakalarından temel organlar ortaya çıkmaya başlar. İkinci trimester olarak anılır. İkinci haftayla sekizinci hafta arasını kapsar.

3. *Fetal aşama*: Bu aşamada yüz, eller, ayaklar belirginleşir, insan dış görünümü ortaya çıkar. Üçüncü trimester olarak anılır. Sekizinci haftadan doğuma kadar olan safhadır.

Ayette işaret edildiği gibi yaratılışımız, bir yaratılış aşamasından diğer yaratılış aşamasına geçerek olmaktadır. Tüm aşamaların ortak özelliği her birinde yaratılışın delillerinin gözükmesidir.

Kitabımızın embriyolojiyle ilgili bu son bölümlerinde gördüğümüz bilgilere son yüzyılda ulaşılmıştır. Kuran'dan önce ve Kuran'dan sonraki bin yılda bu bilgilerin hiçbirine, Kuran dışında hiçbir kitapta rastlayamazsınız. Kuran, hem meninin karışımı yaratılışına, hem de bu meninin az bir bölümünden yaratıldığını dikkatlerimizi çekmiştir. Kuran, anne rahmindeki gelişimde embriyoya, aldığı hallerden türeyen isimler takmıştır: Asılıp tutunan (alaka), bir çiğnemlik et (mudga) gibi. Böylece Kuran, ceninin aldığı hallerden çıkan bir terminoloji oluşturmuştur. Yine ilk önce kemiklerin sonra kasların yaratıldığını Kuran dışında ortaya koyan olmamıştır. Yaratılışın içindeki farklı karanlıklara Kuran dışında dikkatleri çekmiş bir kitaba da binlerce yıllık tarihte rastlayamazsınız.

Bilimsel bir bilgiyi ileri sürmek için her şeyden önce bilimsel bir altyapı gerekir. Var olan bir altyapı üzerinde diğer bilgiler yükselir. Ayrıca bu tarz bilimsel bilgiler için gelişmiş mikroskoplara da mikro kameralara da ihtiyaç vardır. Kuran'ın indiği dönemde ne bilimsel altyapının, ne mikroskobun, ne de mikro kameraların olduğunu kimse iddia edemez. Bu bilgilerin rastgele yapılan tahminlerle tutturulduğunu söylemeye de hiçbir vicdanlı insan kalkışamaz.

4- insanı gerçekten de en güzel biçimde yarattık.

5- Sonra onu aşağıların aşağısı kıldık.

95- Tin Suresi 4-5

İnsan, en güzel biçimde, çok ince bir planla, birçok aşama arka arkaya getirilerek yaratılmıştır. Allah'ın bu mükemmel yaratışını unutup, vücudunu kendi eseri zanneden, bedeninin Yaratıcısını tanımayarak, isyana ve nankörlüğe kalkışan biri ise mükemmel yaratılışına rağmen aşağıların aşağısı olmaktan kurtulamaz.

Yoksa onlar hiçbir şeysiz mi yaratıldılar: Yoksa bizzat kendileri mi yaratıcıdır?

52- Tur Suresi 35

PARMAK UÇLARINDAKİ KİMLİK

3- İnsan, kemiklerini kesin olarak biraraya toplamayacağımızı mı sanıyor?

4- Evet, parmak uçlarını dahi düzenlemeye gücümüz yeter.

75- Kiyamet Suresi 3-4

Peygamberimiz'in yaşadığı dönemin insanları için parmak uçları önemli bir şey ifade etmezdi. 1856 yılında Genn Ginsen adında bir İngiliz, parmak uçlarındaki çizgilerin her insanda farklı olduğunu keşfetti. 1856 yılına kadar insanlar parmak ucunun önemli özelliğinden haberdar değillerdi. Tarih boyunca yaşamış tüm insanların parmak ucunun farklı olduğunun anlaşılmasıyla, parmak ucunun adeta bir kimlik kartı olduğunun farkına varıldı. Daha sonra bu bilgi polis örgütlerince suçluların yakalanmasında veya tanınmayacak duruma gelmiş ölülerin tespit edilmesinde kullanılmaya başlandı.

Parmak ucu öyle bir kimlik kartıdır ki aynı yumurta ikizlerinde bile farklıdır. Bu kimlik kartı asla sahtekarlık kabul etmez, elimizi değdirdiğimiz birçok eşyaya sahtekârlık kabul etmeyecek şekilde imzamızı atar. Hiç kimse de bu imzamızı taklit edemez. Bu mühürümüzün ne taklidi, ne de inkârı söz konusudur. Ömür boyu bu mührü hiç kaybetmeden yanımızda taşırız. Üst deri yanmalarından ve yaralanmalardan yaşlanarak vücudumuzun şekil değiştirmesine kadar tüm etkenler mühürümüzün orijinalliğini bozmaz. İki santimetrekarelik bir alanda milyarlarca değişik deseni, silinmez çizgiler halinde bir mühür gibi işleyen Yaratıcımız ne kadar da büyük bir kudrete sahiptir.

Parmak ucumuzdaki bu kimlik kartımız, cenin henüz üç aylıkken anne karnında çizilir ve mezara kadar bizle gelir. Parmak ucunun şaşmaz bir kimlik kartı olmasının ötesinde vücudumuzdaki genetik bozuklukları da belirlemekte kullanılıp kullanılamayacağı üzerine çalışmalar vardır. Bizim saptamalarımıza göre bu çalışmalar, henüz bilimsel bir kesinlik ortaya koyacak düzeyde değildir, fakat parmak ucundaki çizgilerin öneminin şu anda bilinenden de daha fazla önemli olmasının olası olduğunu göstermektedir.

Kuran'ın indiği dönemde parmak ucu, önemsiz bir detay konumundaydı. Ahirette insanı yeniden yaratacak olan Allah'ın, parmak ucunun rastgele bir nokta değil, insanda önemli bir detay olduğuna işaret etmesi Kuran'ın bir mucizesidir. Yaratıcımız parmak ucunun bile önemsenmesi gerektiğinin dersini vermektedir.

PARMAK UCUNDAKİ DNA

Bu ayetin temel işaretlerinden biri parmak uçlarımızdaki izlerin özelliği olabilir. Tahmi- nimizce ayetin diğer bir işareti de vücudumuzun her yerinde olduğu gibi, parmak uçlarımızda da vücudumuzun tüm özelliklerinin kodlu olmasıdır. Böylece ayette, yeniden yaratılışımızda vücudumuzun tüm detaylarının yaratılacağı söylendiği gibi, vücudumuzun parmak ucu gibi önemsiz gözükken bir noktadan tüm vücudumuzun yeniden yaratılabileceğine de işaret olabilir. Parmak ucunun burada örnek verilmesinin sebebi, parmak ucunun, vücudun geri kalan birçok bölümüne göre daha basit ve değersiz kabul edilmesidir. İnsanın en basit görünen parmak ucu bile içindeki DNA'sıyla aslında öyle bir bilgi bankasıdır ki, insanın sırf bu noktası alınarak bile tüm vücudu yeniden yaratılabilir.

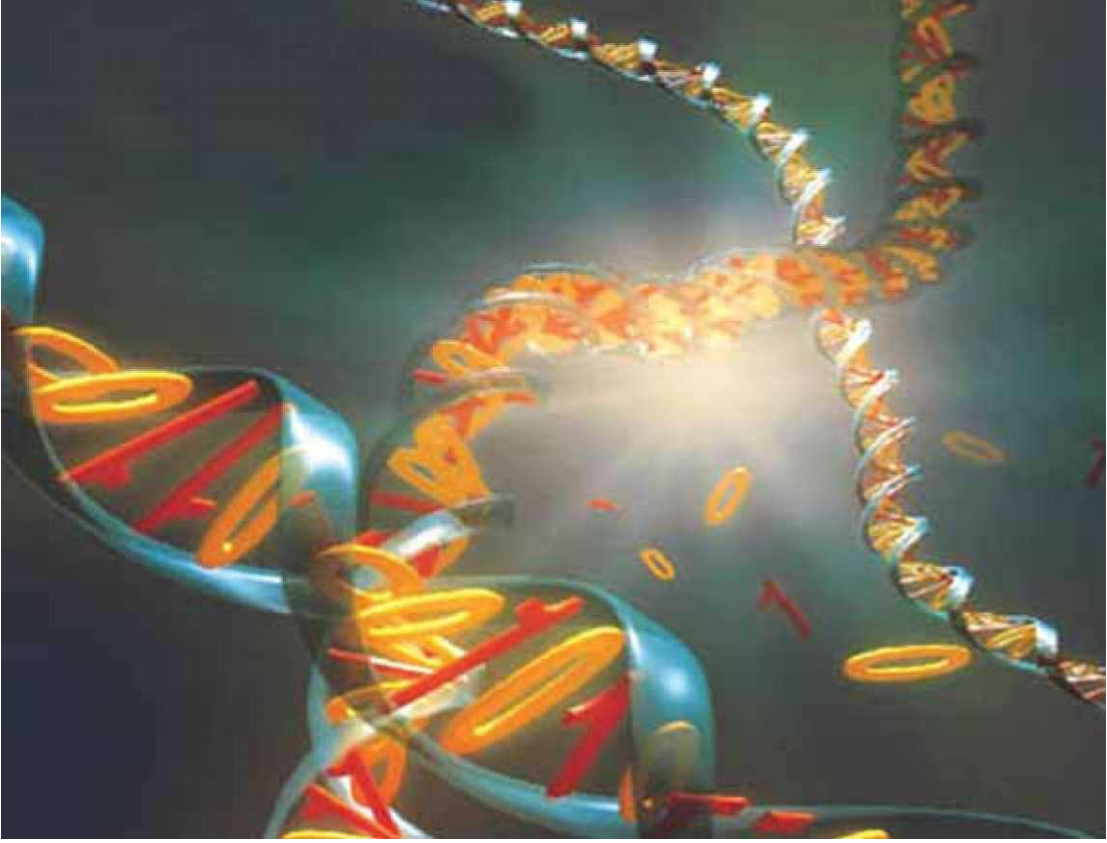
DNA, kanaatimizce insanlık tarihinin en önemli keşiflerindendir. DNA'nın keşfiyle insan hücrecini, ortası suyla dolu, etrafı zarla kaplı basit bir yapı zanneden zihniyet tamamen çöktü. Bu zihniyete göre detaylara inildikçe insanın yaratılışının basit olduğu anlaşılacaktı. Oysa hücrenin detaylı bir şekilde keşfedilmesiyle, detaylara inildikçe her şeyin nasıl kompleks bir şekilde planlandığı anlaşıldı.

DNA, üç milyar kodun arka arkaya gelmesinden oluşan bir şifreyi üzerinde taşır. Saç ren- gimizden, serçe parmağımıza kadar her özelliğimiz işte bu DNA'da kodludur. DNA'daki bilgileri yazılı hale getirmek istesek, bir milyon sayfadan oluşan yaklaşık bin ciltlik bir ansiklopedi dizisi elde ederiz. Üstelik DNA tüm bu bilgilerini 20 ile 80 dakika arasında kopyalama yeteneğine sahiptir.

Tek bir DNA'mızın bin ciltlik bilgi hazinesinde, vücudumuzun bütün özellikleri yazılıdır. En basit parçalarımızdan biri gibi gözükken parmak ucumuzu ele alsak, buradaki tek hücrenin



İlahi gen.tr www.kurandakidualar.com



DNA'sı, tüm vücudumuzun bilgisini verecektir. Yaratıcımız için tüm bu bilgiyi ele alıp bizi yeniden yaratmak çok kolaydır. İlk yaratma nasıl kendisi için çok kolay olduysa, bu yaratış da kendisi için öyle kolay olacaktır.

78- Ve kendi yaratılışını unutarak bize bir örnek verdi, dedi ki: "Şu çürümüş kemikleri kim diriltecek"

79- De ki: "Onları ilk kez kim yarattıysa, yine O diriltecek. O her türlü yaratılışı bilendir."

36- Yasin Suresi 78-79

HAVVA'NIN MİTOKONDRIYAL DNA'SI

Sizi bir tek benlikten yarattı, sonra ondan da eşini var etti...

39- Zümer Suresi 6

Mikroskopun geliştirilmesi sayesinde hücrenin analiz edilmesi mümkün oldu. Hücrenin iyice analiz edilmesi insan bedeninin daha iyi tanınması demektir. Erkeğin veya dişinin her birinin DNA'larında hem erkeğin, hem dişinin genetik kodu vardır. Bunun anlaşılması Hz. Havva'nın sırf Hz. Adem'in vücudundaki bilgilerle, Hz. İsa'nın sırf Hz. Meryem'in vücudundaki bilgilerle nasıl yaratıldıklarının daha rahat anlaşılmasını sağlar.

Gerek Tevrat, gerek İncil, gerekse Kuran tüm insanların bir erkek ve bir dişiden yaratıldığını öne sürer. Hücre üzerinde sürdürülen araştırmalarda elde edilen bulgular, kutsal kitapların bu tezini doğrular niteliktedir.

Vücudumuzdaki enerji, hücrelerin içindeki mitokondri denen boyutça küçük, işlevce büyük enerji santrallerinde üretilir. Bu mitokondrilerin, hücrenin çekirdeğinde biraz önce bahsettiğimiz DNA'dan ayrı, özel DNA'ları vardır. Farklı ırklardaki, farklı boylardaki, farklı kıtalardaki insanların hepsi hücrelerinde bahsettiğimiz mitokondriye ve mitokondrilerinde, mitekondriyal DNA'ya sahiptirler. Bu molekülün diğer hücre moleküllerinden farkı sadece ve sadece anne vasıtasıyla yavrusuna geçmesidir. Bahsettiğimiz tüm ayrı ırklardaki ve farklı özelliklerde- ki insanların mitekondriyal DNA'larının incelenmesi sonucunda, tüm bu insanların ortak tek bir dışıden doğdukları anlaşılmıştır.

Bu, Kuran'ın tek bir çiftten (tek bir dışıden) yaratıldığımızı söyleyen tezinin bilimsel araştırmalarla doğrulanması demektir. Bu aynı zamanda Kuran'la aynı tezi savunan Tevrat'ın ve İncil'in de bu ortak görüşünün doğrulanması demektir. Bu insanların suni olarak çıkardıkları ırksal ayrımların, ne kadar gereksiz olduğunun, aslında tüm ırkların kardeş olduğunun bilimsel bir delilidir. Hücrenin mikro dünyasındaki bu buluş, dini, bilimi, insanların kardeşliğini savunan, ırkçılığa karşı fikirleri birleştirmektedir.

Ey insanlar! Sizi bir erkek ve bir dışıden yarattık. Birbirinizle tanışıp kaynaşasınız diye sizi ırklara ve boylara ayırdık. Şüphesiz Allah'ın katında sizin en değerliniz, en çok sakınanınızdır. Allah bilendir, haberdardır.

49- Hucurat Suresi 13

DİL VE İNSAN

30- Hani Efendin meleklere: "Ben yeryüzüne bir halife yerleştireceğim" demişti. Onlar da: "Orada bozgunculuk yapacak, kan akıtacak birisini mi yerleştireceksin? Halbuki biz seni överek yüceltiyor ve kutsuyoruz" dediler. O da "Bilmediğinizi Ben bilirim" dedi.

31- Ve Adem'e isimlerin hepsini öğretti. Sonra onları meleklere sunup: "Eğer doğru sözlülerseniz, haydi şunların isimlerini bana bildirin." dedi.

32- Dediler ki: "Sen yücesin, bize öğrettiğinden başka bizim hiçbir bilgimiz yok. Gerçekten sen bilersin, bilgesin."

33- "Ey Adem! Bunların isimlerini onlara bildir." İsimlerini onlara bildirince: "Size yerin ve göklerin algılanamayanlarını bilirim, açıkladığınızı da, gizlediğinizi de bilirim dememiş miydim?" dedi.

2-Bakara Suresi 30-33

Kitabımızın buraya kadarki bölümlerinde fizik, kimya, biyoloji, tıp, jeoloji gibi doğa bilimleri alanında Kuran'ın gösterdiği mucizeleri inceledik. Kitabımızın bu bölümünde ve bundan sonraki üç bölümündeyse felsefenin önemli konularını ve bu konularda Kuran'ın işaretlerini irdedeleyeceğiz. (Bu dört bölümün anlaşılması, bu konularla daha önceden hiç ilgilenmemiş olanlar için zor olabilir. Bunu öncelikle belirtelim.)

Bakara Suresi'nden alıntıladığımız ayetlerde, Allah'ın ilk insanı yaratması ve yeryüzüne yerleştirmesi konu edilmektedir. İnsanların kan dökmeye, kargaşa çıkarmaya müsait yaratılışlarına rağmen neden yaratıldıklarını anlamayan melekler, bu kötülük problemine parmak basmakta ve Allah'a bunun sebebini sormaktadırlar. Allah, önce bilinmeyenlerin bilicisi olduğunu söyleyerek, kendisinin her yaratışında bilgelikler olduğunu ortaya koymaktadır. Daha sonra ise Allah, insanın dili kullanma yeteneğini gündeme getirmek suretiyle insanın üstün yaratılışını meleklere göstermektedir.

Kitabın bu bölümünde inceleyeceğimiz konu, insanın dili kullanma yeteneğinin önemidir. İnsanın varlık olarak üstünlüğü ile insanın dili kullanma yeteneği sıkı sıkıya ilişkilidir. 20. yüzyılda ortaya çıkan dil felsefesi ve dille bu yüzyılda her dönemden daha fazla uğraşılması dil olmadan "bizim" "biz" olamayacağımızı iyice ortaya koydu. Bertrand Russell bir keresinde, 1920'lere değin (Russell o zaman kırk yaşlarındaydı ve kendisini ön plana çıkaran felsefi çalışmalarının çoğunu yapmıştı) dile saydam bir olgu olarak baktığını, dili özel olarak dikkat etmeden kullanılabilecek bir aracı olarak gördüğünü söylemişti. Meşhur filozof Bryan Magee'ye göre ise aynı tutum yalnız filozoflar için değil; romancı, şair, oyun yazarı gibi kişiler için de geçerlidir. Dilin kullanımı konusunda özbilinçlilik, aslında 20. yüzyılda gelişmiş ve bu çağın belirgin düşünsel özelliklerinden biri olmuştur.

Bu gelişme, sadece sözcüklerle yüzeysel bir ilgilenme anlamına gelmiyor, temel konulardaki inançları da kapsıyor. Örneğin dilin sağladığı soyut düşünce gücünün, doğrudan içinde bulunmadığımız gerçekliğin tüm yönlerini kavramlaştırmada ve onunla başa çıkmada, çevremizle ilişki kurmamızda, en önemli etken olduğu anlaşıldı. Pek çok kişi, bizi hayvanlardan ayıran en önemli özelliğin bu olduğuna inanır. Bu nedenle birçoğuna göre dilin öğrenilmesi ile, biz kendimiz oluruz. İnsanlık açısından da, birey açısından da, dilin bu kadar önemli olduğu son zamanlara kadar anlaşılamamıştır.

Oysa Kuran, 1400 yıl önceden insanın tüm olumsuzluklarına karşın bu üstün özelliğe sahip oluşunu özellikle açıklamakta ve dilin kullanımının insanlık için önemine dikkat çekmektedir. Felsefeyle ilgilenenler bilirler ki felsefedeki birçok yeni fikir geçmişin birikimlerinin üstüne kurulur. Felsefi olarak canlı bir tartışma ortamının olduğu yerde doğrusuyla yanlışıyla yeni fikirler gözüktür. Peygamberimiz'in yaşadığı dönemde ve bulunduğu bölgede felsefi bir birikimin aktarılmadığı, felsefeye önem verilmediği ve felsefi bir tartışma ortamının da olmadığı bilinmektedir. İşte böyle bir devirde, yılların birikimi sonucunda insanların öneminin farkına iyice varabildikleri insanın dili kullanmasına, Kuran'ın böyle bir gönderme yapması müthiş bir açıklamadır. Oysa Kuran'ın indiği dönemde ne dilsel çalışmalar, ne de felsefi derinlik mevcuttu.

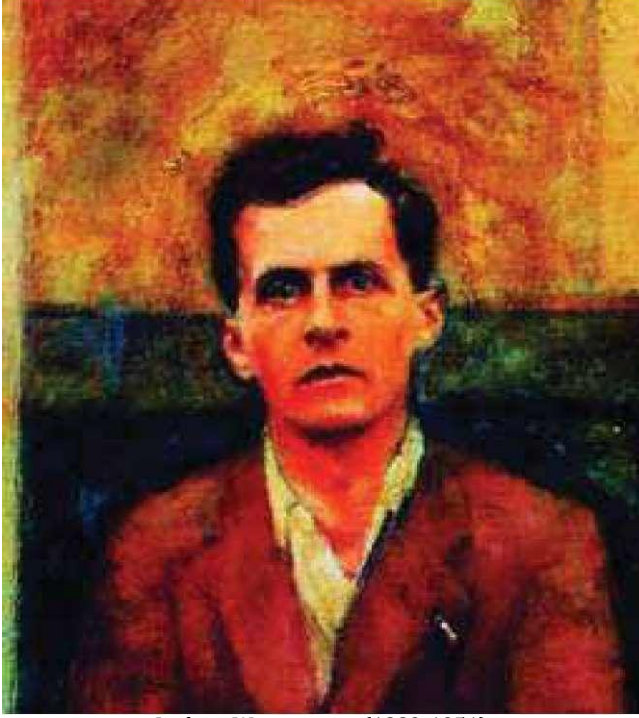
WITTGENSTEIN'IN DÖNEMLERİ

Dili kullanma ve anlama, insanları sıradan nesnelerden ve diğer canlılardan ayıran bir özelliktir. Bu iç yaşamımızın da özünü oluşturur. Felsefe tarihinde dilin öneminin anlaşılmasında Ludwig Wittgenstein'in sorduğu soruların önemi büyüktür. Wittgenstein birçok kimsenin sormaya değer görmediği soruları, aynı Newton'un gezegenlerin neden başka yönlerde fırlayıp gitmediklerini, taşların bırakılınca neden düştüklerini sorduğu gibi sormuştur. Daha önceleri Locke'un ve Leibniz'in de bu konuda çalışmaları vardır. Ayrıca Frege ve Russell'in çalışmaları da Wittgenstein'a temel oluşturmuştur; fakat ondan önce felsefe tarihinde hiç kimse "dili" konunun merkezine onun gibi koyamamıştır.

Wittgenstein ilk dönemindeki "Tractacus" adlı eserinde Dünya'yı resimleyen ideal bir dil tarifi yapmaya çalışmıştır. Bu eserinde Wittgenstein, Dünya üzerinde söylenenleri çözümlersek, bunları, şeylerin isimleri olan sözcüklere indirgeyeceğimizi ve tümcenin sözcükleri arasında kurulan ilişkinin de, dünyadaki şeyler arasında bulunan ilişkiyi karşılayacağını düşünür. Bu yolla tümce dünyayı resimleyebilmektedir.

Wittgenstein ilk eserinde, bütün felsefe sorunlarını çözdüğünü sanmaktadır. Fakat ilerleyen yıllarda Wittgenstein Tractacus'dan rahatsızlık duymaya başlar. Wittgenstein'in ikinci döneminde dilin resimleme görevi yerine, dil bir alet olarak görülecektir. Dil bu dönemde sosyal bir olay, bir etkinliktir. Wittgenstein'in birinci dönemine ters olan bu döneminin ilk dönemiyle ortak yanı; dilin yine merkezde olması, felsefenin dil felsefesi bağlamında ele alınmasıdır. Wittgenstein birbirine zıt her iki dönemiyle de çok taraftar toplayan ender felsefecilerden biridir.

Wittgenstein ikinci döneminde dilin, ilk dönemde sandığından daha fazla şeyler ifade edebildiğini



Ludwig Wittgenstein (1889-1951)

gördü. Bize göre dilin becerileri ve bizi ulaştırabildiği noktalar, O'nun bu döneminde sandığından da fazladır. Bu konuya bundan sonra yazacağımız bir kitapta daha detaylı yer vermeyi düşünüyoruz. Allah'ın insanlara çok özel armağanı olan dilin önemine dikkat çekilmesi açısından bu çalışmalar takdire değerdir.

Thomas Hobbes'un "Leviathan" adlı eserinde söylediği gibi: "Bütün icatlar içinde en soylu ve yararlı olanı, isimler ya da isimlendirmelerden ve onların bağlantısından oluşan konuşmadır."

BEBEK KONUSMAYI NASIL ÖĞRENİR?

Frege ve Russell'ın matematik felsefesi üzerine çalışmaları sonunda dil felsefesinin ortaya çıkışıyla sonuçlandı. "Doğru"luğun araştırılmasından, "anlam"ın araştırılmasına, oradan da anlatımların çözümlenmesine geçildi.

Noam Chomsky'nin dil hakkındaki açıklamaları ise 1950'li yıllarda bomba etkisi yaptı. Chomsky'e göre insan bireylerinin zeka düzeyleri ne olursa olsun, bir dili kullanmayı becermek gibi olağanüstü karmaşık ve zor bir işi, bu konuda önceden düzenlenmiş bir öğretim görmeksizin, bebeklik yaşlarında ve bunca kısa zamanda becermeleri, sadece dilin sonradan öğrenilmesiyle açıklanamaz.

Daha önceden dilin bir alışkanlıklar, hünerler, eylem yatkınlıkları dizgesi olduğu, dilin çalıştırma, yineleme, genelleme ve çağrışım süreçleri ile edinildiği sanılırdı. Oysa dikkat edin, insanların çoğunluğuna dizgeli bir anlamda dil hiç mi hiç öğretilmez. Başka bir deyişle anne ve babaların çoğunluğu, çocuklarına önceden tasarlanmış bir öğretim vermez. Dünya'nın çoğu yerindeki insan kitlelerinin büyük çoğunluğunun nasıl eğitimsiz olduğu hatırlanacak olursa, bu nokta netleşir. Ama bebek yaştaki çocuklar yine de dili öğrenirler.

Bize göre Noam Chomsky bu konuda tamamen haklıdır. Dünya ile alışverişe başladığımız bebeklik çağında zihnimiz dil öğrenmeye hazırlanmış bir şekilde yaratılmıştır. Nasıl gözümüz Dünya'yı görmeye hazır bir şekilde yaratılmışsa, zihnimiz de dili öğrenmeye hazır bir şekilde yaratılmıştır. Işıkla buluşan göz görmeye başladığı gibi, dil ile buluşan kulak ve zihin de dili kendiliğinden öğrenmeye başlar. Humboldt'un dediği gibi *"Sonlu sayıdaki aracıyı sonsuz bir şekilde kullanmak"* gibi bir marifeti her birimiz bebeklik çağında ediniriz. En düşük zekalı çocuklar bile bunu becerir (Bazı zihinsel hastalıkları olanlar hariç. Onlar körün görmemesi gibi dili öğrenemezler).

Chomsky, zihnin dili öğrenmeye göre yaratılmasını ve dille buluşup dili öğrenmesini şu örnekle açıklar: *"Zihnin başlangıç durumunu bir fonksiyon gibi düşünebiliriz, deney verileri girdi olarak verildiğinde, dilin dil bilgisini çıktı diye ortaya koyan, tıpkı karekök fonksiyonunun dokuz sayısı girdi olarak verildiğinde, üçü çıktı diye ortaya koyması gibi."* Chomsky'nin ifadesinden de anlaşılacağı gibi zihin bir hesap makinesinin işlemleri yapmaya hazır olması gibi dili öğrenmeye hazırdır. Zihin dil ile karşılaşınca dili

öğrenir, hesap makinesinin karekök fonksiyonu da dokuzu içine alınca üçü çıktı olarak verir. Çıktının taşımakta olduğu, ama girdide olmayan her özellik, aradaki aracın becerisidir.

3- İnsanı yarattı,

4- O'na beyanı (açıklama yeteneğini) öğretti.

55- Rahman Suresi 3-4



İnsan zihni konuşmaya hazır şekilde yaratılmıştır. Bu yüzden bebekler çok rahat bir şekilde konuşmayı öğrenirler.

Konuşmayı, daha doğuştan Allah'ın bize verdiği yeteneklerle yaptığımızı anlamamız, dilin ilk insan Adem'e olduğu gibi bize de Allah'ın hediyesi olarak öğretildiğinin bir delilidir. Hepimiz çocukluğumuzu düşünelim. Hangimiz dili öğrenmeye azmettik? Kelime hazinesi oluşturmaya, kelimeleri kullanmaya, konuşmaya hangimiz çalıştık? Peki dil öğrenmek gibi zor bir beceri, bu bilgisiz, en aciz çağımızda, bizim hiç gayret ve azim göstermememize rağmen nasıl oluşmaktadır? İyice düşünen, bu yeteneğin doğuştan Allah'ın bize verdiği beceriler sayesinde gerçekleştiğini anlayacaktır.

DİL OLMASAYDI NE OLURDU

Dilin varlığının değerini anlamak için "Dil olmasaydı ne olurdu?" diye düşünmemiz yeterlidir. Eğer dil olmasaydı insanların devlet, şehir, köy, hatta aile kurması mümkün olamazdı. Sosyolojik hiçbir kurumun kurulamayacağı bir ortamda, insanlığın üretim yapması da mümkün

olmazdı. Dolayısıyla tekstil ürünleri, arabalar, cam eşyalar, kalemler, defterler... hiçbiri var olamazdı.

Dilin ne kadar önemli olduğunu anlamamız bile, dilin ifadeleri ile mümkündür. Örneğin dilin önemini belirten bu yazı yine dili kullanmamız sonucunda oluşmuştur. Görülüyor ki insanların dili sonradan icat etmeleri mümkün değildir. Çünkü dili icat etmek ancak bir irade, bir yönelim ile mümkün olur. Eğer dilin önemi bile ancak dille ifadesini bulabiliyorsa, dilin bilinmediği bir dönemde insanlar nasıl "Haydi dil diye bir şey icat edelim" diyebilir? Dil toplumsal birşeydir. Dilin kendisinin olmadığı bir durumda toplum oluşamaz ki!

Dilin geliştirilmesi elbette mümkündür. Fakat bu dil, belli bir seviyede bilindikten sonra mümkündür. Var olan bir filizin daha büyütülmesi gibi. Dilin hiç olmadığı bir durum, tohumun olmadığı duruma benzer ki artık bir ağaç elde etmek hiç mümkün olmayacaktır. Bir kavram için bir kelime icat edildiğini düşünelim. (Nasıl olacaksa!) Bu kelime insanlarda "dil" olgusu oluşmadığı için hemen unutulmaya mahkumdur. Yazının icadı, dilin icadından sonra oluşacak bir aşamadır. Dil kavramının olmadığı bir ortamda, yazının icadı sayesinde mümkün olan birikimin toplanması ve aktarılması da imkansızdır. İnsanlarda dil bilmenin önemi de dil bilinmeden anlaşılamayacağına göre; anlık çıkartılan seslerin toplumsallaşması ve ortak kabul görmesi düşünülemez. Dil toplumsal kabulle ortak olarak kullanılan bir araçtır. Dilin olmadığı bir ortamda ise en basit yapıdaki ailenin bile oluşması mümkün olmadığından, toplum bilinci de oluşamaz. Toplum bilincinin olmadığı bir ortamda ise toplumsal bir hareketle dilin icat edilmesi beklenemez.

İnsan, doğduğu zaman canlıların bakıma en muhtaç olanıdır. İnsan çok uzun yıllar ebeveynlerine muhtaç yaşar. Dilin olmadığı bir ortamda, iletişim sağlanamadığı için aile oluşamaz. İnsanlar cinsel ilişkiye girse bile, çocuğun babası belli olmaz, ancak anne belli olur. Dilin olmadığı bir ortamda insanların cinsel ilişki ile doğum arasındaki ilişkiyi, aradaki dokuz aylık süreye rağmen kurmaları pek mümkün gözükmemektedir. Bu bağlantı bile kelimelerle düşünmemiz sayesinde. Ayrıca insanların aile oluşturmaları, cinselliğin çiftler arasında sınırlandırılması da dil olmadan mümkün değildir. Böylesi bir ortamda çocuk ancak annesini bilebilir. Çocuğu tek başına beslemek, emzirmek zorunda kalan anne, bu işi tek başına acaba nasıl yapar? İnsanın diğer canlılarla karşılaştırılması mümkün değildir. Diğer canlıların çoğu, doğumdan kısa bir süre sonra yürür, uçar ve kendi besinini elde etmeye başlar. Ve birçok canlı türü yavrusunu koruyacak şekilde doğuştan programlıdır. Oysa dilin sağladığı kültür ve iletişim sayesinde, tüm canlıların en acizi olan insan yavrusunun, uzun yıllar süren bakımı sağlanır. İnsanın kelimeleri kullanma yeteneği sayesinde düşünmesi, diğer canlılardaki doğuştan programlanmanın yerini almaktadır.



Dil, toplumsal kabul sonucunda ortak olarak kullanılan bir araçtır. Dil, toplumun içinde var, fakat eğer insanlar dil bilmeseydi toplum oluşamazdı. Bu yüzden dilin, dil olmadan var olamayacak olan toplum tarafından keşfedilmesi de, toplumun bir üyesi olmadan bireylerin keşfetmesi de mümkün görünmemektedir.

Eğer insanlar ilk yaratıldıkları dönemden itibaren dil bilmeselerdi, tahminimizce Dünya'-daki yaşamlarını sürdürmeleri çok zor olurdu. Ayrıca kanaatimizce hiç dil bilmeyen insanların, dili sonradan icat edecek kabiliyet ve iradeye sahip olmaları mümkün değildir. Bu sorunlar tek bir şekilde çözülebilir. O da, ilk insandan beri konuşmayı bildiğimizi kabul etmek şeklindedir. Kuran'ın ilk insanın konuşmayı bildiğini söylemesi, tüm bu veriler açısından da önemlidir. İnsan dili öğrenecek zihinsel yetenekle, dili duyacak kulakla, cevap verecek ağız ve dille yaratılmıştır. Ne insan zihninin mükemmel yaratılışını, ne de kulağımızın, ağzımızın, dilimizin harika ve kompleks yaratılışlarını tesadüfle açıklamaya imkan yoktur. Tüm bunlarla beraber Yaratıcımızın ilk insana dili öğretmesi de bizim bugünkü varlığımız için gereklidir. Daha uzun detaylara girmemizi gerektiren bu konuyu ilerideki kitaplarımızda incelemeyi düşünüyoruz. Bu bölümde incelediğimiz ayetlerde; ilk insana, dilin öğretilmesinin vurgulanmasını çok önemli bulduğumuzu söyleyerek, bu bölümü noktalıyoruz.

Adem, Efendisinden kelimeler aldı...

2- Bakara Suresi 37

YARATILIŞIMIZLA BİRLİKTE BİZLE VAR OLAN DELİLLER

Onlara delillerimizi hem ufuklarda hem kendi benliklerinde göstereceğiz. Ta ki onun gerçek olduğu kendilerine apaçık belli olsun. Efendinin her şeye tanık olması yetmez mi?

41- Fussilet Suresi 53

Ayette "benlik" diye çevirdiğimiz kelimenin Arapçası "nefs"tir. Türkçe'de bu kelimenin ifade ettiği anlama karşılık "can, ruh" gibi kelimeleri de kullanmaktayız. Kuran'da bu kelime birçok yerde geçer ve bizim maddi bedenimizin dışında olan fakat maddi bedenimizle bütünleşmiş olan özümüzü ifade etmek için kullanılır. Kuran, öldüğümüzde nefsimizin alınacağını söyler. (Türkçe'de biz bunu ruhun alınması şeklinde ifade ediyoruz. Kuran'da ruh kelimesi geçmekle beraber Türkçe'de bizim kullandığımız ruh kelimesi Arapça'da nefis kelimesine karşılık gelmektedir.) Kuran nefsi bizim bilinç halimiz, benimizin özü olarak takdim eder. Öyle ki uyuduğumuz zaman da nefis maddi vücudumuzda değildir. (Bakın 39-Zümer

Suresi 42) Buna karşılık nefis, maddi vücudumuzla tamamen bütünleşmiş olarak vardır; yaptığımız iyilik ve kötülükleri meydana getiren nefis denen benliğimiz, bilincimizdir.

Şuursuz, bilinçsiz, %99'u boşluk olan atomların görme, işitme, düşünme gibi bilinçli hareketler sergilemesinin vücudumuzun maddi yapısıyla açıklanamayacağını, bunun ancak maddi varlığımız dışında bir benlik (nefis, ruh) ile açıklanabileceğini ileride yazacağımız kitapta uzunca bir şekilde incelemesi ve zihin felsefesinden, kuantum teorisine kadar son asırda gelişen birçok bilim dalını bu bağlamda irdelemeyi düşünüyoruz. Bu konu kitabımızın hacmini ve konu sınırlarını çok aştığı için şimdilik bu konuya girmiyoruz.

Kitabımızın bu bölümünde ele almak istediğimiz konu ayette benliklerimizde (nefislerimizde) deliller olduğunun vurgulanmasıdır. Kuran "ufuklarda" ifadesiyle dış dünyada delillerin varlığından bahsettiği gibi, benliğimizi dış dünyada gördüğümüz maddi objelerden ayırarak onda da deliller olduğunu özellikle vurgulamaktadır. Felsefede ontolojik deliller diye ifade edilen deliller, apriori diye ifade edilen duyu deneyine hiç başvurmadan yalnız akıldan ve aklın etkinliğinden türetilen bilgiler, Kuran'ın işaret ettiği benliklerimizdeki (nefislerimizdeki) delillere örnektir. Daha önce incelediğimiz mucizeler; uydu, teleskop, mikroskop, denizaltı, vb. olmadan, fizik, kimya, biyoloji bilimleri son asırdaki seviyesine gelmeden söylenmesi mümkün olmayan bilgilerle ilgilidir. Bu bölümde incelediğimiz ifade ise felsefi bir kültürün, zengin bir düşünce yapısının olduğu bir ortamda söylenebilecek bir sözdür. Peygamberimiz'in kabilesi ticaretle, hayvancılıkla uğraşan insanlardı. Peygamberimiz, ne antik çağdaki Platon'un Akademi-ya'sı, ne de modern çağdaki Kartezyen okulları gibi düşünce hayatının renkli ve canlı olduğu bir ortamda bulundu. Bu yüzden dış dünyada görünen deliller dışında, insanın kendi benliğinden gelen deliller olabileceğinin ayrı ayrı söylenmesi, Peygamberimiz'in bulunduğu ortam ve şartlar içinde dikkate değerdir.

ONTOLOJİK DELİL

Allah' ın gönderdiği tüm dinlerin en temel mesajı, Allah'ın mükemmel bir varlık oluşudur. Dış dünyada Allah'ın yarattıklarının her birini incelediğimizde buna daha çok tanıklık ederiz. Ontolojik delilde ise farklı olarak Allah'ın varlığına dış dünyadan değil, zihnimizde yaratılışımız gereği var olan "mükemmellik" veya "Mükemmel Varlık" fikrinden ulaşılır.

Felsefe tarihinde ontolojik kanıtın ilk açıklamalarına Farabi ve İbni Sina'da rastlıyoruz. Farabi, ontolojik delili, dış dünyaya (kozmolojik) dayanan delillerle karıştırarak inceler. Buna göre Allah'ın varlığı zorunludur, bir an için Allah'ı yok kabul etmeye kalkarsak zihin çelişkiye düşer. Geri kalan tüm varlıklar mümkün varlıklardır; bu varlıkların varlığı gibi, yokluğu da düşünülebilir. Mümkün varlıklar, zorunlu varlıkta son bulmazsa, zihinsel çelişki ortaya çıkar.

Farabi'nin delili ontolojik ve kozmolojik delillerin karışımı olduğu için birçok kişi felsefe tarihinde bu delilin izlerini ciddi bir şekilde ilk olarak İbni Sina'nın eserlerinde bulduklarını söylerler. Batı dünyasında Anselm ile ve ondan sonra da Descartes ile meşhur olan birçok izah aynen İbni Sina'nın eserlerinde mevcuttur.

Herşeye rağmen bu delil düşünce tarihinde en çok Descartes ile anılmaktadır. Descartes hiçbir yanılsama düşmemek için bildiği tüm bilgileri yok sayarak felsefesine başlar. Daha sonra "*Düşünüyorum öyleyse varım*" diyen Descartes, kendi benliğinin inkâr edilemeyecek şekilde var olduğunu; düşünmenin asla inkâr edilememesinin, apaçık gerçekliği temelinde kabul eder. (Descartes'ın burada kabul ettiği varlığı, temelde Kuran'ın "nefs" kavramı ile ifade edilen benlik kavramıdır, maddi bedeni kastetmemektedir.) Daha sonra Descartes bilmenin şüphe etmek ten daha büyük bir mükemmellik olduğunu anlar ve bu mükemmellik fikrinin kendisini nasıl en Mükemmel'e götürdüğünü şöyle açıklar:

"Bundan sonra şüphe etmem, yani varlığımın mükemmel olması üzerine düşünerek (Çünkü bilmenin şüphe etmekten daha büyük bir mükemmellik olduğunu açıkça görüyordum) olduğumdan daha mükemmel olan bir şeyi düşünmeyi nereden öğrendiğimi araştırmaya karar verdim ve bunu gerçekten daha Mükemmel bir Varlık'tan öğrenmiş olmam gerektiğini apaçık anladım. Kendi dışındaki başka birçok şey; örneğin gök, yer, ılık, sıcaklık gibi daha binlerce şey hakkındaki düşüncelerime gelince, bunların nereden geldiğini bilmekte o kadar zorluk çekmiyordum; çünkü onlarda kendilerini benden üstün kılacak hiçbir şey görmediğimden, hakiki oldukları takdirde ise onları yokluktan edindiğime, yani bir eksikliğim bulunması dolayısıyla bende bulunduklarına inanabilirdim. Ama bu, kendi varlığımdan daha Mükemmel bir Varlık fikri için aynı olamazdı. Çünkü onu yokluktan edinmek açıkça imkansız bir şeydi; sonra da en mükemmelin daha az mükemmelden çıkmasında, ona bağlı olmasında, hiçten bir şeyin meydana gelmesinden daha az aykırılık bulunmadığına göre, onu kendimden de edinemezdim. Böylece, olduğumdan daha mükemmel bir varlık hatta herhangi bir şekilde bende bir fikir bulunan bütün mükemmelliklere sahip olan bir varlık tarafından, yani tek kelimeyle söylersem, Allah tarafından bu fikrin bana verilmiş olması olasılığı kalıyordu geriye."



Descartes insan benliğindeki Allah fikrini, bir esere sahibinin kendi markasını basması gibi, Allah tarafından işlendiğini söyler.

Descartes benliğindeki (nefsindeki) delilleri inceleyerek Allah'ı bulur. Descartes insanın benliğine bu bilginin, bir esere sahibinin kendi markasını basması gibi, Allah tarafından işlendiğini söyler: ""Zihnimin uydurması veya yapması da değildir. Zira ondan bir şey eksiltmek veya ona bir şey katmak elimde değildir. Dolayısıyla onun da yaratıldığı zaman benimle birlikte doğmuş ve meydana getirilmiş olduğunu söylemekten başka diyebilecek hiçbir şeyim kalmıyor. Doğrusu Allah'ın bu fikri, beni yaratırken, sanatkarın eserine işlediği bir marka gibi, zihnime koymuş olmasını garip bulmamalıdır..."

Spinoza da Allah'ı zorunlu bir cevher olarak kabul eder ve O'nun yokluğunun mantıksal çelişki doğuracağını söyler. Leibniz ise Descartes'ın görüşlerine ilaveler yapılması gerektiğini düşünerek, İbni Sina'ya benzerlikleri olan açıklamalarıyla ontolojik delili formüle eder.

KANT'IN ZAMAN VE MEKAN KATEGORİLERİ

Kuran benliklerimizde deliller olduğunu söyler. Buraya kadar Farabi, Descartes gibi düşünürlerden benliklerimizde doğuştan "Allah'ın varlığı" fikrinin var olduğuna dair açıklamalarını inceledik. Tahminimizce Kuran'ın benliklerimizde deliller olduğunu söyleyen ayeti "Allah'ın varlığı" fikrinin zihnimizde olmasından daha geniş anlamda delillere de işaret etmektedir. Kanımızca "Apriori" olarak tanımlanan benliğimizin, zihnimizin doğuştan sahip olduğu tüm özellikler, bu ayetin işareti kapsamındadır.

Kant'ı Kant yapan eşsiz buluşuna göre zaman ve mekan bizim her türlü deneyden, dış dünyayla buluşmadan önce sahip olduğumuz sezgilerdir. Küçük bir çocuğun mesafeler hakkında hiçbir fikre sahip

olmamasına rağmen, hoşuna gitmeyen şeylerden uzaklaşması, beğendiği şeylere yaklaşmak istemesi bunun delilidir. Öyleyse insan, doğuştan hazır bir sezgiyle bu şeylerin önünde, yanında, dışında, kendisinden başka yerde olduklarını apriori olarak bilir. Yani dış dünyayla temas etmeden önce zihnimizde mekan fikri hazırdır. Zaman için de aynısı geçerlidir. Her algıdan önce çocuk, önce ve sonra duygusuna sahiptir. Bunlar olmasaydı; tüm algılarımız birbirine karışır ve düzensiz, sırasız, karmaşık algıları kavrayamazdık. Zaman ve mekan sezgilerinin doğuştan bizde var olduğunun diğer kanıtlarına konu uzadığı için girmiyoruz.

Kant, benliğimizin doğuştan sahip olduğu bu özellikleri dış dünyayla temasımızı irdelerken kullandı. Bunların Allah'ın varlığının delilleri olduğuna dair bir şey söylemedi. Kant'ın bu buluşu benliğimizde var olan özelliklerin dış dünyayla nasıl uyumlu olduğunun bir delilidir. Biz tek bir benliğe sahibiz ve tek bir mekanda yaşıyoruz. Yaşadığımız mekanı çok kompleks bir kapiya benzetebiliriz. Benliğimiz ise doğuştan sahip olduğumuz zaman ve mekan kategorileriyle tek anahtarımızdır. Bu çok kompleks kapiya, benliğimiz gibi çok kompleks bir anahtarı sokuyoruz ve karşımızdaki kapı açılıyor. Bu anahtarın (benliğimizin) tesadüfen var olduğu hiç söylenebilir mi? Çok açıkça bellidir ki bu Evren'i, zamanı ve mekanı Yaratan kim ise insan benliğini tüm donanımıyla Yaratan da odur.

Bu bölümden önceki bölümde gördüğümüz gibi dil öğrenme yeteneğimiz de doğuştan apriori olarak benliğimizde, zihnimizde hazırdır. İnsanın bu en önemli ihtiyacının zihninde hazır olarak yaratılması da, aynı zaman ve mekan kategorileri gibi Yaratıcımızın bizi mükemmel yarattığının delilleridir. Dış dünyada var olan ortama uyum sağlaması için maddi bedenimiz gibi zihni yapımız da her türlü donanım ile hazır olarak yaratılmıştır.

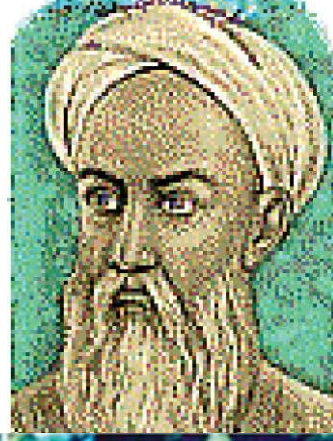
Görüldüğü gibi doğuştan benliğimizde var olan apriori seziler bizi hiç yanıltmamaktadır. Kant bu apriori sezilerin deney alanına uygunluğunu gösterdi. Bu da aslında apriori sezilerin deney alanında deneylenmesi demektir. Buradan hareketle apriori sezgileri deney alanının dışına taşıracak güveni elde edebiliriz. Örneğin bir İbni Sina, bir Descartes gibi; zihnimizde doğuştan var olan Allah fikrini bir delil olarak kabul edebiliriz.

Kant apriori olan zaman ve mekan sezgileriyle ilgili açıklamasının "Kuran'ın benliklerimizde deliller olduğunu" söyleyen ayetine konu olduğunu duysa herhalde çok şaşırırdı! Bize göre Kant'ın ahlâkın varlığı için Allah'a ve ahirete inanmamız gerektiğini söyleyen açıklamalarından da insanın sahip olduğu apriori bilgiler için sonuçlar çıkarılabilir. Kant ahlâk ilkesinin uygulanması için kaçınılmaz olarak Allah'a ve ahirete inanılması gerektiğini söyledi. Kant bunu apriori özelliklerimizden kaynaklanıyor olarak değerlendirmede, bu durumu pratik bir ihtiyaç olarak, pratik aklın bir tavrı olarak gördü. Fakat belli donanımlarla yaratılan akı, bu sonuçlara götüren yaratılıştan sahip olduğu apriori donanımdır. Yani biz, ahlâkın gerekliliğine inandığımız zaman apriori özelliklerimizden dolayı Allah'a ve ahirete inanmak (bunları postulat olarak kabul etmek) zorunda kalıyoruz. Ayrıca ahlâkın Kant'ın deyimiyle insan için bir "maksim" olması da yaratılışımızdan gelen apriori özelliklerden dolayıdır... Bu konuyu da ilerideki çalışmalarımızda irdelemek üzere burada kesiyoruz. Kısacası: Apriori'ye savaş açan perişan olmaya mahkumdur!

YARATILIŞIMIZA KODLANANLAR

O halde sen yüzünü Allah'ı birleyen olarak dine, Allah'ın yaratılıştan verdiğine çevir ki, insanları onun üzerinde yaratmıştır. Allah'ın yaratışında değişiklik olmaz. Doğru ve eskimez din işte budur. Fakat insanların çoğunluğu bilmemektedir.

Yaratılışımızdan bizde kodlu olan (apriori) bilgiler hem Allah'ın dininin söylediklerine uygundur, hem de bu yaratılış Allah'ın mükemmel yaratışının delilidir. Ayette "yaratılıştan verilen" diye çevirdiğimiz kelime ilk yaratmayı ifade eden "fatara" fiilinin mastar halidir ve ilk yaratılış tarzını, yaratılışımızın başlangıcında verilen özellikleri ifade etmektedir. Bu bölümün başında benliklerimizde deliller olduğunu söyleyen ayeti "yaratılışa uygunluk" olarak düşünürsek daha da rahat anlaşılır. Descartes'ın savunduğu şekilde "doğuştan fikirler, yaratılıştan gelen fikirler" şeklinde açıklama birçok kişiye anlaşılması zor gelmektedir. Descartes'ın savunduğu tarzda bu fikri anlamak için insanın zihin yapısı üzerine çok dikkatli bir konsantrasyon gerek mektedir. "Doğuştan fikirler" şeklinde açıklama da muhakkak yaratılışa uygunluğu ifade eder, fakat yaratılışa uygunluğun "yaratılışımız ve dinin söylediklerinin uyumu" çerçevesinde ele alınması da mümkündür ve bu geniş kitlelerce daha rahat anlaşılabilir.



Bize susama hissini veren Allah, suyu da yaratmıştır. Acıkma hissini veren Allah, yiyecekleri de yaratmıştır. Eğer Allah, Ahiret'i yaratmavacak olsaydı, bizi Ahiret'e muhtac yaratmazdı. Vermek istemeseydi, istemek vermezdi.

Birçoğumuz "Nereden geldim", "Niye varım", "Nereye gidiyorum" sorularına cevap aramaktadır. Dikkatli düşünürsek tüm bu soruları sorma nedenimiz bu soruları soracak şekilde yaratılmamızdır. Birçok insan bu sorulardan kaçtığı, düşünmemeye uğraştığı ve kendi yaratılış özelliklerini bastırdığı için yaratılış gereği olan bu soruları sormaz. Kısacası bizi Yaratanın

bize bu soruları sordurtması bizi "dine inanacak şekilde yaratması", bu ise "bir din gönderecek olması" demektir. Çünkü bu soruların din dışında cevabını veren hiçbir sistem yoktur. Yani bir dinin olması gerektiğinin delili, bizim yaratılıştan bir dine inanacak şekilde yaratılmamızda gizlidir.

Bizi susatan Allah, karşılığında su bulma imkanını da, suyu da yaratmıştır. Bizi acıktıran Allah, karşılığında sayısız yiyeceği yaratmıştır. Dikkat edilirse acıkma, susama hissi; dış dünyada suyun, yemeklerin olmasından farklıdır. Canımız su yerine, yani hidrojen ve oksijen atomlarından oluşan bu molekül yerine, Dünya'da hiç olmayan, bize yararsız veya vücudumuzla alakasız bir molekülü de arzulayabilir- di. Fakat, hayır! Vücudumuz kendisi için en gerekli olanı ve var olanı yaratılıştan isteyecek şekilde yaratılmıştır. Sonsuza dek var olmak, hiç yok olmamak; bizim sudan, yemekten daha büyük ihtiyacımızdır. Hayatın devamı her türlü istekten, arzudan üstündür. Yani Allah, bizi ahirete baştan muhtaç yaratmıştır. Eğer Allah vermek istemeseydi, istemeyi vermezdi. Yaratılıştan bize verilen bu istek ise ahiretin bir delilidir.

Görüldüğü gibi bizim yaratılışımızda hem Allah'ın, hem dinin, hem ahiretin delilleri mevcuttur. Rum suresinin 30. ayetinin sonlarındaki ifadeye dikkat edelim. **"Bu doğru ve eskimez dindir."** Çünkü bu ilk insanın yaratılışından beri var olan, insanın yaratılışında taşıdığı delillerdir. Bu delilleri okumayı beceren Allah'a inanır, dine inanır, ahirete inanır. Fakat ayetin en son cümlesi de çok anlamlıdır. **"Fakat insanların çoğunluğu bilmemektedir."** Gerçekten de birçok insan, yaratılıştan kendisinde olan bu delilleri değerlendirememekte ve kendi kendilerini inkâr etmektedirler.

AMAÇSAL NEDENSELLİK

Görmedin mi Efendini, gölgeyi nasıl uzatmıştır. Eğer dileyseydi onu hareketsiz kılardı. Nitekim Güneş'i ona delil kıldık.

25- Furkan Suresi 45

Bu alıntıladığımız ayette nedensellik ile ilgili önemli işaretlerin olduğu kanaatindeyiz. Felsefeyle ilgilenmiş olan kişiler nedensellik üzerine tartışmaların felsefi birikim gerektirdiğini bilirler. Kuran'ın indiği dönemde, Kuran'ın indiği bölgede tek bir felsefi eserin, nedensellik üzerine tek bir tartışmanın izine rastlanamaz. Cahilliğin, bedevi hayatının hakim olduğu bir bölgede, nedensellik gibi çetin ve önemli bir konuya Kuran'ın parmak basması çok önemlidir. Tarihte önemli kabul edilen tüm felsefi açıklamalar, ünlü felsefecilerin kendilerinden önceki felsefi mirasa dayanmaları, o mirasla tartışmaya girmeleri veya mevcut birikimi ileri götürme çabaları sonucunda oluşmuştur. Hiçbir mirasa dayanmadan Kuran'ın yaptığı açıklamalar, Kuran'ın bu konudaki otoritesini de göstermektedir.

Allah ayette gölgeyi yarattığını söylemekte, sonra ise Güneş'in, gölgenin varlığı için bir neden kılındığına işaret etmektedir. Yani Allah gölgenin varlığının, Güneş'in var olmasının kaçınılmaz bir sonucu olmadığını, gölgenin varlığının tamamen Allah'ın tasarımının bir sonucu olduğunu söylemektedir. Ayette gölge ile Güneş'in varlık ilişkisi kabul edilmekte ve bu nedensel bağlantının yaratıldığına dikkat çekilmektedir. Yani Kuran'ın ortaya koyduğu model; Hume gibi nedensel bağlantıyı yok kabul eden septiklerden de, Evren'i tesadüfen var olan nedensel kuralların determinizmiyle açıklamaya çalışan görüşlerden de ayrılmaktadır.

Nedensellik, bilim adamlarının temel ilgi konularındandır. Nedensellik, algılanan Evren'i birbirine bağlayan unsurdur. Dünyamızı bir kaostan ibaret olmaktan kurtaran, Evren'in neden-sonuç ilişkileriyle işleridir. Neden-sonuç ilişkileri olmasa, hayatımız bir rüyadan daha karışık olurdu. Fizik, kimya gibi bilimler nedenselliği sorgusuz kabul eder. Bu bilimlerin kullanılmasıyla yapılan uçaklar, uydular, televizyonlar hep neden-sonuç ilişkisine güvenin sonucudur. David Hume, nedenselliği kuşkuyla karşılamıştır ama her insan gibi o da nedensellik kurallarına dayanmak zorundadır, çünkü hiçbir insan nedenselliği reddederek yaşayamaz. Örneğin Hume, yazı yazmak gibi bir nedene sarılmasaydı "İnsan Doğası Üzerine Bir İnceleme" kitabı var olamazdı! Gazali'nin nedenselliği sorgulaması, nedenselliği, red etmek için değil, nedenselliğin, Allah'ın iradesinin yerine konulmasına karşı olduğu içindir. Gazali'nin pamuğun yanması için verdiği meşhur örnek amaçsal nedensellik dediğimiz, yaratılan bir sistem olarak nedenselliği ortaya koymak içindir.

Felsefede nedenselliğin tartışıldığını bilmeyenlere bu söylediklerimiz saçma gelebilir. Fakat bu açıklamaları yapma sebebimiz "nedenselliği" reddeden aşırı izahların felsefe tarihinde yer işgal etmesindendir. Doğal bilimlerin hepsi bu problemi aşmıştır ama bazı felsefeciler için bu problem mevcuttur.

Kuran nedenselliği kabul eder. Bir çok ayette "Sünnetullah" (Allah'ın âdeti) diye işaret edilen neden-sonuç ilişkisine bağlı Evren'de işletilen kurallardır. Kitabımızın ilerleyen bölümlerinde de göreceğimiz gibi Kuran, Evren'de var olan matematiksel düzene işaret eder; bu da neden-sonuç ilişkilerinin matematiksel bir düzenle işlemesi demektir.

Evren'de işleyen neden-sonuç yasalarını fiziksel, kimyasal formüllerle ifade eden bilim adamları ile Kuran'ın söyledikleri arasında bu noktada hiçbir zıtlık yoktur.

Fakat unutulmamalıdır ki Kuran nedenselliğe onay vermekle beraber, nedenselliği bir amaçlılık içinde tarif eder. Neden-sonuç ilişkisinde nedenler sonuçlardan önce geldikleri halde; sonuç önceden tasarlanmıştır. Yani amaç önceden bilindiği için Kuran, amaçsal nedenselliği savunmaktadır. Kuran'ın

açıkladığı amaç-araç zincirinde amaç Allah'ın bilgisi dahilinde oluşur, tesadüfler bu işe karışamaz, araç yaratıcı olamaz. Kuran nedenselliği kabul ederken, nedenselliğin tanrılaştırıldığı görüşlere onay vermez. Gölgenin varlığı Güneş'in var olmasının kaçınılmaz sonucu değildir; Güneş'i Yaratın, gölgenin Güneş'in yaratılması sonucu var olacağını tasarlamıştır. Kuran'ın sunduğu, yaratılan neden-sonuç ilişkileriyle işleyen Evren modelidir.

PROTEİNİN OLASILIĞI VE AMAÇSAL NEDENSELİK

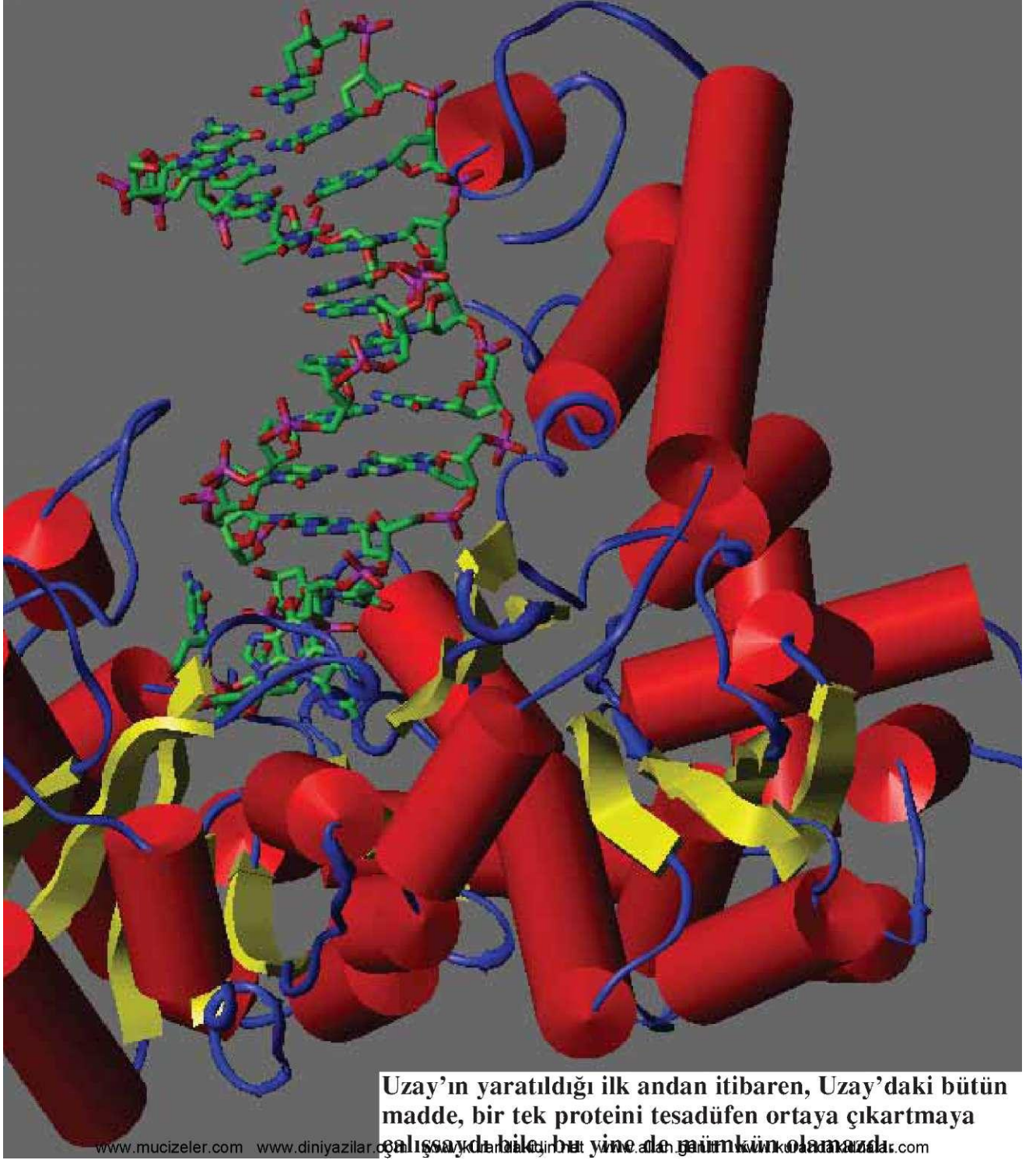
Nedensellik kanunlarını tanrılaştıran ateistlerin görüşleriyle, nedensellik kanunlarının Allah tarafından yaratıldığını söyleyen Kuran'ın görüşlerini, somut bir örnek çerçevesinde inceleyelim. Örnek olarak kanımızdaki oksijeni akciğerlerden hücreye taşıyan hemoglobin proteinini ele alalım. Dine inanan bir kişi de, inanmayan bir ateist de kana oksijeni bu maddenin taşıdığını kabul etmektedir.

Peki, her iki taraf da aynı nedenin aynı sonucu oluşturduğunu kabul ediyorsa aradaki fark nedir? Fark şudur: Ateist, var olan bu nedenin bir amaç gözetilerek yaratıldığını kabul etmediği için hemoglobinin yaratılışını tesadüflere, yani amaçsızlığa bağlamak zorundadır. Kuran'a inanan bir kişiye (Allah'ın gönderdiği diğer dinler, Hristiyanlık, Musevilik için de aynısı geçerlidir) amaçsal nedenselliğe inandığı için hemoglobinin varlığının amaç gözetilerek, bir kasıtlı yaratıldığını, tesadüfen oluşmadığını savunur.

Peki, kimin haklı olduğunu nasıl çözeceğiz? Öyle bir hakem bulalım ki hem doğa bilimlerine, hem felsefeye karşı en üst derecede saygınlığa sahip olsun. Bu hakemin matematik olmasına herhalde kimsenin itirazı olmaz. Ne felsefe içinde matematiğe ciddi bir karşı koyma olabilir, ne de doğa bilimlerinde (doğa bilimleri zaten matematiğe dayanırlar).

Madem ki tartışmamız tesadüfen oluşma veya amaçlı oluşmada düğümlendi; hemoglobin proteini örneğinde, bu proteinin tesadüfen oluşmasının olasılığını inceleyip bu sorunu çözmeye çalışalım. Proteinler bildiğiniz gibi amino asitlerin arka arkaya gelmeleri sonucunda oluşurlar. Amino asitlerin oluşturduğu bu sırada, bir tek amino asidin yer değiştirmesiyle protein, protein olmaktan çıkar ve görevini yapamaz. (Örneğin orak-hücre kansızlığı denen öldürücü hastalık, hemoglobinin tek bir amino asidinin değişikliğinden kaynaklanır.) İnsan vücudunda 20 amino asit vardır. Bir hemoglobin proteini ise 574 amino asidin belli bir sırayla arka arkaya gelmesiyle oluşur. İnsan vücudundaki amino asitlerin bu proteini oluşturmak için arka arkaya geldiğini düşünelim: Bu proteinin birinci sırasındaki amino asidin tesadüfen oluşma olasılığı 1/20'dir, ikinci sıradaki amino asidin oluşma olasılığı 1/20x1/20 dir. Proteinin bir bütün olarak oluşma olasılığı ise 1/20⁵⁷⁴tür.

Matematikten anlayanlar bu sayının imkansız demek olduğunu hemen anlayacaklardır. Fakat biz yine de bu sayının neden imkansız olduğunu göstermeye çalışalım. Uzay'da tahmin edilen atom altı parçacık sayısı 10⁸⁰'dir. Yani bu sayı Evren'de var olan en büyük sayıdır. Evren'in tahmin edilen ömrü ise 15 milyar yıldır. Evren 15 milyar yıl x 365 (gün) x 24 (saat) x 60 (dakika) x 60 (saniye) = 473,040,000,000,000,000 saniye ömründedir. Evrende var olan parçacık sayısını (10⁸⁰) Evren'de var olan saniye (10¹⁸ civarı) ile çarparsak 10⁹⁸ civarında bir sayıya ulaşırız. (10¹⁰⁰'ün bile 10⁹⁸'in 100 katı olduğunu unutmayın. 20⁵⁷⁴ ise telaffuz edilemeyecek kadar büyük bir sayıdır ve 10⁹⁸'den kat, kat, kat... büyüktür.) Bu sayı şunu ifade etmektedir: Evren'de var olan tüm parçacıklar (elektron, proton gibi) eğer birer amino asit olsaydılar ve Evren'de var olan her saniye bir defa hemoglobin atomunu oluşturmaya kalksaydılar, yine de tek bir hemoglobin atomu bile oluşamazdı.



Sonuç olarak nedenlerin amaçsal olarak yaratıldığını inkâr edenler matematik karşısında mağlup olmuşlardır. Üstelik bu olasılık hesabı, amino asitlerin var olduğu, tüm amino asitlerin canlı bünyede kullanılan sol elli amino asitler olduğu, proteinin gerekli üç boyutlu katlanmasının gerçekleştiği, protein oluşunca işlemlerin dondurulmasının gerekliliği gibi etkenlerin hepsi yok kabul edilerek yapıldı. Tüm bu aşamalar olasılığa eklense, imkansız olan daha da imkansızlaşırdı. Fakat eldeki sayı öyle bir imkansızlığı ifade etmektedir ki matematikten anlayan bir kimse için bu yeterlidir. İşte tesadüfen oluşması imkansız bu hemoglobin proteinini, vücudumuz her saniye milyarlarca adet olarak üretmektedir. Evet, yanlış okumadınız. Her saniye ve milyarlarca!

Tesadüfçü, materyalist görüşe göre hemoglobin tesadüfen oluşan bir nedendir, bu neden sayesinde oksijen hücrelere gider. Kuran'ın verdiği zihniyetle bakan bir insana göre; hemoglobin bir amaca göre yaratılmış bir nedendir, bu neden sayesinde oksijen hücrelere gönderilmekte, böylece nedensellik Allah tarafından yaratılmaktadır.

Hemoglobin için verdiğimiz bu örneği vücudumuzdaki diğer işleyişlerden hayvanların ve bitkilerin dünyasına, oradan Dünya'mızın içindeki oluşlardan Uzay'a kadar genişletebiliriz. Tüm bu alanlarda nedensellik kuralları bir amaçsallık çerçevesinde işletilmektedir.

NEDENSELLİĞİN NEDENİ NE OLABİLİR?

Nedenselliğin neden var olduğunu "Nedensellik olmasaydı ne olurdu" sorusunu sorarak bulabiliriz. Nedensellik olmasaydı düşünmek de, yemek yemek de, yürümek de mümkün olmazdı. Evren'in nedensellik olmadan var olup olamayacağı bir yana, nedensellik olmadan bizim Evren'i anlayamayacağımız kesindir. Yemek yemek için karnımızın acıkması bir nedendir. Yemek yemek için buzdolabını açmamız ve yemeği almamız da bir nedendir. Yediğimiz yemeği önümüze koyduğumuzda yerçekimine bağlı bir şekilde önümüzde durması, yuttuğumuz lokmanın midemize gitmesi de nedenselliğe bağlıdır. Evren'de var olan yaratılışları da nedensellik kurallarına göre düşünür ve kavrarız. Böylece Allah'ın sanatının güzelliğini, Allah'ın bilgisinin sınırsızlığını kavramamıza yarayan Evren incelememiz de nedenselliğe dayanır.

Nedensellik kurallarının anlaşılabilirliği de Allah'ın zihnimize verdiği yetenekler ve bu kuralları anlaşılır kılması sayesinde. Düşüncelerimiz nedensellik çerçevesinde oluşur. Zihnimizin akıl yürütme süreçleri nedenselliğe dayanır. Evren'de var olan nedensel bağlantılar çok basit olsaydı, birçok insan Evren'deki mükemmel yaratılışı takdir edemeyebilirdi. Eğer Evren'deki yaratılışlar var olandan çok kompleks olsalardı ve nedensel bağlantıları çözemeseydik; Evren'i kavrayamayacağımız için Evren'in yaratıcısını da iyice tanıyamama tehlikemiz doğardı. Kısacası Evren'in var olan şekilde neden-sonuç ilişkileriyle bağlanması da Allah'ın mükemmel planı sonucudur.

Ateistlerin düştüğü en büyük yanılgı; nedensellik kurallarındaki nedenlerin tesadüfen oluştuğunu düşünmelerinden dolayı, sonucu da tesadüflere bağlamalarıdır. Nitekim hemoglobin proteini gibi çok basit bir örnek için bile tesadüfün nasıl imkansız olduğunu ispatladık. Eğer neden-sonuç ilişkilerindeki nedenlerin, tesadüfen oluşmadığı anlaşılırsa, Evren'deki tüm sonuçların Allah'ın eseri olduğu iyice anlaşılır. Nedenselliği yaratılan bir süreç olarak değil bizzat kendisini bir yaratıcı olarak gören materyalist ateizm, maddeyi ve maddenin içindeki nedensellik kanunlarını tanrılaştırmıştır. Tesadüf düşüncesi elenince; Evren'deki tüm varlıklar otomatik olarak sonsuz bir ilmin, sonsuz bir kudretin sonucu olurlar. Yaratılış aşamalarının içinde oluştuğu zaman kavramında tesadüfi oluşumların hayal edilmesi, ateistlerin sonsuzdan beri var olan Yaratıcıyı kavramalarını engellemiştir. Tesadüf kavramı yok edilince görülen her bilgi sonsuzdan beri var olmaya terfi eder. Çünkü var olan bir nesnenin veya bilginin tesadüfen oluştuğunu iddia edenler, bu tesadüfleri zamanın içindeki bir sürece bağlarlar. Tesadüf yok olunca var

olanlar, sonsuzdan beri var olanın bilgisiyle gerçekleşmiş demektir. Böylece Evren'in daima var olanın yarattığı bir süreç (nedensellik kanunları çerçevesinde) olduğu anlaşılır. Evren'in Allah'ın yarattığı bir süreç olduğu Kuran'daki en temel mesajlardandır ve yüzlerce ayette bu tema işlenir.

DOĞRUSAL, İLERLEMECİ TARİH ANLAYIŞININ YANLIŞLIĞI

Kendilerinden öncekilerin sonunun nasıl olduğunu görmek için yeryüzünü dolaşmıyorlar mı? Öncekiler bunlardan daha çoktu, daha güçlüydüler ve yeryüzündeki eserler bakımından daha üstündüler. Ama kazandıkları şeyler kendilerine hiçbir şey sağlamadı.

40- Mümin Suresi 82

Kuran'ın bazı ayetleri, geçmişte yaşayan bazı toplumların, Peygamber'in içinde yaşadığı toplumdan daha üstün bir medeniyete sahip olduklarını ortaya koymaktadır. Örneğin incelediğimiz ayette, geçmiş toplulukların daha üstün eserler ortaya koyduğu geçmektedir.

Özellikle 19. yy'ın ilk yıllarında "tarihsel bakış açısı" düşünce dünyasında önemli bir yer kazanmıştır. Bu bakış açısı özellikle Hegel ile birlikte anılmaktadır. Hegel, gerçekliğin tarihsel bir süreç olduğunu, gerçekliğin tarihsel açıklamanın kategorilerine göre anlaşılabilirliğini söylemiştir. Tarihi anlamlandırma, tarihi anlama ve değerlendirme açısından Hegel'in yaptığı takdire değer. Fakat Hegel, tarihi, doğrusal bir şekilde, evrimsel bir süreç izleyen, bu evrimin sürekli gelişmeyi içerdiği, sürekli ilerlemeci bir yaklaşımla açıklamıştır. Tarihi anlamlandırma ve yorumlama takdir edilebilir, fakat tarihin her aşamasını bir önceki aşamadan üstün gören tarih anlayışı kabul edilemez.



Hiçbir konuda hataya düşmeyen Kuran, bu konuda da hataya düşmemiştir. Kuran, geçmiş toplumların daha üstün eserleri olduğunu, daha güçlü olduklarını ortaya koyarak doğrusal ilerlemeci tarih anlayışına katılmamaktadır. Tarihin belli bir döneminde doğrusal bir ilerlemenin varlığı mümkündür. Nitekim 16. yy'da başlayan bilimsel ilerlemenin, 20. yy'a kadar doğrusal bir ilerleme kaydettiği doğrudur. Fakat bu ilerlemeyi, bütün tarihe ve her konuya genellemek büyük hatadır. Hegel, 19. yy'ın başında yaşarken, 16. yy'dan kendi dönemine kadar olan ilerlemenin büyümesine kapılmış benziyor!

Bu tarih anlayışının yol açtığı felaketler, bu konuyu iyi incelemeyenlerin tahmin edemeyeceği kadar çoktur. Bu konudaki en net örnek komünizmdir. Bu yanlış tarih anlayışını Hegel'- den alan Marks, milyonlarca kişinin ölümüne, dünyanın soğuk ve sıcak savaşlar dönemine girmesine sebep oldu. Marks'ın fikirlerinde Hegelci bu tarih anlayışının rolü çok büyüktür. Hegel tarihi metafizik bir açıdan değerlendirmesine karşın, Marks tarihe tamamen maddeci bir açıdan bakmış, kendi görüşlerine tarihsel maddecilik (materyalizm) ismini vermiştir.

KOMÜNİZMDEKİ TARİHE BAKIŞ

Marks tarihin bilimsel kurallarını çözdüğünü iddia ediyordu. Marksistlerin sık sık dile getirdikleri bir ifade de "tarih bizim yanıımızdadır" şeklindeydi. Bu tarihe bakış açısı yine ilerlemeci doğrusal bir bakıştır. (Marks'ın üretim araçlarına, ekonomiye yaptığı vurgu bakış açısında önemli bir yere sahiptir.) Bu bakışa göre toplum sırasıyla feodalizm, kapitalizm, sosyalizm ve komünizm aşamalarını geçirecektir. Bu tarih görüşüne göre bir sonraki aşamaların her biri öncekinden daha ileri, daha değerlidir. Böylece

komünist olanlar, modern olanlardan bile daha modern idiler. Çünkü onlar tarihin en üstün, en son aşaması olan komünizmi baştan yaşıyorlardı. Hem de bu bilimsel (!) tarih görüşüydü. Yani komünizme karşı çıkanlar bilim-dışı oluyordu. Komünizmin çöküşü, Marksistlerin bilimsel tarih anlayışının iflası oldu. Çünkü onlara göre tarihin hep ileri gitmesi, yani sonunda komünistleşmek kaçınılmazdı. İlerlemeci, gelişmeci tarih anlayışı komünizm açısından iflas etti, ama günümüzdeki ders kitaplarının çoğu hâlâ temel mantığı doğrusal ilerleme olan tarih anlayışının etkisi altındadır.

Ders kitaplarının bir kısmında gözüken insanların ilk önce ilkel, kılıklı mağara adamları olarak yaşadığını iddia eden fikirleri doğru çıkartacak hiçbir bilimsel bulgu mevcut değildir. Marks'la beraber komünizmin kurucularından kabul edilen Engels de kitaplarında bu durumu itiraf etmekte; fakat insanların tesadüfen var oldukları kabul edilince, bu tarihsel aşamaların zorunlu olarak kabul edilmesi gerektiğini söylemektedir. Yani ilk insanları dil bilmez, ateşi keş- fetmemiş gibi gösteren anlatımlar, bol kılıklı, maymunvari insanlara dair çizimler sahtedir, hayal ürünüdür, hiçbir bilimsel veriye dayanmamaktadır. İnsanların önce avcı-toplayıcı oldukları sonra tarımı öğrendiklerine dair de bilimsel bir bulgu mevcut değildir. Fakat tarih doğrusal-ilerle- meci bir yapıdadır fikri bir dogma olarak kabul edilince, beslenmenin en basit şekli olan avcılık ve toplayıcılık kaçınılmaz olarak insanlığın ilk aşaması olarak ilan edilmiştir. Falanca taş devri, filanca taş devri şeklinde insanlığın tarihini belli yıllara göre ayıran açıklamalar da bilimsel dayanaktan yoksundur. Ne zaman insanlık için böyle çağlar sıralaması yapılsa, bu sıralamayı alt-üst edecek şekilde gelişmiş aletler, materyaller olmamaları gereken yıllarda bulunmaktadır, fakat ders kitaplarını düzeltmeye tenezzül etmeyenler, hâlâ bu yanlış tarihsel sıralamaları çocuklara öğretmektedir.

PİRAMİTLER, UZAYLILAR VE AKAPUNKTUR

ilerlemeci, doğrusal tarih anlayışına göre insanlık tarihinin her aşaması bir önceki aşamaya göre üstündür. İnsanlığın önemli bir bölümünün zihnine bu yanlış görüş o kadar sinmiştir ki; piramitlerin mimarisindeki üstün özellikler keşfedilince bunun nasıl olduğu, bu yanlış tarih anlayışını kabul edenlerce anlaşılamamıştır. Bu yüzden "Piramitleri uzaylılar mı yaptı?" sorusunu herhalde hepiniz duymuşsunuzdur. Örnek olarak hacmi 2,515,000 m³'e ulaşan büyük Keops piramidinin 147 metre yüksekliği, 230 metre taban uzunluğu ve çok özel bir tasarımı vardır. Bu yapının tamamlanması için altı milyon taşın çıkartılması, taşınması, yığılması ve asırlara meydan okuyacak şekilde örülmesi inanılmaz bir güç ve beceri işidir. Yanlış tarih anlayışıyla şekillenen zihinler "Demek ki, Mısırlılar mimaride çok ileri gitmişler." şeklindeki basit çıkarımı bile yapamamaktadırlar. Oysa Kuran'ın indiği dönemden önceki dönemlerde, daha sonraki birçok dönemden daha üstün eserler oluşturulduğunu, mimaride daha çok yapılar inşa edildiğini söyleyen Kuran ayetlerini okuyanlar için bu çıkarımı yapmak çok kolaydır. Buna işaret eden diğer bir ayet şöyledir:

... Onlar kendilerinden daha güçlü idiler, yeryüzünü alt-üst etmişler ve kendilerinin imar ettiğinden daha çok imar etmişlerdi... **30- Rum Suresi 9**

Çin'de geliştirilen akapunktur da insanların, tarihin bir döneminde, Dünya'nın bir yerinde bizim zannettiğimizden daha detaylı bir şekilde anatomik bilgiye sahip olduklarını göstermektedir. Akapunktur ancak vücuttaki sinir sisteminin ve vücuttaki elektriğin yayılımının bilin- mesiyle icat edilebilir. Bunun için organların bilinen konumunun ötesinde vücuttaki sinir sistemi hakkında da detaylı bilgi gereklidir. Tarihin her alanda doğrusal, evrimci, gelişmeci yapısına inanan biri "Çinlilerin anatomi bilgisi bizden fazlaymış..." çıkarımını yapamaz. Bunun sonucunda Eric Von Daniken gibiler insanlığın bu keşfini de uzaylılara yamamaktan geri kalmayacaklardır.

Daha önce dediğimiz gibi tarihi anlamaya çalışmak, tarihi anlamlandırmak saygıdeğer bir uğraştır. Fakat doğrusal, ilerlemeci bir anlayışla tarihin bütün dönemlerini ve tüm bölgelerini yorumlamaya kalkmak, büyük ve yaygın bir yanılgıdır. Bu tarih anlayışı insanların kişiliklerini yok sayan görüşlere kaynaklık etmiştir. Devleti yücelten bu görüşlerin sağcı bölümlerinin faşizme, solcu bölümlerinin ise komünizme yol açtığı bilinmektedir. İnsan kişiliğini devlete ezdiren, devleti insanın hizmetinde, insanın ürettiği bir yapı olarak görmeyen, insanı devletin hizmetçisi ve devletin içinde kaybolmuş bir unsur olarak gören bu bakış açısı, insanlığın çektiği birçok acının sebebi olmuştur. Tarih felsefesinin gelişimini izlemeyenlere bu sözlerimiz abartılı gelebilir. Fakat Hegel'le başlayan bu süreci incelersek bu görüşün, sağ kanatta Hitler'in ortaya çıkmasına, sol kanatta ise Marks'ın ortaya çıkmasına sebep olduğunu görürüz. Bu görüşte tarih bir hedefe kaçınılmaz olarak gitmektedir. Bu anlayıştaki insanların ürettikleri iyi veya kötü fiillerin, tarihin gelişimci bir çizgiye veya geri bir çizgiye gitmesinde etkisi yoktur. Tarihteki rolü üstlenen devlettir ve tarihin gittiği son kaçınılmazdır. İnsan unsuru bu anlatımda kayıptır.

Oysa Kuran, insanların ürettikleri fiillerin toplumların akıbetinde rol oynadığını, birçok toplumun, üyelerinin kötü fiilleri sebebiyle yok olduklarını, üstün eserlerinin ortadan kalktığını söyler. Bu bakış, insanı tarih kasırgasında bir yaprak olmaktan kurtaran bir bakış açısıdır.



Tarihin belli dönemlerinde insanlığın sürekli ileri gittiği, doğrusal, ilerlemeci bir çizgi izlediği doğrudur. Fakat bu fikri tüm tarihe yaymak yanıltıcıdır. Daha önce dediğimiz gibi 16.-20. yy araları için bu yargı doğru olabilir, fakat tarihin 2-3 bin yıllık dilimine bu mantığı uygularsak çok büyük hata etmiş oluruz. Ayrıca Dünya'nın her bölgesini aynı gelişme süreçlerini takip ediyormuş gibi göstermek de hatadır. "Milattan önce falanca yüzyıl bilmem ne taşı devriydi..." diye tüm insanlığa genellemek bir yanılgıdır. Aynı çağdaki toplumlararası büyük farklar, iletişimin eksikliği, siyasal ve kültürel sebeplerle bir toplumun gelişiminin Dünya'nın her yerinde kabul edilmemesi gibi sebepler, Dünya'nın her bölgesinin, aynı zaman diliminde, aynı gelişmişlikte olmasını engellemiştir. İçinde bulunduğumuz yüzyılın üzerinden bin yıl geçtiğini ve sırf arkeolojik kazıyla bizim zamanımız hakkında yargılarda bulunulduğunu varsayalım: Amerika'nın New York şehrinde bulgulara rastlayan birinin ve Afrika'nın bir kabilesinde bulgulara rastlayan birinin bu bulguları genellediğini düşünelim. Birisi insanlık falanca taş döneminden de geri gitmiş derken, birisi insanlığın çok ileri bir teknolojik düzeye geldiğini söylerdi. Ayrıca bir yanılgı da insanların iletişim, sanat, tıp, mühendislik, mimarlık, ahlâk, tarım alanında değişik ürünlerinin aynı kefeyle konmasıdır. Belli bir alandaki ilerilik fikri, diğer tüm alanları da kapsamamalıdır. Bu yüzden tarih ileri giderken, insanlık bazı konularda ileri, bazı konularda geri de gidebilir.

Çözüm analitik bir yaklaşımla insanlığın her ürününü ayrı ayrı ele alıp, ayrı ayrı değerlendirmek; doğrusal, ilerlemeci, gelişmeci tarihsel teorilerin kolaycılığından ve genellemecili- ğinden kurtulmaktır.

POZİTİVİZM VE DİNLER

Doğrusal, ilerlemeci tarih anlayışının en çok düzeltilmeye muhtaç açıklamalar getirdiği alan dindir. Auguste Comte bu alanda en önemli örnektir. Comte, pozitivistin kurucusudur ve 1798-1857 yılları arasında yaşamıştır. (Comte'un felsefi sistemi olan pozitivistin, pozitif düşünme diye tabir edilen olumlu düşünmeyle alakası yoktur. Bu ismi tamamen Comte'un felsefi sistemi için kullanıyoruz.)

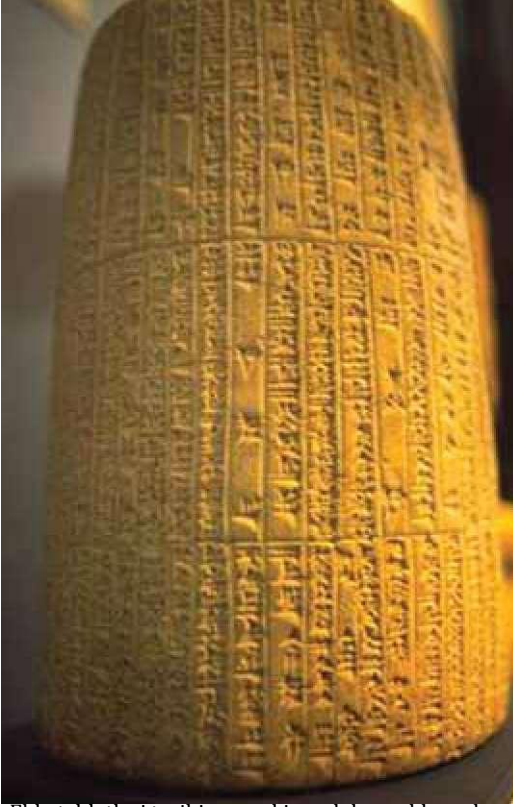
Comte, tarihi ayrı aşamalara ayırmıştır ve insanların tüm bu aşamalardan geçerek en sonunda kendisinin felsefi sistem olarak anlattığı pozitivistle geleceğini söylemiştir. Bu aşamalar sırasıyla 1- Teolojik aşama, 2- Metafizik aşama, 3- Pozitif aşamadır. Comte, teolojik aşamanın başta

fetişizm ile başladığını, sonra çok tanrıcılıkla devam ettiğini, nihayet tek tanrı fikrine varıldığını söyler. Comte'un en son evre diye bahsettiği pozitivistde ise bilim, dinin yerine geçirilmeye çalışılır. Comte bu açıklamaları kendi pozitif sisteminden önceki tüm dini, felsefi sistemleri mahkum etmek için kullanır. Böylece diğer sistemler "İlkel tarihsel aşamaların sistemleri" kendi sistemi ise "En mükemmel, en son aşama" olarak sunulur. Hızını alamayan Comte, pozitivist bir din kurmaya kalkar. Hristiyanlık taklidi bu din; geniş bir kilise örgütüne sahip, pozitivist tapınakları, pozitivist papazları, Comte'un sevgilisi Clotilde De Veux'un heykelleriyle süslenmesi, yeni takvimi ile insanlık için en ideal din olarak sunulur. Eğer Comte'un günümüze dek süregelen ateizmde önemli rolü olmasaydı, bu sayılmaya bile değmeyecek detaylara hiç yer vermezdik!

Comte'un tek Allah'a inanan dinleri, tarihin belli bir aşamasından ibaret gösterme çabasını destekleyen hiçbir bilimsel bulgu ve belge mevcut değildir. Tam tersine Ebla tabletleri gibi bilinen en eski yazılı belgelerde tek Allah inancının izleri vardır. Oysa Comte'un hiçbir dayanağı olmayan bu görüşleri hâlâ birçok ders kitabında bilimsel bir doğru gibi anlatılmaktadır. Tarihin her aşamasında tek Allah inancı vardır. Fakat tek Allah inancının karşısında kimi zaman Ay'a, kimi zaman Güneş'e tapanlar, kimi zaman



Comte'un tarihin aşamalarıyla ilgili fikirleri hiçbir bilimsel temele dayanmamaktadır, fakat bu fikirler kasıtlı olarak ders kitaplarındaki yerini hala korumaktadır.



Ebla tabletleri tarihin en eski yazılı kaynaklarından biridir. Bu tabletler tek Allah inancının tarihin en eski dönemlerinden itibaren var olduğunu ispatlamaktadır.

komünistler, kimi zaman pozitivistler olmuştur. Diğer tüm fikirler tarihin bir yaprağına dönüşmekte, tarihin bir döneminde ortaya çıkmakta, fakat tek Allah inancı tarihin her döneminde bulunmaktadır.

Arkeolojik bulgularla dinlerin tarihsel sıralamasını yapamayanlar, bu sıralamayı yapabilmek için şöyle bir metod önermişlerdir: *"Dünyadaki en ilkel kabileyi bulalım., en ilkel kabile hangisi ise onun dini en eski dindir. Bu kabile soyutlanmış bir şekilde kendini korumuştur."* Bilimsel bir gerçekliğe dayanmayan bu metoda uyanların bir kısmı tabiat olaylarına tapan bir kavmi en ilkel kavim, bu kavmin dinini de ilk din olarak belirlemişlerdir. Tek Tanrı'ya inanan Pig- meleri en ilkel kabile olarak kabul edenler ise ilk dinin tek Tanrı inancı olduğunu savunmuşlardır. (Bu metodun uygulanmasıyla varılan sonuçlar da görüldüğü gibi farklıdır.)

Comte'un yüzeysel spekülasyonlarına karşı çok daha ciddi araştırmalara ve geniş açıklamalara dayanan İskoçyalı Andrew Lang'ın ve Alman P. W. Schmidt'in dinler hakkındaki teorileri incelemeye değerdir. Başlangıç Monotizması adı verilen bu teoriye göre dünya dinlerinin çoğu tek Allah inancının bozulmuş, dejenere olmuş şekilleridir. Schmidt'e göre başta tabiat güçlerinin tanrılaştırılması anlamsızdır, çünkü insanların tabiat güçlerini tanrılaştırması için daha önceden "tanrı" kavramına sahip olması gerekir. Schmidt'e göre tek

Allah'a inanan dinlerin bozulmasının ve çok-tanrılı yapıların ortaya çıkmasının sebebi, insanların yaptığı benzetmeleri zamanla özdeşleştirmeye dönüştürmeleridir. Örneğin "Tanrı yaratıcıdır, anama benzer", "Tanrı her şeyin kaynağıdır, toprağa benzer" gibi benzetmeleri zamanla bazı insanlar ana-tanrı, toprak-tanrı gibi tabiat güçlerinin tanrılaştırılmasına dönüştürmüşlerdir. Schmidt, çok tanrılı dinlerin tek tanrılı dinlerin dejenere olmuş, bozulmuş şekli olduğuna bir delilin de tüm çok tanrılı dinlerde ilk ve en üstün tanrı kavramının korunması olduğunu söylemiştir. Sümer tabletlerinden, Mısır mitolojilerinden, Allah'a inanan dinlere kadar ayrı sistemlerdeki ortak özellikler, ortak bir kaynağı ve bu kaynaktan gelenlerin çeşitli sebeplerle dejenerasyon sürecine uğradıklarını desteklemektedir.

Schmidt'in mantıksal kurgusunun, Com- te'tan daha üstün olduğu görülmektedir. Com- te'ta kendi pozitivist evresini son evre göstermek iddiasının yanında ciddi bir mantıksal kurgunun varlığından bahsedilemez. Her durumda sırf yazılı bulgulardan ilk dinin hangisi olduğunu anlamak mümkün değildir. Fakat daha önce de dediğimiz gibi gerek Ebla tabletleri gibi en eski yazılı kaynaklar, gerek tarihin bilinen dönemi, tek Allah inancının kesintisiz olarak her zaman var olduğunu göstermektedir. 1975 yılında bulunan milattan önce üç bininci yıldan kalma Ebla tabletlerinde tek Allah inancının belirtileri bulundu. Hem de Kuran'ın, Tevrat'ın ve İncil'in bahsettiği Adem, Havva, Nuh, İbrahim İsmail, Mikail, Davut isimlerinin geçtiği bu tabletler, tek Allah'a inanan dinlerin bahsettiği

şahsiyetlerin tarihsel doğruluğunu ve tek Allah'a inanan dinlerin tarihin her döneminde görüldüğü gerçeğini destekleyen belgeler oldu. Bu da Kuran'ın sürekli elçiler yollandığını söyleyen ayetleriyle uyumlu bir tablo ortaya koymaktadır.

Her toplumun bir elçisi vardır. 10- Yunus Suresi 47

ARKEOLOJİYE DAYANAN MUCİZELER VE SEBE TOPLUMU

... Yeryüzünde dolaşmıyorlar mı ki kendilerinden öncekilerin nasıl bir sona uğradıklarını görsünler?

12- Yusuf Suresi 109

Kitabımızda en çok doğa bilimleri alanında gözlemlenen Kuran mucizelerine yer verdik. Bundan önceki dört bölümü Kuran'ın, indiği dönemde herhangi bir felsefi birikim bulunmamasına rağmen felsefe alanında incelenen konular hakkındaki işaretlerine ayırdık. O dört bölüm kitabın genel havasından ayrı bir kategoride değerlendirilmelidir. Bu bölümde ve bundan sonraki dört bölümde ise daha önceki bölümlerden farklı kategoride değerlendirilebilecek bölümler olarak arkeolojik bulguların, Kuran'ın bahsettiği eski toplumlarla ilgili bilgilerle uyumuna değineceğiz. Arkeolojik bilgilerin doğa bilimlerinden farklı yapıda olduğuna dikkatleri çekiyoruz ve hataya düşme oranının daha yüksek olduğu bu alanda çok dikkatli davranılması gerektiğinin altını çiziyoruz. Bu titizliği elden bırakmadan, Kuran'ın alıntıladığımız ayetinde belirtildiği gibi; yok olan kavimleri incelemeli ve ibret almalıyız.

Bu bölümlerde, Kuran'da bahsedilen bazı topluluklar hakkında yapılan arkeolojik çalışmalara değineceğiz. Bu bölümleri hazırlarken konunun uzmanı arkeologlardan, Cavit Yalçın'ın "Kavimlerin Helaki" kitabından, Prof. Dr. Maurice Bucaille'in "Musa ve Mısır" adlı yapıtlarından yararlandık.

Kuran'da geçmiş toplumlardan sırf hikaye olsun diye bahsedilmez. Bu toplumların başına gelenler anlatılırken bizim ibret almamız, aklımızı çalıştırmamız, deliller çıkarmamız söylenir.

Kendilerinden önceki kuşaklardan nicelerini yıkıma uğratmamız onları yola getirmedir mi? Onların yerleşim bölgelerinde dolaşmaktalar. Şüphesiz bunda akıl sahipleri için deliller vardır. **20- Taha Suresi 128**

SEBE HALKI VE BARAJIN (ARİM) SELİ

15- Gerçekten Sebeliler'e oturdukları yerde bir delil vardı. Sağdan ve soldan iki bahçeliydi. "Efendinizin rızından yiyin, ona şükredin. Güzel bir şehir ve bağışlayıcı bir Efendi."

16- Ne var ki onlar yüz çevirdiler. Böylece biz de onlara barajın selini gönderdik ve onların iki bahçesini buruk meyvalı, acı ılgınlı, içinde birazcık da sedir bulunan iki bahçeye çevirdik.

34- Sebe Suresi 15-16

Kuran'da anlatılan bazı toplumlarla ilgili bilgiye Tevrat'ta ve İncil'de de rastlarız. Kuran'da bahsedilen barajın taşmasıyla oluşan sel felaketinin tarihi ise milattan sonraki yıllarda olduğu için, Tevrat ve İncil sonrası olan bu olaydan sadece Kuran'da bahsedilir.

www.kurandakidualar.com

Bir çok çeviride "barajın seli" diye çevirdiğimiz ifadenin "Arim seli" diye çevrildiğine tanık olabilirsiniz. Arapça'da "arim" kelimesi "baraj, set" anlamlarına gelmektedir. "Arim" kelimesinin "Baraj" olduğu

bilinmesine rağmen bu kelimenin çevrilmeme nedeni, ayette neyin kastedildiğinin anlaşılamaması sebebiyle bu kelimenin aynen bırakılmasıdır. Bu kelimenin Arapça'sı bir barajı, bir seti ifade etmektedir ve Sebeliler'in güzel bahçelerinin bir baraj taşması sonucu gördüğü zararı anlatmaktadır. Bu ayetin bu anlamı kastettiğini, bu kelimenin anlamının incelenmesinden çıkaran Kuran düşünürleri de olmuştur. Bunlardan biri olan Mevdudi şöyle demektedir: *"Metindeki 'seyl-ül Arim' ifadesinde kullanıldığı gibi 'arim' kelimesi 'baraj, set' anlamına gelen ve Güney Arapça'sında kullanılan 'arimen' kelimesinden türemiştir. Yemende yapılan kazılarda ortaya çıkarılan harabelerde bu kelime sık sık bu anlamda kullanılmıştır. Mesela Yemenin Habeşli hükümdarı Ebrehe'nin büyük Marib Şeddinin tamirinden sonra yazdırdığı MS 542 ve 543 tarihli bir kitabede bu kelime tekrar tekrar baraj (set) anlamında kullanılmıştır. O halde 'Seylül Arim' bir set yıkıldığında meydana gelen sel felaketi anlamına gelir."*

Sebe ülkesinin başkenti, bulunduğu coğrafyanın avantajlı konumu sebebiyle oldukça zenginleşmiş olan Marib idi. Başkent, bölgede bulunan Adhana Irmağı'nın yakınındaydı ve baraj yapımına uygun bir konumu vardı. Sebeliler bu baraj sayesinde çok ileri bir refah seviyesine kavuşmuşlardı. Başkent Marib, o dönemin en gelişmiş şehirlerinden bir tanesiydi. Bölgeyi gezen ve bu diyarı oldukça öven Yunanlı yazar Pliny, buranın ne kadar yeşil bir bölge olduğundan bahsetmekteydi.

Marib'deki bu barajın yüksekliği 16 metre, genişliği 60 metre ve uzunluğu da 620 metreydi. Hesaplara göre baraj aracılığıyla sulanabilen toplam alan 9600 hektardı ki bunun 5300 hektarı güney, 4300 hektarı ise kuzey ovasına aitti. İşte Kuran'daki "iki bahçe" ifadesi, bu iki ayrı vadideki gösterişli bahçelere işaret eder. Bu baraj ve sulama tesisleri sayesinde bölge, Yemen'in en iyi sulanan ve en verimli kesimi olarak ün yapmıştı. Fransız J. Holevy ve Avusturyalı Glaser, Marib Seddi'nin çok eski devirlerden beri var olduğunu yazılı belgelerle ispat ettiler. Himer lehçesiyle yazılan belgelerde bu barajın ülke topraklarını verimli kıldığı yazılıydı. Barajın yıkılış tarihi olarak MS 542 yılı tahmin edilmektedir. Bu tarihte yıkılan baraj, Kuran'da bahsedilen Arim (baraj) seline yol açmış ve bahçeler büyük tahribata uğramıştır.



Ebla tabletlerinde Kuran'ın, Tevrat'ın, İncil'in bahsettiği Adem, Havva, Nuh, İbrahim, İsmail, Mikail, Davud hakkında izahlara rastlanır.

Arkeolog Werner Keller de Arim (baraj) selinin Kuran'da anlatıldığı gibi gerçekleştiğini kabul ederek şöyle yazar: "Böyle bir barajın olması ve yıkılarak şehri tamamen harap etmesi, Kurandaki bahçe sahipleriyle ilgili verilen örneğin gerçekten de meydana geldiğini kanıtlıyor."

Kuran'da Sebe ülkesinin başına gelenleri okuyunca birçok nimete rağmen şükretmeyen, nankörlük eden bir topluluğun başına gelen felaketleri öğreniyoruz. Hepimiz tüm mülkün sahibinin, tüm nimetlerin yaratıcısının Allah olduğunu bilmeli, sürekli Allah'a şükretmeli ve Sebe toplumu gibi olmamaya çalışmalıyız.

İşte böyle! Nankörlükleri yüzünden onları böyle cezalandırdık. Nankörlerden başkasına ceza verir miyiz hiç?

34- Sebe Suresi 17



Resimde yıkıntıları bulunan Mağrib barajı görülüyor. Sebeliler barajın yıkılması sonucunda büyük zarara uğradılar, barajın suları bahçelerini mahvetti.

AD KAVMİ VE İREM ŞEHİRİ

- 6- Efendinin Ad'a ne yaptığını görmedin mi?
 - 7- Yüksek sütunların sahibi İrem'e
 - 8- Ki şehirler içinde bir benzeri yaratılmamıştı.
- 89- Fecr Suresi 6-8

Ad toplumundan Kuran'da birçok yerde bahsedilir. Hud Peygamber, Ad toplumuna gönderilmiş ve onları, Allah'a ortaklar koşturamaya davet etmiştir. Ad toplumu, Hud Peygamberin bu uyarılarına rağmen Allah'a ortak koşturamaya ve zalimliklerine devam etmiştir. Nihayet çok güzel, yüksek sütunlarla inşa edilmiş İrem şehrinde yaşayan Ad toplumu, bir kasırga sonucunda yok olmuştur.

1990'lı yılların başında dünyanın tanınmış gazeteleri çok önemli bir arkeolojik bulguyu "Muhteşem Arap Şehri Bulundu", "Efsanevi Arap Şehri Bulundu" başlıklarıyla verdiler. Bu ilginç arkeolojik bulguyu daha

çekici hale getiren özelliği, isminin Kuran'da anılıyor olmasıdır. Bu buluş Ad toplumunu bir efsane olarak görenleri ve bu toplumun hiçbir zaman bulunamayacağını düşünenleri hüsrana uğratmıştır.

Kuran'ın bahsettiği şehri amatör bir arkeolog olan Nicholas Clapp buldu. Clapp yazılı kaynaklardan yola çıkarak bu kayıp şehri bulmaya karar verdi. Bu şehrin varlığını kanıtlamak için uzun bir uğraştan sonra NASA'yı ikna etti ve bölgenin resimlerinin uydu aracılığıyla çekilmesini sağladı. Uydudan çekilen yollar

Clapp'ın

bu

şehri

bulmasını

sağladı.



Ad kavminin kalıntılarının bulunduğu bölge

Yıkıntılar ilk olarak ortaya çıkarıldığı andan itibaren bu yıkık şehrin Kuran'da bahsedilen Ad toplumuna ait olduğuna kanaat getirildi. Kazıda ortaya çıkarılan yapılar arasında Kuran'da varlığına dikkat çekilen uzun sütunlar yer alıyordu. Kazıyı yürüten araştırma ekibinden Dr. Zarins bu şehri diğer arkeolojik bulgulardan farklı kılan şeyin yüksek sütunlar olduğunu ve dolayısıyla bu şehrin Kuran'da bahsedilen İrem şehri olduğunu söylemektedir. Kuran'ın Ad toplumunun yok edilişi ile ilgili diğer söyledikleri de arkeolojik bulgularla uyum içindedir.

AD'IN YOK EDİLİŞİ

Ad'a gelince; onlar da uğultulu, azgın bir kasırga ile yok edildiler.

69- Hakka Suresi 6

Nihayet onu vadilerine doğru yönelmiş olarak gelen bir bulut şeklinde gördüklerinde: "Bu bize yağmur yağdıracak bir buluttur" dediler. Hayır, o, kendisi için acele ettiğiniz şeydir. Bir rüzgar ki içinde acıklı bir azap vardır.

46- Ahkaf Suresi 24

Ad toplumu kendilerine azap getirecek bulutu gördüğünde bunun bir yağmur bulutu olduğunu sanmıştı. Çöldeki kumları kaldırarak gelen bir kasırga uzaktan yağmur bulutuna benzer. Ad toplumunun doğal bir afetle yok olduğu, Kuran'ın tüm ayetlerinden bellidir. Doğal afetlerden volkanik patlama, sel felaketi gibi hiçbir felaket ne Kuran'da anlatılan Ad toplumuna, ne de bahsettiğimiz arkeolojik çalışmada



bulunan şehre uymaktadır. Oysa çöldeki kumları kaldırarak gelen bir kasırga, bulgularla uyum içindedir. Kum fırtınasının ilk işareti, kuvvetli rüzgarla savrulan ve yükselmekte olan akımlarla yüzlerce metre yükseğe çıkan kumla dolu bir buluttur. Nitekim ayette de Ad toplumunun bu bulutu farkettiği fakat yağmur bulutu sandıkları söylenir.

Ad toplumunun kalıntısı olduğu ileri sürülen şehir metrelerce kalınlıktaki bir kum tabakasının altından çıkarılmıştır. Bu kumların kalınlığı 12 metredir. Ad toplumunun bir kum fırtınası ile toprağa gömüldüğünün en önemli delili ise Kuran'da Ad toplumunun yerini

Ad kavminin kalıntıları 12 metre kumun altından çıkarıldı

nesidir. Ayet şöyledir:

de, sonra da birçok uyarıcılar gelip geçmişti. Hani O, kum tepelerindeki toplumu "Allah'tan başkasına kulluk etmeyin. Gerçekten sizin büyük bir günün azabına uğramanızdan korkmaktayım." diye uyarıyordu.

46- Ahkaf Suresi 21

"Kum tepeleri" diye çevirdiğimiz kelimenin Arapçası "ahkaf"tır. Bu kelime Arapça "kum tepesi" anlamına gelen "hikf" kelimesinin çoğuludur. Bazıları bu kelimenin Ad toplumunun yaşadığı bölgenin özel ismi olduğunu söyleyerek kelimeyi "Ahkaf" diye aynen çevirmeden yazmaktadırlar. Eğer bu doğru ise; bu

kelimenin kum tepeleri anlamına geldiği ve bu yerin kum tepeleriyle dolu olması yüzünden bu isme kavuştuğu gerçeği değişmez.

Sonuç olarak tarihsel ve arkeolojik bulgular Kuran'da bahsi geçen Ad kavminin, yüksek sütunlu İrem şehrinin anlatımlarıyla örtüşmektedir. Yapılan araştırmalar ile bu toplumun kumların altından çıkartılması çok yenidir. Kuran, yok edilen toplumlarda bizim için deliller olduğunu söylemekte, arkeoloji bir bilim olarak geliştikçe ve bize yeni bulgular verdikçe bulunanlar ise Kuran'ın dediği delilleri çoğaltmakta, ibret tablolarını gözlerimizin önüne sermektedir.

15- Ad'a gelince, onlar yeryüzünde haksız yere büyüklük tasladılar ve dediler ki: "Bizden daha güçlü kim var?" Onlar kendilerini yaratan Allah'ın kendilerinden daha güçlü olduğunu görmediler mi? Bunlar bizim delillerimizi inkâr ediyorlardı.

16- Nihayet onlara dünya hayatında aşağılayıcı azabı tattırmak için o uğursuz günlerde üzerlerine sert bir rüzgar gönderdik. Ahiret azabı ise daha rezil edicidir ve onlara yardım edilmeyecektir.

41- Fussilet Suresi 15-16

HAMAN İSMİNİN SIRRI

Firavun dedi ki: "Ey Haman! Benim için yüksek bir kule dik de yollara erişeyim."

40- Mümin Suresi 36

Firavun dedi ki: "Ey ileri gelenler! Ben sizin için benden başka bir tanrı tanımıyorum. Ey Haman! Çamurun üzerinde bir ateş yakıp bana yüksek bir kule yap ki Musa'nın tanrısına ulaşayım. Gerçekten de ben onun yalancılarından olduğunu sanıyorum."

28- Kasas Suresi 38

Firavun'un tanrılık iddiasında, Hz. Musa'ya karşı çıkışında, yardımcılarında ve destekçilerinden biri olarak Haman'ın ismi, Kuran'da birkaç ayrı surede anılır. Firavun, Haman'a yüksekçe bir kule yaptırıp, Musa'nın varlığını bildirdiği Tanrı'yı insan işi yüksek bir kulenin tepesinde arama cahilliğini ve alaycılığını göstermiştir.

Fransız bilim adamı Prof. Dr. Maurice Bucaille yakın zamanlarda "Musa ve Mısır" adlı bir kitap yazdı. Bu kitap Kuran'da Haman isminin kullanılışını, bu ismin kullanılışına tarihte yapılmış olan itirazları ve bulunan eski hiyeroglif yazıların çözümünün, Kuran'ın doğruluğunu onaylamasını anlatmaktadır.

Haman ismi Tevrat'ta da geçer ve Kuran'ın işaret ettiği kişiden ayrı bir Pers hükümdarını belirtir. Kuran'da hata bulmaya çalışan hata avcıları Kuran'ın Tevrat'tan yanlış olarak kopyalandığını, Haman isminin kullanılış tarzının buna delil olduğunu söylediler. (Kuran'da Haman ismi 5 kez geçer.) Kuran'ı insan yazması sanan bu kişiler Kuran'ı yazdığını düşündükleri kişinin (Hz. Muhammed) yanlış bir kopyalama yaptığını ileri sürdüler.

TAŞ OCAĞI SEFİ

Bu tartışmalar Fransız Jean François Champollion tarafından çözülen Rosetta Stone adı verilen bir yüzü Yunanca, bir yüzü eski Mısır hiyeroglifi ve bir yüzü de geç dönem hiyeroglif

le (Demotik tarz) yazılmış bir yazıtla başka bir boyut kazandı. Artık hiyeroglifler okunuyor ve isim listeleri çıkartılıyordu. Yine Viyana'daki Hof Müzesi'nde Haman'ın Firavun'a yakınlığı anılmaktadır (Bakınız Walter Wreszinski, Aegyptische Inschriften aus dem K. K. Hof Museum in Wien, 1906, J. C. Hinrichs Buchhandlung). Yeni Krallık Listeleri sözlüğünde ise "Haman" ismi aynen Kasas suresindeki gibi "Taş ocağı işçilerinin şefi" olarak kayıtlıdır. (Bakınız Herman Renke; Die Aegyptischen Personennamen, Verzeichnis der Namen, Verlag Von J. J. Augustin in Glückstadt, Band I, 1935)

Maurice Bucaille "Haman" ismini bir Fransız Mısır Bilimcisine verir ve bunun 7. yüzyıldaki bir Arap el yazmasından alıntı olduğunu söyler. (Bu ismin Kuran'da geçtiğini söylemeden, 7. yüzyıldaki Arap el yazması diyerek Mısır bilimcisinin tepkisini ölçer.) O da, 7. yüzyıldaki bir Arap el yazmasında

hiyerogliflere ait bir bilginin geçirilmiş olmasının mümkün olmadığını, fakat Firavun sarayının isim listelerine bakacağını söyler, Dr. Maurice Bucaille'a ise "Dictionary of Personal Names of the New Kingdom by Ranke" adlı Mısır isimleri sözlüğünü önerir. Bucaille ise Almanca hiyeroglif transliterasyon listesinden Haman'ın, Taş Ocakları İşçilerinin Şefi olduğunu bulur. Dahası Haman ismi Viyana'daki bir anıtta da kazılıdır. Haman'ın isminin yanındaki ayıraç ise Firavun'un yanındaki önemini göstermektedir. (Mısırlılar kelimelerini çok özel bir durum olmadıkça hep bitişik yazarlardı.)

Anlaşıyor ki Kuran'a karşı yapılan her itiraz geçersiz çıkmaktadır. Hatta bu itiraz yapılan nokta araştırılınca, Kuran'ın yeni bir mucizesi daha anlaşılmaktadır. Haman isminin rastgele bir şekilde Kuran'a konması mümkün değildir. Vahiy dışı hiçbir kaynak Kuran'a bu ismi bu şekilde yerleştirmiş, her kelimeyi bu şekilde yerli yerinde, mükemmel bir tarzda kullanmış olamaz.



Jean Francois Champollion tarafından çözülen hiyeroglifler Kuran'da geçen "Haman" isminin nasıl yerli yerinde kullanıldığını gösterdi.

MISIR BULGULARINDAKİ VE FİRAVUN'UN CESEDİNDEKİ DELİLLER

Musa dedi ki: "Ey Firavun! Gerçekten de ben Alemlerin Efendisinden bir elçiyim"

7- Araf Suresi 104

Dediler ki: "Melikin (hükümdarın) su tasını kaybettik..."

12- Yusuf Suresi 72

Mısır üzerinde yapılan araştırmalar, Firavunlar hakkında öğrenilenler, çözümlenen hiyeroglif yazıları; Kuran'ın, Hz. Musa'nın kıssalarında Mısır ve Firavun hakkındaki anlatımlarını desteklemekte, Kuran'ın anlatımlarındaki inceliğini ve tarihsel verilerle uyumunu ortaya koymaktadır.

Kuran, Hz. Yusuf zamanındaki Mısır hükümdarından "Melik" diye bahseder. Melik Arapça hükümdar, kral demektir. Fakat Hz. Musa zamanındaki Mısır hükümdarı "Firavun" olarak anılır.

قَالُوا نَفَقْدُ صَوَاعَ الْمَلِكِ وَلِمَنْ جَاءَ بِهِ، حِمْلُ
بَعِيرٍ وَأَنَا بِهِ، زَعِيمٌ ﴿٧٢﴾ قَالُوا تَاللَّهِ لَقَدْ عَلِمْتُمْ
مَا جِئْنَا لِنَفْسِدَ فِي الْأَرْضِ وَمَا كُنَّا سَارِقِينَ ﴿٧٣﴾

Yusuf Suresi 72. ayette Mısır Hükümdarı "Melik" diye anılmaktadır. "Melik" ifadesinin altı çizilidir.

وَقَالَ مُوسَىٰ يَنْفِرْ عَوْنُ إِيَّاسِ رَسُولٌ مِّن رَّبِّ
الْعَالَمِينَ ﴿١٠٤﴾ حَقِيقٌ عَلَىٰ أَنْ لَا أَقُولَ عَلَى اللَّهِ إِلَّا
الْحَقُّ قَدْ جِئْتُكُمْ بِبَيِّنَةٍ مِّن رَّبِّكُمْ فَأَرْسِلْ مَعِيَ
بَنِي إِسْرَءِيلَ ﴿١٠٥﴾ قَالَ إِنْ كُنْتَ جِئْتَ بِحَقٍّ فَأَنْ

Araf Suresi 104. ayette Mısır Hükümdarı "Firavun" diye anılmaktadır. "Firavun" ifadesinin altı çizilidir.

Encyclopedia Britannica, Firavun kelimesinin kullanılışını şöyle anlatır: "Mısır dilinden per-a'o: büyük ev aslında eski Mısır'da sarayın adıydı. Ancak yeni kralılıktan itibaren (18. hanedandan başlar: MÖ 1539-1292) 22. hanedana dek (MÖ 945-730) saygı ünvanı olarak kullanılmaya başlandı. Daha sonra evrimleşerek kralın Ünvanı oldu. Ama daha önce hiç kullanılmaya başlandı. Daha sonra evrimleşerek kralın ünvanı oldu. Ama daha önce hiç kullanılmadı."

Görüldüğü gibi Kuran'ın Hz. Musa zamanındaki Mısır hükümdarını "Firavun" diye tanıtırken, daha eski zamanda Hz. Yusuf dönemindeki Mısır hükümdarını "Melik" diye tanıtmada da bir incelik vardır.

Yine Britannica'da Firavun şöyle tanıtlır: "Firavun, tanrısal statüsü yanında sihir gücünü de barındırıyordu. Tacındaki yılan düşmanlarına ateş atardı, savaş alanında binlerce düşmanını alt etmeyi becerirdi. Ona, her şeye gücü yeten, her şeyi bilen, doğayı kontrol eden ve verimliliğin sebebi bir tanrı olarak inanılırdı.""

Britannica'nın açıklamalarının en önemli kaynağı hiyerogliflerden elde edilen 237 bilgilerdir. Oysa hiyerogliflerin MÖ. 3. yy'dan beri unutulmuş oldukları ve çok sonra ortaya çıkarıldıkları unutulmamalıdır. Yani Kuran'ın inişinden 1000 yıl kadar önce unutulan hiyeroglifler, Kuran'ın inişinden 1000 yıldan çok bir zaman sonra keşfedilip, çözümlenmiştir.

Kuran, Firavun ile Hz. Musa arasında geçenleri uzun uzadıya Tevrat'ın da, İncil'in de içermediği detaylarla anlatmıştır. Yılanlarla ilgili anlatım, o dönemdeki büyücülüğe dikkat çekilmesi, Firavun'un tanrılığını ilan etmesi, hep Firavunlar hakkında hiyerogliflerden elde edilen bilgilerle uyumludur.

IPUWER PAPİRUS'U KURAN'IN AYETLERİNİ ONAYLIYOR

İ9. yüzyılın başında Orta Krallık devrinden kalma bir papirus Mısır'da bulundu. Daha sonra Leiden Hollanda Müzesi'ne götürülüp A. H. Gardiner tarafından 1909'da çevrildi. Tüm Papirus "Admonitions of an Egyptian from a heiratic papyrus in Leiden" adlı kitapta bulunabilir. Papirus, Mısır'daki kıtlık, kuraklık gibi felaketleri ve Mısır'dan kölelerin (İsrailoğullarına karşılık geldiğini sanıyoruz) kaçışını anlatmaktadır. Papirusun yazarı Ipuwer'in, olayların tanığı olduğu anlaşılmaktadır. Papirus numaralarıyla birkaç alıntıyı Kuran ayetleriyle karşılaştıralım.

Ipuwer Papirusu-Leidon 344:

10: 3-6 Mısır'ın aşağısı mahvoldu. Tüm saray işsiz kaldı. Sahip olunan her şey: buğday

ve arpa, kazlar ve balıklar

6-3 Böylece ekin her yerde mahvoldu.

2:10 Nehir kana bulandı

MISIR BULGULARINDAKİ VE FIRAVUN'UN CESEDİNDEKİ DELİLLER

2: 5-6 Felaketler heryeri sardı. Heryer kana bulandı.

3: 2 Altın ve lapis, lazuli, gümüş ve malachite, carnelian ve bronz... hepsi kölelerin boyunlarında.

Kuran-ı Kerim:

Firavun hanedanını öğüt alsınlar diye yıllarca kuraklık ve ürün kıtlığına mahkum ettik.

7- Araf Suresi 130

Üzerlerine tufan, çekirge, haşerat, kurbağa ve kan gibi ayrı ayrı deliller gönderdik. Yine de kibirlendiler ve günahkar bir topluluk oldular.

7- Araf Suresi 133

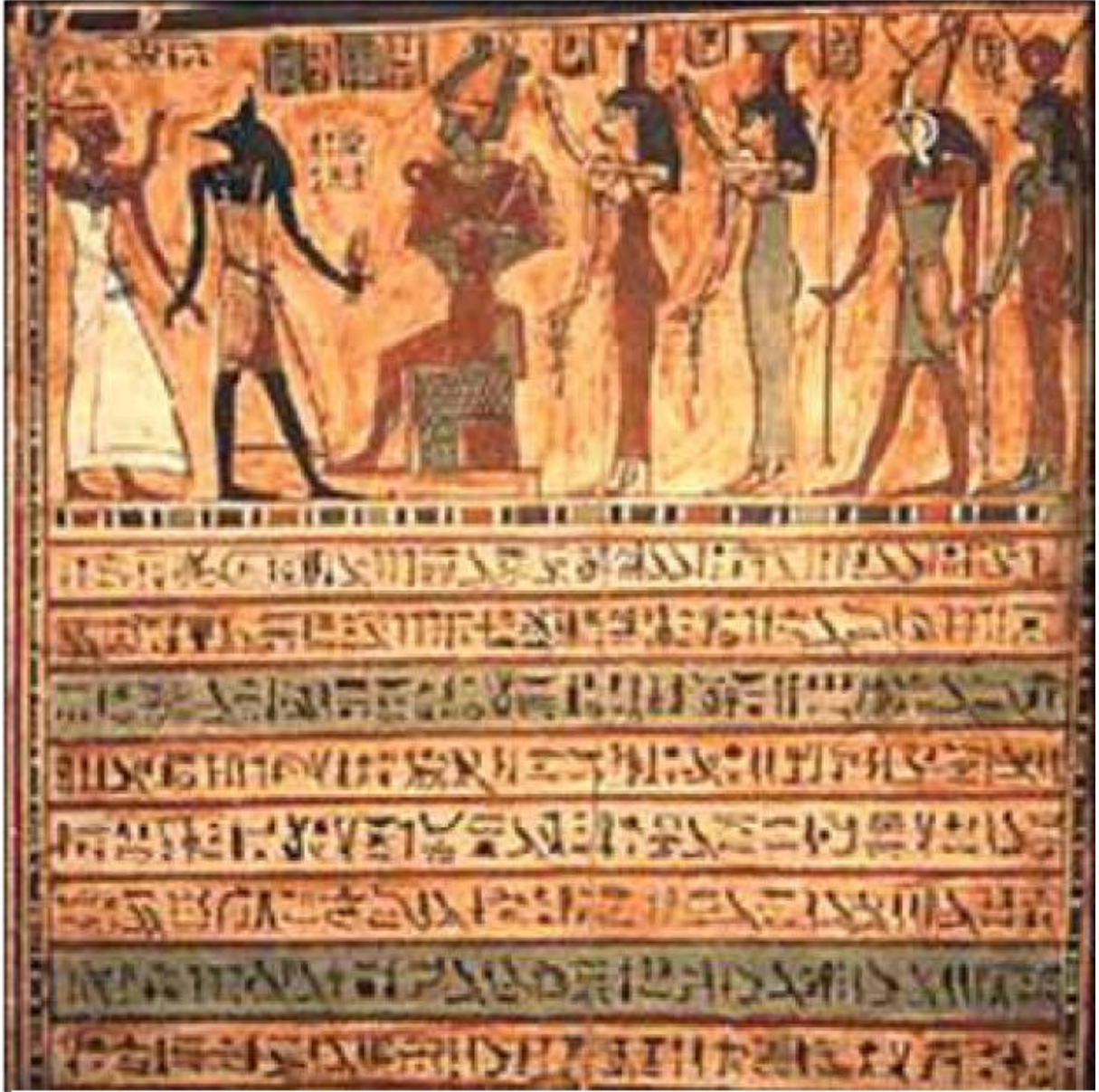
57- Bunun üzerine biz onları bahçelerinden, pınarlarından çıkardık.

58- Hazinelelerinden, yüksek makamlardan da

59- İşte böyle; bunlara İsrailoğullarını mirasçı yaptık.

26- Şuara Suresi 57-59

Ayetlerde Firavun'un ve çevresinin, kıtlık ve diğer felaketlerle cezalandırıldıklarının açıklanmasıyla Ipuwer Papirus'unun anlatımları tamamen uyum içindedir. Kuran, Firavun hanedanına, Hz. Musa'yı inkârlarının yanlış olduğunun delili olarak; kanın bir bela olarak gönderildiğini söyler (Haşeratın, çekirgelerin çoğalması ve benzeri için de aynı şey söylenir). Ipuwer Papirusunda da nehirlerin ve her yerin kana bulandığı anlatılır. Bu güne dek yapılan araştırmalar sonucu nehirlerle kana bulanmış görüntüsündeki kırmızılığı protozoaların, zooplanktonların, tatlı ve tuzlu su planktonlarının veya dinoflagellatesların sebep olabileceği anlaşılmıştır. Tüm bunlar suyun oksijenini yok ederek canlılar için zehir etkisi taşıyan toksinlerin üremesine sebep olacaklarından, nehir sularının kullanılamamasına ve nehirlerdeki canlılığın yok olmasına da sebep olurlar.



Binlerce yıldır insanların haberinin olmadığı İpuwer Papirusu 19. yüzyılın başında bulundu. Bu papirustaki ifadelerle, Kuran'ın, Hz. Musa ve toplumu hakkındaki açıklamaları paralellik göstermektedir.

Konunun araştırmacıları Kuran'ın anlattığı felaketlerin oluşumu için şöyle bir senaryoyu olası görmektedirler: "Nil nehri zehirlenince balıklar ölür ve Mısırlılar önemli bir gıda maddesinden yoksun kalırlar. Bu sırada yumurtaları balıklar tarafından tüketilmeyen kurbağalar da aşırı oranda üreyerek etrafı istila ederler, ancak daha sonra onlar da zehirlenerek ölürlür. Balıkların ve kurbağaların ölümü, Nil'in zehiri ile birlikte verimli toprakları da zehirler. Kurbağa neslinin tükenmesi ise, çekirge ve buğday güveleri gibi böceklerin aşırı üremesine sebep olur."

Bu anlatımlar elbette hayali bir senaryodur. Kuran'ın anlatımlarının bu şekilde oluşup oluşmadığını bilmiyoruz, buna dair delillerimiz mevcut değildir. Fakat bu hayali senaryo Kuran'ın anlattığı olayların nasıl olacağına dair zihnimize bir pencere açabilir.

Ipuwer Papirus'u her durumda Kuran'ın bahsettiği kan belasının, kıtlığın, 239 birçok felaketin Firavun hanedanına isabet ettiğini, Firavun hanedanının köle olarak gördüğü insanların, daha sonra onların sahip olduklarına mirasçı olduklarını ortaya koymaktadır ki tüm bunlar alıntıladığımız Kuran ayetlerinden de anlaşılacağı gibi Kuran'da mevcuttur.

FİRAVUN'UN CESEDİ: ÇOĞUNLUĞUN HABERSİZ OLDUĞU DELİL

90- Ve İsrailoğullarını denizden geçirdik. Firavun ve ordusu ise azgınlıkla ve



Prof. Dr. Maurice Bucaille, Kuran'ın, Firavun'un cesedinin ileride bulunacağını söyleyen ayetindeki mucizeye, kitaplarında dikkat çekmekdeir.

düşmanlıkla peşlerine düştü. Boğulmak üzereyken: "İsrailoğullarının inandığından başka tanrı olmadığına inandım, ben de müslümanlardım." dedi.

91- Simdi mi? Daha önce isyan etmiş ve bozgunculardan olmuştun.

92- Bugün senin bedenini kurtaracağız ki senden sonrakilere bir delil olsun.

Gerçekten insanların çoğunluğu delillerimizden habersizdirler.

10- Yunus Suresi 90-92

Firavun öleceğini kesin olarak anlayınca inandığını, müslüman olduğunu söylemektedir. (Kuran'da Allah'ın indirdiği tüm Peygamberlerin müslümanlığı anlattığı söylenir. Allah'a ortak koşmadan inanan, Allah'a yönelen kişi müslümandır. Türkçedeki "Müslümanlık" kelimesi yanlış bir şekilde sadece

Peygamberimize uyanlar ile sınırlanmıştır) Fakat Allah, öleceğini kesin olarak anlayan Firavun'un bu inancını kabule değer bulmamaktadır. Bununla birlikte, Allah, Firavun'un cesedinin daha sonradan gelen insanlara bir delil olsun diye bozulmadan saklanacağını söylemektedir. Peygamberimiz'in döneminde, hatta ilerleyen asırlarda müzecilik diye bir zihniyetin gelişeceğinin, binlerce yıllık bozulmamış insan cesetlerinin, hem de firavunlarınki- lerin bulunacağını tahmin edilmesine imkan yoktur. Kuran'ın hem bu ifadesi bir mucize oluşturmaktadır, hem de bu ifadeyle beraber Kuran'ın bu açık mucizelerine rağmen insanların çoğunun bunlardan habersiz olduğunun vurgulanması önemlidir. Gözümüzle gördüğümüz bu tablo gerçek değil mi? Gerçekten Allah'ın delilleri çoktur, gerçekten de insanların çoğunluğu bunlardan habersizdir.

Kuran'ın geldiği dönemde, Nil nehrinin kıyısındaki Krallar Vadisi'nde bütün firavunların cesetleri mumyalanmış bir şekilde saklı bulunuyordu. Bu cesetler, günümüzde müzeciliğin en değerli parçaları olarak saklanmaktadır. Bu mumyaların keşfedilmesi ancak 19. yüzyılda mümkün oldu. Kuran'da bahsedilen Firavun'un hangisi olduğu tartışılabilir ama bu Firavun hangisi olursa olsun, bugün Kahire Müzesi'ndeki Kral Mumyaları Salonu'ndadır ve ziyaretçilere açıktır. (Hz. Musa'nın yaşadığı tahmin edilen döneme daha çok II. Ramses veya onun oğlu Merneptah uymaktadır. Merneptah'ın vücudunda öldürücü darbelerin izi vardır. Bu darbelerin, bu Firavun'un denizde boğulması sırasında olduğu, bu Firavun denizde boğulduktan sonra, kıyıya vuran cesedini Mısırlılar'ın diğer Firavunlarına yaptıkları gibi mumyaladıklarını söyleyenler vardır. Elimizdeki tarihsel veriler bu Firavun'un nasıl öldüğünü söylemeye yetmez. Fakat Kuran'da bahsedilen Firavun'un ölümü ile bu cesedin arasında bir çelişki de tespit edilememiştir.)

Krallar Vadisi'nde firavunların cesetleri 3000 yıllık istirahatlerinden sonra keşfedildi (1881 ve 1898 yıllarında). Kuran, Firavun'un cesedinin delil olacağını söylediğine göre bu cesedin bulunması

gerekmez miydi? Gerekirdi... Peki ne oldu? Her zamanki gibi, gereken yine oldu... Cesed bulundu... Tam 3000 yıllık uykunun ardından... Peki, Kuran'ın "**İnsanların çoğu delillerimizden habersizdirler**" öngörüsü ne oldu? Bunu da hem bu konuda, hem diğer konularda etrafınıza sorular sorarak siz test edin... Acaba insanların çoğu Allah'ın delillerinden ne kadar haberdar?

TEVRAT'TAN-ESKİ AHIT'TEN İŞARETLER

Kendilerine kitap verdiklerimiz, O'nu, çocuklarını tanıdıkları gibi tanırırlar.

Buna rağmen içlerinden bir bölümü bilmelerine rağmen gerçeği gizlerler.

2- Bakara Suresi 146

Kitabımızın bu bölümünde Eski Ahit'te Peygamberimize, Peygamberimiz'in çıktığı bölgeye ve getirdiği mesaja işaret ettiği kanaatinde olduğumuz bölümleri inceleyeceğiz. Eski Ahit, Hz. Musa ve Harun'a verilen Tevrat'la beraber, Hz. Davud'a verilen Zebur'u ve diğer bazı Peygamberlere verilen sayfaları da içermektedir.

Kitabımızın en uzun kısmını doğa bilimleri (fizik, kimya, jeoloji, biyoloji gibi) ile ilgili Kuran mucizelerinin oluşturduğunu biliyorsunuz. Bu mucizelerin ardından dört bölümde incelediğimiz felsefi konuların ayrı bir kategori, arkeolojik araştırmalara dayanan sonraki beş bölümün ise apayrı bir kategori olduğunu belirttik. Aynı şekilde kitabımızın Eski Ahit'ten işaretleri içeren bu bölümü ve bundan sonraki İncil'den işaretleri içeren bölümü ise değişik bir kategori olarak düşünülebilir. Bir kategoride deneye, gözleme dayanan doğa bilimlerinin açıklamaları, bir kategoride akılcı spekülasyonlar, bir kategoride incelenmesi kılı kırk yarmayı gerektiren kısıtlı tarihsel veriler, bu iki bölümde ise dikkatlice değerlendirilmesi gereken Tevrat ve İncil'in işaretleri söz konusudur. Kuran, Yahudilerin, kelimelerin yerlerini ve anlamlarını saptırmak suretiyle dinlerinde tahrifat yaptığını söylemektedir. Bu yüzden Peygamberimizle ilgili işaretler, Yahudiler tarafından başka anlamlara çekilmek ve değiştirmek istenmiştir. Kelimelerin anlamını çarpıtarak var olan anlamı bozan ehli kitap; böylece Peygamberimize, dinimize işaret eden izahların anlaşılmasını zorlaştırmışlardır. Konuya işaret eden Kuran ayetleri şöyledir:

Yahudilerin bir kısmı kelimeleri yerlerinden kaydırırlar ve dillerini eğip,
bükerek...

4- Nisa Suresi 46

Onlar yerlerine konulmuş kelimeleri saptırırlar ve "Size bu verilirse alın, verilmezse sakının"
derler...

5- Maide Suresi 41

Dinimizi inkâr etmeye çalışan Yahudi din adamlarının, Eski Ahit'te dinimizle ilgili var olan işaretleri yanlış anlamlandırmaya çalışmaları, Peygamberimiz'in döneminden beri süregelen bir olgudur. Bu bölümün başında alıntıladığımız ayette kitap verilenlerin (Yahudi ve Hıristiyanların) bir kısmının, Peygamberimiz'in Peygamberliğini anlamalarına rağmen gerçeği gizledikleri söylenmektedir. Yine Kuran'da, Tevrat ve İncil'in Peygamberimize işaret ettiği söylenmektedir. Bize düşen Tevrat'ı ve İncil'i incelememiz sonucunda var olan işaretleri bulmaya çalışmaktır. Bu iki bölümde Tevrat'ın ve İncil'in en eski nüshalarının dilini bilen araştırmacıların araştırmalarını değerlendirmemiz ve kendi incelememizi

eklememiz sonucunda Peygamberimize işaret ettiğini tahmin ettiğimiz Eski Ahit ve İncil açıklamalarını size sunacağız.

BÜTÜN PEYGAMBERLER İSLAM'I ANLATMISTIR

Kuran, Hz. Adem'den beri gelen bütün Peygamberleri müslüman (müslüman İslam olan demektir. Arapçada başa gelen "mü" takısıyla "İslam" kelimesinden türemiştir) olarak tanıtır. Müslüman kelimesi Allah'a teslim olmayı ifade eder. Ayrıca bu kelime barışta, emniyette olmayı da ifade eder. Sami dil alimlerinin vardığı kanaate göre İbranice "Şalom" kelimesi, Arapça "İslam" (Selam da aynı kökten gelir) kelimelerinin hepsi Samice'deki tek ve aynı kökten, yani "Şlama" kelimesinden türerler ve aynı anlama sahiptirler. Türkçe'de biz yanlış olarak Müslüman, İslam ifadelerini sadece Peygamberimize uyanlar için kullanıyoruz. Bu kelimeler Türkçe'ye anlamları daralarak girmişlerdir. Oysa bu kelimeler bütün Allah'ın gönderdiği dinlere uyanları ifade eder. Kuran'ın kullandığı bu kavramlara Eski Ahit'te şöyle rastlıyoruz.

Selamete (İslam'la) gelen Peygamberin söylediği eğer çıkarsa onun gerçekten Efendinin gönderdiği Peygamber olduğu anlaşılır.

Eski Ahit-Yeremya- 28, 9

Tercümede "Selamete" diye çevrilen bu kelimenin Eski Ahit'in orijinal dilinde "İslamlar" aynı anlama geldiğini gördük. Tarihsel olarak Hz. Musa'dan sonra gelip de 1- Allah'ın varlığını, 2- Allah'tan başkasına tapmamayı, 3- Bütün Peygamberlerin onaylanmasını, 4- Ahiret gününe inanmayı, 5- Güzel ahlâkı savunmayı; öldürmeye, çalmaya karşı durmayı ve zayıfların, yetimlerin gözetilmesini söyleyen ve bunu dünya çapında yerleştiren iki Peygamberden biri Hz. İsa, diğeri Peygamberimiz Hz. Muhammed'dir. Eski Ahit'te geçen ifade, bir Peygamberin söylediklerinin çıkmasının ve Peygamberin İslam'la gelmesinin; O Peygamberin doğruluğunu göstereceğini söylüyor. Peygamberimiz'in söyledikleri sonucu milyarlarca insan, Allah'ı sevmiş, Allah'ın kudretinin sonsuzluğuna inanmış; Allah'ın, Peygamberimize verdiği kitapta tüm söylenenlerin doğruluğu ise tarihin ilerlemesi ve bilimin gelişmesiyle anlaşılmıştır. Eski Ahit'in hiçbir yerinde ise Hz. Musa'dan sonra Peygamber gelmeyeceğine dair bir açıklama yoktur. Hz. Muhammed'in Peygamberliğinin doğruluğunu Eski Ahit'e inanan bir kişi, sırf bu ifadeden bile anlayabilir. Üstelik Eski Ahit, bir Peygamberin selamete (İslam'la) gelmesini şart koşarken, İslam ismi en çok Hz. Muhammed ile bütünleşmiştir.

MUHAMMED İSMİNE İŞARET

6- Her seve Egemen Efendiniz divor ki; "Bir kere daha, vakit azdır ve Ben göklerle yeri, denizle karayı sarsacağım.

7- Ve bütün milletleri sarsacağım ve bütün milletlerin Himada'sı gelecek ve bu mabedi

şanla, şerefle dolduracağım der.

8- ""Gümüş de, altın da benimdir"" diyor her şeye

Egemen Efendiniz.



Bir haham Tevrat yazarken

9- Benim bu son evimin şöhreti ilkinden daha büyük olacak der kalabalıkların Efendisi.
Ve bu yerde Selam (fialom) vereceğim der kalabalıkların Efendisi

Eski Ahit-Haggay-2, 6- 9.

Haggay 7'de orijinal metinde geçen "Himada" kelimesi, Arapça'da geçen Muhammed ismiyle aynı köklerden "H-M-D" gelmektedir ve genel olarak aynı anlamları taşımaktadır. Böylece Hz. Muhammed'in ismi veya isminin anlamını veren kelime gelecekte oluşacak görkemli bir olay ile beraber anılmaktadır. Eski Ahit'ten sonra gelen ve Allah'ın varlığını milyarlarca yayan Muhammed Peygamberin gelişinden daha görkemli ne olabilir! Üstelik Haggay 9'da geçen "Şalom" kelimesinin İslam ile aynı anlama geldiğini, aynı köke sahip olduklarını gördük. "Himada" kelimesinin Türkçe'ye "değerli eşyalar" anlamında çevrilmesi yüzünden Eski Ahit'i İb- ranicesinden takip etmeyenler bu inceliği görememektedirler.

MUSAGİBİ PEYGAMBER

18- Onlar için kardeşleri arasından senin gibi bir Peygamber çıkartacağım. Ve sözlerimi onun ağzına koyacağım. Ve kendisine emrettiklerimin tümünü onlara bildirecek.

19- Ve vaki olacak ki; benim isimle söyleyeceği sözlerimi dinlemeyecek olan kişiyi Ben cezalandıracağım.

Eski Ahit-Tesniye-18, 18-19

Tevrat'ın Tesniye bölümünde ileride gelecek bir Peygambere işaret edilmektedir. Hristiyanlar bu ifadenin Hz. İsa'yı işaret ettiğini söylemektedirler. Fakat birçok açıdan Hz. Musa'ya Hz. İsa'dan daha çok benzeyen Peygamberimiz'in de bu ifadeyle kastedilmiş olması mümkündür. Belki de hem Hz. İsa'ya, hem Hz. Muhammed'in ikisine birden işaret vardır. Doğrusunu Allah bilir.

Hz. İsa'nın İsrailoğullarından olması sebebiyle ayete daha uygun olduğu düşünülebilir. Fakat İsrailoğullarının ve Arapların ortak atadan geldiği, yani kardeş toplumlar oldukları bilimsel incelemelerin de sonucudur. Tucson Arizona Üniversitesi'nden Michael Hammer ve İsrail Üniversitesinden birkaç meslektaş 1371 kişinin Y kromozomlarındaki 18 bölümü incelediler. 29 farklı topluluktan gelen bu insanlar içinde, yedi Yahudi (Avrupa); Latin, Kuzey Afrikalı, Kürt, Iraklı, İranlı, Yemenli ve Etyopyalı, beş Arap; Filistinli, Lübnanlı, Suriyeli, İsrail Drüz, Suudi ve 16 Sami olmayan grup vardı. Çalışma, farklı bölgeden gelen Yahudilerin ve Arapların birbirleriyle yakın akraba olduklarını gösterdi. Bu çalışma Hz. İbrahim'in hem İsrailoğullarının hem Araplar'ın ortak atası olduğuna dair inançla uyum içindeki bilimsel bir veridir.

Tevrat'ın Tesniye bölümündeki ifadeye dönersek, Hz. Muhammed'in Hz. Musa'ya, Hz. İsa'dan daha çok benzeyen birçok yönünü gösterebiliriz. Hz. Musa'nın da Peygamberimiz'in de kendi yaşamları içinde kendi toplumlarında bir hakimiyet kurdukları, bir yapı oluşturdıkları bilinmektedir. Hz. İsa'nın vefatından sonra Hristiyanlar böyle bir yapı oluşturabildiler.

Peygamberlerin ortak mesajı taşıyan insanlar olduklarını bilen bizler için, Hz. İsa ile Hz. Muhammed'den hangisinin daha çok bu ayete uyduğunu söylemek zordur. Fakat Hz. İsa'yı teslis (üçleme) inancıyla ilahlaştıran kiliselerin, Tesniye bölümündeki bu ifadenin Hz. İsa'ya Peygamberimizden çok uyduğunu söylemeleri büyük bir çelişkidir. Çünkü kiliseler Hz. İsa'yı tan- rılaştırarak, tüm insanların günahları için öldüğünü söyleyerek, Hz. İsa'yı tüm diğer Peygamberlerden farklı bir konuma sokarlar. Bu tavrı benimseyen bir Hristiyanın, Hz. Musa'ya Hz. İsa'nın Hz. Muhammed'den daha çok benzediğini söylemesine imkan yoktur.

Ayrıca Tesniye 18'deki ve 19'daki bir ifadeye özellikle dikkat çekmek istiyoruz: "Bu gelecek Peygamberin Tanrı'nın ismiyle sözler söyleyeceği" vurgulanmaktadır. Peygamberimize gelen Kuran'ın en ilginç ve diğer kitaplarda görünmeyen özelliklerinden biri her surenin (114 surenin 113'ü) Besmele ile yani "Bismillahirrahmanirrahim" (Merhametli, Şefkatli Allah'ın ismiyle) diye başlamasıdır. Peygamberimize verilen Kuran'ın bu özelliği, gelecek Peygambere Allah'ın sözlerinin verileceğini ve O Peygamberin "Allah'ın ismiyle" bu sözleri söyleyeceğini belirten ifadelerle büyük bir uyum oluşturmaktadır.

PEYGAMBERİMİZİN ÇIKTIĞI YERE İŞARET

1- Ve Allah adamı Musa'nın ölümünden önce Israiloğullarına okuduğu hayır dua şudur.

2- Ve dedi: Efendiniz Sina'dan geldi. Ve onlara Seir'den doğdu. Paran dağından parladı. Ve mukaddeslerin on binlercesinin içinden geldi. Onlar için sağ elinde alev alev yanan ateş vardı.

Eski Ahit-Tesniye 33, 1-2

Vefatından önce Hz. Musa'nın duası gerçekten de ilginçtir. Bu ifadede geçen 1. yer olan Sina Dağı, Hz. Musa'nın çıktığı bölgedir. 2. yer Seir olup, Hz. İsa'nın çıktığı bölgedir. 3. yer ise Peygamberimiz Hz. Muhammed'in çıktığı bölgeyi ifade eden Paran Dağlarıdır. Böylelikle Hz. Musa'nın duasında söyledikleriyle; insanların tek Allah inancına inanmasını sağlayan, insanlığın geleceğinde yaygın şekilde kabul görecektir, Allah'ın gönderdiği 3 din bir arada anılmaktadır. Bu ifade aynı zamanda Tevrat'ın kendisinden sonra gelen Hz. İsa'yı ve Hz. Muhammed'i onayladığının bir delilidir. Kuran nasıl sonda diğer Peygamberleri; Hz. Musa'yı ve Hz. İsa'yı onayladıysa, Tevrat da bunu başta gerçekleştirmiştir. Tesniye 33-2'de Peygamberimiz'in onbinlerin içinde geleceğinin söylenmesi, daha yaşarken Peygamberimize onbinlerce insanın uyması bakımından, oluşmuş olan gerçeklikle tamamen uyumludur.

PUTLARI KIRACAK. KEDAR HALKINDAN OLAN SECKİN KUL

Eski Ahit İşaya bölümü 42'de geçen gelecek ile ilgili anlatımlar Peygamberimizle büyük bir uyum göstermektedir. Hz. Muhammed gerçekten de hem putları yok etmesiyle (8), hem daha sağken yeryüzüne hakim olup adaleti sağlamasıyla (3 ve 4) hem Ruh'tan (Cebrail) vahiy almasıyla (1) hem üstün ahlâ- kıyla (2 ve 3) hem insanlara ışık olup, körel- miş gönülleri iyileştirmesiyle (6 ve 7) hem Kuran gibi yeni bir vahyi insanlara duyurma-

Özel muhafazada korunan Tevrat

Sl>'la (10) ve hem Hz İbrahim'in oğlu, İsmâ

il'in oğlu Kedar'ın soyundan olan bir toplumun üyesi

olmasıyla (11) bu alıntılacağımız Eski Ahit'ten bölümlere tam bir uygunluk göstermektedir.

1- işte kendisine destek olduğum, gönlümün kendisinden razı olduğu seçtiğim kulum. Ruhumu (Cebrail'i) onun üzerine koydum. Milletler için adaleti meydana çıkaracaktır.

2- Bağırıp çağırmayacak. Sokakta sesini yükseltmeyecek

3- Ezilmiş kamışı kırmayacak ve tüten fitili söndürmeyecek. Adaleti sadakatle ulaştıracak

4- Yeryüzünde adaleti sağlayana dek cesaretini yitirmeyecek ve kıyı halkları O'nun kanunlarını bekler.

5- Gökleri yaratıp, onları yayan, yeryüzünü ve ürününü seren, Dünyadaki insanlara soluk, orada yaşayanlara ruh veren Efendiniz Allah diyor ki:

6- "Ben Efendin. Seni doğrulukla çağırdım. Elinden tutacak, seni koruyacağım, seni halka antlaşma ve uluslara ışık yapacağım.



7- Öyle ki kör gözleri açasın, zindandaki tutsakları ve cezaevi karanlığında yaşayanları özgür kılasın

8- Ben Efendimim. Adım budur. Onurumu bir başkasına, övgülerimi putlara bırakmayacağım.

9- Bakın önceden bildirdiklerim gerçekleşti. Şimdi de yenilerini bildiriyorum, bunlar ortaya çıkmadan önce size duyuruyorum.

10- Ey denizlere açılanlar ve denizlerdeki her şey. Kıyılar ve kıyı halkları. Efendinize yeni bir ilahi söyleyin. Dünyanın dört bucağından onu ezgilerle övün.

11- Çöl ve onun şehirleri, Kedar'ın oturduğu köyler seslerini yükseltsinler. Selada oturanlar terennüm etsinler, dağların doruklarından bağırsınlar.

Eski Ahit-İşaya-42, 1-11

İşaya'daki bu bölümleri okuyanlar, Hz. Muhammed'le, bu anlatımların uyumunu anlayacaklardır. Bu olayların ileride olacağını söylenmesi (9) de önemlidir. Demek ki bu müjde Hz. Musa zamanında ve daha önce açığa çıkmamıştır. İşaya 42. bölümün devamında 17'de, putperestlerin utandırılmasından

bahsedilmesi de ilginçtir.

Dikkatli bir incelemeyle Eski Ahit'te daha birçok işaretler bulunabilir. Kuran'ın söylediklerini embriyolojiden astronomiye, jeolojiden arkeolojiye birçok bilim dalı onayladığı gibi, Eski Ahit'in işaretleri de desteklemektedir.

70- Ey Kutsal Kitabın bağlıları! Tanık olduğunuz halde, neden Allah'ın delillerini inkâr ediyorsunuz?

71- Ey Kutsal Kitabın bağlıları! Neden gerçeği yalanla örtüyor ve bile bile gerçeği gizliyorsunuz?

3- Ali İmran Suresi 70-71

İNCİL'DEN İŞARETLER

Ey Kutsal Kitab'ın bağlıları! Kitabın gizlediğiniz birçok bölümünü size açıklayan ve birçoğunu açıklamadan geçiveren elçimiz size geldi! Gerçekten size Allah'tan bir ışık ve apaçık bir kitap geldi.

5- Maide Suresi 15

Kuran-ı Kerim, Hristiyanların İncil'de açıklanan birçok bilgiyi örtbas ettiğini söylemektedir. Bu bilgilerden bir kısmı, Peygamberimiz'in ileride geleceğine işaret eden İncil açıklamalarıdır. Kitabımızın bu bölümünde Peygamberimiz'in geleceğine işaret eden İncil açıklamalarını ve bunların nasıl örtbas edildiğini inceleyeceğiz.

Dünya nüfusunun yarıdan fazlasının inandığı 3 büyük din, uygulamaya yönelik bazı farklar dışında aynı mesajı vermektedir. Herşeyden önce Allah'ın birliği, Allah'tan başkasına tapmamak, Allah'ın

kudretinin, ilminin sonsuzluğu gibi en önemli noktalar 3 dinde de ortaktır. Ahiretin varlığı gibi çok önemli bir inanç da 3 dinde ortaktır. Bunun dışında insan canının korunması, mülkiyet hakkının korunması, fakirlerle paylaşım tipi genel ahlâki ilkelerden Allah'ı çok anmak, şükretmek, belli vakitlerde ibadet etmek gibi hususlar da hep aynıdır. Her dinin yobazlığı kendi dinini tahrif etmiş, orjinalliğini bozmuştur. Kuran özellikle din adamı kılığında ortaya çıkan ve dinin orjinalliğini bozan bu tipleri haber vermektedir. (Bakınız 9-Tevbe Suresi 31, 34, 5-Maide Suresi 13, 2- Bakara Suresi 75). Bu önemli konu, bu kitabın hacmini aşacak, ayrı bir kitapta ele alınacak bir konudur. Kısaca şunu söyleyelim ki bu yobazlıkların ortak taktikleri; Kutsal Kitap'taki anlamları bozmak, Peygamberleri veya din adamlarını ilahlaştırmak, Kutsal Kitap dışında uydurma dini kaynakları kutsallaştırmaktır. Her üç din de kendi yobazlarından kurtulduğu zaman (inşallah), bu dinlerin birbirlerinin aynı mesajı verdiğini daha iyi anlayacağız. Bunun yönteminin ne olduğu bu kitabımızın konusu değildir.

Tevrat 3 büyük dinin ilk kitabı olarak hem Hz. İsa'nın, hem de Peygamberimiz'in gelişine işaret eder. İncil, Hz. Musa'yı onaylar, Kuran'a işaret eder. Kuran ise son kitap olma özelliğiyle iki kitabı da onaylar. Bu yüzden bu kitabın tümü boyunca göreceğimiz Kuran'ın Allah'ın gönderdiği kitap olduğunu ispat eden mucizeler aynı zamanda Tevrat'ın ve İncil'in Allah'ın gönderdiği kitaplar olduklarını da ispatlar (Elimizdeki Tevrat ve İncil yobazlığın etkisiyle orjinalliğini yitirmiş, kelimelerin anlamı kaydırılmış olabilir. Ama her iki kitabın kökündeki gerçekliği gözden kaçırmamalıyız).

Bu bölümde mevcut İncil'e dayanarak Peygamberimiz'in geleceğini müjdeleyen açıklamaları inceleyelim. Bu incelemeyi yaparken Kuran'ın, Hristiyanların İncil'den birçok şeyi gizlediğini söyleyen ayetini unutmayın. Hristiyanların bir kısmının en çok korktuğu şey üçleme inancının yıkılması, Hz. İsa'nın diğer Peygamberler gibi bir Peygamber olarak algılanmasıdır. Peygamberimize, İncil'in işaret ettiği kabul edilirse, Hz. İsa'yı aşırı yücelten açıklamaların yanlışlığı ortaya çıkacaktır. Bu yüzden kilisenin en çok gizlemeye çalışacağı bilgilerin başında İncil'de Peygamberimize yönelik işaretlerin varlığı gelmektedir. Kilise (Teslis inancı şu anda elimizde olan İncil'den bile çıkmaz. Tamamen kilisenin uydurmasıdır.) kendi otoritesini ve hatta varlığını korumak için İncil'de geçen ifadeleri saptırmaya çalışacaktır. Unutulmamalıdır ki Hz. İsa Aramice konuşuyordu. En eski İncil nüshaları ise Eski Yunanca, Latince'dir. Anlaşıyor ki tahrifatların önemli bölümü İncil'in Eski Yunanca'ya ve Latince'ye aktarılması sırasında olmuştur.

PARAKLİT'TEN KASIT NEDİR

Hani Meryemoğlu İsa da: "Ey İsrailoğulları! Ben sizin için Allah'ın elçisiyim.
Benden önceki Tevrat'ı doğrulamaktayım. Benden sonraki ismi övülen/öven
(Ahmed) bir elçinin de müjdeleyicisiyim" demişti.

61-Saff Suresi 6

Kuran, Hz. İsa'nın Peygamberimizi müjdelediğini söylemiştir. (İncil'de doğrudan bu ifadeyi bulamayanlar Kuran'ın kutsal kitaba bağlananların dinlerini gizlediklerini söyleyen ayetine de dayanarak Hristiyanların bu ifadeleri içeren İncil ayetlerini yok ettiklerini düşünmüşlerdir. Bir kısım ayetler için bu mümkündür. Fakat araştırmalar sonucu bir kısım ifadelerin anlamı saptırılarak yanlış yorumlandı, Kuran'ın belirttiği bu müjdeyi mevcut İncil'lerin aslında hâlâ içinde taşıdığı anlaşılmıştır. Kutsal kitapların incelenmesi de böylece Kuran'ın bir izahının daha doğruluğunu ispatlamaktadır.) Kuran övülmüş olan veya öven anlamlarına gelen "Ahmed" kelimesiyle Peygamberimizin müjdelendiğini belirtir. "Ahmed" kelimesi "Muhammed" kelimesiyle aynı kökten gelir. Bazıları "Ahmed" isminin Peygamberimizin özel ismi olduğunu düşünür. Bizce özel isim olarak "Ahmed" yerine, "Ahmed" kelimesinin ifade ettiği "öven, övülen" anlamlarını düşünmek daha doğrudur. Çünkü Peygamberimizin ismi Kuran'da dört yerde geçer ve

hepsinde "Muhammed" olarak geçer. (Bakınız 3-Ali İmran Suresi 144, 33-Ahzab Suresi 40, 47-Muhammed Suresi 2, 49-Hucurat Suresi 29) Bu bizim görüşümüzdür, Ahmed isminin özel isim olarak kullanıldığını düşünsek de hiçbir şey değişmez. Her durumda "Ahmed" kelimesi "Muhammed" isminin anlamını vermektedir ve aynı köke "H-M-D" sahiptir.



"Ben Hristiyanım" diyen bir çok kişi dinlerini İncil'den öğrenmek yerine, kilisenin açıklamalarına göre dinlerini yaşamaktadırlar.

Peygamberimize işaret eden ve Peygamberimizin ismiyle aynı anlamlara gelip "Ahmed" kelimesinin karşılığı olan kelimelerle, Peygamberimiz'in Yuhanna İncilinde nasıl müjdelendiğini inceleyelim. Hz. İsa'nın havarilerle yediği en son yemeğin sonunda, yakalanıp götürülmesinden önce, havarilerle yaptığı son görüşmeler bir tek Yuhanna İncil'inde geçmektedir. Diğer 3 İncil (Matta, Markos, Luka) bu olaydan hiç söz etmez. Hz. İsa'nın vasiyeti sayılabilecek sözler ettiği bu görüşmelerin diğer 3 İncil'de olmaması nasıl açıklanabilir? Acaba bu ifadeler diğer İnciller'den sonradan çıkarıldı mı? Yuhanna İncil'inde geçen ifadeler şöyledir:

Eğer beni seviyorsanız, emirlerimi gözetirsiniz.

15- Ben de Babaya yalvaracağım ve o size başka bir "Paraklit" gönderecektir.

İncil-Yuhanna-14, 15-16

26- Ama Babanın benim adımla göndereceği Paraklit, Kutsal Ruh size her şeyi öğretecek, bütün söylediklerimi size hatırlatacak

İncil-Yuhanna- 14, 26

7- Bununla beraber ben size gerçeği söylüyorum. Benim gitmem sizin için hayırlıdır. Çünkü ben gitmezsem Paraklit size gelmez. Fakat gidersem onu size gönderirim.

8- Ve o geldiği zaman günah, doğruluk ve hüküm konusunda dünyayı suçlu olduğuna ikna edecektir.

İncil-Yuhanna-16, 7-8

13- Ne var ki O, yani gerçeğin ruhu gelince, sizi tüm gerçeğe yöneltecek. Çünkü kendiliğinden konuşmayacak, yalnız duyduklarını söyleyecek ve gelecek şeyleri size bildirecektir.

14- O beni övecek. Çünkü benim olandan alıp, size bildirecek.

İncil-Yunanna-16, 13-14

Paraklit'e ne anlamlar verildiğini birazdan inceleyeceğiz. Yuhanna İncil'inin de en eski nüshaları Eski Yunanca'dır. Hz. İsa'nın dili olan Aramice değildir. Her türlü tahrifat olasılığına karşın mevcut ifadelerden şunları anlıyoruz:

A- Gelecek gerçeğin ruhu kendisinden konuşmayacaktır. (Yuhanna-16, 13) Nitekim Peygamberimiz vahiy olan Kuran'a uyardı. Bunu Kuran şöyle açıklar:

3- O, hevedan konuşmaz

4- O yalnızca vahyolunmakta olan bir vahiydir.

53- Necm Suresi 3-4

B- Gelecek olan, İsa'yı övecektir (Yuhanna 16, 14). Kuran'ın birçok ayeti Hz. İsa'yı över ve Peygamberliğini onaylar.

C- Gelecek olan, Kutsal Ruh ile (Cebrail) bir arada anılır. (Yuhanna-14, 26) Peygamberimize Kuran'ın vahyini Hz. Cebrail'in getirdiği Kuran'da geçer.

192- Bu, evrenlerin Efendisinin indirdiği vahiydir.

193- O'nu güvenilir ruh (Cebrail) indirdi.

194- Senin kalbine. Uyarıcılardan biri olman için.

195- Apaçık Arapça bir dille

196- Daha önceki kitaplarda da anılmıştır.

26- fiuara Suresi 192-196

D- O, Hz. İsa ile aynı kaynaktan aldığını bildirecektir. (Yuhanna-16, 14) Muhammed Peygamber'in söylediklerinin tüm kaynağı Allah'tır. Cebrail vasıtasıyla aynı diğer Peygamberler gibi vahiy almıştır.

E- Size her şeyi öğretecek (Yuhanna-14, 26). Peygamberimiz Kuran vasıtasıyla Allah'ın varlığından, ahiretten, güzel ahlâka kadar her konuda gerekli her şeyi öğretmiştir.

F- Size söylediklerimi hatırlatır (Yuhanna-14, 26). Hz. İsa ile Hz. Muhammed'in mesajı aynı gerçekleri içerir (Her ne kadar her dinin yobazı bozsa da!).

Hristiyanlar Paraklit'ten kastın Cebrail olduğunu söylerler. Peki İncil'in diğer yerlerinde geçen Hz. Cebrail neden hiçbir yerde Paraklit olarak geçmemektedir de, gelecekte geleceği belirtilen şahıs sözü konusu olunca Paraklit ifadesiyle Hz. Cebrail kastedilmektedir? Hz. İsa, Yuhanna 14, 16'da gelecek Paraklit'in kendisi gibi olduğunu söylemektedir. İnsan olan Hz. Muhammed mi, yoksa Cebrail mi Hz. İsa'ya benzer ve onun gibidir? Hz. İsa'dan sonra gelip de Hz. İsa'nın Peygamberliğini savunan, Allah'ın varlığından ahiretin varlığına kadar tüm temel noktaları insanlara öğreten, kendisinin bilgisinle değil, Allah'ın kitap olarak indirdiği vahiyle öğreten Peygamberimizden başka kim vardır?

Prof. Abdulahad Davud'a göre Paraklit kelimesinin Hz. İsa tarafından vazedilen Arami lisanındaki "Himda" ve "Hemida" kelimelerinin Eski Yunanca'ya tercüme edilmiş şekli olması kuvvetle muhtemeldir. (Bir önceki bölümde Eski Ahit'te bu kelimeyle Peygamberimize işaret edildiğini gördük.)

Yuhanna İncil'inde geçen Paraklit'in, Kutsal Ruh (Cebail) diye açıklanmaya çalışılmasını eleştiren Prof. Dr. Maurice Bucaille, bu anlayışı reddederek Paraklit'in (Parakletos) Hz. İsa'dan sonra gelecek, Hz. İsa gibi bir Peygamber olduğunu Yunan dili etimolojisine dayanarak şöyle açıklar: "Burada öne sürülen insanlara bildirme işi hiçbir surette Kutsal Ruh'un (Cebail'in) işlerinden olan bir ilhamdan ibaret değildir. Aksine kendisini belirleyen Yunanca kelimedeki yayma kavramı sebebiyle, onun açıkça maddi bir niteliği vardır. fiu halde Yunanca 'Akouo' ve 'Laleo' fiilleri bir takım maddi işleri ifade ederler ve bu fiiller ancak işitme ve konuşma organlarına sahip bir varlıkla ilgili olabilirler. Dolayısıyla bu fiilleri Kutsal Ruh'a (Cebail'e) uygulamak mümkün değildir. Öyleyse Yuhanna'nın Paraklit'inde, Hz. İsa gibi işitme ve konuşma melekesi olan bir insan görmek, mantığın götürdüğü bir sonuç sayılmalıdır. Yunanca metin bu melekeleri kesin olarak gerektirmektedir. Demek ki Hz. İsa kendisinden sonra Allah'ın yeryüzüne bir başka insan göndereceğini ve onun rolünün, bir cümleyle söylemek gerekirse Allah'ın kelamını işiten ve onun mesajını insanlara tebliğ eden bir Peygamberin rolü olacağını haber vermektedir. Şimdi elimizde mevcut metinde bulunan Kutsal Ruh kelimeleri tamamen kasıtlı olarak sonradan yazılmış bir ilaveden ileri gelmektedir. ilavenin gayesi Hz. İsa'dan sonra bir Peygamberin geleceğini haber veren bir parçanın ilk anlamını değiştirmektir. Çünkü buna inanmak, Hz. İsa'nın son Peygamber olmasını isteyen gelişme halindeki Hristiyan cemaatleriyle çelişki ortaya çıkarıyordu."

Prof. Abdulahad Davud, Paraklit kelimesinin anlamını etimolojik olarak şöyle anlatır: "Paraklit kelimesi 'Periqlytos kelimesinin bozulmuş şeklidir. 'Periqlytos gerek etimolojik, gerekse lugat anlamı itibariyle 'şanı yüce, övülmeye layık olan' demektir. Bu hususla ilgili şahidim Alexandre'nin "Dictionnaire Grec Français" isimli eseri olup kelimeyi şöyle açıklar: Bu birleşik isim 'Peri' ön eki ile övmek kökünden türeyen 'kleotis' kelimesinden mürekkeptir. Bu kelime Arapça'da en meşhur, en çok öven, şanı en yüce olan 'Ahmed' kelimesinin tam karşılığıdır. Burada halledilmesi gereken tek mesele Hz. İsa tarafından kullanılan bu ismin Arami dilindeki aslını bulmaktır."

O PEYGAMBER

20- Yahya'nın tanıklığı şöyle oldu, açıkça konuştu, inkâr etmedi: "Ben Mesih değilim" diye açıkça konuştu.

21- Onlar da kendisine: "Öyleyse sen kimsin? Sen İlyas mısın?" diye sordular: O da "Değilim" dedi.

"Sen O Peygamber misin?"

Yahya: "Hayır" diye cevap verdi...

İncil-Yuhanna-1, 20-21

Hz. Yahya'ya 3 soru sorulmaktadır ve O, bu 3 soruya da olumsuz cevap verir:

1- Sen Mesih misin? (İsa mısın?)

2- Sen İlyas mısın?

3- Sen O Peygamber misin?

Matta İncil'ine dayanıp, Yahya Peygamberin, İlyas Peygamber olacağını söyleyenler olmuştur. Buradaki ifade *"O zaman öğrenciler İsa'nın kendilerine Vaftizci Yahya'dan söz ettiğini anladılar."* şeklindedir. (Bakınız İncil-Matta-17, 13) Oysa Yuhanna'da geçen ifadede Yahya çok açık bir şekilde İlyas olmadığını söyler.

Yuhanna'da 3 ayrı Peygamberden bahsedilir. Bunlar 1-İsa, 2- İlyas, 3- O Peygamber'dir. Yahya Peygamberin İsa Peygamberle aynı dönemde yaşadığı bilinmektedir. İncil'de, İsa Peygamber, İlyas'ın geldiğini ve insanların ona çok çileler çektiğini söyler (Bakınız İncil-Matta 17-12).

Peki o zaman "O Peygamber" kimdir? İnsanlar Tevrat'ın -Tesniye 18/18-deki ifadesinde belirtilen Peygamberi beklemekte idiler (Bir önceki bölümde bu ifadeyi inceledik) Bu da göstermektedir ki "O

Peygamber" Hz. İsa'dan farklı bir şahsiyettir. Peki Tevrat-Tesniye-18/18-de belirtildiği gibi Allah'tan aldığı sözleri insanlara duyuran, Hz. İsa'nın çıktığı dönemde hâlâ gelmemiş olan ve Hz. İsa'dan farklı olan Peygamber kimdir? Hz. Muhammed dışında Allah'tan aldığı Peygamberlik görevini yerine getirip tarihte önemli bir yer kazanmış ve Hz. İsa'dan sonra gelmiş ikinci bir insan gösterilemez.

YALANCI PEYGAMBER NASIL TANINIR?

15- Yalancı Peygamberlerden sakının. Onlar size koyun postu içinde yaklaşırlar, ama özde yırtıcı kurtlardır.

16- Onları yaşam ürünlerinden tanıyacaksınız. Hiç dikenlerden üzüm, devedikenlerinden incir toplanır mı?

17- Her iyi ağaç iyi ürün verir. Çürük ağaç ise kötü ürün verir.

18- iyi ağaç kötü ürün vermediği gibi, çürük ağaç da iyi ürün vermez.

19- iyi ürün vermeyen her ağaç kesilip ateşe atılır.

20- Demek ki onları yaşam ürünlerinden tanıyacaksınız.

İncil-Matta-7 (15-20)

İncil'in hiçbir yerinde Hz. İsa'dan sonra Peygamber gelmeyeceği söylenmez. Buna karşın İncil'de Peygamberlik iddiasında olanları tanımada şu kriter verilir: *"Verilen ürüne bak ve yalancı ile doğru söyleyeni ayırt et."* Oysa Hz. İsa'dan sonra hiç Peygamber gelmeyecek olsaydı; Hz. İsa "Benden sonra Peygamber gelmeyecektir, benden sonra kim Peygamberlik iddia ederse o yalancıdır." diye çok kestirme bir şekilde bu soruyu cevaplayabilirdi. Hz. İsa'nın, yalancı ve doğru Peygamber'i ayırt etmede tavsiye ettiği yöntem, başlı başına Hz. İsa'dan sonra Peygamber geleceğine yeterli delildir. Hz. İsa'dan sonra Peygamber gelecek olması ise Hz. Muhammed'in Peygamberliğine Hristiyanlar için yeterli delil olmalıdır. Çünkü Hz. İsa'dan sonra gelip de Allah'a inanan, Allah'a güvenen, Allah'ı seven, putları terkeden toplulukların oluşması gibi harika bir ürün sadece ve sadece Peygamberimizle yollanan din sayesinde elde edilmiştir.

Tüm bu açık gerçeklere ve Tevrat'taki, İncil'deki işaretlere rağmen Tevrat'ın ve İncil'in onayladığını hahamlar, papazlar örtbas etmek için, saptırmak için yarışırlar. İncil'de ne adı geçen, ne kendisine işaret olan Katolik, Ortodoks mezhepleri, Roma'daki Papa ve başpiskopoz beyefendilerin (!) görüşleri ne yazık ki Hristiyan halkın büyük bir bölümü için Tevrat ve İncil'in görüşlerinden daha önemlidir.

ORTAK NOKTALARDA BİLİLSMAK

Ne Tevrat'ın, ne de İncil'in şu anda elimizde olan nüshalarında üçleme inancına dair hiçbir şey yoktur. Elimizdeki İncil'den bile teslis inancını çıkartmak tamamen bir zorlama ve saptırmadır. Fakat kilisenin din hakkındaki yorumu, İncil'in o kadar önüne geçmiştir ki kilisenin resmi açıklamaları üçlemeyi Hristiyanlığın en önemli gerçeği olarak sunmaktadır. Eğer üçleme inancı bu kadar önemli olsaydı, İncil'de bu konuda yüzlerce açıklama olması gerekmez miydi? Oysa bir tane bile yoktur! Aynı şekilde Hristiyanlar Tevrat'ı kabul eder. Neden Tevrat'ta üçlemeye işaret yok? Tevrat'ı çekiştirdeniz bile bunu gösteremezsiniz! Neden Kutsal Ruh (Cebail) Eski Ahit'te üç tanenin biri olarak gösterilmiyor? Neden gelecekte insan suretinde Tanrı'nın bir oğlu veya Tanrı'nın yansıması gelecek diye bir izah Tevrat'ta yok? Size göre çok çok önemli olan bu nokta nasıl Eski Ahit'te olmaz? Siz Eski Ahit'in Tanrı'nın vahyi olduğunu savunmuyor musunuz?

İncil'in şu andaki halinde geçen baba-oğul meselesi de yine kilisenin yorumu sonucu bu şekilde anlaşılmıştır. Çünkü şu anki İncil'lerde, Allah tüm insanların da babası olarak tanıtılır, tüm inananlar da onun çocukları olarak tanıtılır. Yani şu andaki İncil'leri okuyan tarafsız biri, İncil'deki "baba" kelimesinin tüm insanların babası olarak kullanılan bir mecaz, "oğul" kelimesini ise tüm insanlar için kullanılan bir mecaz olduğunu algılar.

Siz göklerde olan Babanızın oğulları olacaksınız.

İncil-Matta- 5, 45

Tahminimizce Hz. İsa'nın Aramice'de tüm insanların Allah'ı, Tanrı'sı, Efendisi tarzında Allah için kullandığı bir deyim Eski Yunanca "Baba" olarak çevrilmiş, "sevgili kul" anlamına gelen bir deyim ise "oğul" olarak çevrilmiştir. Bu çevirinin kaynağı ise hiç şüphesiz bu zihniyeti yerleştirmeye çalışan din adamlarıdır. Aramice İncil elimizde olmadığı için tahminimizi is- patlayamıyoruz. Fakat mevcut İncil'de bu kelimelerin kullanılış tarzı bizi desteklemektedir. Sami dillerinden baba olarak tercüme edilen "abb" kelimesi, "sebepe olan kimse" anlamlarına da gelir. Belki de orijinal dildeki bu anlam tercümeler yapılırken yapılan yanlışın sebeplerinden biridir. (Bir iddiaya göre İncil'i ilk olarak Sami dilinden Grek-Latin diline çevirenler, Allah için kullanılan "Al-ALBAR" diye seslendirilen "Aklın Kaynağı, Üst Akıl" anlamındaki sözü "Ab, Abra, Abba" sözüne benzetip baba, ata anlamına gelen "Pap, Papa" diye çevirmişlerdir.) Biz bu yanlışın kasıtlı bir şekilde Hristiyan din adamlarınca yapıldığı kanaatindeyiz. İznik konsülünde kendilerine karşı olan her fikri susturan Hristiyan dini otorite, o tarihten sonra yanlış bir baba-oğul anlayışının yerleşmesini iyice sağlamıştır. Konunun önemine binaen kitabımızın çerçevesinin dışına taşık, konuyu son olarak iki Kuran ayetiyle noktalıyoruz:

Allah'ı bırakıp bilginlerini, rahiplerini ve Meryem oğlu Mesih'i efendiler edindiler. Halbuki hepsi de tek Tanrı'ya kulluk etmekten başka bir şeyle emrolunmadılar. O'ndan başka tanrı yoktur. O bunların ortak koştukları şeylerden yücedir.

9- Tevbe Suresi 31

Kutsal kitabın bağlularıyla, zalim olanları hariç, en güzel olan bir tarzın dışında bir yöntemle mücadele etmeyin. Ve deyin ki: "Bize indirilene de, size indirilene de inandık. Tanrı'mız ve Tanrı'nız aynıdır. Biz sadece O'na teslim olduk."

29- Ankebut Suresi 46

ROMALILAR'IN GALİBİYETİ

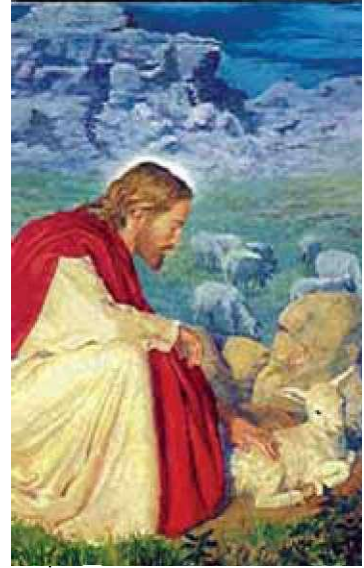
2- Romalılar yenilgiye uğradılar.

3- Dünyanın en alçak yerinde. Ama onlar yenilgilerinin ardından yeneceklerdir.

4- Üç ile dokuz yıl içinde. Bundan önce de, sonra da emir Allah'ındır. O gün inananlar sevineceklerdir.

30- Rum Suresi 2-4

Kuran ayetlerinin indiği dönemde, Romalılar (Rumlar) Hristiyan, Persler (İranlılar) ise ortak koşan (ateşe-tapan) topluluklardı. Romalılar'la Persler'in arasında geçen savaşta Persler'in savaşı kazanması, Hristiyanlar gibi tek Allah'a inanan Müslümanlar'ı üzmüştü. Ortak koşan bir toplumun, Allah'a



Hz. İsa'yı temsilen çizilmiş bir resim

inanan bir topluluğa karşı galibiyeti moralleri bozmuştu. Bu durumun üzerine Kuran, Romalılar'ın (Bizans'ın) yakında galip geleceğini ve inananların bu olay üzerine sevineceğini müjdelemiştir. Dördüncü ayette geçen "bıdı sinin" ifadesi üç ile dokuz arası sayıları ifade eder. Arapça'da tekil için ayrı, iki adet için ayrı, ondan fazla sayıları belirtmek için ayrı ifadeler vardır.

Hız. Muhammed dini ilk yaymaya başladığı günden itibaren kendisine inanan insanlar hep var olmuş, gittikçe bu sayı artmıştır. Eğer Kuran'ın bu ifadesi yanlış çıksaydı hiç şüphesiz Kuran'a ve Hız. Muhammed'e karşı güven sarsılacak ve birçok kişi dine inanmaktan vazgeçecekti. Yani Kuran'ın, Allah'ın vahyi olmadığını zanneden bir insan için, Kuran'da geleceğe yönelik böyle bir haberin verilmesi, bütün bir sistemin tehlikeye atılmasıdır. Peygamberin, haberin yanlış çıkması halinde kaybedecekleri, haberin doğru çıkması halinde kazanacaklarından çok daha fazladır. Fakat bu dinin sahibi Allah'tır, bu müjdeyi veren de Allah'tır. Bu yüzden hiçbir tehlike yoktu ve hiçbir sorun da olmamıştır. O küçük topluluğun Kuran'a duyduğu güven hiç sarsılmamış ve kısa zamanda tüm bölge inananlarla dolmuştur.

BU NE CESARET

Bu ne cesaret, bu ne kendine güven, bu ne tereddütsüz bir haber vermedir! Böyle bir cesaret ya üstün bir bilginin cesaretidir, ya da cahil cesur olur misali cahil cesaretidir. (Sonuçlar hangi şıkkın doğru olduğunu ispatlıyor.) Bu haberin Allah'ın vahyi olduğunu bilmeyenler, bu haberin tüm bir sistemin tehlikeye atılması olduğunu zannederler. Üstelik bu haber, olması zor olanın müjdenmesidir. Çünkü savaşı kaybetmiş olan bir devletin, yakında kaybettiği topluluğa karşı savaşı kazanacağı söylenmektedir. Bir de "bıdı sinin" ifadesinden üç ile dokuz sene arasında bu olayın gerçekleşeceği anlaşılmaktadır.

Bu haber yalan çıksa, hem inananların inancı sarsılacak, hem ortak koşanların dine karşı bir delilleri olacaktır. Oysa tarih şahittir ki; ortak koşanlar Peygamberimize deli, büyücü, menfaatçi gibi suçlamalar yapmalarına karşın, hiçbir Peygamberin şu söylediği yanlış çıktı, Kuran'ın bu vaadi gerçekleşmedi dememişler, daha doğrusu diyememişlerdir. Oysa bu tarz delile o ortak koşanlar çok muhtaçtı. Peygamber'e ve inananlara karşı kılıçlarla savaşıp onları öldürmeye çalışmak zor bir yoldu. Eğer ortak koşanların, dine karşı bu tarzda deliller ortaya çıkarmaları mümkün olsaydı, savaşmak gibi zor bir yol yerine, bunu denerlerdi. Zor yolu seçmeleri böyle bir koza sahip olmadıklarını göstermektedir. Kuran'ın tüm dedikleri çıkmış ve bu noktada ortak koşanlar bile bir itirazda bulunamamışlardır. Nasıl günümüzde Kuran'ın birçok mucizesine rağmen ve Kuran'a alternatif hiçbir kitabın, hiçbir sistemin gösterilememesine rağmen hâlâ inanmayanlar varsa ve de olacaksa, o dönemde de böyle olmuştur, her türlü delili görmelerine rağmen inanmayanlar olmuştur. Fakat tüm bu inanmayanlar, daha Peygamberimiz hayattayken yaşadığı bölgeye Kuran'ın hakim olmasını engelleyememişlerdir.

UMUTSUZLUKTAN ZAFERE

Bizans (Roma) tarihini okuyanlar Bizans imparatorluğunun en büyük bunalımlarından birini 7. yüzyılda (Kuran'ın indiği dönemde) yaşadığını, bu bunalımın en önemli sebeplerinden birinin Persler'le (İranlılar) yaşanan sorunlar olduğunu görecektir. Bizans daha sonra sorunlarını aşmış ve bu bunalımı atlattır. Tarihi bilgiler, Kuran'ın, Bizans tarihi hakkındaki söylediklerinin doğruluğunu onaylar.

Tarihi kaynaklarda Bizans'ın Persler'le yapılan savaşta uğradığı kayıp yüzünden bir daha toparlanamayacağının sanıldığı anlatılır. Anlatılanlara göre, Bizans Kralı Heraklius bu bunalımlı dönemde ordunun masrafları için kiliselerdeki altın ve gümüş süs eşyalarını bile eritip kullanmıştır. Persler daha önce Bizans'ın olan Mezopotamya, Kilikya, Suriye, Filistin, Mısır ve Ermenistan'ı işgal etmişlerdir. Umudun olmadığı bir dönemde Kuran, Bizans'ın yakında (3-9 yıl arası) galip geleceğini müjdelemiştir. Tarihi kaynaklar bu müjdeden dolayı Peygamber ve etrafındakilerle alay edildiğini, bu haberin çıkışına ihtimal verilmediğini kaydederler. Oysa Kuran'ın her haberi gibi bu haberi de doğru çıkacaktır. Bizans, MS. 627 yılında Persler'i Ninova harabelerinin yakınında yener. Persler işgal ettikleri yerleri Bizans'a geri veren bir anlaşma imzaladılar (Bakınız Warren Treadgold, A History of the Byzantine State and Society, Stanford University Press, sayfa 287-299)

DÜNYANIN EN ALÇAK YERİ

3- Dünyanın en alçak yerinde. Ama onlar yenilgilerinin ardından yeneceklerdir.

30- Rum Suresi 3

Rum Suresi 3. ayette Rumlar'ın Dünya'nın en alçak yerinde yenilgiye uğradıkları geçer. Arapça Dünya'nın en alçak yeri "Edna el ard" olarak ifade edilir. Bu ifadeyi bazı çevirmenler en yakın yer olarak çevirmişlerdir. Fakat bu çeviri, ayetin ifadesinin temel anlamına uygun değildir, bu ancak yan bir anlam olarak kabul edilebilir. Ayetin Arapçası'nın temel ifadesi, bu yenilginin Dünya'nın en alçak (Edna el ard) yerinde gerçekleştiği şeklindedir. Anlaşıyor ki, ayetin temel anlamıyla neyi ifade ettiğini anlamayan çevirmenler, yan bir anlamlandırmayla ayeti çevirmişlerdir. Umarız ayetin ortaya koyduğu bir mucizeyi daha açıklayan açıklamamızdan sonra çevirmenler de gerekli düzeltmeyi yaparlar.

Bizans İmparatorluğunun Persler'e yenildiği bölge Suriye, Filistin ve şimdiki Ürdün topraklarının kesiştiği bölgede yer alan Lut gölü (Ölü deniz) havzasıdır. Deniz seviyesinden 400 metre kadar aşağıda olan Lut gölü çevresi, Dünya'mızın "en alçak" noktasıdır (Dünya'nın en yüksek noktası Himalayalar, en alçak noktası Lut gölü "Ölü deniz" havzasıdır). Rumlar'ın ileride savaşı kazanacağını söyleyerek geleceğe dair hiç tahmin edilmeyen bir haberi vererek bir mucize oluşturan Kuran, bu ifadesiyle ancak son yüzyılın ölçüm teknikleriyle bilinebilmiş bir bilgiyi önceden açıklayarak bir mucize daha oluşturmıştır.

MEKKE'Yİ FETHEDECEKSİNİZ

Allah, elçisinin gördüğü rüyanın gerçek olduğunu doğrulamaktadır. Allah dilerse (İnşallah), siz güven içinde başlarınızı traş etmiş, kısaltmış olarak korkusuzca Mescid-i Haram'a muhakkak gireceksiniz. Sizin bilmediklerinizi bildiği için bundan önce size yakın bir fetih verdi.

48- Fetih Suresi 27

Allah, Kuran'da, Peygamber'in rüyasının gerçekleşeceğini ve Mescid-i Haram'a (Hac ibadetinin de gerçekleştiği yer) saçlar traş edilmiş veya kısaltılmış (Hac ibadetiyle alakalı olarak da saçların traşı, kısaltılışı geçer) bir şekilde gireceklerini söyler. Kuran'ın bu mucizesi de bu bölümde incelediğimiz Rumlar'ın yenilgilerinden sonra galip geleceklerini söyleyen ayet gibi gelecekle ilgili verilen haberlerle ilgili bir mucizedir. Peygamberimiz'in ve inananların Mekke'den kovulduklarını, Mekkeliler'in sayısal ve askeri güç açısından başta üstün olduklarını, inananları hicrete (göçe) mecbur ettiklerini biliyoruz.

Birçok Peygamber dini, dini yaydığı topraklara hakim edemeden vefat etmiştir. Eğer Kuran'ın müjdesi olmasa Peygamberimiz Mekke'yi fethedeceğini bilemez, bu konuda bir iddiada bulunamazdı. Peygamberin başta rüyasında gördüğü bu olay, Kuran'ın ayetleriyle bir müjdeye dönüşmüş ve inananlar kovuldukları, zayıf oldukları için terk etmek zorunda kaldıkları toprakları geri almışlardır.

Kuran'ın bu ayetleri gibi, Ebu Leheb'in müslüman olmayacağını söyleyen ayetler de (111. sure) mucizevi niteliktedir. Peygamberimizle baştan savaşan Ebu Süfyan, Vahşi gibi birçok kimsenin sonradan müslüman olduğu bilinmektedir. Eğer Ebu Leheb sonradan müslüman olmaya kalksaydı veya müslüman olduğuna dair rol yapsaydı (Sırf kendisi hakkındaki ayetleri yalanlamak için) birçok kişinin aklını bulandırabilirdi.

Gelecekle ilgili tüm bu Kuran ayetleri, Kuran'ın ifa- delerindeki endişesizliği, güveni, iddialılığı göstermektedir. İnsan eliyle yazılacak olan bir kitapta duyulacak endişelerin hiçbiri Kuran yazılırken

duyulmamıştır. Bu Kuran'ın insan yazması olmadığına, geleceği de çok iyi bilen Allah'ın vahyi olduğunun sayısız delillerinden biridir.

Biz bu kitabı sana her şeyin ayrıntılı açıklayıcısı, bir doğruyailetici, bir rahmet, Müslümanlara bir müjde olarak indirdik.

16- Nahl Suresi 89

AMPUL, ELEKTRİK, HIZLI MADDE NAKLİ VE YENİ ULAŞIM ARAÇLARI

Allah göklerin ve yerin aydınlığıdır. Onun aydınlığının örneği: İçinde lamba bulunan bir oyuğa benzer. Lamba bir camın içerisinde. O cam ise incimsi bir gezegen gibidir. Yakıtı, doğuya da, batıya da ait olmayan, bereketli bir zeytin ağacındandır. Bu ağacın yağı, neredeyse ateş dokunmasa bile aydınlık verir. Aydınlık üzerine aydınlıktır. Allah, dilediğini kendi aydınlığına yöneltip iletir. Allah insanlara örnekler verir. Allah her şeyi bilmektedir.



Lut Gölü vevvüzünün en alcak veridir. Resimde Lut Gölü'nün Uzzav'dan çekilmiş fotoğrafı görülüyor.

S
uresi 35

Kuran'da gelecekte icad edilecek ve insanlar için önemli olacak bazı icadlara işaretler olduğu kanaatindeyiz. Bu icadların keşfedilmediği dönemde insanların bunları anlamasına olanak yoktur. Bu yüzden bunların belli işaretlerle anlatılması gerekmektedir. Ampulün ve elektriğin olmadığı bir ortamda bir insana ampulü ve elektriği nasıl anlatabileceğinizi ve bu anlatımın o insanların zihinlerinde ne tip sorular doğuracağını bir düşünün.

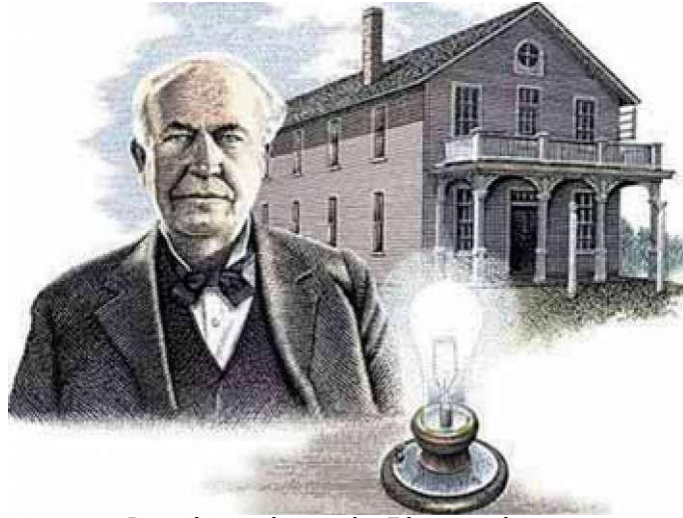
Yukarıda alıntılarığımız ayette ampule ve elektriğe işaret olduğu kanaatindeyiz. Fakat bu, "Ayetin anlamı bir tek budur" anlamını

taşınamamaktadır. Muhakkak ki ayetin temel anlamı ampul ve elektriğe işaretten çok daha geniştir. Fakat ayet temel bir anlama işaret ederken ve bu açıklamalarında aydınlığı kullanırken, insanların ileride aydınlanmasına yarayacak ampul ve elektriğe de işaret etmektedir.

Ayetteki benzetmede ışık (Arapçası nur), cam bir kabın içinde tarif edilir. Cam kabın içindeki bu ışığın yakıtı doğuya ve batıya ait değildir. Eskiden lambalar zeytinyağıyla tutuşturuldu- ğundan, bu ifadeyle, bilinenden yani zeytinyağından başka bir enerji akla getiriliyor. Doğu ve batı ifadesi Dünya'nın hepsini kapsamaktadır. Doğuya ve batıya ait olmayan bir enerji, o dönem için bilinmeyen bir enerji demektir. Neredeyse ateş dokunmasa bile ışık vereceğini söyleyen ifade ile birleşince, iyice elektrik ve ampul akla gelmektedir. Ateş dokunmadan yanıp ışık verilmesi, alevsiz ışık veren bir enerjiyi akla getirmektedir.

Bu ayetin elbette ki başka işaretleri de olabilir. Fakat ayetin işaretlerinden birinin ampul ve elektrik olduğu anlaşılmaktadır. Ayetin sonunda Allah'ın insanlara örnekler verip, anlatımlarda bulunduğu söylenmektedir. Bir konunun açıkça anlatılmasının muhatap tarafından anlaşıl- lamayacağı noktada, muhabata örnekler vererek anlamasını sağlama Kuran'ın kullandığı bir metottur.

Bu ayetin bizim zihnimizde oluşturduğu hayali tablo şöyledir: Kapkaranlık bir odada hiçbir yeri görmüyorken bir lambaya basıp, alevsiz bir ateşle yaktığımız ampul; o kapkaranlık ortamın bizim için aydınlık olmasını ve bilinir olmasını sağlar. Benzer şekilde, Allah'ın varlığını bilmeden, dine inanmadan Evren'e baktığımızda her şey kapkaranlık, her şey anlamsız, her şey yokluğa gitmekte, her şey ümitsizdir. Oysa Allah'ın varlığını, dini tanıyınca karanlık odada yanan ampulün odayı aydınlatması gibi, tüm dünyamız aydınlık üzerine aydınlık olur. Amaçsız zannedilen hayata amaç, ümitsizliğin yerine ümit, yokoluş hissinin yerine var oluş geçer. Yani karanlıklar apaydınlık olur.



Resimde ampülü icat eden Edison görülüyor.

HIZLI MADDE NAKLİ

Kendisinde Kitap'tan bir bilgi olan birisi dedi ki "Ben sana onu getirebilirim." Onu yanında duruyor görünce: "Bu Efendimin bir lütfudur. O'na şükredecek miyim, yoksa nankörlük edecek miyim diye beni denemektedir. Her kim şükrederse, kendisi için şükretmiştir. Kim nankörlük ederse, gerçekten benim Efendim zengindir, şerefli." dedi.

27-Neml Suresi 40

Hz. Süleyman, Sebe melikesinin tahtını en hızlı şekilde getirmek istemektedir. Ve birisi, Hz. Süleyman'a yerinden kalkmadan onu getireceğini söyler. O'ndan sonra kendisine kitaptan bilgi verilen kişi, onu daha da hızlı bir şekilde getireceğini söyler ve Hz. Süleyman bir anda tahtı yanında bulur.

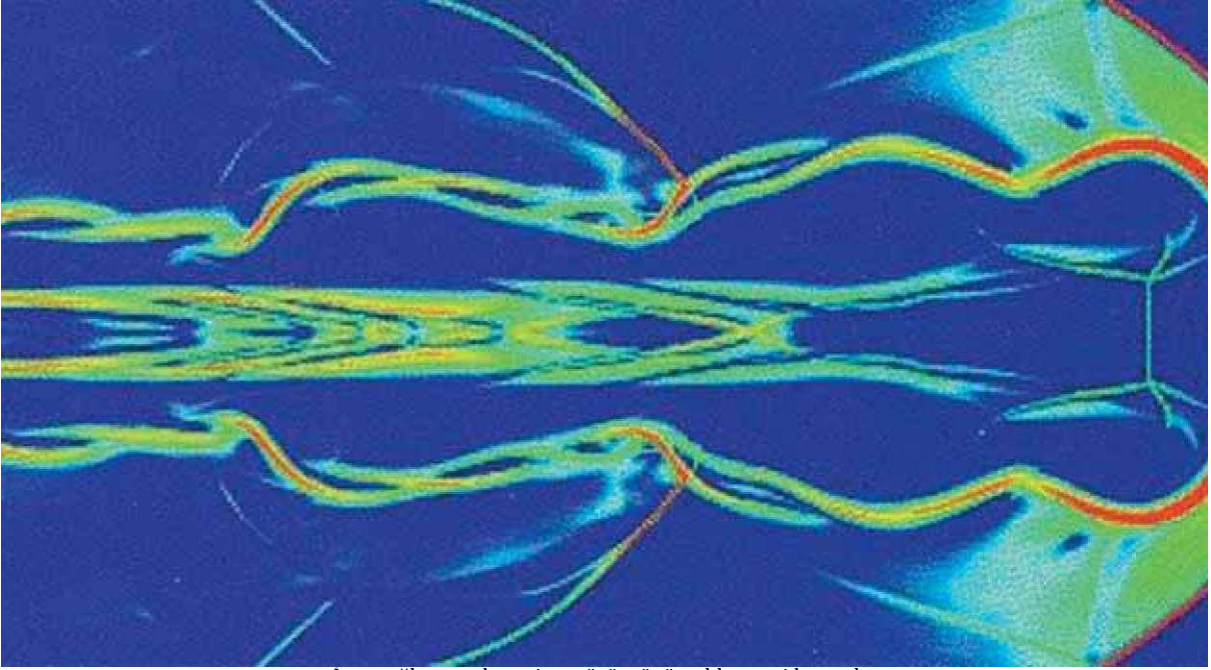
Burada dikkat çekmek istediğimiz nokta bu olayı gerçekleştiren kişinin sahip olduğu bilgiye dikkat çekilmesidir. Bunu yapan kişinin Peygamber olup mucize gerçekleştirdiği, cin olup özel becerileriyle bunu gerçekleştirdiği söylenmez. Ayette bu

kişinin bilgisine dikkat çekilmesi "Eğer doğru bilgiler elde edilirse çok hızlı (ışık hızı gibi bir hızda) maddenin nakledilebileceğine" işaret olduğunu bize çağrıştırmaktadır.

Çağımızın bilim ve teknolojisiyle, Dünya'nın herhangi bir yerindeki maddenin sesi ve görüntüsü ayette söylenene yakın bir hızda nakledilmektedir. Fakat bu maddenin nakli demek değildir. Dünya'nın sonu gelmeden acaba insanoğlu bunu becerebilir mi? Becerse de biz görebilir miyiz? Bunları bilmiyoruz. Fakat ayetin "bir bilgiyle bu olayın gerçekleştirildiğini" söyleyen ifadesine dayanarak bilimin bunu gerçekleştirmesine ümitle bakıyoruz.

Nitekim bilim adamları 1993 yılında bu konuda büyük bir ilerleme kaydettiler. Avusturya'nın Innsbruck Üniversitesi araştırmacıları foton adı verilen ışık parçacıklarını bir yerden bir yere ışınlamayı başardılar.

Yakında atom ve moleküllerin de aynı yöntemle taşınması denenecek.



İnsanoğlu anında sesi ve görüntüyü nakletmeyi başardı.

Avusturyalı fizikçilerin bu deneyi sonunda, gelecekte insanın bir mekandan başka bir mekana ışınlanabilmesi konuşulmaya başlandı.

Tüm bu buluşları yapan bilim adamlarına alıntıladığımız ayetteki Hz. Süleyman'ın tavrı örnek olmalıdır. Hz. Süleyman gördükleri üzerine, bunun nankör mü, şükredici mi olacağının bir denemesi olduğunu anlamış ve Allah'a yönelip şükretmiştir. Bilim adamları her buluşu, Allah'ın yarattığı Evren'de, Allah'ın yarattığı kanunlarla, Allah'ın yarattığı maddede, Allah'ın kendilerine nasip ettiği beyinle, gözlerle, ellerle yaptıklarını unutmamalı ve hep şükretmelidir- ler...

YENİ ULAŞIM ARAÇLARI

Binmeniz ve süs olarak atları, katırları ve eşekleri yarattı. Ve daha bilmediğiniz birçok şeyi de yaratır.

16- Nahl Suresi 8

Allah geçmişte yarattığı ulaşım araçlarını sayarken, o dönemin insanların bilmediği ulaşım araçlarının da yaratılacağını söylemektedir. Modern dünyada uçak, tren, araba gibi ulaşım vasıtalarının önemini bilen bizler, Kuran'ın bilinmeyen ulaşım araçlarının yaratılmasına niye dikkat çektiğini rahatlıkla anlayabiliriz.

Evren'in ilk yaratılış anında bütün bilimsel buluşlar potansiyel olarak vardır. Arabayı oluştururken kullanılan tüm ham maddeler, bu hammaddelerin alabileceği tüm muhtemel şekiller, arabanın yakıtı olacak petrol, tüm bu maddelerin bir araya gelip, çalışacağı Evren'in kuralları hep baştan vardır. Yani tüm buluşlar da örnek olarak ele aldığımız araba da aslında Evren'de potansiyel olarak mevcuttur. Evren'i yaratan Allah, tüm bu icatların var olabileceği şekilde Evren'i düzenlemiştir. Bize düşen Allah'ın yarattığı zihnimiz ve bedenimizle, icat ettiğimiz ve kullandığımız tüm bu nimetler için şükretmek, nankörlük etmemektir.

Gerçekten insan Efendisine karşı çok nankördür.

100- Adiyat Suresi 6

KİYAMET GELMEZ DİYENLER

İnkarcılar "O saat bize gelmez" dediler. De ki: "Hayır, duyu organlarıyla algı- lanamayanları bilen Efendime andolsun ki, o mutlaka size gelecektir..."

34- Sebe Suresi 3

Eğer kendisine dokunan bir sıkıntıdan sonra tarafımızdan bir rahmet tattırsak der ki: "Bu benimdir! O saatin geleceğini de sanmıyorum. Efendime döndürül- sem bile, muhakkak O'nun katında benim için daha güzel şeyler vardır." İnkarcılara biz elbette yapmış olduklarını haber vereceğiz ve elbette o çetin azabı onlara tattıracağız.

41- Fussilet Suresi 50

Kitabımızın ilk üç bölümünde Evren'in nasıl başladığını inceledik. Bu ve bundan sonraki iki bölümde ise Evren'in sonunu (kiyamet) Kuran'ın anlatımlarından inceleyeceğiz. İddia ediyoruz; bütün insanlık tarihinde, Kuran'ın Evren'in başı ve sonu hakkında verdiği bilgileri bu kadar ayrıntılı ve tam doğru olarak anlatan ikinci bir kitap, ikinci bir kaynak kesinlikle gösterilemez. Bu konudaki bilimsel bilgilerin bulunmasından önceki Dünya'nın tüm iddialı kaynaklarını tarayın. Kuran'ın bu konudaki benzersizliği ortaya çıkacaktır. Hatta Evren'in başlangıcı ve Evren'in sonunun ikisinin birden değil, herhangi birinin bile Kuran'dan daha iyi anlatıldığı ikinci bir kaynak yoktur. Kuran delillerini

göstereceğini söylemişti. İşte Allah'ın kitabı, işte delilleri! Hem de Evren'in başlangıcı ve Evren'in sonu gibi iki çok çok önemli konuda. Samimi olarak delil arayanlar için bunlar yeterli delil değil mi?

102

İnsanlar kendi zaman dilimlerine hapsolmuş bir bakış açısıyla Evren'e baktıklarında; her şeyde sabit, değişmez, statik bir yapının olduğunu zannedebilirler. Peygamberimizin geldiği dönemde Dünya'nın ve Evren'in sonunun geleceğinin söylenmesi inanılmaz bir iddiaydı. Dünya'nın Evren'de uçan bir cisim olduğunu bilmeyen o devrin insanları, ayaklarının altında sapasağlam gözüken Dünya'nın, bir gün gelip de yok olacağının söylenmesine inanamadılar ve itiraz ettiler. Hele hele, tüm Evren'in de Dünya gibi yok olacağının söylenmesi Allah'ın kitabına inanmayanlara, Allah'ın gücünün bunları gerçekleştireceğine akıl erdiremeyenlere, imkansız gözüküyordu. Bu bölümün girişinde alıntıladığımız iki ayet, Peygamberimizin döneminde kıyamete, yani Dün- ya'nın ve Evren'in son bulacağının söylenmesine yapılan itirazları anlatmaktadır.

Günümüzde Evren ile ilgili bilgilerin artması sonucunda Kuran'ın, Evren'in ve Dünya'nın sonunun geleceğine dair iddiasının doğruluğu tartışılmaz bir şekilde kabul edilmiştir. Artık hiç kimse kalkıp da Dünya'nın sonunun gelmeyeceğini iddia edemez. Hiçbir şey olmasa bile Güneş'in enerjisini tüketmesi sonucunda Dünya'mızın sonunun geleceği kesindir. Evren'in sonunun da geleceği kesindir, fakat bunun nasıl gerçekleşeceği, hangi şekilde bu sonun oluşacağı ve ne zaman olacağı tartışmalıdır. (Bundan sonraki iki bölümde de Evren'in sonunun nasıl olacağını Kuran ayetlerine dayanarak tartışacağız.)

Örneğin keşfedilen termodinamiğin kanunları Evren'in sonunun geleceğini (kıyametin geleceğini) göstermektedir. 1856 yılında Alman fizikçi Hermann Von Helmholtz, termodinamiğin ikinci yasasına dayanarak Evren'in bir gün öleceğini gösterdi. İkinci yasa en basit anlatımıyla ısının sıcaktan soğuğa doğru aktığını belirtir. Bir sobanın odayı ısıtması, elimizdeki çayı soğumaya bırakışımız, hep bu yasanın işleyişiyedir. Helmholtz, Rudolf Clausius ve Lord Kelvin'in çalışmaları termodinamikte tersine çevrilemez değişimi tanımlayan entropi adlı bir niceliğin kabul edilmesini sağladı. Sıcak bir kütlenin soğuk bir kütleyle temas ettiği basit örneğimizde entropi, ısı enerjisinin sıcaklık derecesine bölümü olarak tanımlanabilir. Evren'de toplam entropi hep artar. Dünya'mızı ısıtan Güneş'te bunun örneğini görebiliriz. Güneş'in ısısı Evren'in soğuşuna akar, ama bu süreç tersine döndürülemez.

DİN VE FELSEFE AÇISINDAN TERMODİNAMİK KANUNLARI

Peki bu süreç sonsuza dek sürebilir mi? Cevap hayır olacaktır. Sıcaklık tek bir sıcaklık derecesine ulaşınca termodinamik denge olarak adlandırılan sabit bir hal oluşur. Güneş'te ve daha pek çok yıldızda, ısının akışı milyarlarca yıl sürebilir, ama bitmez tükenmez değildir. Bir zaman dilimi sonucunda termodinamiğin kanunları Evren'deki hareketin durmasını mecbur kılmaktadır. Bu yasalar bizi iki sonuca götürür:

1- Evren'in bir başlangıcı vardır.

2- Evren'in bir sonu olacaktır.

Tarih boyunca tek Allah'a inanan tüm dinler bu iki iddianın savunucusu olmuşlardır. Kuran bu iki iddiayı savunurken hem Evren'in başlangıcı için, hem de sonu için mucizevi açıklamalar yapar. (Kitabın ilk 3 bölümünde Evren'in başlangıcı ile ilgili mucizevi açıklamaları okuduk) Tarih boyunca maddeyi ilahlaştıranlar ise maddenin sonsuzdan beri var olduğunu ve sonsuza dek var olacağını söylemişlerdir. Yani hem yaratılış fikrine götüren başlangıcı, hem de dinlerin tarifi olan kıyameti inkâr etmişlerdir (Alıntıladığımız iki ayette Peygamberimiz'in dönemindeki itirazlar görülüyor). Astrofiziğin ilerlemesiyle Evren'in başlangıcı ve sonu olduğu anlaşılınca fikirlerini buna uydurmak isteyen ateistler olmuştur, ama bilimsel bir gerçek olarak Evren'in başı olduğu ve sonu olacağı anlaşılmadan önce ateistlerin bunları red ettiği apaçıktır. Bilimsel bilgilerin günümüzde tüm ortaya koyduğu verilere rağmen, birçok ateist hâlâ Evren'in başı olduğunu ve sonunun geleceğini red etmeye çalışmaktadır.

Termodinamiğin yasaları, dinin iddiasını, felsefe tarihinde dinle paralel şekilde Yaratıcının Evren'i yarattığını, Evren'in başı ve sonu olduğunu söyleyenleri doğrulamış, karşıtlarını yalanlamıştır. Bu bulgular

büyük patlamadan büyük çöküşe

tek Allah'a inanan 3 büyük dinin bu önemli konudaki tezlerinin bilim tarafından doğrulanması demektir. Evren eğer sonsuzdan beri var olsaydı, termodinamiğin kanunlarına göre sonsuz zamanda, Evren'de tüm hareket durmuş olacaktı. Evren'de hareketin var olması, Evren'in sonsuzdan beri var olmadığını ve Evren'in bir başlangıcı olduğunu göstermektedir. Şu anda Evren'de hareket olduğuna ve Evren'de bir başlangıç olduğuna göre, kıyamet başka hiçbir şekilde kopmasa bile termodinamiğin kanunlarına göre kopmalıdır. Fakat görülen odur ki Evren'in kıyametinin kopması için termodinamiğin yasalarının gerçekleşmesine gerek kalmayacaktır.

YILDIZLARIN VE GÜNEŞİMİZİN ÖLÜMÜ

Yıldızlar söndürüldüğü zaman

77- Mürselat Suresi 8

Kuran'ın indiği dönemde insanlar yaygın olarak yıldızların ışığının sonsuza dek sürecek bir özelliğe sahip olduğunu sanıyorlardı. Bu yüzden yıldızların iç yapısının ve yıldızların enerjilerinin tükeneceğinin bilinmediği bir dönemde, Kuran'ın, yıldızların varlıklarının son bulacağını söylemesi mucizevi niteliktedir. Yıldızlar ışığın kaynağı olduğu için, ayette yıldızların söndürülmesinden bahsedilmesi de önemlidir.

Gezegenler saçıldığı zaman

82- İnfitar Suresi 2

Ayetlerde yıldızların söndürülmesinden bahsedilirken, ışığın kaynağı olmayan gezegenlerin ise dağılıp saçılmasından bahsedilir. Kuran'da yıldız kelimesi Arapça "necm" olarak geçerken, gezegen kelimesi ise "kevkeb" olarak geçer. Gezegenler merkezi bir yıldıza tabi oldukları için, bu yıldızın hayatı son bulup ışıkları söndürülünce gezegenler de yörüngelerinden, rotalarından çıkarlar, yani dağılıp saçılırlar. (Bazı çevirmenler kevkeb ve necm kelimelerinin her ikisini de yıldız diye çevirip aradaki farka dikkat etmemişlerdir.) Gezegenler ışığın kaynağı olmayıp yansıtıcıdırlar, bu yüzden gezegenlerin söndürülmesi mümkün değildir. Kuran mucizevi özelliğini her ifadesinde göstermektedir.

Güneş dolandığı zaman

81- Tekvir Suresi 1

Ayette geçen tekvir fiili sarığın başa dolanmasında kullanıldığı gibi, yuvarlatmak, dörmek, katlamak, büzmek anlamlarına gelir. Ayet kıyametin anlatıldığı bir tablo içinde Güneş'in nasıl son bulmaya gittiğini anlatmaktadır. Tüm yıldızlar gibi Güneş'imiz de hidrojen atomunu yakıp enerjisini elde eder, böylece ısı ve ışık saçar. Hidrojeni helyuma dönüştürme süreci, hidrojen atomunun bitmesiyle durur ve yıldızlar da ölür. Güneş'imizin de eğer başka bir etken olmazsa bile sırf bu sebeple öleceği kesindir. Yıldızlar ölürken büyüklüklerine göre

Kırmızı Dev
Güneş'imiz "Kırmızı Dev" rüün mmesd beMeirnektedir. Beyaz Cüce veya Karadelik aşamaları- Resim bir yıldızın Kırmızı Dev" aşamasını temsil ediyor.

na geçerler. Güneşimizin büyüklüğü sebebiyle önce Kırmızı Dev olup sonra ölmesi beklenmektedir. Güneş tarih boyunca insanların gözünde o kadar büyütüldü ki, Kuran'ın indiği dönemde Güneş'i tanrı sayanlar vardı. Kıyametin kopacağını anlamamanın önemi burada da görülmektedir. Kıyametin kopacağını anlamayıp Güneş'i tanrı ilan edenler, Evren'i ve Dünya'yı sonsuza dek var olacak sanıp, buna göre reen- karnasyonla, sonsuza dek Dünya içinde ruh göçüne inanan çok-tanrı, ortak koşucu dinler üretenler olmuştur. Kıyametin kopacağını anlaşılmaması,

büyük patlamadan büyük çöküşe

Güneş'i tanrılaştıran anlayışları veya reen- karnasyonla sonsuza dek hayatın devrinin Dünya içinde olacağını söyleyen anlayışları çürütmüştür. Kuran'ın anlattığı ahiret inancıyla kıyametin kopması bir sistemin aşamaları olarak birbiriyle ilintilidir. Kıyametin kopacağının gerçekliğinin anlaşılması, Kuran'ın anlattığı ahiret inancını da güçlendirmektedir.

O saatin yaklaşarak gelmekte olduğuna şüphe yoktur. Ve Allah mezarlardaki- leri diriltecektir.

22- Hac Suresi 7

Kuran'ın kıyametteki yokoluşta | Güneş'in ve Dünya'nın sonundan bahsetmesi ve günümüzde de Güneş'in ve Dünya'nın bir gün yok olacağını anlaşılması, Kuran'ın mucizesini ortaya koyar. Kuran'ın indiği dönemdeki astronomi bilgisiyle bunların bilinmesine imkan yoktur. Kuran'ın vahyedildiği dönemde yaşayan Müslümanlar tüm bu saydıklarımızın bilimsel olarak mümkün olduğunu anladıkları için değil, Evren'i yaratan Allah'a, tüm Evren'i yok etmenin ne kadar kolay olduğunu kavradıkları için inanmaktadırlar. Günümüzdeyse Kuran'ın; yıldızların, Güneş'in, Dünya'nın sonunun geleceğini söyleyen açıklamaların doğruluğu anlaşılmış bulunuyor. Bir gün yok olacak Güneş'e tapanlar artık yoklar, bakalım bir gün yok olacak maddeye tapanlar ne zaman yok olacaklar.

SULARIN KAYNADIĞI DEPREM

Yeryüzü sallanıp sarsıldığında

56- Vakıa Suresi 4

Kuran'daki kıyamet sürecini başlatan saatin gelmesiyle ilgili tüm açıklamalar, bu süreçte yeryüzünde büyük bir deprem olacağını göstermektedir. Kuran'da bu sallantının çok şiddetli olacağı açıkça söylenir. Dağları unufak edecek bu sallantının, insanlarda büyük bir paniğe yol açacağı Kuran ayetlerinde anlatılır. Ayrıca denizlerin durumu şöyle anlatılır:

Denizler kaynatıldığı zaman

81- Tekvir Suresi 6

Denizler fışkırtılıp-taşıldığı zaman

82- Infitar Suresi 3



büyük patlamadan büyük çöküşe

Gerçekten de dağları unufak edecek bir depremde, mağmadaki kızgın lavlar yeryüzünün birçok noktasından fışkıracaktır. Denizlerin olduğu yerlerden fışkıracak magma, denizlerin suyunu kaynatır, fışkırtıp taşırır. Hayatında belki de hiç deprem görmemiş Hz. Muhammed'in -deprem görse bile- şiddetli bir depremde magma tabakasının fışkırp denizleri kaynatabileceğim bilmesine olanak yoktur. O dönemin insanlarından magma tabakasındaki potansiyeli ve bu potansiyelin denizleri çok rahat bir şekilde kaynatabileceğine dair bilgileri bilmesini bekleyemeyiz.

Yabani hayvanlar bir araya toplandığı zaman

81- Tekvir Suresi 5

Kuran kıyametin büyük depreminde yabani hayvanların bir araya toplanmasına dikkat çekmiştir. Günümüzde de deprem öncesi ve deprem sonrası hayvanların hareketleri bilim adamlarının dikkatini çekmektedir. Örneğin bir depremde Seattle Woodland Hayvanat Bahçesinde fillerin deprem öncesi garip hareketleri, gorillerin kafeslerinde kendilerini yerden yere attıkları tespit edilmiştir. Depremler ve hayvanların depremlere karşı garip reaksiyonları araştırma konusu olmaya devam etmektedir. Kuran'ın bu konudaki ayetini okuduktan sonra, biz bu araştırmaların derinleştirilmesinin faydalı olacağını sanıyoruz.

3- Yer dümdüz edildiğinde

4- İçinde olanları dışa atıp boşaldığında

84- İnşikak Suresi 3-4

İnşikak suresinden alıntıladığımız ayetlerde de yeryüzünün iç kısmındakilerin dışarı çıkmasına işaret edilmektedir ki; bu da mağmanın kıyametin depreminde birçok yerden fışkıracığına dair açıklamamızı desteklemektedir.

Kuran, insanoğlunun zihnini yeryüzünün başına gelecek en ciddi olaya çevirmesini istemektedir. Bilimin ilerlemesi, Kuran'ın bahsettiği kıyametin kopacağını, Dünya'nın ve Evren'in sonunun geleceğini ortaya koymaktadır. Artık hiç kimse yıldızlar sonsuza dek var olacak, Güneş'in ışığı hep parlayacak, bu Evren, bu Dünya hiç yok olmayacak diyemez.

Hiçbir bilimsel bilginin olmadığı dönemde Kuran bunları söyledi ve yine haklı çıktı. Aynen Kuran'ın dediği gibi Evren'de kıyametin kopacağının belirtileri zaten mevcuttur.

O saatin kendilerine ansızın gelmesini mi bekliyorlar? Onun belirtileri zaten gelmiştir. O onlara gelip çattıktan sonra ibret almaları neye yarar?

47- Muhammed Suresi 18

BÜYÜK PATLAMA'DAN BÜYÜK ÇÖKÜŞ'E

O gün Evren'i kitabın sayfalarını katlar gibi düreriz. Ve onu yaratılışa ilk başladığımız duruma iade ederiz. Bu, üzerimizdeki bir vaattir. Elbette, gerçekleştireceğiz.

21- Enbiya Suresi 104

Ayetin öncelikle bir noktasına dikkatlerinizi çevirelim. Ayette, Allah'ın Evren'i yarattığı duruma, geri çevireceği söylenmektedir. O zaman Evren'in sonunu anlamak için Evren'in başlangıcını anlatan (ilk 3 bölümde incelediğimiz) ayetleri hatırlayalım (Evren'in en başını anlatan ayetle [21 Enbiya Suresi 30], Evren'in en sonunu anlatan ayetin [21- Enbiya Suresi 104] aynı surede olmaları da çok anlamlıdır).

İnkâr edenler gökler ve yer birbirleriyle bitişik iken onları ayırdığımızı görmüyorlar mı?

21- Enbiya Suresi 30

Ve göğü kuvvetimizle kurduk, muhakkak ki onu genişletmekteyiz.

51- Zariyat Suresi 47

Bu iki Kuran ayetinden Evren'in başlangıcından bu yana iki aşamayı anlıyoruz:

1- Evren tek bir bütünlükten parçalanıp ayrıldı.

2- Bu ayrılma sonucu oluşan Evren genişlemektedir.

197

Kuran'ın bu ayetlerinde yapılan açıklamaların oluşturduğu olağanüstü mucizeyi ilk 3 bölümde inceledik. Kitabımızın bu bölümünde alıntıladığımız ayete dönersek, eğer Evren ilk yaratılış haline geri dönecekse, sırasıyla:

Genişleyen Evren'in büzüşmesi,

Büzüşen Evren'in baştaki tekillikte son bulması gerekmektedir. Astrofizikten anlayan kişiler incelediğimiz ayetteki muhteşemliği hemen farkedecekler- dir. Evren'in sürekli genişlediğini biliyoruz. Yine biliyoruz ki bu genişleme Büyük Patlama'nın verdiği ivmeyle olmaktadır. Sonunda iki şık karşımıza çıkmaktadır. Birinci şıkka göre genişleyen Evren çok çok geniş bir alana yayılacak, tüm yıldızlar enerjisini tüketecek, ısı düşecek ve Evren'in sonu (kıyameti) böylece gelecektir. Yıldızların enerjisini tüketmesi, hareketin tamamen durmasıyla, tüm gök cisimlerinin birbirinin çekim alanından çıkmasıyla Evren'in sonu (kıyamet) gelecektir. İkinci şıkka göre, genişleyen Evren, maddenin birbirini çekmesi sonucu durup, kapanmaya başlayacak ve sonunda kapanan Evren baştaki gibi bir tekilliğe dönüşecektir.

MUCİZE ÜSTÜNE MUCİZE

Kuran bahsettiğimiz iki şıktan ikincisinin olacağını ortaya koymaktadır. Dünya'nın öküz ile balığın üzerinde zannedildiği bir ortamda, Kuran'ın bu açıklamayı yapması ne kadar olağanüstü bir mucizedir! Kuran'ın yaptığı bu açıklamaları uydurmaya, tesadüfe veya o dönemde olmayan bilimsel bilgilere bağlamanın olanağı yoktur. Bu bilginin kaynağı bilimsel gözlem değil, Allah'ın vahyidir. İncelediğimiz ayet, insanlığın arasında kaldığı iki şıktan hangisinin doğru olduğu sorununu da çözmektedir. Evren'in bir tekillikten yaratıldığını, Evren'in genişlediğini ve aynı şekilde Evren'in ilk haline döndürüleceğini söyleyen, bunları değerlendiren ve bu bilgileri hiçbir bilimsel bulgunun olmadığı çağda, tamamen ilkel bir ortamda yapan Kuran'ın mucizesinin büyüklüğü; bilimin ilerlemesi, Evren'in sırlarının keşfedilmesiyle çok daha iyi anlaşılmaktadır.

Evren'in bu şekilde kapanması astronomide Kapalı Evren Modeli olarak bilinir. Bu kapanmayı gerçekleştirecek olan kuvvet yerçekimidir. Bilindiği gibi tüm madde birbirini çekmekte ve bu çekiş kuvveti Evren'in genişlemesini de frenlemektedir. Nasıl ki havaya bir maddeyi fırlattığımızda bir süre hareket eden bu cisim, sonunda yerçekiminin kuvvetine dayanamaz ve geri döner, aynı şekilde ilk patlamanın fırlatışıyla her tarafa doğru saçılan ve genişleyen madde de sonunda dayanamayıp geri dönecek ve her şey birbirinin üstüne katlanarak kapanacaktır. Ku- ran'ın bu olaya işaret ettiği dönemde yerçekimi diye bir kavramın bilinmediği, Kuran'ın inşinden bin yıl kadar sonra ilk olarak Newton'un yerçekimini tarif ettiği unutulmamalıdır.

Evren'in genişlediği anlaşıldıktan sonra Evren'in durmadan genişleyerek mi, sonunda içine kapanarak mı son bulacağını keşfetmek için bilim adamları da çalışmalar yaptılar. Bu sorunu çözmek için Evren'deki maddenin kritik yoğunluğunu bulmaya çalıştılar ve omega diye isimlendirilen oranlar tespit ettiler. Bu tespitlerde Evren'deki yoğunluğun belli bir düzeye çıkması halinde, yerçekiminin madde yoğunluğunun artışıyla artacağından; Evren'in sonsuzluğa dağılmasına izin vermeden, kapanma sürecini başlatacak demektir.

Evren'deki yoğunluk değerinin sanılandan yüksek olduğunu gösteren ve başta hesaba katılmayan 3 nokta şöyledir:

1- Evren'in yoğunluk değeri için kara delikler de hesaba katılmalıdır. Çok yoğun madde içeren, çok küçük hacimli karadelikler ışık yaymadıkları için yayılan ışıkla yapılan tespitlerde hesaba katılmamışlardır.

2- Sonradan yaydığı ışığın şiddeti ile orantılı olmayan büyük kütleli aşırı yoğun yıldızlar bulundu. Örneğin Güneşimiz gibi 1000 Güneş'in yanyana gelmesiyle oluşan bir yıldız, sadece Güneş'imiz kadar ışık yaydığı için, başta bin kez az yoğunlukta hesaplanmıştır. **198**

3- Yine son dönemde ismine karanlık madde (dark matter) denilen, tüm galaksileri dolduran, gözle görülmeyen, ama Evren'deki yoğunluk değerine ilave edilmesi gereken bir başka madde tipi ortaya çıkarıldı.

İnsanlar doğar, yaşar, ölür ve sonunda kendi ham maddeleri olan toprağa dönerler. Hayvanlar ve bitkiler için de aynı süreç geçerlidir. Demek ki Allah tüm canlılar için işlettiği kanununu Evren için de işletmektedir. Alıntıladığımız ayette Allah'ın bu kanunu "iade" kelimesiyle anlatılır. (Türkçe'ye de bu kelime aynı şekilde girmiştir) Kuran'da başka ayetlerde de varlığın iadesine dikkat çekilmiştir.

Yaratmayı başlatan, sonra onu iade edecek olan O'dur. Bu O'nun için çok kolaydır. Göklerde ve yerde en yüce örnek O'na aittir. O üstündür, bilgedir.

30- Rum Suresi 27

De ki "Sizin ortak koştuklarınızdan ilk kez yaratacak, sonra onu iade edecek olan var mı?" De ki "Allah yaratmayı başlatır, sonra onu iade eder. Öyleyse nasıl çevriliyorsunuz?"

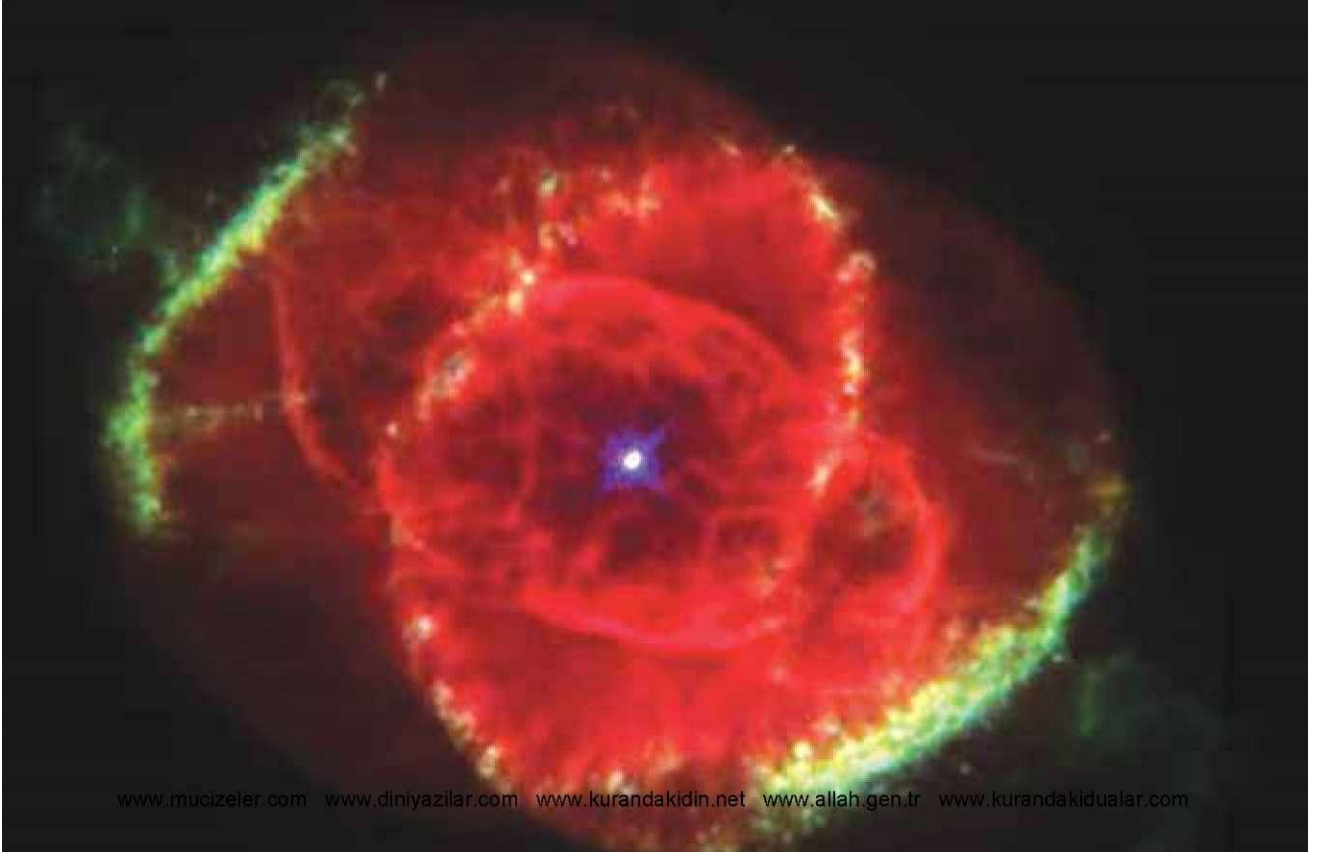
10- Yunus Suresi 34

PARÇALANAN GÖK VE KIRMIZI GÜL

Gök yarılp da yağ gibi erimiş kırmızı bir gül haline geldiği zaman

55- Rahman Suresi 37

Dünya'mızın, Güneş sisteminin, Evren'in son bulacağı zaman gökyüzünde renk değişiklikleri gözleneceği Kuran'da söylenir (70- Mearic Suresi 8. ayetine de bakabilirsiniz).



www.mucizeler.com www.diniyazilar.com www.kurandakidin.net www.allah.gen.tr www.kurandakidualar.com

Göklerin yarılmasına gelince; Kuran'da göklerin yarılması, zaafa uğramasıyla ilgili başka ayetler de vardır.

büyük patlamadan büyük çöküşe
Gök yarıldığı zaman

200

77- Mürselat Suresi 9 Gök

soyulup çıkarıldığı zaman

81- Tekvir Suresi 11 Gök yarıp, çatlamıştır. Artık o gün zaafa uğramıştır.

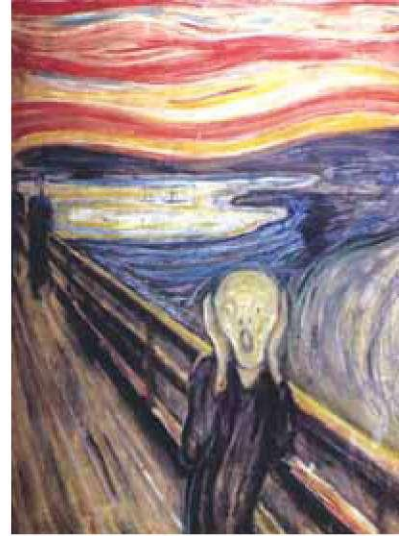
69- Hakka Suresi 16

Bu ayetlerin iki türlü anlaşılabilceği kanaatindeyiz. Birincisi gök kelimesini Evren olarak alırsak, sürekli genişleyen göğün en dış kısımlarından kaynaklanan bir bozulma (Evren'in vakum yapısının bozulması kastediliyor da olabilir. Bu uzun konuya burda girmeyeceğiz.) anlatılıyor olabilir. İkinci olarak gök kelimesini Dünya'mızın Atmosfer kısmı olarak alırsak, gerçekten de oluşan bu kadar büyük çaplı depremler, yeryüzündeki faaliyet, muhakkak Atmosfer'i de etkileyecek, Atmosfer hem zaafa uğrayacaktır, hem yarılacaktır, hem de Atmosfer'in koruyucu tabakası Dünya'nın üstünden soyulacaktır. Zaten Atmosfer, Dünya'nın çekim gücünün ve Atmosfer moleküllerinin hareketinin hassas dengesinde durmaktadır. Dünya'da bahsedilen çapta büyük denge bozukluklarına Atmosfer de dayanamaz. Ayetlerin birinci dereceden kastı öngördüğümüz bu iki anlamdan biri olabilir. Biz, ayetlerin her iki duruma birden işaret ettiğini düşünüyoruz.

KİYAMET SÜRECİ ANSIZIN BAŞLAYACAKTIR

Sana o saatin ne zaman geleceğini soruyorlar. De ki: "Onun bilgisi Efendimin katındadır. Onu, vakti gelince açığa çıkaracak olan O'dur. O göklere ve yere ağır gelmiştir. O size ansızın gelecektir, başka türlü değildir." Sanki ondan haberdar imişsin gibi sana soruyorlar. De ki "Onun bilgisi Allah'ın katındadır. Fakat insanların çoğu bilmezler."

7- Araf Suresi 187



Kuran'ın bir çok ayetinde, Kıyamet Günü insanoğlunun şaşkınlığı ve acizliği işlenir.

Kuran, Dünya'mızın ve Evren'in son bulma sürecinin aniden geleceğini, Peygamberin bile bundan haberdar olmadığını söylemektedir. İzafiyet teorisine göre Evren'in içinde en hızlı hareket ışık hızıdır. (En hızlı hareketin ışık hızı olduğu tartışılabilir ama, ışığın çok hızlı hareketi tartışılmazdır). Işık saçan cisimlerden ve ışığın yansımalarından bize gelen bilgiler, bizim Evren'deki olayları anlamamızın sınırını oluşturur. Bu yüzden eğer Evren'in sonunun (kıyametin) veya Dünya'mızın sonunun geldiğine dair elde edebileceğimiz bir bilgi ışık olarak ilerliyorsa, şu anda o olay gerçekleşmiş olsa bile ondan haberimiz olmayabilir. Örneğin Güneş şu anda patlasa ve Dünya'mızın sonunun başlangıcı böylece gerçekleşse bile bunu ancak sekiz buçuk dakika sonra anlarız.

Tüm Evren'i mahvedecek çapta olaylar için de bu böyledir. Evren'in bir köşesinde kıyametin kopuş süreci başlamış, fakat ışık aracılığıyla bize bilgi ulaşmadığı için bundan habersiz olabiliriz. Evren'in vakum düzeninin bozulmasından daha birçok kıyamet senaryosuna kadar çeşitli kıyamet senaryoları aniden oluşacak ve Dünyada yaşayan insanları aniden yakalayacak niteliktedir.

1- O beklenen müthiş olay olduğunda

2- Onun gerçekleşmesini yalanlayacak yoktur

3- O alçaltıcıdır, yücelticidir

4- Yeryüzü bir sarsıntıyla sallandığı

56- Vakıa Suresi 1-4

Evren'in ve Dünya'nın sonu, Evren'in oluşumundan sonra olacak en müthiş olaydır. O olay olduğunda artık insanlar Dünya defterini kapatmıştır. Dünya'daki servetler, şöretler, mevkiler, aileler, aşiretler, güzellikler, çirkinlikler, sevinçler, üzüntüler artık yok olmuş, tüm Evren ufacık bir tekilliğe dönmüştür. Artık üstünlük mal, mülk, mevki sahibi olmakta değildir. Artık üstünlük ve yücelme Allah'ın istediği gibi bir hayat yaşamış olmakta, alçalma da bunun aksine bir hayat yaşamış olmaktadır. Kuran'ın anlattığı kıyamet manzaralarından hayata yön vermek adına çıkarılacak dersler vardır. Bu anlatımlar, geleceğin bilgisinin, sadece bilinmiş olması için yapılmazlar. Bu anlatımlarda anlatılan bilginin, insanları harekete geçirmesi ve insanların Allah'a yönelerek, kıyametle son bulacak Dünya menfaatleri için, dine boşvermemeleri de hedeflenir. Kıyamet sürecini anlatan Vakıa Suresi'nin 3. ayetini sürekli aklımızda tutmamızın çok faydalı olacağı kanaatindeyiz.

O alçaltıcıdır, yücelticidir.

56- Vakıa Suresi 3

ÇEKİRGELER GİBİ

Hepsi de alçalmış bakışlarla mezarlarından çıkarlar. Tıpkı yayılan çekirgeler gibi.

54- Kamer Suresi 7

Kitabımızın buraya kadar olan bölümlerinde Büyük Patlama ile Evren'in oluşumundan kıyametin gerçekleşip Dünya'nın ve Evren'in son bulmasına kadar olan süreci anlatan Kuran ayetlerinin mucizevi açıklamalarını ve bize düşündürdüklerini aktarmaya çalıştık. Kitabımızın ilk kısmının bu son bölümünde ise kıyametin gerçekleşmesinden sonra başlayacak ahiret sürecini anlatan alıntıladığımız ayetin mükemmel benzetmesini inceleyecek ve daha sonra ahiretin varlığı hakkında Kuran'ın bize düşündürdüklerine değinip kitabımızın ilk kısmını noktalayacağız.

Yukarıdaki ayette inkârcılara ahirette diriltilecekleri hatırlatılmakta, sonraki ayette ise bu günün inkârcılar için zor bir gün olacağı belirtilmektedir. Milyarlarca insanın topluca dirilişi ne kadar da müthiş bir sahnedir! Şaşkınlık... Pişmanlık... Korku... Herkes yalnız başına... Bir tek Allah'ın yardımının faydalı olabileceği bir gün... Dünya'da çok itibar edilen mevkilerin, ailelerin, paraların, mülklerin fayda etmediği bir gün... Geriye dönüşün olmadığı bir gün...

İşte o gün insanların mezarlarından çıkışı çekirgelere benzetilir. Peki neden çekirgelere? Allah neden bu örneği seçmiştir? Son yüzyılda haşereler üzerinde mikro kameralar ve sistemli gözlemle yapılan araştırmalar bize neden çekirgelerin örnek olarak gösterildiğini açıklamaktadır. Herşeyden önce çekirge sürüleri çok kalabalıktır. Milyarlarca çekirge bir araya gelerek kilometrelerce uzunluk ve genişlikteki kapkara bir yağmur bulutunu andırırlar. Bu sürülerin bazılarının 3-5 kilometre genişliğinde ve metrelerce derinlikte olduğu tespit edilmiştir.

Ayrıca çekirgeler yumurtalarını toprağın içine tohum gibi yerleştirirler ve çekirge larvaları uzun bir müddet toprağın altında kaldıktan sonra yeryüzüne çıkarlar. Nereden çıkarlar? Toprağın altından...

Şimdi örnek olarak Amerika'nın New England bölgesinde yaşayan çekirgeleri inceleyelim. Bu çekirgeler 17 yaşına bastıkları yılın Mayıs ayında, uzun yıllardan beri yaşadıkları yer altındaki karanlık yarıklardan toprak üzerine çıkarlar. Eğer insanlara "Sizi karanlık bir yere kapatacağız ve saatiniz olmadan, dış dünyayla bağlantınız olmadan 17 gün sonra hep beraber dışarı çıkacaksınız" deseniz, emin olun birçok insan 17 günlük süreyi bile doğru tahmin edemez. Dünya'dayken maddi bedeni mezara konmuş insanların, ahirette topluca yaratılmalarına bundan güzel örnek olur mu? Kısacası çekirgeler ve insanlar benzer şekilde

- Toprağın altında
- Uzun bir müddet kaldıktan sonra
- Topluca
- Çok kalabalık olarak
- Yeryüzüne çıkarlar

Kuran'da öğüt almamız için örnekler verilir. Bu örnekler üzerine düşünmemiz, hem Allah'ın verdiği örneklerin güzelliğini, hem de bu örneklerle kastedilen anlamları anlamamızı sağlayacaktır.

İşte bunlar bizim insanlara verdiğimiz örneklerdir. Ancak bilgi sahiplerinden başkası bunlara akıl erdirmez.

29- Ankebut Suresi 43

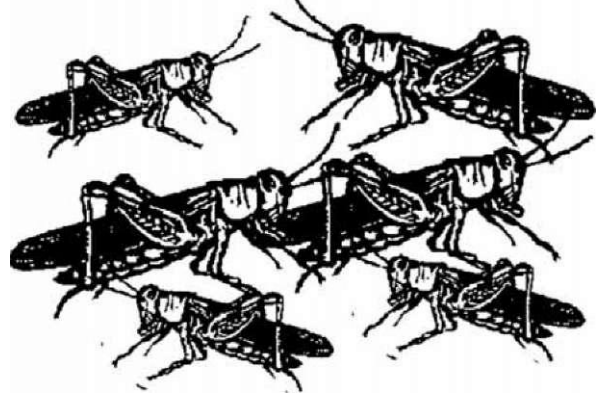
Gerçekten de insanlara, bu Kuran'da her türlü örneği verdik ki öğüt alsınlar.

39- Zümer Suresi 27

KURAN MUCİZELERİ AHİRETİN VARLIĞINI İSPATLAR

Kuran'ın çok büyük bir bölümü ahiretin varlığının anlatımına ayrılmıştır. Diyebiliriz ki; Allah'ın varlığı ve buna bağlı anlatımlardan sonra Kuran'ın en önemli haberi, ahiretin var olduğu, Dünya'da yaptıklarımızın, ahiretteki hayatımızı nasıl yaşayacağımızda etkili olacaktır.

Kuran 1400 yıl önceden, hiç kimsenin o dönemlerde bilmesine imkan olmayan bilgileri, fizikten embriyolojiye, jeolojiden zoolojiye kadar vermektedir. Tüm bu birbirinden farklı konulara giren Kuran, hiçbir konuda kendi döneminin yanlış inançlarını, yanlış bilgilerini içermeyen, her konuda tam isabetli, tam mükemmel olarak doğruları ortaya koymuştur.



İşte bu Kuran'ın en büyük iddiası, en büyük haberi Allah'ın varlığı, Allah'ın varlığının her şeyden daha önemli olduğu ve Allah'a ortaklar koştığımızdır. Kuran, Evren'deki tüm oluşların dayanağı olan Allah'ın varlığını anlatmakta ve Evren'deki tüm oluşumlar Allah'ın bilgisini, kudretini, sanatını göstererek Kuran'ı onaylamaktadır. İşte bu en önemli bilgi olan Allah'ın varlığını ortaya koyan Kuran'ın, yeryüzünde hiçbir alternatifi yoktur. Kuran, Allah'a inanç gibi en önemli konuyu ortaya koymuş ve insanların bu inancı kazanmasını sağlamıştır. Kuran, insanları inançsızlıktan, putperestlikten kurtarmış, aynı zamanda kendisinden önce gelen kitapları ve Peygamberleri de onaylamıştır. Kısacası Allah'ın varlığını ve Allah'ın varlığının önemini anlayanlar, bu konudaki inancı oluşturan Kuran'ın da önemini anlayacaklardır.

Hiçbir kitapta, hiçbir eserde, hiçbir yerde görülmeeyen mucizeleri oluşturan Kuran, aynı zamanda en önemli görevi yerine getiren kitaptır. Kısacası Kuran;

1- Allah'ın varlığı gibi en önemli konuyu insanlara duyurur ve insanları Allah'a yöneltir.

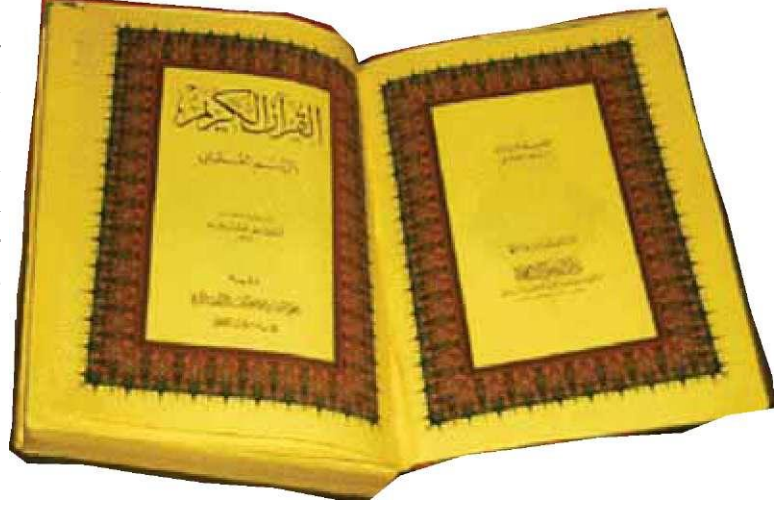
2- Dünya'da eşi ve benzeri olmayan mucizeleri sergiler. Böylece hem kendisinin Allah'tan olduğunu, hem mesajlarının doğruluğunu ispatlar.

Örneğin Evren'in yaratılışı ile ilgili ilk üç konuda anlattıklarımızı inceleyin. Kuran'ın bu konuda ortaya koyduğu bilgilerin (bilimsel olarak bu konu anlaşılmadan) daha önce hiçbir yerde olmadığını göreceksiniz. Kuran'ın anne rahmindeki embriyonun gelişimlerini ele alan açıklamalarını ele alın, durum yine aynıdır. Kuran'ın hayvanların dünyası hakkındaki açıklamalarını ele alın, denizlerin altına dair açıklamalarını ele alın, durum hep aynıdır.

Tüm bu mucizeler ve Kuran'ın üstlendiği görev, Kuran'ın Allah'ın sözü olduğunu ve Kuran'ın ne kadar güvenilir olduğunu ispatlar. İşte tüm bu mucizelere sahip Kuran'ın daha önce de dediğimiz gibi Allah'ın varlığından sonra en büyük iddiası ahiretin varlığıdır. Kuran'ın güvenilirliğini ortaya koyan her mucize böylece ahiretin varlığına da bir delil oluşturmaktadır.

sama hissine karşı su imkanını, acıkma hissine karşı yeme imkânını yaratan Allah, elbette sürekli yaşama hissimize karşılık ahireti yaratacaktır. Allah eğer bunları vermek istemeseydi, bize istemeyi vermezdi. Madem ki Allah bize her şeyden daha şiddetli şekilde ahireti istetiyor, elbette verecektir.

Ahiretin varlığının en



AHİRETİ YARATMAK ALLAH İÇİN ÇOK KOLAYDIR

Kuran'ın mucizeleri ahiretin varlığı için de delildir. Kuran'ın en önemli mesajlarından birisi ahiretin varlığıdır.

Ahiretin varlığının delilleri pek çoktur. İçimizde var olan daima var olma isteği, hiç yok olmama isteği de ahiretin varlığının delilidir. Allah susama hissi verince karşılığında su vermiş, acıkma hissini yarattınca karşılığında yiyeceğimiz rızıkları da yaratmıştır. İnsanın bu hayatla tatmin olmamasını, sürekli yaşama isteğini, yani ahirete olan muhtaçlığı da yaratan Allah'tır. Su önemli ve tek başına yeterli olan delili Allah'ın bu konudaki vaadidir. Hiç mümkün müdür ki Allah, kendi vaadine inanan, ahireti yaratmanın Allah'a çok kolay olduğuna inanan, Allah'a yönelen ve Allah'tan ahireti isteyen kullarını yalancı çıkarsın, hüsrana uğratsın; buna karşılık Allah'ın vaadine inanmayanları, Allah'ın ahireti yaratmasını mümkün görmeyenleri, Allah'a aldırmayanları, Allah'ı inkâr edenleri ve Allah'a yönelenlerle alay edenleri haklı çıkarsın, onaylasın. Elbette ki mümkün değildir! Her görünen Allah'ın doğru sözlü olduğunu, Allah'ın vaadinden caymayacağını gösterir. Yalan eksiklikten, zayıflıktan doğar. Allah'la beraber ise ne bir eksiklik, ne bir zayıflık düşünülebilir.

Peygamberimizin döneminde ve sonraki dönemlerde de ahiretin varlığı ile ilgili kuşkuların temelini "Acaba Allah ahiret yaratabilir mi?" sorusu oluşturmuştur. Ahiretin varlığı ile ilgili düğümün düğümlendiği soru budur. Kuran çok kısa, çok net ve tamamen çözümleyici şekilde bu soruyu yanıtlar, cevabı harika bir şekilde verir.

77- İnsan kendisini çok az bir sıvıdan yarattığımızı görmez mi? Şimdi o apaçık bir düşman kesilmiştir.

78- Kendi yaratılışını unutarak bize bir de örnek veriyor. Dedi ki "Çürüdükten sonra kemikleri, kim diriltecek?"

79- De ki: "Kim onları ilk başta yarattıysa, onları yine O diriltecek. O, her türlü yaratmayı bilendir."

36- Yasin Suresi 77-79

İlk defa yaratan! Allah'ın bizi yarattığını bilmek, ahiretin varlığını, Allah için ahireti yaratmanın ne kadar kolay olduğunu anlamaya yeterli delildir. Evren'i incelememiz; Allah'ın, Evren'i ne kadar mükemmel, ne kadar incelikle ve tüm ayrıntıları planlayarak yarattığını anlamamız, ahireti, Allah'ın ne kadar kolay yaratacağını kavramamız için yeterli olacaktır.

49- Dediler ki: "Biz kemikler haline geldikten, toprak haline gelip ufalandıktan sonra mı, gerçekten biz mi yeni bir yaratılışla diriltileceğiz?"

50- De ki: "İsterseniz taş olun, isterseniz demir"

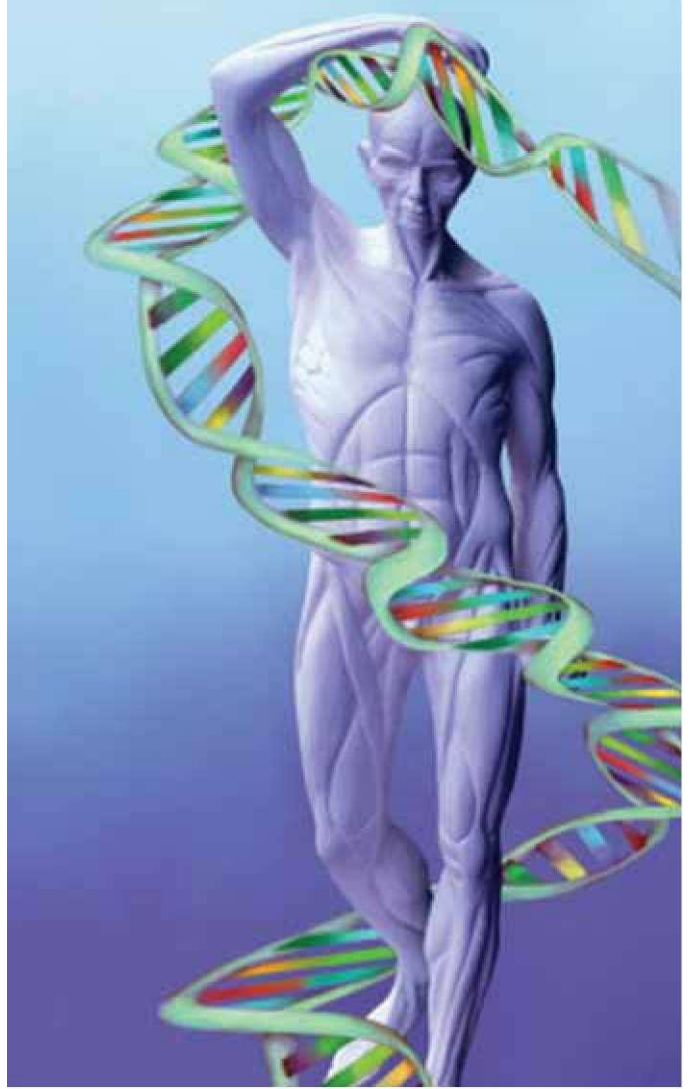
51- "Ya da gönlünüzde büyüyen herhangi bir yaratık olun." Diyecekler ki:

"Bizi kim geri döndürecek?" De ki: "Sizi ilk kez yaratan kimse, O..." **17- İsrâ Suresi 49-51**

Ahireti yaratmak Allah'a çok kolaydır. Hem bu Allah'ın vaadidir, hem bu hepimizin en büyük ihtiyacıdır, hem Kuran'ın yüzlerce ayeti ısrarla ahireti müjdelemektedir. Yaratmanın Allah için ne kadar kolay olduğu belliyken inkâr, gerçekten de şaşırılacak bir davranıştır. Allah insanın yaratıcısıdır ve toprağın insan bedenini nasıl bozduğunu bilir. Allah, toprağın insan bedenini bozmasından ötürü, insanın ilk yaratılışını unutmaz.

3- "Biz öldüğümüz ve toprak olduğumuz zaman mı? Bu uzak bir dönüş."

4- Doğrusu biz yerin onlardan neyi eksilttiğini biliriz. Katımızda her şeyin bulunduğu bir kitap vardır.



3-4

Allah tek bir DNA molekülü içinde bile insan bedenine ait tüm bilgiyi saklamaktadır. Kuran yaratılışımıza bakıp ahiretin varlığını anlayabileceğimizi söylerken, birçok ayetinde de Allah'ın nasıl yarattığına gözlerimizi çevirmektedir. Kuran'ın mucizelerini incelediğimiz bölümlerde, bu mucizelerin çoğu Allah'ın Evren'deki yaratışının mükemmelliklerine de değinmektedir. Vücudumuzun hücreleri her an ölmekte, yeni hücreler her an yaratılmaktadır. Hiçbirimizin doğduğu günkü vücudundaki hücreleriyle, bugünkü bir hücresi bile aynı değildir. Yediğimiz yiyecekler sürekli vücudumuzdan bir parçaya dönüşür ve eski ölen parçalarımızın yerini alır. Vücudumuzun temel taşı olan karbon, hidrojen, azot, oksijen, fosfor,

kükürt gibi atomlar biz yaşadıkça sürekli vücudumuza girer ve çıkarlar, sonunda ise toprağa karışırlar. Fakat "nefs, ruh" dediğimiz maddi olmayan esas özümüz, bütün bu değişimlerde sürekli aynı kalan özümüzdür. Allah daha biz yaşarken bile maddi vücudumuzu sürekli yenileyerek yaratmaktadır. Toprağın vücudumuzu nasıl tahrip ettiğini, vücudumuzun aslının nasıl olduğunu bilen Allah, bizi yeniden yaratmayı vaad etmiştir. Madem ki bu vaad çok kolaydır ve Allah'ın vaadidir, elbette gerçekleşecektir. Evren'in ve yeryüzünün yaratılışına birçok Kuran ayeti gözlerimizi çevirir ve bunların yaratılışı ahire- tin yaratılışı, ölümlerin diriltilişi için delil olarak gösterilir.

Görmüyorlar mı ki, gökleri ve yeryüzünü yaratan ve bunları yaratmakla yorulmayan Allah'ın ölümleri de diriltmeye gücü yetmektedir. Evet, O her şeye gücü yetendir.

46- Ahkaf Suresi 33

Evren'deki çok uzun mesafeli yaratılışlar, canlıların adedindeki, türlerindeki çok büyük sayılar, Allah için bir adedin de, çok büyük sayılardaki yaratılışların da eşit olduğunu, Allah için hiçbir zorluk olmadığını ortaya koyar.

Sizin yaratılmanız da diriltilmeniz de bir tek kişinininki gibidir. Allah işitendir, görendir.

31- Lokman suresi 28

HAZIRLANALIM GİDİYORUZ

Kuran'da birçok konu apaçık anlatılırken, özellikle bizim duyu organlarıyla algılayamadıklarımızı benzetmeli anlatım metoduyla (müteşabih olarak) anlatılır. (Bakınız 3-Ali İmran Suresi 7. ayet) Ahirette cennet ve cehennemin anlatılışında da bu benzetmeli anlatım metodu kullanılır. (Bakınız 2-Bakara Suresi 25. Buradan ahiretteki nimetlerin müteşabih, yani benzetimli anlatımla anlatıldığı anlaşılmaktadır.) Yani ahiretteki anlatımların tam anlamıyla nasıl olduğunun anlaşılması ancak ahirete gidilmesiyle mümkün olacaktır. Dünya'daki anlatımlar ahiret hakkında bir bilgi kaynağı olmakla beraber, bu anlatımlar benzetmeli (müteşabih) oldukları için, bunların %100 ahiretin resmi olarak düşünülmesi hatalı olur. Cennetteki mutluluk, cehennemin pişmanlığı apaçık olmakla beraber, Kuran'ın anlatımlarının tam anlamıyla neyin karşılığı olduğu ahirette anlaşılacaktır.

Ayrıca ahiretle ilgili anlatılanların cennetin ve cehennemin bütününün bilgisini kapsamadığı unutulmamalıdır. Türkiye'deki Antalya yöresini anlatmaya kalksak bile Kuran'dan kalın bir kitap olurdu. Kuran, cennet ve cehennem ile ilgili tüm ayrıntıları verseydi herhalde birçok cilt kitap olurdu. Kuran'da cennet ve cehennem ile ilgili belli kesitler verilir, bu insanlar için belli ipuçları niteliğindedir. Cennette birkaç meyvenin isminin sayılması, cennette bir tek o meyvelerin olduğunu göstermez. Cennette insan nefsinin arzuladığı her şeyin olduğunun söylenmesi bu dediğimizin bir delilidir. (Bakınız 21- Enbiya Suresi 102, 42- Şuara Suresi 22, 43- Zuhuruf Suresi 71, 50- Kaf Suresi 35) Kuran insanların ve indiği ilk dönemin genel arzu ve korkularına göre ahiretten kesitler vermiştir. Elbette bu kesitler doğrudur. Fakat bu kesitler cennet ve cehennemin bütününe ifade etmez, sadece belli tabloları benzetmeli anlatımla anlatır.

Şu kısacık hayatta Allah'a yönelmekten, ahiret için çabalamaktan daha akıllıca, daha vicdanlıca bir hareket olamaz. Dünya hayatı çok kısadır. Üstelik bu kısa hayatın üçte biri uykuda, birkaç yılı tuvalette, uzunca bir zamanı yolda... geçer. Birkaç yıllık fazladan zevk uğruna her türlü nimeti veren Allah'a yönelmemek büyük bir nankörlük, Dünya'daki kısacık ömre karşı sonsuz olan ahiret için uğraşmamak büyük bir akılsızlıktır. **Allah her yarattığı hakkında mutlak bilgiye sahiptir.** (36- Yasin Suresi 79), **Allah her şeye gücü yetendir** (24- Nur Suresi 45), **Allah ölüleri diriltecektir** (36- Yasin Suresi 12) ve **bu Allah için çok kolaydır** (64- Tegabun Suresi 7).

Her benlik ölümü tadacaktır. Kıyamet günü (Diriliş günü) hak ettiğiniz karşılıklar size eksiksiz olarak ödenecektir. Kim ateşten uzaklaştırılır ve cennete sokulursa, artık o kesinlikle kurtulmuştur. Dünya hayatı aldatıcı bir yararlanmadan başka bir şey değildir.

3- Ali imran Suresi 185

MATEMATİKSEL MUCİZELER

92- Ve Kuran'ı okumakla da... Artık kim doğruya yönelirse kendi benliği için doğruya yönelmiştir. Sapmışa gelince, böylesine de ki: "Ben yalnızca uyarıcılardanım."

93- Ve de ki: "Övgü Allah'adır. O size delillerini gösterecek, siz de onları tanıyacaksınız. Efendin yapmakta olduklarınızdan habersiz değildir."

27- Neml Suresi 92-93

Kuran'ın bu ayetlerinin indiği tarihten daha ilerideki bir zamanda, Allah'ın delillerinin açığa çıkacağı 93. ayette müjdelenmektedir (Türkçe'ye mucize, delil, ayet, belge diye çevrilen kelimenin Arapça'sı "ayet"tir. Biz tüm geçtiği yerlerde bu kelimeyi "delil" diye çevirdik). Kuran mucizeleri, Peygamber'in iradesinden bağımsız olarak oluşturulmuştur. Herşeyden önce bu mucizeleri oluşturmaya o dönemdeki tüm insanlığın toplam aklı bile yetersiz kalırdı. Eğer bu mucizeler "çölün Muhammed"inin işi olsaydı, bu mucizeleri duyurmaya, Kuran'ın bu mükemmel yönlerini kendi döneminin insanlarına da gösterip, onları inkârlarından vazgeçirmeye çalışırdı. Çok yakın tarihlere kadar bütün İslam dünyası bu mucizelerden habersizdi. Hele kitabın bu kısmında göreceğimiz matematiksel mucizelerin hiçbiri daha 40 yıl önce bile bilinmiyordu. Evet, günü gelince Allah delillerini açığa çıkarmaktadır. Aklını ve vicdanını kullananlar bu mucizeleri takdir etmekte, Allah'ı övmekte, Allah'a şükretmektedirler.

Bir de şöyle diyorlar: "O'na Efendisinden bir delil indirilse ya!" De ki: "Duyu organlarıyla algılamayan Allah'ın tekelindedir. Siz bekleyedurun. Sizinle birlikte ben de beklemekteyim."

10- Yunus Suresi 20

Bu ayette de Allah'ın delillerini ileriki tarihlerde göstereceğine dair bir işaret vardır. İnkarcılar mucize talep ederek muhalefet yapmakta, fakat mucize gördüklerinde birçoğu yine inkârlarına devam etmektedir. Anlaşıyor ki inkârcıların mucize talebi, samimi bir talep olmaktan çok, muhalefet psikolojisiyle yapılmış bir karşı koymadır.

Yeryüzünde haksız yere büyüklük taslayanları delillerimden uzak tutacağım. Onlar her türlü delili görseler de inanmazlar. Dosdoğru yolu görseler onu yol edinmezler. Ama azgınlık yolunu görseler onu yol edinirler. Bu onların delillerimizi yalanlamaları ve onlara karşı kayıtsız kalmalarından dolayıdır.

7- Araf Suresi 146

Samimi olarak öğrenmek istemeyenler, Allah'ın dinine karşı büyüklük taslayanları "Ben kendime yeterim, Allah'a ihtiyacım yok" diyerek kibirlenenler, Kuran'ın mucizelerini kavrayamazlar. Bunlar mucizeleri görseler de inatlarından dolayı bu delillere karşı ilgisiz kalırlar. İnkarcıların bu tipleri dışında dini, toplumun bir geleneği gibi algılayan, çevre baskısının kendi üzerindeki etkisi, gerçeği bulma arzusunun önüne geçenler de Kuran'ın mucizelerini anlayamamaktadırlar. Kuran'ın doğa bilimlerindeki, matematiksel alandaki mucizeleri insan aklına seslenmektedir. İnsan aklını yok kabul eden, dini, akıl yürütme sürecinin olmadığı bir inanç tarzı olarak görenler ve dini kârlı bir ticaret aracı olarak kullananlar da bu mucizeleri anlayamazlar. Dini ticaret aracı olarak gören zihniyetin elemanları, dinin, sahte dini otoritelerden öğrenilmesini isterler. Dini anlama sürecine aklın karıştırılmasından hoşlanmazlar. Çünkü aklın karıştığı dinde, din adına uydurulanlar ve tüccar, sahtekar, menfaatçi din adamları tahtlarından indirilir. Bu kârlı geçim kapısı, insanları siyasi ve maddi açıdan manipüle etme aracı, ellerinden alınır.

MATEMATİĞİN KARŞI KONULAMAZ KESİNLİĞİ

Kitabımızın bu kısmında Kuran'daki matematiksel mucizeleri göreceğiz. Matematik, felsefeden doğa bilimlerine kadarki bilim dallarının, karşısında hazırda durdukları temel bir dildir, bir araçtır. Matematiksel kesinlik, tarih boyunca düşünürleri hep büyülemiştir. Fakat özellikle 16. yüzyıldan sonra matematiğin değeri iyice anlaşılmış, Evren'i anlamada matematiği merkeze koyan bilimsel zihniyet sayesinde tüm bilimlerde gelişmeler kaydedilmiştir. Bu gelişmeler sayesinde arabalar, trenler, uydular, yeni ilaçlar, yeni iletişim araçları ve modern dünyanın tüm teknolojik harikaları oluşmuştur. Matematiğin merkezi rolü olmasaydı, ne Evren'i böylesine anlamak, ne de teknolojik harikaları keşfetmek mümkün olabilirdi.

Tarih boyunca da belli bir değeri olmuş olan matematik, son dört asırda zirveye çıkmıştır. Günümüzün bilimsel mantığı hep matematik sayesinde oluşmuştur. Matematiğin bu merkezi rolü almasında önemli rolü olanlardan Galile'nin dediği gibi: *"Matematik Allah'ın Evreni yazmakta kullandığı dildir."* Hiçbir bilimsel çalışma alanı mutlak ve evrensel doğru için matematik kadar özenti kaynağı olmamıştır. Phythagoras gibi bazı düşünürler Evren düzeninin özünün sayısal olduğunu sezdiler ve matematiğe mistik anlamlar yüklediler. Fakat bilimsel mantığın, matematiğin üzerine bina edilmesi ancak son asırlarda mümkün olabilmiştir. Bilimin matematiğin dili üzerine bina edilmesinin önemli aktörlerinden ve kartezyen ekseninde geometriyi ve aritmetiği birleştiren Descartes şöyle demektedir: *"Tüm entellektüel konular matematik yoluyla birleştirilebilir ve birleştirilmelidir."*

İnsanlığın en büyük keşfi belki de matematiğin Evren'deki bu rolünün anlaşılmasıdır. Çünkü geri kalan tüm keşifler, Edison'un ampulünden yarış arabalarına, Einstein'ın ızafiyet teorisinden Newton'un yerçekimi kanunlarına kadar hepsi, ilk önce bu keşiflerin anasının, keşiflerin dilinin, değerinin anlaşılması sayesinde. Kuran, 1400 yıl önceden matematiğin önemine işaret etmiştir. Kuran sürekli Evren'deki ince dengeye (mizan) ve matematiksel ölçülendirmeye (kader) dikkatleri çeker. Ay'ın ve Güneş'in sayılandırmaya (hesap) tabi olduğunu söyler.

Güneş ve Ay bir hesap iledir.

55- Rahman Suresi 5

Kopernik ile başlayan süreçte Kepler ve Galile'nin, Güneş'in ve Ay'ın hareketlerini, Dünya'nın bunlara göre konumunu ve hareketlerini doğru olarak açıklamalarını sağlayan sebep, matematiğin önemini kavramaları ve Allah'ın Evren'i yazdığı dilin matematik olduğunu keşfetmeleridir. İşte bu çok çok önemli noktaya Kuran 1400 yıl önceden işaret etmekteydi. Kuran, Evren'in amaçsal nedensellikte yaratılışını ve Evren'sel oluşumların matematiksel formüllerle (kader, hesap) tanımlanmasını çelişkili olarak görmez. Evren'sel oluşumların ve dengenin (mizan), amaçsallıkla ve matematiksel olarak meydana gelişini iç içe, beraber tarif eder.

Mademki Evren, Allah'ın eseridir ve bu eser matematiğin diliyle yazılmıştır, Allah'ın kitabı olan Kuran'da da aynı dilin kullanılmasına hiç şaşmamak lazımdır. Böylece Allah, matematiğin karşı konulmaz kesinliğiyle mucize oluşturmaktadır. Hz. Musa, büyücülüğün zirvede olduğu bir dönemde büyücüleri bile imana getirecek tarzda mucizeleri nasıl göster- diyse, Kuran da bilimin ve özellikle bu bilimlerin dili olan matematiğin zirvede olduğu bir dönemde bilimsel, matematiksel mucizelerini ortaya koymaktadır. Böylece bilimsel ve matematiksel mantığın geliştiği bu dönemde, bu mucizelerin değeri daha iyi anlaşılacak, dine bilim ile karşı koymaya çalışanlar kendi silahlarıyla etkisiz hale getirileceklerdir. Gerçekten de Allah'ın planı müthiş! Gerçekten de Allah'ın zamanlaması müthiş! Gerçekten de Allah'ın Kitabında gösterdiği mucizeleri müthiş!

NEDEN MATEMATİK?

Günümüzde her bilimsel uğraş matematiksel kesinlik duygusunu arar, bulamasa bile buna özenir. Dinde kesin bir delil arayanların, dinde de matematiksel bir delile özenmelerine hiç şaşmamak gerekir. Carl Sagan, Kuran'ın ayetlerindeki anlatımlardan haberdar olmayan ünlü bir astronom yazardır. Onun "Contact (İlişki)" romanında birazdan göreceğimiz hayali anlatımları, Allah'tan matematiksel bir delil beklenmesine, insanların matematikte buldukları kesinlik duygusunu, dine aktarmaya çalışmalarına ilginç bir örnektir:

"Hayır, anlamıyor musunuz? Bu başka türlü olmalı. Bu sadece Evreni fizik ve kimyayı belirleyen ince matematik yasalarla kurup işletmek değildir. iletilen bir haberdur bu. Bu Evreni kim yaratmışsa, aşkın sayılara haberlerini gizlemiş ki; akıllı hayatın geliştiği 15 milyar yıl sonra bunlar okunabilsin. ilk rastlaşmamızda, bunu anlamadığınız için, sizi ve Rankin'i eleştirdim. "Eğer Allah bizi varlığından haberdar etmek isteseydi, neden açık ve kesin bir haber iletmedi?" diye sormuştum. Anımsadınız mı?"

- "Çok iyi anımsıyorum. Allah'ın matematikçi olduğunu düşünüyorsunuz."

- "Bunun gibi bir şey. Eğer bize söylenen doğruysa bu, bulanık suda balık avlamak değilse. Eğer Pi'nin içinde gizli bir ileti varsa ve diğer doğaüstü sayıların sonsuzluğundan biri değilse. Eğer, eğer, eğer..."

- Aritmetiğin içinde esin arıyorsunuz. Ben daha iyi bir yol biliyorum."

- "Polmer, bu tek yoldur. Bir kuşkucuyu inandırabilecek tek şeydir. Bir şey bulduğumuzu hayal edin. Aşırı karmaşık olmak zorunda değil. Pi'nin içine rastlantı olarak yığılmış sayılardan daha düzenli bir şey. Bize gereken yalnız bu. Sonra da Dünyanın her tarafından matematikçiler, kesinlikle aynı modeli, aynı iletiyi, ya da içine ne konulmuşsa yanlışsız bulacaklardır. O zaman, burada mezhebi bölünmeler olmaz. Herkes aynı Kutsal Metni okumaya başlar. Kimse dinin, büyücünün göz boyaması olduğunu, ya da geçmişteki tarihçilerin kayıtlı olanı saptırdıklarını; isterinin, hayallenmenin, ya da gelişme çağında anne babanın yerine onu koyduğumuzun tartışmasını yapmaz. Herkes inançlı olabilir." (Carl Sagan, Contact Kitabı, Simon and Schuster, 1985 yılında yayınlandı, sayfa 418-419, New York)

Bu metin, Kuran'ın matematiksel mucizelerinden haberi olmayan ünlü astronom ve yazar Dr. Carl Sagan'ın romanından alıntıdır. Bu eserde felsefecilerin bir hayali ifadesini bulmaktadır: Allah'ın matematiksel kanıtı. Kuşkuyla yer bırakmayan, evrensel dili olan matematik, bilim adamlarını, felsefecileri cezbetmektedir. Okuduğumuz alıntı; bu cezbenin, bu kesinlik arayışının ifadesidir. Zamanımızın değerlerini ve şartlarını, insan ruhunun arzularını bilen Allah, insanlığın bu kesinlik arayışına matematiğin zirvede olduğu, tarihin içinde olduğumuz bu aşamasında cevap vermiştir. Hem de metinde geçtiği gibi: "Karmaşık değil", üstelik "Taklidi imkansız."

Fakat Carl Sagan'ın metnine bazı noktaların ilave edilmesi lazımdır: Böyle bir mucize gösterilse de herkesin buna inanacağını beklemek yanlıştır. İnkarcılığın inatçı, açık arayan, apaçık olanı anlamaktan kaçınan psikolojisi, en açık delilleri bile kabullenmeyi engellemektedir. Gerçekten de matematiksel bir mucize, içinde bulunduğumuz çağ açısından tam ve mükemmel bir mucize şeklidir. Fakat herkesin bunu kabul etmesini beklemek inkârcı psikolojisini görmezden gelen bir hayaldir.

TEK BİR SURENİN BİLE TAKLİT EDİLEMEZLİĞİ

23- Eğer kulumuza indirdiğimizden şüphe içindeyseniz, haydi bunun benzeri bir sure getirin.

Allah dışındaki tanıklarınızı da çağırın. Eğer doğru sözlü iseniz!

24- Eğer yapamazsanız -ki asla yapamayacaksınız- bu durumda inkârcılar için hazırlanmış, yakıtı insanlar ile taşlar olan ateşten sakının.

matematiksel mucizeler

2- Bakara Suresi 23-24

211

Kuran'ın matematiksel mucizeleri ile ilgili bölümleri okudukça, Kuran'ın tek bir suresinin bile taklit edilemeyeceğini daha iyi anlayacaksınız. Kuran'ın her suresinin hem kendisi, hem içinde geçen birçok kelimesi (Günümüze dek gerçekleşen keşiflerle birçok diyoruz, Kuran'ın matematiksel mucizesi iyice geliştirilince, her kelimesinin matematiksel uyumun bir parçası olduğunun anlaşılacağı kanaatindeyiz.) matematiksel olarak kilitlidir. Eğer Kuran'ın tek bir suresini bile atsanız, 19 sistemine göre $19 \times 6 = 114$ olan Kuran'ın sure sayısı, bu surenin atılmasıyla bozulur. Bu surede, "bir gün (yevm)" kelimesinin iki kez geçtiğini varsayalım. Kuran'da 365 kez geçen "bir gün (yevm)" kelimesi böylece 363'e ineceği için bu matematiksel mucize de bozulur. Ayrıca bu surede 3 kez "Dünya", 1 kez "Ahiret" kelimelerinin geçtiğini varsayalım. Bu kelimelerin her ikisi de birbiriyle uyumlu bir şekilde 115'er kez geçmektedir.

Bu sure çıkarılsa, "Dünya" kelimesinin tekrarı 112'ye, "Ahiret" kelimesinin tekrarı 114'e düşer ve uyum bozulur... Herhangi bir surenin ortadan kaldırılma olasılığında böyle birçok örnek ortaya çıkacaktır. Herhangi bir surenin Kuran'dan çıkarılması, Kuran'ın tüm matematiksel sistemini bozacaktır. Böylece her sure ait olduğu bütünün değişmez, mutlak bir parçasıdır. Bir sure tüm Kuran demektir. Kuran'ın matematiksel mucizesinin bütünü, o bir sureyi de gerekli kılmaktadır. İşte Kuran'ın matematiksel mucizelerini inceleyeceğimiz kitabın bundan sonraki kısmında göreceğimiz, neden Kuran'ın bir tek suresinin bile taklit edilemez olduğunu ortaya koymaktadır. Kuran'ın iddialı üslubunun nasıl yerinde olduğu anlaşılmaktadır. Hiç şüphesiz Kuran'daki surelerin mükemmelliği ve matematiksel mucizelerin hacmi bizim ortaya koyduğumuzdan çok daha fazladır. Fakat sırf bu kitapta ortaya koyacaklarımız bile, bir surenin bile neden taklit edilemeyeceğini ortaya koymaya yetmektedir. Gerçeği görmek isteyen, hakikat aşikardır!

BİLMEDİĞİNİN PEŞİNDEN GİTME

Bilmediğinin peşinden gitme! Çünkü kulak, göz ve vicdanın hepsi bundan sorumlu tutulacaktır.

17- İsra Suresi 36

Allah'ın gösterdiği matematiksel ve diğer bilimsel mucizeler, aklını işleten, Allah'ın delillerini araştıran insanlara hitap etmektedir. İnatçı inkârcılar, nüfus kağıdı dindarları, dinden menfaat sağlayanlar, dini etrafındakileri taklit ile yaşayanlar, bu mucizelerden bu tavırlarını değiştirmedikçe faydalanamazlar. Allah, taklitçi ve bilinmeden uyulan bir din anlayışını değerli bulmamaktadır. Allah, dünyevi çıkar ummadan, aklını çalıştırarak, araştırarak, Allah'ın Evren'deki ve gönderdiği Kitap'ındaki delillerini inceleyerek bağlanan ve uygulanan dini değerli bulmaktadır. Taklit ederek, falanca şeyh dedi diye, filanca evliya (!) dedi diye dini yaşayanlar, bilmediklerinin peşinden gitmektedirler. Din satın dolar, euro, altın, itibar kazanmaya çalışanlardan, aklını kullanmadan dini bir mitoslar, hayaller alemi olarak göstermek isteyenlerden, Allah hepimizi korusun.

Allah bize öyle bir kitap indirmiştir ki; bu kitabın söylediklerini, yine bu kitabın içinde mucize olarak gösterilenler onaylamaktadır. Kuran, hem dini anlatan, hem delilleri, mucizeleri içinde taşıyan, hem matematiksel ölçütlerle şifrelenmiş, hem de rehber, müjde, rahmet olan kitabımızdır.

50- Dediler ki: "Ona Efendisinden deliller indirilmeli değil miydi?" De ki:

"Deliller yalnızca Allah'ın katındadır. Ben sadece apaçık bir uyarıcıyım."

51- Kendilerine okunmakta olan Kitab'ı sana indirmemiz onlara yetmiyor mu? Gerçekten de bunda inanan bir toplum için bir rahmet ve bir hatırlatma

vardır.

29- Ankebut Suresi 50-51

RAKAMLANMIŞ KİTAP

Kuran'ın 83. suresi olan Mutaffifin (Kandıranlar) Suresi'nde iki defa "rakamlanmış kitap"tan bahsedilir. Bu ifadenin Arapça'sı "Kitabun markum"dur. Bu ayetler, kitapların sayılandırılmasının, sayısal düzene bağlanmasının; Allah'ın davranış tarzı olduğunun delilleridir. İlgili ayetler şöyledir:

7- Hayır, kötülerin kitabı şüphesiz Siccin'dedir.

8- Siccin'in ne olduğunu sana öğreten nedir?

9- Rakamlanmış bir kitaptır O.

83- Mutaffifin 7-9

17- Sonra onlara "Yalanlamakta olduğunuz şey işte budur" denir.

18- Hayır, iyilerin kitabı İliyun'dadır (En yüce burçlarda).

19- İliyun'un ne olduğunu sana öğreten nedir?

20- Rakamlanmış bir kitaptır O.

21- Yakınlaştırılmış olanlar tanıklık eder ona.

83- Mutaffifin 17-21

İyiler için de, kötüler için de rakamlanmış kitaptan bahsedilmektedir. Fakat rakamlanmış kitaba yakınlaştırılmış olanlar tanıklık ederken, kötüler için bu mümkün olmamaktadır. Kötüler Allah'ın delillerine efsane deyip, bu delilleri yalanlamaktadırlar (83- Mutaffifin 13). Ne kadar ilginçtir ki; göreceğimiz tüm deliller Kuran'ın da rakamlandırılmış bir kitap olduğunu göstermektedir. Bazı insanlar buna tanıklık ederken, bazıları da "efsane, masal" diyerek bu delilleri hafife almakta, inkâr etmektedirler. Allah'ın bu delillerine tanıklık etmek, bu delilleri takdir etmek ise Allah'ın bir armağanıdır.

ANLAŞILMASI KOLAY, TAKLİDİ İMKANSIZ

Kitabımızdaki matematiksel mucizelerin anlatımı iki bölümden oluşmaktadır. Birinci bölümde "Kelimelerin Uyumundaki Matematiksel Mucize"yi göreceğiz. (Bu mucizelere kısa biçimde "KUM" diyeceğiz.) Kitabımızdaki KUM'larda Kuran'daki kelimelerin uyumunu, hem bu kelimelerin kendi aralarındaki uyumu, hem de bu kelimelerin Evren'deki oluşumlarla uyumu açısından inceleyeceğiz. Kuran'daki bu mucizeler tam anlamıyla "Anlaşılması kolay, taklidi imkansız" mucizelerdir. Matematikçe ilgisi az olanlar bile bu mucizeleri rahatlıkla anlayıp takdir edebilirler.

Matematiksel mucizelerin 19'la ilgili kısmında, Kuran'da dikkat çekilen 19'la ilgili mucizeyi inceleyeceğiz. 19'lu sistemin tüm Kuran'ı saran olağanüstü bir mucize olduğuna bu bölümde tanıklık edeceğiz. 1'den 19'a kadar sayabilen herkes bu mucizenin, "Anlaşılması kolay, taklidi imkansız" noktalarına tanık olabilir. Fakat 19 mucizesi, birçok farklı şekilde karşımıza çıkmaktadır. 19'la ilgili birçok özelliğin anlaşılması olasılık hesabı bilgisini, daha dikkatli araştırmaları da gerektirmektedir. Kitabımızda 19'un "anlaşılması kolay, taklidi imkansız" yönleri kadar, anlaşılması daha zor olan, bilgi gerektiren noktalarına da değineceğiz.

Kitabımızın matematiksel bölümünü yazarken KUM mucizelerinde Abdülrezzak Nevfel'den, 19'larla ilgili bölümü yazarken Cesar Mejul, Reşad Halife, Richard Voss, Milan Sulc ve daha bir çok yazardan faydalandık. Bu yazarların hiçbirini görmedik, bu yazarların hiçbirinin dine bakış açılarını, varsa mezhepsel görüşlerini bu kitabın konusu yapmadık. Bu kitabımız dinin içindeki tartışmalara girmemeye

özen göstermektedir. Muhakkak ki din içindeki birçok hususun da tartışılması lazımdır, fakat o mesele bu kitabın dışındaki araştırmaların ilgi alanındadır.

Bu kitapta bu din içi tartışmalara girmediğimiz gibi, Kuran'daki matematiksel mucizenin tartışmalı hususlarına veya zayıf matematiksel bağlantılara dayalı özelliklere de yer vermemeye gayret ettik. "Kuran Allah'ın kitabıdır" diyen herkes, Kuran'da gözüken mucizeler için Allah'a şükretmeli, Allah'ın bu yardımının değerini bilmelidir.

Kuran'ın bu matematiksel mucizelerini keşfedenlerin kimlikleri, kişilikleri ne olursa olsun, Kuran'ın bu mucizeleri zarar görmez. Çünkü bu mucizeler Kuran'ın mucizeleridir ve her an apaçık bir şekilde ortada durmaktadırlar. İsteyen her an onları sınyayıp, doğruluğunu kontrol edebilir. Bunları bulanlar ateist bile olsalar hiçbir şey değişmez. (Örneğin bir ay kelimesi Kuran'da 12 kez geçer. Bunu kim bulmuş olursa olsun 1400 yıllık Kuran ortadadır. Bunu açıp test etmek gayet kolaydır. Veya 19 mucizesiyle ilintili olarak Besmele'nin 19 harf olması da böyledir.)

Çağımızın insanının en büyük hastalıklarından biri aşırı şüpheciliktir. Kuran'ın inceleyeceğimiz matematiksel mucizeleri, her an sınanabilirlik özelliğiyle bu aşırı şüphecilere cevaptır. Bu mucizeler tarihin belli bir döneminde gözüküp, yok olmuş mucizeler değildir. İşte Kuran, orada durmaktadır, her an bu mucizeler test edilebilir. Tam çağımıza uygun bir yanıt: Test edilebilir, sınanabilir, yanlışlanmaya, doğrulanmaya açık mucize.

De ki: "Eğer bütün insanlar ve cinler bu Kuran'ın bir benzerini oluşturmak için toplansalar ve bu konuda birbirlerine destek olsalar bile, onun bir benzerini meydana getiremezler."

KELİME UYUMLARINDAKİ MATEMATİKSEL MUCİZE (KUM)

Kum-1 BİR GÜN

Kuran'da tekil olarak "bir gün (yevm)" kelimesi 365 defa geçer. 365 sayısı sadece takvimin gün sayısı olarak düşünülmemelidir. 365, aynı zamanda Dünya ile Güneş arasındaki astronomik ilişkiyi ifade eden bir sayıdır. Dünya, Güneş etrafında bir kez dönüşünü tamamladığında, kendi etrafında 365 kez dönmüş olur. Yani Dünya, Güneş etrafında bir kez döndüğünde, Dünya'da 365 tane gün oluşmuştur. "Gün" kelimesinin tekil kullanımının 365'i vermesi de önemlidir. Çünkü, Dünya'nın Güneş çevresindeki dönüşünde 365 tekil gün oluşur. Kuran'da bu kelimenin 200, 300 veya 400, 500... olarak değil tam 365 olarak geçmesi sizce tesadüf mü? Gerçekten de "bir gün (yevm)" kelimesinin kullanımı; anlaşılması kolay, taklidi imkansız Kuran mucizelerine bir örnektir. Bu örnek tek başına bile Kuran'da bilinçli bir matematiksel düzen olduğunu ortaya koyabilir. Bu bölümdeki 50 örnek ve daha sonra 19'larla ilgili bölüm incelenirse, Kuran'daki matematiksel mucizenin boyutu daha iyi anlaşılacaktır.

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Bir Gün	365
Dünya Güneş'in etrafında bir kez dönmüş Dünya'da kaç gün oluşur?	365

Kum-2 GÜNLER

Kuran'da "gün" kelimesinin birçok kullanım tarzı mucizevidir. "Gün" kelimesinin tekil kullanımları 365 kez geçerken, gün kelimesinin çoğul kullanımları (eyyam, yevmeyn) ise 30 defa geçmektedir. Böylece bir ayın gün sayısını ifade eden 30 sayısı verilir. Bir senede birden fazla ayın olmasından dolayı bu günlerden farklı aylar oluşur. Oysa 365 gün, bir tane yılı oluşturur. Böylece "gün" kelimesinin tekilinin (yevm) 365 defa geçmesi gibi, çoğulunun da (eyyam, yevmeyn) 30 defa geçmesi anlamlıdır.

Güneş takvimi 30 ve 31 günlük aylardan oluşurken, Ay'a bağlı takvim 29 ve 30 günlük periyotlardan oluşur. 30, her iki takvimin kesişim kümesidir. Kuran'ın indiği toplumda Ay takvimi kullanıldığını gözönüne alırsak 30 sayısının kullanılması yine anlamlıdır. Ay'ın (gökteki gezegen) bir ayı (yılın kısmı olan) oluşturma süresi 29.53 gündür. Bunun yuvarlatılmışı ise 30'dur. Bu tarz matematiksel mucizelerde Kuran'ın matematiksel işlem olan yuvarlamayı tam doğru yaptığına tanık olmaktadır. Nitekim Dünya, Güneş'in çevresinde 365.25 günde dönüşünü tamamlar. Bunun yuvarlatılmışı 365'tir.

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Günler	30

Bir ayın gün sayısı	30
---------------------	----

Kum-3 GÜN KELİMESİNİN TÜREVLERİ

"Gün (yevm)" kelimesinin Kuran'da tekil olarak 365 kez, çoğul olarak 30 kez geçtiğini gördük. "Gün" kelimesinin bütün türevleriyle kullanımı ise 475 kezdir. Yani "gün" kelimesinin tekil, çoğul ve diğer türevlerinin toplamı 475'tir. 475 sayısı 19×25 'e eşittir. Kuran'daki matematiksel mucizeyi incelediğimiz bu Kelime-Uyumlarındaki-Matematiksel-Mucize kısmından sonra 19 Mucizesi'ni inceleyeceğiz. O bölümü okuduğunuzda 19'un neyi ifade ettiğini daha iyi anlayacaksınız. Kuran'daki Kelime-Uyumlarının-Mucizesi ile Kuran'daki 19 sistemi bu örnekte olduğu gibi içiçe geçebilmektedir. "Gün" kelimesinin Kuran'daki kullanımı, 19 mucizesinden bağımsız olarak da mucizevi özellikte olduğu için, biz "gün" kelimesi ile ilgili bulguları Kelime-Uyumlarında-Matematik (KUM) açısından inceledik.

"Gün" kelimesinin türevlerindeki 19 çarpanı gibi 25 çarpanı da özel bir sayıyı ifade eder. Daha önce belirttiğimiz gibi gün kavramı Dünya'nın Güneş ile ilişkisi sonucunda oluşmaktadır. Dünya Güneş'in çevresindeki bir dönüşünü gerçekleştirirken 365 kez kendi çevresinde döner. Bu arada Güneş de kendi çevresinde aynı şekilde dönmektedir. Peki, Dünya kendi çevresinde 365 kez döndüğü zaman Güneş kendi çevresinde kaç kez döner? Sıkı durun, tam 25 kere... Anlaşılması kolay, taklidi imkansız bu mucizenin belirttiği sayı, Kuran'ın indiği dönemde, indiği bölgede bilinmiyordu. Kuran'ın anlamlı tekrar sayılarında, o sayıların belirttiği oluşumlara işaret etmesi mucize olduğu gibi, bu sayıların o dönemde bilinmeyenleri ifade etmesi de mucize oluşturmaktadır.

Ayrıca 25'in katsayısı olan 19'un Güneş-Dünya-Gün kavramları bağlamında önemi vardır. Çünkü Dünya'nın, Güneş'in ve Ay'ın aynı hizaya geldiği Meton devri; 19 Dünya yılında bir oluşur. Yani Güneş bir Meton devrinde $19 \times 25 = 475$ defa kendi etrafında dönmüş olur. (Bir sonraki bölüm KUM-4'ü okuyun). Evet, tam 475 kez. Bu sayı tamı tamına gün kelimesinin tüm türevleriyle Kuran'daki geçiş sayısına eşittir.

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Gün kelimesinin tüm türevleri	475 (19x25)

Dünya'da bir yıl oluştuğunda Güneş kendi ekseninin etrafında kaç kez döner?	25
Güneş bir Meton devrinde kendi ekseninin etrafında kaç kez döner?	475 (19x25)



**Bir Meton devrinde Güneş,
kendi ekseninin etrafında
475 kez döner.**

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Sene	19
Bir Meton devri kaç seneden oluşur?	19

Kuran'da "sene" kelimesinin tüm türevleri (sinet, sinin) 19 defa geçer. Güneş'e bağlı ilerleyen takvimin ve Ay'a bağlı takvimin süreleri, artık yıllarından dolayı düzeltilmeye muhtaçtır. Dünya, Güneş'in etrafında 365 kez dönünce; Ay, Dünya'nın ve kendisinin etrafında 12 defa döner. Bu bir yıldır. Fakat Dünya bu dönüşünü tamamlayıp başlama noktasına geldiğinde Ay bu noktaya gelmez. Dünya ile Ay'ın aynı başlama noktasına gelişleri 19 senede bir gerçekleşir. 19 seneden oluşan bu dönem Meton devri olarak anılır. 19 senede bir düzeltilen Ay takviminin bu sürede 7 yılı artık (355 gün), 12 yılı ise tamdır (354 gündür). "Sene" kelimesinin 7'si tekil (sinet) 12'si çoğul (sinin) geçerek bu iki veriyle de uyumunun oluşması ayrı bir özelliktir. "Sene" kelimesinin tüm türevleri 19'u vererek Meton devrine işaret eder.

Görüldüğü gibi Dünya 19 senede bir, Güneş ve Ay ile aynı hizaya gelir. Kuran'da Güneş ve Ay kelimeleri birçok defa aynı ayette geçmektedirler. Kaç defa mı? Tam 19 defa. Aynı Meton devrinin kaç senede bir oluştuğunun adedi kadar, aynı Kuran'da sene kelimesinin geçişi kadar. Bu arada bu iki kelimenin birarada 19. geçişlerindeki ayetin anlamı da çok ilginçtir.

Güneş ve Ay biraraya getirildiğinde

75- Kıyamet Suresi 9

Gerçekten de anlamın ve matematiksel uyumun bu örtüşmesi harikadır. Gelin Güneş ve Ay kelimelerinin birarada geçtiği ayetlerin tablosunu inceleyelim (41. surenin 37. ayetinde Güneş ve Ay kelimeleri iki defa birarada geçer)

Tekrar	Sure	Ayet
1	6	96
2	7	54
3	10	5
4	12	4
5	13	2
6	14	33
7	16	12
8	21	33
9	22	18
10	29	61
11	31	29
12	35	13
13	36	40
14	39	5
15	41	37
16	41	37
17	55	5
18	71	16
19	75	9

Bu 19 geçişin sure ve ayet numaralarını toplarsanız: $6 + 96 + 7 + 54 + 10 + 5 + 12 + 4 + 13 + 2 + 14 + 33 + 16 + 12 + 21 + 33 + 22 + 18 + 29 + 61 + 31 + 29 + 35 + 13 + 36 + 40 + 39 + 5 + 41 + 37 + 41 + 37 + 55 + 5 + 71 + 16 + 75 + 9 = 1083 (19 \times 57)$ dir. Hatta **57 de= 19×3** tür.

Lütfen 19'un katlarıyla oluşan bu uyumu aklınızda tutun ve 19 mucizesi ile ilgili ilerideki sayfalarda hatırlayın.

Kuran'da geçen Kelime-Uyumlarının-Matematiğindeki Mucize (KUM), görüldüğü gibi sure numaralarında ve ayet numaralarında da kendini göstermektedir. Bu da Kuran surelerinin ve ayetlerinin numaralarına varıncaya kadar mucizevi bir şekilde düzenlendiğinin kanıtıdır.

Kum-5 O GÜN VE KIYAMET GÜNÜ

Kuran'da geçen "gün" kelimesinin hem tekil, hem çoğul, hem de tüm türevleriyle kullanımının ayrı ayrı mucizeler oluşturduğunu gördük. Bunun dışında "gün" kelimesinin başka kelimelerle oluşturduğu tamlamalarda da matematiksel bir mucize vardır. Örneğin Dünya'nın sonunu ve ahiret hayatını belirten "O gün (yevme izin)" ve "kıyamet günü (yevmül kıyameh)" tamlamalarında bu durumu gözlemekteyiz. Her iki tamlama da 70'er defa olarak eşit bir şekilde geçmektedir. Kelimelerin geçişine örnek birer ayeti inceleyelim:

O gün (yevme izin) öyle yüzler vardır ki nimetlerin içindedirler.

88- Gaflie Suresi 8

... Oysa ki kıyamet günü (yevmül kıyameh) yeryüzü tamamen O'nun avucundadır.

39- Zümer Suresi 67

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
O gün	70
Kıyamet günü	70

Kum-6 AY (GÖKTEKİ GEZEĞEN)

Gökteki gezegen olarak "Ay (Kamer)" kelimesi, tüm türevleriyle Kuran'da tam 27 defa geçmektedir. Bu sayı, Ay'ın Dünya etrafındaki eliptik turuna eşittir. (Kitabımızın bilimsel mucizeleri anlatan ilk kısmının 15. ve 16. bölümlerinde Ay'la ilgili Kuran'ın anlatımlarına değindik.) Kuran'da Güneş ve Ay'ın bir hesaba tabi olduğuna dikkat çekilir. (Bakınız 55- Rahman Suresi 5) Kuran'ın işaret ettiği gibi matematiksel hesaplandırmayla ifade edilebilen Güneş'in ve Ay'ın, Kuran'daki tekrar adetlerinde de matematiksel mucize sergilenmesi çok anlamlıdır.

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Ay	27

Ay'ın eliptik turu kaç gün sürer?	27
-----------------------------------	----

Kum-7 AY (SENENİN BÖLÜMLERİ)

Kuran'da gökteki Ay, "Kamer" olarak farklı kelimeyle, senenin kısımları olan ay ise "şehr" olarak farklı kelimeyle ifade edilir. Birçok dilde bu böyledir. Örneğin İngilizce'de gökteki Ay, "Moon"dur, senenin bölümleri olan ay ise ayrı bir kelime "month"dır. Dünya'nın Güneş etrafındaki dönüşünde 365 tekil gün oluşurken; Ay, Dünya'nın etrafında 12 defa dönerek, 12 ay oluşturur. Kuran ayların sayısının 12 olduğunu söyler. 1 yıl 12 tane aydan oluşur ve Kuran'da 12 defa olarak bir ay (şehr) kelimesi geçer. Ayların sayısının 12 olduğu Kuran'ın şu ayetinde belirtilir:

... Allah'ın katında ayların sayısı onikidir...

9- Tevbe Suresi 36

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Bir ay	12

Ayların sayısı veya bir senede Ay'ın Dünya etrafındaki dönüş sayısı	12
--	----

Kum-8 AY'A GİDİLİŞ TARİHİ

Kitabımızın ilk kısmının 16. bölümünde Ay'a gidileceğine dair Kuran'da geçen ifadeleri inceledik. Bu ifadelerin en önemlilerinden biri Kamer (Ay) Suresi'nin 1. ayetidir. İşte bu ayetten Kuran'ın sonuna kadar 1389 ayet vardır. (Kuran ayetlerindeki bu ilginç özellik ilk olarak Cemal Aktaş'ın çalışmasıyla farkedilmiştir.) Hicri takvime göre 1389 yılı, miladi 1969 yılına karşılık gelmektedir ve bu tarih Ay'a insanların ilk ayak bastığı tarihtir. (1389 sayısı ayrıca bu surenin veya Kuran'ın vahyedilmesinden yaklaşık 1389 yıl sonra Ay'a gidileceğine işaret olarak da düşünülebilir. Çünkü hicri takvim Kuran'ın vahyinin devam ettiği bir tarihte başlamaktadır.)

Yaklaştı saat ve yarıldı Ay

54- Kamer Suresi 1

Ay (Kamer) Suresi'nin ilk ayetinden Kuran'ın sonuna kadar kaç ayet vardır?	1389
--	------

Ay'a ilk insanın ayak basış tarihi Hicri takvimin hangi yılındadır?	1389
--	------

Kum-9 DENİZ-KARA ORANI

Kuran'da "kara (el-berr)" kelimesi 12 defa geçmektedir. Buna karşılık "deniz (el-bahr)" kelimesi ise 32 defa tekrarlanmaktadır. ("El-bahr" ifadesi, denizler gibi göl, ırmak benzeri büyük suları da ifade eder). Eğer "kara (el-berr)" kelimesinin tekrar adedinin "deniz (el-bahr)" kelimesinin tekrar adedine oranını alırsak ; $12/32 = 0.375$ eder.

Yeryüzünün toplam yüzölçümü 510 milyon km² kadar bir alandır. Bunun 360 milyon km² kadarı denizlerden oluşmaktadır. 15 milyon km² kadar bir alan ise buzullarla kaplıdır. Bunun dışında 135 milyon km² kadar bir alan karalardır. Eğer yeryüzündeki karaların denizlere oranını alırsak; 135 milyon km² / 360 milyon km² = 0.375 eder.

Kum-10 309'UNCU KELİME

Kuran'da Kelime Uyumlarındaki Matematiksel Mucize'yi incelerken bu mucizenin değişik şekillerde açığa çıktığını görürüz. Kelime uyumları bazen Evren'deki tabloyla kelimelerin uyumu, bazen kelimelerin kendi aralarındaki uyumu olarak gerçekleşmektedir. Bu bölümde farklı bir matematiksel uyuma tanık olacağız. 18. sure olan Kehf (Mağara) suresinde bir grup gencin, Allah'ın mucizesi olarak 300 yıl mağarada uyutuldukları, buna da 9 yıl ilave edildiği söylenir. (Bu sayının doğrudan 309 olarak değil de böyle verilmesinin bir hikmetini 19 sayısıyla ilgili bölümde göreceğiz. Sayı eğer 309 olarak verilseydi, Kuran'da geçen sayıların toplamı 19'un katını vermeyecekti).

Kelime	Kuran'daki geçiş adedi	Oran
Kara	12	$\frac{12}{32} = 0.375$
Deniz	32	

Yer	Yüzölçümü	Oran
Kara	135 milyon km ²	$\frac{135 \text{ milyon km}^2}{360 \text{ milyon km}^2} = 0.375$
Deniz	360 milyon km ²	

18. surenin 9. ayetinde mağarada kalacak olan gençlerden bahsedilir. 25. ayete kadar aralıksız bu gençlerin başından geçenler anlatılır ve 25. ayette bu gençlerin 309 yıl mağarada kaldıkları söylenir. İşte bu gençlerden bahseden 9. ayetten itibaren kelimeleri sayarsak 25. ayetin **"Ve onlar mağaralarında kaldılar..."** ifadesinden sonraki ilk kelime 309. geçen kelimedir. Yani gençlerin başına gelenin anlatımından, gençlerin mağarada kaldığı yılın sayısının söylenmeye başlayacağı kelimeye kadar 308 kelime geçer ve 309'uncu kelimeyle 309 sayısı verilmeye başlanır. Bahsettiğimiz ayet şöyledir.

Ve onlar mağaralarında kaldılar: 300 yıl ve 9 daha ilave ettiler.

18- Kehf Suresi 25

Kehf Suresi'nde bahsedilen gençler mağarada kaç yıl kaldılar?	309
Kehf Suresi'nde gençlerden bahsedilmeye başlamasından itibaren mağarada 309 yıl kaldıklarını söyleyen ifade kaçınıcı kelimedir?	309

Kehf'teki gençlerden bahseden ayetlerin 309 ifadesine kadar kelime sayımı:

Ayet No	Kelime Say>s>
9	10
10	16
11	7
12	9
13	11
14	19
15	19
16	19
17	34
18	22
19	37
20	13
21	32
22	33
23	7
24	17
25	3
Toplam	308+

308+ (309'uncu kelime 309 ifadesine geliyor)

Kum-11 YEDİ GÖK

Kuran'da göğün yedi tabaka olarak yaratıldığı söylenir. Kuran'ın bilimsel mucizelerini incelediğimiz kitabımızın ilk kısmının 17. bölümünde bu konuyu işledik. Kuran'da geçen "yedi gök" tabiri 7 defa geçer.

- 1) 2- Bakara Suresi 29
- 2) 17- İsra Suresi 44
- 3) 23- Müminun Suresi 86
- 4) 41- Fussilet Suresi 12
- 5) 65- Talak Suresi 12
- 6) 67- Mülk Suresi 3
- 7) 71- Nuh Suresi 15

Kum-12 DEMİRİN ATOM NUMARASI

Kuran'da demirin kimyasal özelliklerinden birçoğuna işaretler vardır. İlk önce demirin öneminden ve özelliğinden söz eden biricik ayeti inceleyelim:

Andolsun ki elçilerimizi açık kanıtlarla gönderdik ve onlarla birlikte kitabı ve ölçüyü indirdik ki insanlar adaleti ayakta tutsunlar. Ve demiri de indirdik. Onda zorlu bir kuvvet ve insanlar için yararlar vardır.

57- Hadid Suresi 25

Kuran'da geçen "inzal" fiili genellikle Dünya dışından yapılan indirme ve gelişleri ifade eder. "İnzal" fiili Dünya'daki bir yaratılışın Dünya dışındaki oluşumlar sayesinde meydana geldiğini bize anlatır. Dünyamızın ilk sıcaklığı demirin oluşumuna uygun değildir. Hatta Güneş'imiz tipi orta büyüklükte yıldızlar bile demirin üretimi için yeterli ısıya sahip değildir. Bu yüzden demir, sırf Dünya'mıza değil, Güneş sistemimize bile indirilmiştir (inzal edilmiştir). Şu anda Dünya'mızda var olan demir, Güneş sistemimize yüksek ısılı yıldızlardan gelmiştir. Kuran'ın demirin oluşumunu anlatırken "inzal" fiiliyle indirilme olayına dikkat çekmesi mucizevi niteliktedir.

$$Ha= 8$$

$$Da= 4$$

$$Ye= 10$$

$$Da= 4$$

$$+ \quad \underline{\quad}$$

$$Toplam= 26$$

Kelime	Kuran'
Yedi Gök	

Kuran göklerin sayısını kaç olarak verir?	7
---	---

Kuran demirin atom numarası olan 26'ya da birçok şekilde dikkat çekerek matematiksel mucizesini sergiler.

1. Kuran'da her harfin sayısal bir değeri vardır. (19'la ilgili bölümde tüm harflerin sayısal değerleriyle ilgili tabloyu yayınladık) Demir'in (Hadid) sayı değeri 26'dır.

2- Demir'den bahseden ayet Hadid (Demir) Suresi'nin 25. ayetidir. Eğer bu surenin başındaki numarasız Besmele'yi sayarsak 26. ayeti olur.

3- Bu surenin içinde geçen 26. Allah ismi de bu (25.) ayetin içinde geçmektedir. Atom numarası bir elementin en temel özelliğidir ve atomun en temel yapıtaşı protonlar ile belirlenir. Demir 26 protonuyla 26 atom numaralıdır. Kuran'ın mesajının temeli, Allah ile alakalıdır. Demir (Hadid) Suresi'nin başından demirden bahseden ayetin sonuna kadar Kuran'ın en temel kelimesi olan Allah 26 defa geçer. İlginç değil mi?

Kelime	Bu kelimenin matematiksel değeri
Demir	26

Demirin atom numarası	26
Sure'nin başından demirin özelliklerinden bahseden tek ayet olan 56-Hadid Suresi 25. ayetin sonuna kadar kaç kez Allah kelimesi geçer	26

1																	2																		
3	Li	4	Be																	10	Ne														
11	Na	12	Mg																	18	Ar														
19	K	20	Ca	21	Sc	22	Ti	23	V	24	Cr	25	Mn	26	Fe	27	Co	28	Ni	29	Cu	30	Zn	31	Ga	32	Ge	33	As	34	Se	35	Br	36	Kr
37	Rb	38	Sr	39	Y	40	Zr	41	Nb	42	Mo	43	Tc	44	Ru	45	Rh	46	Pd	47	Ag	48	Cd	49	In	50	Sn	51	Sb	52	Te	53	I	54	Xe
55	Cs	56	Ba	57	La	58	Ce	59	Pr	60	Nd	61	Pm	62	Sm	63	Eu	64	Gd	65	Tb	66	Dy	67	Ho	68	Er	69	Tm	70	Yb	71	Lu		
87	Fr	88	Ra	89	Ac	90	Th	91	Pa	92	U	93	Np	94	Pu	95	Am	96	Cm	97	Bk	98	Cf	99	Es	100	Fm	101	Md	102	No	103	Lr		

Kum-13 DEMİRİN İZOTOPLARI

Demirin atom numarası (proton sayısı), Kuran'da demirden bahseden Demir (Hadid) Suresi'nin 25. ayetinde kodlu olduğu gibi, bu surede demirin izotoplarına da işaret vardır.

1. Belirli bir demir anlamına gelen (el-Hadid)'in matematiksel değeri 57'dir. İngilizce'deki "the" gibi Arapça'da belirlilik takısı "el"dir. Türkçe'de bunun karşılığı yoktur. Bu belirlilik takısıyla ortaya çıkan 57 sayısı demirin izotoplarından biridir.

Elif=	1
Lam=	30
Ha=	8
Da=	4
Ye=	10
+ Da=	4
Toplam=	57

2- Hadid (Demir) Suresi, Kuran'ın 57. suresidir. 57 demirin izotoplarından

biridir.

3. Hadid (Demir) Suresi, Kuran'ın sondan 58. suresidir. Bu da demirin diğeri bir izotopudur.

4. Bu surenin numaralı ayetlerinin sayısı 29'dur. Numarasız Besmele hesaba katılırsa bu sayı 30 olur. Bu iki sayı demirin dört izotopundan ikisinin nötron sayısına eşittir. Allah isminin tüm suredeki geçiş vermektedir.

Kelime	Bu kelimenin matematiksel değeri
Belirli bir demir (el-Hadid)	57

Demirin izotoplarından biri	57
-----------------------------	----

Demirin (Hadid) Suresi kaçınıcı suredir?	57
--	----

Kum-14 EN YÜKSEK DERECE

Kuran'ın bir ayetinde, Allah'ın en yüksek derecelerin sahibi olduğuna dikkat çekilir. Ayet şöyledir:

Yüksek derecelerin Sahibi. Arş'ın Sahibi'dir. Buluşma günü hakkında uyarması için kullarından dilediğine emrinde olan Ruh'u indirir.

40- Mümin Suresi 15

Bu ayette "yüksek derecelerin sahibi" diye tercüme ettiğimiz, "dereceleri yükselten" diye de tercüme edilebilecek olan ifadenin Arapça'sı "Refii el-Derecaat"dır. Bu ifadede "Refii" kelimesi yüksekliği, "el Derecat" kelimesi ise dereceleri ifade etmektedir. En yüksek ifade eden "Refii" kelimesinin matematiksel değeri 360'dır. Bu da çok ilginç bir şekilde Evren'deki en yüksek dereceye karşılık gelmektedir. Harflerin matematiksel değeri şöyledir:

Kelime	Bu kelimenin matematiksel değeri
Refii	360

Evren'deki en yüksek derece	360
-----------------------------	-----

Re=	200
Fe=	80
Ye=	10
Ayn=	70
+	
Toplam=	360

Kum-15 BALARISININ ANLATILDIĞI SURE

Kuran'da balansının (nahl) diğer tüm hayvanlardan daha özel bir şekilde anlatıldığına tanık olmaktayız. (Kitabımızın ilk kısmının 41. ve 42. bölümlerinde bu konuyu işledik) Kuran'da hayvanlardan birçok örnekler verilir, fakat hiçbir hayvandan iki ayette arka arkaya, sırf bu hayvana odaklanılarak bahsedilmez. Kuran'da balansından bahsedilen bu surenin numarası 16'dır ve bu sure Balarası (Nahl) Suresi olarak anılır. İşte bu surenin numarası ile erkek balansının kromozom sayısı eşittir. Dişi balansının kromozom sayısı da $(2n)$ olup $(16 \times 2 = 32)$ 'dir. Böylece bu sure balarılarının kromozom sayısı ile ilişkilidir. Kromozom sayısı bir elementin atom numarası gibidir, hiç değişmez. Dünya'nın her yanındaki her erkek balansının kromozom sayısı 16'dır, her dişi balansının kromozom sayısı ise (16×2) 'dir. Ayrıca bu surenin ayet sayısı olan 128, erkek arının kromozom sayısı olan 16'nın 8 katına, dişi arının kromozom sayısı olan 32'nin 4 katına eşittir. Böylece bu surenin numarası gibi, ayet sayısı da balarılarının kromozom sayısıyla orantılıdır.

Bu surenin içinde balansından bahsedilen ayetler 68. ve 69. ayetlerdir. Balansından ilk bahseden ayet olan 68. ayet 13 kelimedir. Eğer surenin başından bu ayette geçen "Balansı (nahl)" kelimesine kadar sayarsak 884'ü buluruz. Sizce bu sayı sıradan bir sayı mı? Tabii ki değil, bu sayı bu kelimenin geçtiği ayetin numarası (68) ile bu ayetin kelime sayısının (13) çarpımına eşittir $(68 \times 13 = 884)$ Tüm bunlar sizce tesadüf olabilir mi? Kuran'ın matematiksel mucizeleri değişik şekillerde gözükmetedir.

Balansından bahseden Balansı (Nahl) Suresi kaçınıcı suredir?	16
Balarısı'ndan bahseden Balansı (Nahl) Suresi kaç ayettir?	128(16x8)
Erkek balansının kromozom sayısı kaçtır?	16
Dişi balansının kromozom sayısı kaçtır?	16x2

Kum-16 DÜNYA VE AHİRET

Kuran'da iki hayatımızın olacağından bahsedilir. Bunların birincisi sonlu "Dünya" hayatıdır, diğeri ise sonsuz "Ahiret" hayatıdır. Kuran'da geçen bu iki kelimenin ilişkisi apaçıktır. Kuran'da bazen aynı ayette, bazen ayrı ayetlerde olmak üzere bu kelimelerin her biri 115'er defa geçmektedirler. Kelimelerin geçtiği örnek iki ayet şöyledir:

... Dünya hayatı aldatıcı bir yararlanmadan başka bir şey değildir.

3- Ali Imran suresi 185

Ahiret azabından korkan için bunda kesin deliller vardır...

11- Hud Suresi 103

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Dünya	115
Ahiret	115

Kum-17 MELEKLER VE ŞEYTAN

Bir çok insana "melek" denince aklına gelen ilk kelimeyi söyle dersanız, alacağınız yanıtların büyük bir kısmı "şeytan" olacaktır. İşte bu kelimelerin tüm türevleri Kuran'da 88'er kez geçmektedir. Bu kelimelerin en çok kullanılan formları olan "eş-şeytan" ve "el-melaike"nin 68'er defa eşit bir şekilde geçmesi de ilginçtir. Bu kelimelerin geçtiği iki örnek ayet şöyledir:

Gerçekten de şeytan (eş-şeytan) sizin düşmanınızdır...
35- Fatır Suresi 6

Efendim, meleklerle (el-melaike) vahyetmişti ki...
8- Enfal Suresi 12

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Melekler	88
Şeytan	88

Kum-18 FAYDA VE BOZGUNCULUK

Kuran'da "fayda (en nef)" kelimesi tüm türevleriyle beraber 50 defa tekrarlanmıştır. "Bozgunculuk (fesad)" kelimesi de tüm türevleriyle beraber 50 defa tekrarlanmıştır. Bozgunculuk (fesad) topluma faydası olmayan, Kuran'da kınanan bir davranış şeklidir. Bozgunculuk (fesad) insana hiçbir zaman fayda (en-nef) getirmez. Bozgunculuğun sonuçları faydanın tam tersidir ve anlam olarak zıtlık ifade eden bu kavramların eşit sayıda geçmesi anlamlıdır. Bu kelimelerin geçtiği örnek iki ayet şöyledir:

Hatırlat, çünkü hatırlatmak insanlara fayda (tenfeu) sağlar.
51- Zariyat Suresi 55

Onlar o kimselerdir ki yeryüzünde bozgunculuk (yüfsidune) çıkarırlar da düzeltmezler.
26- fiuara Suresi 152

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Fayda	50
Bozgunculuk	50

Kum-19 CİNSEL SUÇ, HADDİ AŞMAK VE GAZAP

Kuran'da "cinsel suç (fahşa)" kelimesinin türevleri 24 defa geçer. "Haddi aşmak, zulüm" anlamlarına gelen "bağy" kelimesinin de türevleri aynı sayıda 24 defa geçer. Gazabı hakeden bu davranışlarla, "gazap (ğazabun)" kelimesi de eşit sayıda 24 defa geçer.

Şu ayette "cinsel suç (fahşa)" ve "haddi aşmak (bağy)" kelimelerinin beraber kullanımı da ilişkilerine işaret eder:

...Cinsel suçtan (fahşa), uygunsuzluktan ve haddi aşmaktan (bağy) sizi meneder ...

16- Nahl Suresi 90

Gazap (gazabun) kelimesinin geçtiği örnek ayet şöyledir:

...Kendilerine gazap edilmiş (mağdubi) olanların ve sapmışlarınkine değil.

1- Fatiha Suresi 7

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Cinsel Suç	24
Haddi Aşmak	24
Gazap	24

Kum-20 KİRLİLİK VE PİSLİK

Kuran'da "kirlilik (rics)" ve "pislik (ricz)" kelimeleri hem okunuş, hem anlam olarak birbirlerine çok yakındır: "Rics" kelimesinin insan elinin ürettiği "kirliliği", "ricz" kelimesinin ise daha ziyade insan elinin ürettiği kirliliğe karşı başına gelen "pisliği" ifade ettiği düşünülmüştür. Bu birbirine çok yakın iki kelimenin her biri 10'ar defa geçerek de birbirleriyle benzerliklerini sürdürürler. Bu kelimelerin Kuran'daki geçişine şu iki ayet örnektir:

... Allah sizden kiri (er-ricse) gidermek ve sizi tertemiz yapmak ister.

33- Ahzab Suresi 33

Pislikten (er-rucze) kaçın.

74- Müddessir Suresi 5

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Pislik	10
Kirlilik	10

Kum-21 AŞIKAR VE AÇIKÇA

Kuran'da geçen "aşikar (cehr)" ve "açıkça (alentü)" kelimeleri birbirlerine yakın anlamlı kelimelerdir. Kuran'da 71- Nuh Suresi 8. ve 9. ayetlerde bu iki kelimenin arka arkaya kullanımları da bu iki kelimenin ilişkisine işaret sayılabilir. Bu birbiriyle ilişkili iki kelimenin her biri Kuran'da 16'şar defa eşit bir şekilde geçmektedirler. Bu iki kelimenin arka arkaya kullanıldığı ayetler şöyledir:

8- Sonra onları aşikar (cehr) bir şekilde çağırdım.

9- Daha sonra onlara açıkça (alentü) ilan ettim.

71- Nuh Suresi 8-9

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Aşikar	16
Açıkça	16

Kum-22 İBLİS VE SİĞİNMAK

Kuran'da İblis'in insanların düşmanı olduğu söylenir. Müslümanların yapması gereken İblis'in kötülüklerinden Allah'a sığınmaktır. "İblis" ve "sığınmak (euzu)" kelimeleri arasındaki ilişki Kuran'ı bilen herkesçe apaçıktır. İşte bu iki kelimenin her biri eşit olarak Kuran'da 11'er kez geçmektedir. Bu iki kelimenin kullanımına örnek iki ayet şöyledir:

... İblis dışında hepsi secde etmişlerdi. O cinlerdendi. Böylelikle Efendisi'nin emrine aykırı davrandı. Şimdi siz beni bırakıp da onu ve onun soyunu mu dostlar ediniyorsunuz? Oysa onlar sizin düşmanınızdırlar. Zalimler için ne kadar da kötü bir değiştirmedir bu!

18- Kehf Suresi 50

De ki: "İnsanların Efendisi'ne sığınırım (euzu)"

114- Nas Suresi 1

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
İblis	11
Sığınmak	11

Kum-23 BÜYÜ VE FİTNE

Kuran'dan büyü'nün (sihir) bir fitne olduğunu öğrenmekteyiz. Kuran'da "büyü (sihir)" kelimesinin ilk kullanıldığı ayetle, "fitne" kelimesinin ilk kullanıldığı ayet ortaktır. (2- Bakara Suresi 102). Bu ayette bu iki kavram arasındaki ilişki gözükmemektedir. Kuran'da "sihir" kelimesinin de, "fitne" kelimesinin de türevleri eşit olarak 60 kez geçmektedir. İki kelimenin ilk olarak kullanıldıkları, ilişkilerine işaret eden ayet şöyledir:

... Süleyman inkârcı olmadı, ancak şeytanlar inkârcı oldular. Onlar insanlara büyüyü (sihir) ve Babil'deki iki meleğe; Harut'a ve Marut'a indirileni öğretiyorlardı. Oysa o ikisi: "Biz yalnızca bir fitneyiz, sakın inkârcı olma." demedikçe hiç kimseye bir şey öğretmezlerdi.

2- Bakara Suresi 102

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Büyü	60
Fitne	60

Kum-24 DİL VE OGÜT

İnsanlar karşısındakine bir şey yaptırmak için ödüllendirme, ceza verme, öğütme gibi farklı metodlar kullanmaktadırlar. Ödüllendirmede hoşu giden birşeyler verme, cezalandırmada karşı tarafın hoşuna gitmeyen bir fiili gerçekleştirme vardır. Öğüt vermede ise kullanılan araç dildir ve bu metodu diğerlerinden ayıran özellik öğütlemenin sadece dilin kullanılmasıyla gerçekleştirilmesidir. Birbirleriyle alakalı olan "dil (lisan)" ve "öğüt (mevize)" kelimeleri birbirlerine eşit olarak Kuran'da 25'er defa geçmektedirler. Kelimelerin geçtiği örnek iki ayet şöyledir:

Göklerin ve yeryüzünün yaratılması ile dillerinizin (el-sinetüküm) ve renklerinizin farklı olması onun delillerindendir.

30- Rum Suresi 22

... Onlara aldırma, onlara öğüt (vaizhum) ver ve benlikleri hakkında etkili sözler söyle.

4- Nisa Suresi 63

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Dil	25
Öğüt	25

Kum-25 DE VE DEDİLER

Kuran'da söylenen birçok söz "dediler (kalu)" kelimesiyle başkalarının ağzından aktarılır. Yine Kuran'da birçok emir "de (kul)" diye verilir. Bu ilişkileri çok açık olan ve çok yüksek sayıda geçen iki kelimenin her biri Kuran'da 332'şer defa geçmektedir. Sırf bu iki kelimenin geçiş adetlerinin toplamı 664 defadır. Bu sayı Kuran'ın son 15 suresinde geçen kelime adedinden fazladır. Kuran'ın matematik mucizesi tüm Kuran'ı eşsiz bir şekilde sarmıştır. Her yönüyle mucize olan Kuran'ın, Kelime-Uyumlarının-Matematiğinde sergilediğı mucizelerin gerçekten de anlaşılması kolay, taklidi imkansızdır. Yeter ki inat kalpleri köreltmesin!

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
De	332
Dediler	332

Kum-26 RAHMET VE DOĞRUYA İLETİLME

Kuran'da "rahmet" ve "doğruya iletilme (hüda)" kelimeleri 13 ayette bir arada geçmişlerdir. Sırf bu bile, bu iki kelime arasındaki ilişkiyi göstermeye yeterlidir. Allah'ın insanları doğruya iletmesi insanlara en büyük rahmetidir. Bu iki kelime bu 13 ayette kullanıldıkları formlarıyla Kuran'da 79'ar defa eşit şekilde geçmektedirler. (Rahmet kelimesiyle aynı kökten gelen Allah'ın "Rahman (Merhametli)", "Rahim (Şefkatli)" isimleri ve "rahmet" kelimesinin bütün türevleri ayrıca matematiksel mucize oluşturacak tarzda kullanılmışlardır. Bunu bir sonraki bölümde ve 19'larla ilgili bölümde inceleyeceğiz.) "Rahmet" ve "doğruya iletilme (hüda)" kelimelerinin beraber kullanıldığı 13 ayetten biri şöyledir:

Ve gerçekten de O inananlar için bir doğruya iletilme (hüda) ve rahmettir.

27- Neml Suresi 77

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Rahmet	79
Doğruya iletilme	79

Kum-27 RAHMET ETMEK, RAHİM VE RAHMAN

"RHM" kökünden türeyen kelimelerin "rahmet" formunun 13 ayette beraber kullanıldığı "doğruya iletilme (hüda)" kelimesinin bu formuyla 79'ar defa eşit olarak kullanıldığını gördük. "Rahmet" kelimesinin tüm türevleri ise Kuran'da 114 defa geçer (Rahmet [79], rahmetike [3], Rahmetina [5], Rahmetihi [25], Rahmeti [2]). Kuran'ın ilk ayetinde geçen Allah'ın Rahim ismi de aynı kökten "RHM" gelir ve eşit olarak 114 defa geçer. "Rahim" ile beraber ilk ayette geçen "Rahman" kelimesi de aynı kökten "RHM" gelir ve bu kelimelerin tam yarısı kadar 57 defa geçer. Kelime Uyumlarının Matematikçi açısından mucizevi olan bu geçişler, Kuran'ın 19 mucizesi ile ilgili çok daha detaylı mucizeler oluşturmaktadırlar (19 mucizesi ile ilgili bölümü okuyun).

Merhametli (Rahman), Şefkatli (Rahim) Allah'ın adıyla

1- Fatiha suresi 1

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Rahmet etmek	114(57x2)
Rahim	114 (57x2)
Rahman	57

Kum-28 İYİLİK VE KARŞILIK

İyilik anlamına gelen "birr" kelimesinin bütün türevleri, Kuran boyunca 20 defa geçmektedir. Allah tüm fiillerimizin karşılığını ahirette göreceğimizi söyler. İyiliklerimizin hiçbirisi karşılıksız kalmayacak, Allah bunları ödüllendirecektir. "Karşılık" anlamına gelen "sevab" kelimesinin bütün türevleri Kuran boyunca "iyilik" (birr) kelimesine eşit olarak 20 defa geçmektedirler. Bu iki kelimenin geçtiği örnek iki ayet şöyledir:

... İyilik (birr) ve sakınma hususunda yardımlaşın...

5- Maide Suresi 2

Karşılıkların (sevab) en güzeli Allah katındadır.

3- Ali Imran Suresi 195

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
İyilik	20
Karşılık	20

Kum-29 ÜMİT VE KORKU

Kuran'da dua ederken "ümit (rağben)" ve "korkunun (reheben)" bir arada olmasına dikkat çekilir. Bu iki farklı hissin belli bir dengede olması insanın ümitsizlik içinde boğulmasını da şımarıklık, kibir içinde olumsuz fiiller sergilemesini de önler. İkisinden bir arada bahsedilmiş olan ve iki hissi ifade eden bu kelimelerin her biri 8'er defa olarak eşit bir şekilde Kuran'da geçmektedir. Bu iki kelimenin bir arada kullanıldığı ayet şöyledir:

Gerçekten onlar hayırlı işlerde yarışarlardı, ümit ederek (rağben) ve korkarak (reheben) bize dua ederlerdi.

21- Enbiya Suresi 90

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Ümit	8
Korku	8

Kum-30 SICAK VE SOĞUK

Birisine "sıcak" kelimesini söyleyip ilk çağrıştırdığı kelimeyi söylemesini isterseniz en çok söylenen kelimelerden biri "soğuk" kelimesi olacaktır. Bu zıt kelimelerden "sıcak (hare)" Kuran'da tüm türevleriyle 4 kez geçmektedir. Aynı şekilde "soğuk (berd)" kelimesi de tüm türevleriyle 4 kez geçmektedir. Bu iki kelimenin Kuran'daki geçişlerine şu iki ayet örnektir:

... Sizi sıcaktan (hare) koruyacak elbiseler...

16- Nahl Suresi 81 Dedik ki: "Ey ateş! İbrahim'e karşı soğuk (berd) ve esenlik ol."

21- Enbiya Suresi 69

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Sıcak	4
Soğuk	4

Kum-31EKİM, BİTİRMEK VE MEYVE

Kuran'da toprağā ürün ekilmesini ifade eden "heraset" kelimesi 14 defa geçer. Bu ürünlerin büyümesini, yerden bitmesini ifade eden "ziraat" kelimesi de 14 defa geçer. Bu aşamaları geçiren bitkilerin en son ürünlerinden olan "meyve (fakihe)" de Kuran'da 14 kez tekrarlanır. Bu kelimelerin geçtiğı örnek ayetler şöyledir:

63- Ekmekte (tehrusun) olduğunuzu gördünüz mü?

64- Onu bitiren (tezraunehu) siz misiniz, yoksa onu bitiren (zariun) biz miyiz?

56- Vakıa Suresi 63-64

Orada sizin için birçok meyva (fakihe) vardır. Onlardan yiyeceksiniz.

43- Zuhruf Suresi 73

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Ekim	14
Bitirmek	14
Meyve	14

Kum-32AĞAÇ VE BİTKİ

"Ağaç" anlamına gelen "şecer" kelimesi tüm türevleriyle Kuran'da 26 defa geçer. "Bitki" anlamına gelen "nebat" kelimesi de tüm türevleriyle eşit sayıda 26 defa geçmektedir. Bu iki kelimenin kullanıldığı örnek iki ayet şöyledir:

... Sizin onların bir tek ağacını (şecere) dahi bitirmeniz mümkün değildir...

27- Neml Suresi 60 O, size

gökten su indirdi. Onunla her çeşit bitkiyi (nebat) çıkardık.

6- Enam Suresi 99

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Ağaç	26
Bitki	26

Kum-33 GÜNAH VE CİNSEL SUÇ, HADDİ AŞMAK, GAZAP

Bundan önce Kum-19'u incelerken "cinsel suç (fahşa)", "haddi aşmak (bağy)" ve "gazap (ğazabun)" kelimelerinin her birinin Kuran'da 24'er defa geçtiğini gördük. Tüm bu kelimeler "günah (el-ism)" kelimesiyle ilişkilidir. Özellikle "cinsel suç (fahşa)" ve "haddi aşmak (bağy)" kelimeleri birer günahı (el-ism) ifade ettikleri için "günah (el-ism)" kelimesiyle ilişkileri çok açıktır. Gazabı (ğazabun) gerektiren hareketler aynı zamanda günah (el-ism) olduğu için "gazap (ğazabun)" kelimesinin de "günah (el-ism)" kelimesi ile ilişkisi vardır. Günah ile ilişkili tüm bu kelimeler 24'er defa geçerken, "günah (el-ism)" kelimesi bunların tam iki katı olarak 48 (24x2) defa geçmektedir. Görülüyor ki Kuran'daki kelimeler birbirine eşit sayıda geçip matematiksel uyum sergiledikleri gibi, bazen bir kelime diğerinin iki katı geçerek de değişik bir uyum şekli sergilemektedirler. Bu oluşuma bundan sonra da birkaç örnek vereceğiz. "Cinsel suç", "haddi aşmak" ve "gazap" kelimelerinin ayetlerde geçişini KUM-19'da örnekledik. "Günah (el-ism)" kelimesinin geçişine ise şu ayet örnektir:

Günahın (el-ism) açığını da, gizli olanını da bırakın...

6- Enam suresi 120

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Günah	48 (24x2)
Cinsel Suç	24
Haddi Aşmak	24
Gazap	24

Kum-34 ZENGİN VE FAKİR

Kuran'da "zengin (ğani)" kelimesi 26 defa geçmektedir. "Zengin" kelimesinin zıttı olan "fakir (fakr)" kelimesi ise bunun tam yarısı olarak 13 defa geçmektedir. Anlamsal ilişkileri apaçık olan bu kelimelerin bu tarzda sayısal bir ilişki içinde olması Kuran'ın mucizelerindendir. Bu iki kelimenin beraber kullanıldığı şu ayet kelimelerin kullanılışına örnektir:

İşte sizler Allah yolunda harcamaya çağrılıyorsunuz, ancak bir kısmınız cimrilik etmektedir. Oysa ki cimrilik eden kendisine karşı cimrilik etmiş olur. Allah zengindir (ğani), siz ise fakirlersiniz (fukara). Eğer yüz çevirecek olursanız, yerinize başka bir topluluk getirir de, onlar sizin gibi olmazlar.

47- Muhammed Suresi 38

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Zengin	26 (13x2)
Fakir	13

Kum-35 SEMUD VE GÜRÜLTÜ

Kuran'da Semud toplumunun bir tek gürültünün (sayha) üzerlerine gönderilmesiyle yok edildiği söylenmektedir. Böylece Kuran'ın anlatımları içinde Semud ve gürültü (sayha) arasında bir ilişki gözlenmektedir. İşte Kuran'da görülen bu ilişkili kelimelerden "Semud" kelimesi 26 defa, "gürültü (sayha)" kelimesi ise onun yarısı olarak 13 defa geçmektedir. Semud'un gürültü (sayha) ile yok edildiğini söyleyen Kamer Suresinin 23. ayetinden 31. ayetine kadar Semud toplumundan bahsedilir. (Kuran'da Semud toplumundan sırf "Semud" denilerek bahsedilir.) Nihayet 31. ayette Semud'un gürültü (sayha) ile yok edilişi şöyle anlatılır:

Onların üzerine bir tek gürültü (sayha) gönderdik.

54- Kamer Suresi 31

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Semud	26 (13x2)
Gürültü	13

Kum-36 LUT TOPLUMU VE TAŞ YAĞDIRAN KASIRGA

Bir önceki bölümde Kamer Suresi'nin 23. ayetinden 31. ayetine kadar Semud toplumundan bahsedildiğini, 31. ayetinde Semud'un gürültü (sayha) ile yok edildiğinin söylendiğini ve Semud-gürültü (sayha) arasındaki sayısal ilişkiyi gördük. Aynı surede 3 ayet sonra 34. ayette, Lut toplumunun taş yağdıran kasırga (hasibe) ile yok edildiğinden bahsedilir. Kuran'da, "Lut toplumunu (Kavmun Lut, Ihvanun Lut)" ifade eden deyimler 8 defa geçerken, Lut toplumunu yok eden "taş yağdıran kasırga (hasibe)" ifadesi ise bunun tam yarısı olarak 4 defa geçmektedir. Semud ve Lut toplumunun yok ediliş şekli aynı surede arka arkaya bahsedilmesi ve çıkan benzer sayısal ilişki (Her ikisinde iki katı oluşu) ilginçtir. Lut toplumunun yok edilişinden bahseden 54-Kamer suresi 34. ayet şöyledir:

Üzerlerine taş yağdıran bir kasırga (hasibe) gönderdik. Yalnızca Lut'un ailesini seher vakti kurtardık.

54- Kamer Suresi 34

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Lut toplumu	8(4x2)
Taş yağdıran kasırga	4

Kum-37 AFFETME VE CEZA

Kuran'da affetme (ğafır) kelimesinin tüm türevleri 234 defa geçmektedir. Yapılanların karşılığının hem mükafat, hem de ceza olarak verilmesi için kullanılan "ceza" kelimesinin tüm türevleri ise 117 defa geçmektedir. Aşağıdaki ayetler bu iki kelimenin kullanılışlarına örnektir.

Rabbim! Beni, anne-babamı, inanmış olarak evime gireni, inanan erkekleri ve inanan kadınları affet (iğfir).

71- Nuh Suresi 28

Kötülük yapan onunla cezalandırılır (yücze).

4- Nisa Suresi 123

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Affetme	234 (117x2)
Ceza	117

Kum-38 DÖNÜŞ VE SONSUZ

Kuran'da dönüşümüzün (mesir) Allah'a olacağı, dönüş yerinin ahiret olacağı söylenir. Bu dönüşümüzde (mesir), ahirette sonsuza (ebeden) dek kalacağımız, Kuran'ın en önemli mesajlarından. İlişkisi görünen "dönüş (mesir)" ve "sonsuz (ebeden)" kelimeleri, Kuran'da eşit olarak 28'er defa geçmektedir. Kelimelerin geçtiği örnek iki ayet şöyledir:

Biz diriltiriz, öldürürüz. Dönüş (mesir) de bizedir.

50- Kaf Suresi 43

... İçinde sonsuz (ebeden) dek kalmak üzere altından ırmaklar akan cennetlere sokar. İşte büyük kurtuluş budur.

64- Teğabun Suresi 9

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Dönüş	28
Sonsuz	28

Kum-39 İŞ VE ÜCRET

Kuran'da "iş" anlamına gelen "fiil" kelimesi 108 defa geçmektedir. Yaptığımız işler günü gelince ücretini, karşılığını (ecir) bulacaktır. Bu ücret, (ecir) sonuçta hoşumuza gidebilir veya gitmeyebilir, fakat bu bizim işlerimizin (fiil) karşılığıdır. İşte bu alakaları açık olan "iş (fiil)" ve "ücret (ecir)" kelimeleri, Kuran'da birbirlerine eşit olarak 108'er defa geçmektedir. İhtiyaç üzerine parça parça indirilmiş olan Kuran'da bütün parçalar birleştiğinde ortaya böylesine büyük bir matematiksel mucize çıkmaktadır.

Bu kadar çok kelimenin böylesine bir matematiksel uyumla kullanıldığı Kuran dışında ikinci bir kitap gösterilemez. Kuran denizlerin altından Uzay'a, anne rahminden hayvanların dünyasına kadar her konuda yaptığı açıklamalarla mucizeler sergilerken, aynı zamanda bu mucizelerini sergilediği kelimelerle matematiksel mucizeler de göstermekte, hem de Yaratıcısını insanlara öğretmek gibi en önemli misyonu da en mükemmel şekilde yerine getirmektedir.

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
İŞ	108
Ücret	108

Kum-40 GÜNEŞ VE BİR IŞIK

Dünya'mıza ulaşan ışığın (nur) en önemli kaynağı Güneş'tir. Ay'dan bize gelen ışık (nur) bile Güneş'in ışık kaynağı olmasından ve Ay'ın onu yansıtmasıyla oluşur. Güneş hem ışık, hem ısı kaynağıdır. "Güneş (Şems)" ve "bir ışık (nur)" kelimelerinin arasındaki bağlantı açıktır ve bu iki kelimenin her biri 33'er kez geçmektedir. "Işık (nur)" kelimesinin sadece "bir ışık (nur)" ifade eden tekil, yalın formu 33 defa geçmektedir. Güneş, Evren'deki ışık kaynaklarından sadece biridir ve bizim için en önemlisidir. Kuran'da 33 defa geçen "bir ışık (nur)" kelimesi, bir ışık olan Güneş'le aynı sayıda 33 defa geçmektedir. Bu kelimelerin geçtiği örnek iki ayet şöyledir:

Gece ve gündüz, Güneş (Şems) ve Ay onun delillerindendir.

41- Fussilet Suresi 37 Gerçekten size

Allah'tan bir ışık (nur) ve apaçık bir kitap geldi.

5- Maide Suresi 15

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Güneş	33
Bir Işık	33

Kum-41 SIKINTI VE HUZUR

Kuran'da "darlık, sıkıntı" anlamlarına gelen "dayg" kelimesi tüm türevleriyle 13 defa tekrarlanmıştır. Bu kelimenin zıt anlamını ifade eden "huzur (tamaniyye)" kelimesi de tüm türevleriyle beraber eşit olarak 13 defa geçmektedir. Bu iki kelimenin kullanılışlarına şu iki ayet örnektir.

... Kurmakta oldukları tuzaklardan sıkılma (daygın).

16- Nahl Suresi 127

Onlar ki inanırlar ve kalpleri Allah'ı anmakla huzur (tetmeinne) bulur.

13- Rad Suresi 28

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Sıkıntı	13
Huzur	13

Kum-42 ADALET VE ZULÜM

Kuran'da "adalet" anlamına gelen "kist" kelimesi mastar olarak 15 defa geçer. Bu kelimenin zıt anlamına gelen "zulüm (zulm)" kelimesi de mastar olarak eşit sayıda 15 defa geçmektedir. Birinin söylenmesi diğerini çağrıştıran, ilişkileri apaçık olan bu kelimelerin kullanımlarına şu iki ayet örnektir:

Kıyamet günü için adalet (kist) terazileri kurarız. Hiçbir benliğe, hiçbir şekilde haksızlık edilmez. Hardal tanesi kadar bir ağırlığı bile getiririz. Hesap görücü olarak yeterliyiz.

21- Enbiya Suresi 47 Allah'a ortak koşma. Kuşkusuz ortak koşmak büyük bir zulümdür

(zulm).

31- Lokman Suresi 13

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Adalet	15
Zulüm	15

Kum-43 AZ VE ŞÜKÜR

Kuran'da şükredenlerin az olduğu söylenir. Kuran metni açısından "şukur" ve "az (kalil)" kavramları arasında bir ilişkinin var olduğu görülmektedir. Kuran boyunca bu iki ifadenin tüm türevleri eşit şekilde 75'er defa geçmektedir. Bu ifadeler arasındaki ilişkiyi şu ayetten görebiliriz:

... Kullarımdan şükredenler (şukur) azdır (kalil).

34- Sebe Suresi 13

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Az	75
Şükür	75

Kum-44 ELÇİLİK VE İNSANLIK

Kuran'da elçilik anlamına gelen "resul" kelimesinin isim-türevleri 368 defa geçmektedir. Kuran'da "insan" ve "insanlık" anlamına gelen bütün kelimeler tüm türevleriyle eşit sayıda 368 defa geçer. Bu kelimeler "nas" ve "beşer" köklerinden türemiştir. (Bu kelimelerin türevleri şöyledir: Nas, insan, ins, ünas, enasiyye, insiyye, beşer, beşeren, beşereyni) Elçi insanlığa, gönderilen kişidir, görevi insanlığa Allah'ın mesajını ulaştırmaktır. "Elçilik" ve "insanlık" arasındaki ilişki açıktır ve bu ilişkili kelimelerin 368'er defa gibi büyük bir sayıda eşit tekrar- lanışları harika bir uyum ortaya koymaktadır. Bu kelimelerin geçtiği örnek iki ayet şöyledir:

Ey insanlar (nas)! Yeryüzündeki helal ve temiz şeyleri yiyin.

2- Bakara Suresi 168 ... Elçi

(resulen) göndermedikçe azab edecek değiliz.

17- Isra Suresi 15

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Elçilik	368
İnsanlık	368

Kum-45 ZARAR VE YARAR

Kuran'da, "zarar" anlamına gelen "darran" kelimesi ve bu kelimenin tam zıddı olan "yarar" anlamına gelen "nefan" kelimesi, bu formlarıyla eşit olarak tam 9'ar kez geçmektedir. İşin ilginç yanı bu 9'ar kez geçişin 8'inde, 2 kelime de aynı surenin aynı ayetinde birbirlerinin zıt anlamlarını vurgulayarak geçmektedir. Kelimelerin 9 kez geçişinin hepsinin ortak olmamasının da matematiksel mucize açısından anlamı vardır. Eğer tüm geçişler ortak olsaydı, bu iki kelime her zaman beraber kullanıldıkları için bu 9'luk simetrinin oluştuğu iddia edilebilirdi. Böylece 2 kelimenin 8 kez ortak geçişi bu kelimelerin ilişkisini, 1'er kez ayrı geçişleri ise matematiksel mucizeyi vurgulamaktadır. 2 kelimenin ortak geçtiği ayetler şöyledir: (5-Maide Suresi 76, 7- Araf Suresi 188, 10- Yunus Suresi 49, 13- Rad Suresi 16, 20- Taha Suresi 89, 25- Furkan Suresi 3, 34- Sebe Suresi 42, 48-Fetih Suresi 11) Bu 8 ortak geçişin dışında "zarar (darran)"kelimesi 72-Cin Suresi 21. ayette, "yarar (nefan)" kelimesi ise 4-Nisa Suresi 11. ayette birer kez tek başlarına geçerler. Kelimelerin ortak geçişine şu ayet örnektir:

De ki: "Size zarar (darran) ve yarar (nefan) veremeyen, Allah'tan başka şeylere mi tapıyorsunuz? Allah işitir, bilir."

5- Maide Suresi 76

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Zarar	9
Yarar	9

Kum-46 CUMARTESİ (SEBT)

Kuran'da Musevilik dini mensuplarının, Cumartesi (Sebt) günü ile ilgili yasağından bahsedilir. Haftanın altı günü çalışıp, normal hayatlarını sürdüren Musevilerin yedinci gün olan "Sebt" gününde avlanmamak gibi özel yasakları vardır. Bu güne bağlı uygulama ve yasakların sadece Museviliğe ait olduğu Kuran'da söylenir. "Sebt" günü 7 günde birdir ve bu kelime Kuran'da tam 7 defa geçmektedir. Kelimenin geçtiği örnek ayet şöyledir:

Cumartesi (Sebt) sadece onda ayrılığa düşenlerin üzerine kılınmıştır. Ayrılığa düştükleri konuda diriliş gününde Efendin aralarında hükmedecektir.

16- Nahl Suresi 124

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Cumartesi (Sebt)	7

Museviler'in "Sebt" uygulaması kaç günde birdir?	7
--	---

Kum-47 SUR'UN BİRİNCİ ÜFLENİŞİ VE SUR'UN İKİNCİ ÜFLENİŞİ

Kuran'dan Sur'a iki defa üfleneceğini öğreniyoruz (39- Zümer Suresi 68). Bu üflenişler- den birincisi Evren'in sonunun başlangıcını, bu üflenişlerden ikincisi ise insanların diriltilmesinin başlangıcını ilan eder. Kuran'da geçen 10 "Sur" kelimesinin 5'i bu birinci üflenışı, 5'i ise ikinci üflenışı anlatır. İki üflenışı birden anlatan 39-Zümer Suresi 68. ayette, birinci "Sur'a üflenmesi" anlatılırken "Sur" kelimesi geçer, ikinci "Sur'a üflenmesi" anlatılırken "Sur" kelimesi geçmez, böylece bu matematiksel ahenk bozulmaz. Ayet şöyledir:

Sur'a üflenmiştir. Allah'ın diledikleri dışında göklerdeki ve yerdeki her şey yıkılmıştır. Sonra ona bir kere daha üflenmiştir de onlar ayağa kalkmış bakıyorlar.

39- Zümer Suresi 68

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Sur (Birinci üfleniş)	5
Sur (İkinci üfleniş)	5

Kum-48 YARATILIŞIN AŞAMALARI VE İNSAN

Kuran'da 40-Mümin Suresi 67. ayette ve 23-Müminun Suresi 14. ayette insanın yaratılışında geçirdiği aşamalar anlatılır. İnsanın doğuma kadar geçirdiği aşamaları şöylece 6 maddede toplayabiliriz: 1- Toprak, 2- Damlacık (Sperm) 3- Asılıp tutunan (Rahim duvarına asılma safhası) 4- Bir çiğnemlik et, 5- Kemikler, 6- Et (48. ve 54. bölümlerin arasında Kuran'ın insanın yaratılış aşamalarını mucizevi anlatımını inceledik). Bu kelimelerden 1- Toprak (turab) kelimesi 17 kez, 2- Damlacık (Nutfe) kelimesi 12 kez, 3- Asılıp tutunan (Alak) kelimesi 6 kez, 4- Bir çiğnemlik et (mudğa) kelimesi 3 kez, 5- Kemikler (izame) kelimesi 15 kez, 6- Et (Lahm) kelimesi 12 kez geçmektedir. İnsanın doğuma kadar geçirdiği bu aşamalar 65 kez geçmektedir. "İnsan" kelimesi de aynen 65 kez tekrarlanır. Ne dersiniz, bu da tesadüf olabilir mi? İnsanın yaratılış aşamalarından bahseden iki ayet şöyledir:

O'dur ki sizi (1) topraktan (turab), (2) sonra bir damlacıktan (nutfe), sonra (3) asılıp tutunandan (alak) yarattı, sonra sizi bir bebek olarak çıkarmakta...

40-Mümin Suresi 67

Sonra o (2) damlacığı (nutfe) (3) asılıp tutunana (alak) dönüştürdük, sonra o (3) asılıp tutunanı (alak) (4) bir çiğnemlik et (mudğa) haline getirdik, daha sonra o (4) çiğnemlik eti (mudğa) (5) kemik (ızame) olarak yarattık, sonra (5) kemiğe (ızame) (6) et (lahm) giydirdik ve sonra bir başka yaratılışla onu yeniden inşa ettik. En güzel yaratıcı olan Allah çok yücedir.

23- Müminun Suresi 14

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Toprak	17
Bir Damla Su	12
Asılıp Tutunan	6
Bir Çiğnemlik Et	3
Kemikler	15
Et	12
	Toplam= 65
İNSAN	65

Kum-49 SARHOŞ EDİCİLER, KUMAR, DİKİLİ PUTLAR, FAL OKLARI VE KİRLİLİK, ŞEYTAN İŞİ

Kuran'ın 5-Maide Suresi 90. ayetinde 1- Sarhoş Ediciler (hamr), 2- Kumar (meysir), 3- Dikili Putlar (ensab), 4- Fal Okları'ndan (Ezlam) önce bahsedilir, sonra bu bahsedilenler iki sıfatla nitelendirilir: 1- Şeytan işi (ameli şeytani), 2- Kirlilik (rics). Ayette başta açıklanan dört madde toplam 12 defa geçer. Bu dört maddeye yakıştırılan iki sıfat da Kuran'da toplam 12 defa geçer. Kuran'ın matematiksel mucizesi görüldüğü gibi tek bir şekilde değil, değişik şekillerde karşımıza çıkmaktadır. Evren'de yaratılışın çeşitlerini gösteren Allah, Kuran'ın içinde de matematiksel mucizesini çeşitli biçimlerde göstermektedir. Bahsedilen dört madde ve bunlara yakıştırılan iki sıfat ayette şöyle geçmektedir:

Ey inananlar; sarhoş ediciler (hamr), kumar (meysir), dikili putlar (ensab), fal okları (ezlam) şeytan işi (ameli şeytani) birer kirliliktir (rics). Bunlardan sakının ki kurtulasınız.

5- Maide Suresi 90

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Sarhoş ediciler	6
Kumar	3
Dikili putlar	1
Fal okları	2
	Toplam= 12
Şeytan işi	2
Kirlilik	10
	Toplam= 12

Kum-50 ADEM VE İSA

Kuran'da 3- Ali İmran Suresi 59. ayette Hz. Adem ile Hz. İsa arasında bir benzetme yapılır. Kuran'da hiçbir Peygamber hakkında bu tarz bir benzetme yapılmamıştır. Peki, bu Peygamberlerin ismi Kuran'da kaçar kez geçer? Tam 25'er kez, birbirine eşit olarak. İki Peygamber arasında benzetme yapan ayet şöyledir:

Şüphesiz ki; Allah'ın katında İsa'nın durumu, Adem'in durumu gibidir. O'nu topraktan yarattı. Sonra ona "Ol" dedi ve O da oldu.

3- Ali Imran Suresi 59

Kelime	Kuran'da geçiş adedi
Adem	25
İsa	25

Bazı insanlar Hz. İsa'nın babasız olarak yaratılmasından dolayı onu oğul-tanrı ilan etmişlerdir. Bazılarıysa Allah'ın her şeye gücünün yettiğini unutup, Hz. İsa'nın nasıl olup da babasız yaratıldığını sorgulamaktadırlar. Allah ise Hz. Adem'i hem babasız, hem anasız yaratmasını örnek verip, onun durumunu Hz. İsa'ya benzetmekte, böylelikle Hz. İsa'ya bu özelliğinden dolayı tanrılık yakıştırması yapanların mantıksızlığını bu açıdan da göstermektedir. Allah, Adem-İsa arasında bu benzetmeyi yaparken sayısal mucize ile de bunu desteklemiş ve ikisinin ismini aynı sayıda, 25'er kez Kuran boyunca tekrarlamıştır. Matematiksel mucize bu kadarla da kalmaz. Önce tabloyu inceleyelim:

Baştan Sıra	ADEM		ISA		Sondan Sıra
	Sure No	Ayet No	Sure No	Ayet No	
1	2	31	2	87	25
2	2	33	2	136	24
3	2	34	2	253	23
4	2	35	3	45	22
5	2	37	3	52	21
6	3	33	3	55	20
7	3	59	3	59	19
8	5	27	3	84	18
9	7	11	4	157	17
10	7	19	4	163	16
11	7	26	4	171	15
12	7	27	5	46	14
13	7	31	5	78	13
14	7	35	5	110	12
15	7	172	5	112	11
16	17	61	5	114	10
17	17	70	5	116	9
18	18	50	6	85	8
19	19	58	19	34	7
20	20	110	33	7	6
21	20	116	42	13	5
22	20	117	43	63	4
23	20	120	57	27	3
24	20	121	61	6	2
25	36	60	61	14	1

Hız. İsa ve Hız. Adem arasındaki bağlantıyı kuran ayet 3-Ali İmran suresi 59. ayettir. Bu ayet her iki ismin aynı anda geçtikleri tek ayettir. Bu ayet her iki ismin de Kuran'ın başından itibaren 7. defa tekrarlandıkları ayettir. Aynı zamanda Kuran'ın sonundan sayarsak bu ayet her iki ismin de 19. tekrarlanışına denk düşmektedir. (Bu da 19 mucizesi ile Kelime Uyumlarının Matematiksel Mucizesi'nin içiçe geçişine örneklerden biridir.)

Aynı zamanda her iki kelimenin 19. tekrarlanışı da ilginç bir şekilde 19. sure olan Meryem Suresi'ndedir. Her iki isim birer kez Meryem Suresi'nde geçer ve bu geçişleri de her iki ismin 19. geçişidir.

Her iki ismin 19. Meryem Suresi'ndeki geçişlerinin arasındaki ayet sayısı da ilginçtir. İsa kelimesi 19- Meryem Suresi 34. ayette, Adem kelimesi ise 19- Meryem Suresi 58. ayette geçer. 34. ayetten itibaren saymaya başlarsak, 58. ayet 25. ayet olur. 25 ise, daha önce dediğimiz gibi İsa ve Adem isimlerinin Kuran'daki geçiş adedidir.

Bir ilginç noktayı daha belirtmek istiyoruz. Bu surede (Meryem) Hız. İsa'dan bahsedilen ayette Hız. Meryem'in de ismi geçer. Bu ayetin numarası 34'tür. Kuran boyunca Hız. Meryem'in tekrarlanma sayısı kaçtır dersiniz? O da tam 34'tür. Ayet şöyledir:

Ayet no	Sıra no
34	1
35	2
36	3
37	4
38	5
39	6
40	7
41	8
42	9
43	10
44	11
45	12
46	13
47	14
48	15
49	16
50	17
51	18
52	19
53	20
54	21
55	22
56	23
57	24
58	25

İşte Meryem oğlu İsa budur! Hakkında kuşkuya düştükleri şeyin gerçeği bu sözdür.

19- Meryem Suresi

Kendilerine okunmakta olan Kitap' ı sana indirmemiz onlara yetmiyor mu? Gerçekten de bunda inanan bir toplum için bir rahmet ve bir hatırlatma vardır.

29- Ankebut Suresi 51

19 MUCİZESİ

MATEMATİK VE 19

Kuran'daki matematiksel mucizeleri incelediğimiz bundan önceki bölümde, Kuran'ın matematiksel mucizelerinin anlaşılması kolay, taklidi imkansız özelliğine tanıklık ettik. Kuran'ın matematiksel mucizeleri, matematik eğitimi almamış, sadece saymayı ve rakamları bilen kişilerin tanıklık edebilecekleri niteliktedir. Fakat güçlü bir matematiksel bakış açısına sahip olanların, bu mucizelerin büyüklüğünü daha da iyi kavrayabilecekleri kanaatindeyiz.

Kuran'daki 19 sisteminin oluşturduğu mucizevi yapı da birçok yönüyle anlaşılması kolay, taklidi imkansız bir yapıdır. Fakat bu mucizenin anlaşılması bilgi gerektirirken, taklidi ise imkansız olan yönleri de vardır. Bu kitabımızda anlaşılması kolay örnekleri daha çok vereceğiz. Fakat kitabın farklı okur kitlelerine hitap edeceğini düşünüp, anlaşılması bilgi gerektiren yönleri de değineceğiz.

"Matematik, Allah'ın Evren'i yazmakta kullandığı dildir." Galile'nin meşhur sözüdür. Kuran'daki matematiksel mucizelerle, Allah'ın, Evren'i yazmakta kullandığı dili, insanlara rehber olarak gönderdiği kitapta da kullandığına tanıklık ediyoruz. Bu mucizenin bize öğrettikleri; İngiltere Kraliyet Ailesi, New York Borsası, Şampiyon Kulüpler karşılaşmaları hakkında değildir. Bu mucizenin bize öğrettikleri, Evren'in Yaratıcısı, yaratılış sebebimiz, öldükten sonraki yaşantımız hakkındadır. Çünkü tüm bu saydığımız konular Kuran'ın mesajlarında açıklanmıştır. İncelediğimiz mucize ise Kuran'ın değişmezliğini ve taklidi imkansız, insan gücünün çok üstündeki yapısını ortaya koymaktadır.

Hrovista of Gandersheim'in dediği gibi: *"Yaratıcımızın bilgeliğini ve bilgisinin muhteşemliğini takdir etmeye bizi yönleltmeyen her tartışma boştur. O Yaratıcı ki Evreni hiçlikten yarattı ve her şeyi sayılarla, ölçüyle, ağırlığıyla düzenledi. Ve insanlığa üzerinde çalışıldıkça birçok yeni mucizeler sunacak bilimleri formüle etti."* Bizi yoktan yaratan Yaratıcımız ile ilişkilendirilemeyen her konu, bu konuya kıyaslanırsa boştur. Yaratılış amacımız ve öldükten sonraki durumumuz, hayatımızın temel konusu olmalıdır. İşte incelediğimiz Kuran'ın bu mucizeleri, bizi, hayatın bu temel konularında sonuçlara götürmekte, bize deliller

sunmaktadır.

DELİLLER VE İNKARCILAR

İşte bunlar sana haberlerini aktardığımız toplumlardır. Gerçekten de elçileri onlara apaçık delillerle gelmişlerdi. Ama daha önceden yalanladıklarına inanmadılar. Allah inkârcıların kalplerini böyle damgalar.

19 mucizesi

251

7-Araf Suresi 101

Allah birçok defa insanlara gönderdiği mesajları delillerle desteklemiştir. Fakat mesajları inkâr eden zihniyet, delillere de inkârcı mantığıyla yaklaşmış, inkâr etmeye şartlanmış bir şekilde delilleri ele almıştır. Allah'ın delillerine bu samimiyetsiz yaklaşımda bulunanlar, anlamaya çalışmak yerine, inkâr etmeye çalışmışlardır. Oysa Allah'ın mesajına her insanın ihtiyacı vardır. İnkâr eden, kendi aleyhine inkâr eder. İnkarcıların yapmaları gereken ilk şey, inkâr etmeye şartlanmışlıktan kurtulmak ve Allah'ın delillerine samimi bir şekilde yaklaşmaktır. Şu kısacık hayattaki kibir ve inat yüzünden, Allah'ın vaadi olan sonsuz yaşama sırt dönmek hiç de akıl kârı değildir.

Bilgisizler dediler ki: "Allah bizimle konuşmalı veya bir delil gelmeli değil miydi?" Onlardan öncekiler de aynen onlar gibi konuşmuşlardı. Kalpleri birbirine benzedi. Delilleri gerçeği bilmek isteyenler için apaçık gösterdik."

2- Bakara Suresi 118

Allah delillerini gereğince gösterir. Allah'ın delillerinin inkârcıların arzularına göre oluşması, "Allah görünsün", "Melekler gökten insin" şeklinde beklentiler boşunadır. Allah delillerini anlamaya niyeti olanlar için apaçık sergilemektedir. Günümüzde bilim, Dünya'da saygın bir yer edinmiştir. Bilimlere temel teşkil eden matematik ise en saygın konumdadır ve bilimsel gerçeklikler en sağlam dayanaklarını matematiksel verilere dayandırmaktadır. En şüpheli kişiler bile matematiksel kesinlik karşısında teslim olmak durumundadırlar. Konuşmasını saçmalığa götürmeyen her kişi matematiksel kesinlikler karşısında gerçeği kabul etmek zorundadır. İçinde bulunduğumuz bu dönemde Allah, Evren'i yazdığı dil olan matematikle, insanlara gönderdiği kitabını da yazdığını açığa çıkarmıştır. Böylece Allah'ın kitabı kendi içinde taşıdığı mucizeleriyle, kendisinin doğruluğunu, mesajının güvenilirliğini ispatlamaktadır.

38- Yoksa "Onu uydurdu" mu diyorlar? De ki "Eğer doğru sözlülerseniz, Allah'tan başka çağırabildiklerinizi çağırın da bunun benzeri olan bir sure getirin."

39- Hayır, onlar bilgisini kavramadan ve yorumu kendilerine gelmeden yalanladılar. Kendilerinden öncekiler de böyle yalanlamışlardı. Bak da gör nasıl olurmuş zalimlerin sonu.

10- Yunus Suresi 38-39

İnkarcılar anlamaya çalışmak yerine, inkâr inadını benimseyince, Allah'ın delillerini anlamaya çalışmadan, aceleyle inkâr etmektedirler. Bu inkâr, bir mantığa, bir delile dayanmamaktadır. Muhalefet hissi, kibir ve inat, inkârcı zihniyetin hareketlerinde motor güç olmaktadır. Bunların hangi delili görürlerse görsünler inanmayacaklarını Kuran haber vermektedir:

109- Kendilerine bir delil gelse, kesin olarak ona inanacaklarına dair tüm güçleriyle Allah'a yemin ettiler. De ki: "Deliller ancak Allah'ın katındadır, onlara geldiği zaman onların inanmayacağını anlamıyor musunuz?"

110- Onların gönüllerini ve gözlerini ters çeviririz de ilk seferinde buna inanmadıkları gibi bırakırız. Azgınlıkları içinde şaşkınca bocalar dururlar.

111- Eğer onlara melekleri indirseydik, onlarla ölümler konuşsaydı ve her şeyi karşlarına getirip toplayaydık; Allah'ın diledikleri hariç, yine inanacak değillerdi. Ne var ki çokları cahillik ediyorlar.

19 mucizesi

6- Enam Suresi 109-111

252

ZATEN İNANIYORUZ. DELİLE NE GEREK VAR DENİR Mİ?

Kuran'daki bilimsel ve matematiksel mucizeleri gördükten sonra, bazı insanların "Biz Kuran'a zaten inanıyoruz! Delile ne gerek var?" dediklerine tanık olmaktadır. Kuran'a, delilsiz inandığını söyleyenlere bir dediğimiz yok. Fakat eğer "Delile ne gerek var?" derlerse "Orada dur!" dememiz gerekmektedir.

Tek başına babasına ve tüm toplumuna karşı çıkan Hz. İbrahim, Kuran'da övülmüş bir Peygamber'dir. Kuran'ın övdüğü Hz. İbrahim dahi kalbinin tatmin olması için Allah'tan delil istemiştir (Bakınız 2-Bakara Suresi 260). "Delile ne gerek var?" diyenler, Allah'ın delillerini incelemeyi küçümser bir tavır takınanlar, siz Hz. İbrahim'den daha mı sağlam bir imana sahipsiniz?

İnananların Allah'ın delillerine karşı tavrı, bu delilleri minnettarlıkla karşılamak şeklinde olmalıdır. Allah, eğer bir delilini açığa çıkartıyorsa, bunun muhakkak bir nedeni olmalıdır. Bir kişi, delile ihtiyacı olmadığını düşünüyorsa bile Allah'ın dinine, insanların kalbini ısındırtmak için bu delilleri öğrenmesi ve başkalarına iletmesi gerekmez mi? Allah'ın delillerine, inananlar sahip çıkmazsa, bunlara kim sahip çıkacaktır?

Kitabımızın bu bölümünde inceleyeceğimiz 19 mucizesi için de aynısı geçerlidir. 19, Kuran'ın değişmediğini ispat etmek için ve Kuran'ın mucizevi yapısı için bir delildir. Üstelik Allah Kuran'da 19'un inananların inancını kuvvetlendireceğine dikkat çekmiştir. (74-Müddesir Suresi 31)

Bilimlerin temeli olan ve rasyonalitenin doruğu olan matematikle gösterilen bir mucizeye, rasyonaliteyi inkâr edenler tanık olamaz. 19, kör taklit duvarını yıkıp, yerine akılcı, delilli düşünmeyi bina eden bir mucizedir. Arkadaşlarının, içinde bulunduğu toplumun, ailelerinin psikolojik ve ekonomik desteğini gereğinden fazla önemseyenler; içinde bulundukları toplumla ters düşmekten, Allah'ın delilleriyle ters düşmekten daha çok korkanlar; taklitçi inancın rahatlığını, araştırmacı ve akılcı inancın sağlamlığına tercih edenler, "Bu fikirleri ben önceden inkâr ettim, şimdi bunları kabul edersem insanlara ne derim?" diyerek Allah'tan daha çok insanlardan utananlar bu mucizelere tanıklık edemezler. Bu tiplerin akılları, bu mucizeye tanıklık etse de dilleri ve gönülleri bu mucizeyi inkâra çalışır.

NEDEN 19

Kuran'da 19 mucizesinin varlığından bahsedip, Kuran'daki kelimelerin, ayetlerin, surelerin 19'la ve 19 sayısının katlarıyla ilişkili olduğunu söylediğimizde, en çok duyduğumuz sorulardan biri "Neden 19?"dur. Eğer ileri sürülen sayı 11 veya 23 olsaydı "Neden 11?", "Neden 23?" diye de sorulacaktı. Fakat ileri sürülen sayı 19'dur ve soru "Neden 19?"dur. Bu sorunun cevabını şöyle verebiliriz.

1- Kuran'da 74. sure olan Müddessir Suresi'nin 30. ayeti "Üzerinde 19 vardır." şeklindedir. Aynı surenin 31. ayeti ise 19'un fonksiyonlarını anlatır. Böylece 19, Kuran'da fonksiyonlarına dikkat çekilen yegane sayıdır. İlerideki başlıklarda Müddessir Suresi'ni detaylıca inceleyeceğiz. Bizce, 19'un sırf bu özelliği bile "Neden 19?" sorusu için yeterli cevaptır. Çünkü Allah 19 sayısını seçmiş ve bunu Kuran'da hiçbir sayıyı vurgulamadığı şekilde 19'u vurgulayarak göstermiştir. Bu temel nedenin yanında "Neden 19?" sorusuna bazı yan nedenler de sayabiliriz. Diğer maddeler bu yan nedenleri belirtmektedir:

2- 19 asal bir sayıdır. Yani 19 sadece kendisiyle ve 1 ile bölünebilen bir sayıdır. (Güvenlik şifreleri oluşturulurken asal sayıların kullanılması, bankaların, istihbarat örgütlerinin de bir tercihidir.) Eğer Kuran'ın şifresi bir kompozit sayı üzerine kurulu olsaydı, o zaman Kuran'ın bu sayının mı yoksa

çarpanlarının mı üzerine kurulu olduğu tartışmalı olacaktı. Örneğin 21 sayısının çarpanları 7 ve 3'tür. Kuran'ın şifresi 21 sayısının üzerine kurulu olsaydı, 21'in katı olan her sayı 7'nin ve 3'ün de katı olduğu için Kuran'ın şifresinin bu sayılardan hangisinin üzerine kurulu olduğu anlaşılmayabilirdi.

193- 19'u meydana getiren 1, sayma sayıların en küçüğü, 9 ise tek haneli en büyük sayma sayısıdır. Ayrıca 1 ve 9'un şekli birçok ayrı yazım dilinde birbirine en çok benzer şekildedir. Örneğin Arapça'daki yazılımlar ve Dünya'da yaygın olarak kullanılan yazılım şekli, çok benzerdir.

19'un, bu saydığımız özellikleri gibi birçok ilginç özellikleri daha vardır. Evren'de, kimyadaki elementler ile ilgili tabloda da 19'larla ilgili ilginç yaklaşımlar yapılmaktadır. Fakat bunlar, bu kitabımızın konusu değildir ve bu çalışmalar üzerinde daha çok tartışmalar yapılması gerektiğini söylemeliyiz.

Kuran'da bir matematiksel sistemin -19'ları bilmesek de- varlığını KUM'ları incelerken bir önceki bölümde gördük. Bunun üzerine eğer biri kalkıp Kuran'ın belli bir sayıya dikkat çekip çekmediğini araştırırsa, Kuran'ın hiçbir sayıya dikkat çekmediği şekilde asal bir sayı olan 19'a dikkat çektiğini görür. İşte Kuran'ın dikkat çektiği bu sayının katları üzerinde, Kuran'da birçok kodlamanın bulunduğu tanıklık ediyoruz. "Neden 19?" sorusunun asıl cevabı budur. Diğer cevaplar, bunun yanında enteresan yan özelliklerdir.

ALLAH BİR'DİR: 19

Kuran'ın en temel mesajı Allah'ın birliğidir. Allah'ın birliği Kuran'da "Vahid" kelimesiyle anlatılır. "Vahid" kelimesinin matematiksel değeri ise 19'dur.

Konuyu bilmeyenlere bir kelimenin matematiksel değerinin (ebcedinin) ne demek olduğunu anlatalım. Kuran'ın indiği dönemde Araplar matematik için ve normal yazıda aynı harfleri kullanırlardı. Elif harfi yazıda "E" sesine, matematikte 1'e karşılık gelirdi. Veya "Vav" harfi yazıda "V" sesine, matematikte "6" rakamına karşılık gelirdi. Arapça'daki harflerin matematiksel karşılıklarını aşağıdaki şemada görüyorsunuz (Kitabımızın içinde bu tablodaki verilerden çok sık yararlanacağız)

								Elif 1
Ye 10	Ta 9	Ha 8	Ze 7	Vav 6	He 5	De 4	Cim 3	Be 2
Kaf 100	Sad 90	Fe 80	Ayn 70	Sin 60	Nun 50	Mim 40	Lam 30	Kef 20
Gayn 1000	Za 900	Dad 800	Dhe 700	Kha 600	Tse 500	Te 400	Şın 300	Re 200

								1	1
19 m	" 10	JL 9	t.			a S	i		2
			gg	t ^m ^ ^ 70			· 40	ij 30	A 20
	t loon	i 90 0	U* 00 0	S 700	t aoo	O ^A 000	Cj> ■ i m	cr 300	J 20 0

Arapça Vahid kelimesi Vav+Elif+He+De harfleriyle yazılır ve bu harflerin toplamı 6+1+8+4=19'dur.

Vav		Elif		Ha		De		Toplam	
6	+	1	+	8	+	4		19	

Matematiksel değeri 19 olan "Vahid" ismi, Kuran'da Allah için tam 19 kere kullanılır. Bu ayetlerin listesi sırasıyla şöyledir:

Sıra No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sure ve Ayet No	2-163	4-171	5-73	6-19	12-39	13-16	14-48	14-52	16-22	16-51
Sıra No	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Ayet No	18-110	21-108	22-34	29-46	37-4	38-65	39-4	40-16	41-6	

Bu ayetlerin dışında "vahid" kelimesi 7 kez kullanılır. Fakat bu geçişler Allah'ı değil; bir kapı, bir çeşit yemek gibi başka şeyleri anlatır.

Vahid isminden türeyen "Vahiden" formu da Kuran'da 5 kez geçer ve Allah'ın birliğini anlatır. Fakat "Vahiden" ismi bir "Elif" fazlayla yazılır ve bundan dolayı "Vahiden" in matematiksel değeri 19 olmaz. Böylece Allah'ın, matematiksel değeri 19 olan formuyla "Vahid" ismi, 19 kez geçmektedir. Vahid isminin tüm formlarının 19'un katı olmaması da gereklidir. Çünkü yalnızca Allah'ın 4 ismi 19'un tam katı kadar geçmelidir. (Bunun nedenini Allah'ın isimlerinin oluşturduğu muhteşem simetrik tabloda ileride göreceğiz.)

KURAN'DA 19 NASIL GEÇİYOR

19 enteresan özellikleri olan asal bir sayıdır ve Allah'ın birliğini belirten "Vahid" isminin matematiksel değeri 19'dur. Peki 19'un önemine asıl dikkatlerimizi çeken, Kuran'daki 19'un fonksiyonlarına işaret eden ifadeler nasıldır? Kuran'ın 74. suresi Müddessir (Gizlenen) suresi 19 sayısına dikkat çekilen suredir. Konumuz açısından önemine binaen 19'dan bahsedilen ayetleri, daha önceki ayetlerden başlayarak okuyalım:

24- Şöyle dedi: "Bu aktarılarak öğretilen bir büyüden başka bir şey değil"

25- "Bu sadece bir insan sözüdür."

26- Onu Sakar'a atacağım.

27- Sakar nedir bilir misin?

28- Ne bırakır, ne de yüklenir.

29- İnsanlar için tablolar sunandır O.

30- Üzerinde 19 vardır.

31- Ateşe bekçi olarak sadece melekleri atadık. Onların sayısını da: İnkarcılar için bir fitne kıldık. Ta ki; kendilerine kitap verilenler kesin bir bilgiyle inansın inananların da inancı artsın. Kendilerine kitap verilenler ve inananlar kuşkuya düşmesin. Kalplerinde hastalık olanlarla, inkârcılar da "Allah bu örnekle neyi anlatmak istedi" desinler. Böylece Allah dilediğini/dileyeni saptırır, dilediğini/dileyeni de doğruya iletir. Efendi'nin ordularını kendisinden başkası bilmez. Bu insanlara bir hatırlatıcıdır.

32- Hayır, Ay'a andolsun

33- Dönüp gittiği zaman geceye

34- Ve ağardığı zaman sabaha

35- Bu gerçekten büyüklerden biridir.

36- İnsanlar için bir uyarıcıdır.

37- İlerlemek ya da geride kalmak isteyenleriniz için.

74- Müddessir Suresi 24-37

KURAN'A GÖRE 19'UN FONKSİYONLARI

Kuran'da 19 dışında da sayılar geçmektedir. Fakat bu sayıların hemen hepsi bir ismi nitelemek için kullanılmıştır. Dört ay, yedi gök, bin ay gibi... Fakat 30. ayette "**Üzerinde 19 var**" diye 19 vurgulandıktan sonra, 31. ayette "**Onların sayısını da...**" denerek, 19'un fonksiyonları anlatılmaktadır. Bu fonksiyonlar şöyledir:

- 1- İnkarcılar için bir fitne [Bir bela, aleyhlerine durum oluşturan bir unsur]
- 2- Kitap verilenleri [Yahudileri, Hıristiyanları] ikna etme özelliği
- 3- İnananların kesin bir bilgiyle inanmasını sağlama
- 4- İnananların ve kitap verilenlerin kuşkularını yok etme

5- Kalplerinde hastalık olanların, inkârcıların anlayamayacağı, bu örneği hafife alacağı bir durum oluşturma. [Ayette kalplerinde hastalık olanların ve inkârcıların "Allah bu örnekle neyi anlatmak istedi?" diye sorduklarını görüyoruz. Kanaatimize göre bu soru, merak eden insanların sorusu değildir. Bu soru, sırf karşı çıkmak için inkârcı psikolojisiyle yapılmış, ayeti hafife alan bir yaklaşımın ifadesidir.]

İnkarcının, Kuran için "Bu sadece bir insan sözüdür" dediği 25. ayette anlatıldıktan sonra 31. ayette, 19'un inkârcıya bir fitne olduğu vurgulanıyor. Görülüyor ki 19, Kuran'ın insan sözü olduğu iddiasına karşı bir cevaptır. Bir sayı ve bir cevap. Aynı zamanda bu sayı kuşkuları giderip, kesin bilgiyle inanılmasını sağlıyor. 19 mucizesi keşfedilmeden önce, bunun insanlar için ne kadar inanılmaz olduğunu siz düşünün. 19 mucizesinin anlaşılması için 1400 yılı aşkın bir zaman gerekmiştir ve vakti gelince Müddessir (Gizlenen) Suresi'nin içinde gizlenen mucize açığa çıkmıştır. Bu mucize açığa çıktıktan sonra gerçekten de Kuran'ın insan sözü olduğunu söyleyenlere bu mucizenin cevap verdiği, nasıl inananların ve kitap verilenlerin kesin bilgiyle inanmalarına ve kuşkularının giderilmesine katkıda bulunduğu ve niye 19'un bu fonksiyonlarından Müddessir Suresi'nin 35. ayetinde "**Bu gerçekten büyüklerden biridir.**" diye bahsedildiği anlaşılmaktadır.

MÜDDESSİR SURESİ VE 19'UN BULUNMA TARİHİ

Kuran'ın içindeki 19 koduna, ilk olarak 1974 yılında dikkat çekilmiştir. Daha sonra birçok araştırmacının katkılarıyla Kuran'daki bu sistem ile ilgili birçok mucize açığa çıkmıştır. Müddessir Suresi 74. suredir ve 19 ile 74'ü arka arkaya koyduğumuzda çıkan sayı, aynı zamanda bu mucizenin bulunuş tarihidir.

Bu mucize ile ilgili ilk veriler Amerika'da yaşayan müslümanlarca ortaya kondu. Mucizenin ortaya konduğu tarihte, Dünya'daki en yaygın takvim miladi takvimdir ve bu takvim tam 1974 yılını göstermektedir. Yani Hz. İsa'nın doğumundan 1974 yıl sonra bu gizlenen mucize, Kuran'ın Müddessir (Gizlenen) suresinde işaret edilen mucize açığa çıkmıştır.

Bu mucizenin bulunduğu tarihte Peygamberimiz'in Mekke'den Medine'ye hicreti ile başlayan takvim 1393 yılını göstermektedir. Bilindiği gibi Peygamberimize Kuran, hicretten 13 yıl önce vahyedilmeye başlanmıştır. Yani bu mucize Kuran'ın vahyedilmeye başlamasından tam 1406 yıl sonra keşfedilmiştir. Peki 1406 nedir? Sıkı durun; $1406 = 19 \times 74$ 'tür.

19 mucizesinin keşif tarihi	1974
19 Mucizesinin 19'u ve 19'un geçtiği 74'üncü surenin arka arkaya yazımı	19-74
Kuran'ın vahyinden kaç yıl sonra bu mucizenin keşfedildiği	19x74 (1406)

Kuran'daki sayısal mucizeye işaret eden Müddessir (Gizlenen) Suresi'nin kendisi baştan aşağı sayısal mucizeler ile doludur. 19 mucizesinin 19'unu, bu mucizenin anlatıldığı surenin (74) arkasına koyduğumuzda oluşan sayı aynı zamanda 19 mucizesinin keşif tarihi olan 1974'ü vermektedir. Acaba inkârcılar buna ne der? Tesadüf. Peki Kuran'ın inişinden sonra geçen 1406 yıl aynı 19 ile aynı 74'ün bu sefer çarpımını verir. Peki inkârcıların buna cevabı ne olacaktır? Yine tesadüf... Acaba 19 mucizesinin bulunuş tarihinin Müddessir (Gizlenen) suresinde kodlu olduğuna dair vereceğimiz ilave müthiş delillere inkârcılar yine tesadüf deme yüzsüzlüğünü gösterebilecekler mi? Müddessir Suresi'nin ilk iki ayeti şöyledir:

1- Ey gizlenen

2- Kalk ve uyar

74- Müddessir Suresi, 1-2

Surenin ilk ayeti gizlenene (müddessir) seslenmekte ve ikinci ayeti artık kalkış vaktinin geldiğini, uyarmaya başlamasını söylemektedir. İşte bu iki ayet, toplam 19 harftir. Bu iki ayetin sayısal değeri (ebcedi) acaba kaçtır dersiniz. Duyunca inanmakta zorluk çekebilirsiniz. İşte bu iki ayetin sayısal değeri tam 1974'tür. Anlamanın, matematiğin ve bir mucizenin gerçekleşmesinin uyumu ancak bu kadar mükemmel olabilir.

Sıra No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Harf	Ya	Elif	Elif	Ya	He	Elif	Elif	Lam	Mim	De
Sayısal Değer	10	1	1	10	5	1	1	30	40	4

Sıra No	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Harf	Tse	Re	Kaf	Mim	Fe	Elif	Nun	Dhe	Re	
Sayısal Değer	500	200	100	40	80	1	50	700	200	Toplam 1974

Kuran, indiği dönemde Peygambere seslenirken, anlamsal uyum muhafaza edilerek, ileride gerçekleşecek olan mucizenin açığa çıkış tarihi de kodlanmıştır. Bu mucize 19 mucize- sidir ve 19 harfle bu mucizeye işaret edilmektedir. Bu mucizenin ortaya çıkış tarihi olan 1974 ise, bu 19 harfin sayısal değerine eşittir. Ayrıca bu 19 harfin sayısal değeri, 19 mucizesinin 19'unun ve 19'un anlatıldığı sure olan Müddessir Suresi'nin numarası olan 74'ün arka arkaya yazılmış şeklidir.

Müddessir Suresi'nin birinci ayeti (74, 1) olarak gösterilir. Yine ilginçtir ki sayısal mucize açısından önemli bu ayetten itibaren Kuran'ın sonuna kadar 741 ayet vardır ve 741 (19x39)'a eşittir.

19 mu	Müddessir Suresi 1. ayetin matematiksel gösterimi	Bu ayetten Kuran'ın sonuna kadar olan ayet sayısı	258
	74-1	741= (19x39)	

büyüklerden biri

Büyüklerden biri olarak nitelenen 19 mucizesinin (35. ayet) büyüklüğü, bu mucizenin anlatıldığı Müddessir Suresi'ndeki matematiksel kodlamalardan başlayarak kendini göstermektedir.

Müddessir Suresi'nde, Kuran'ın insan sözü olduğunu söyleyen kişinin "Sakar" a atılacağı söylenir. 27. ayette "Sakar nedir bilir misin?" diye sorularak "Sakar"ın anlamının ne olduğu gündeme getirilir. Daha sonra "Sakar"; her şeyi kapsayan, insanlar için tablolar sunan bir ceza olarak tarif edilir. Bu ceza, cehennem olarak düşünülebileceği gibi, inkârcılara cevap olan 19 olarak da düşünülebilir. Cehennemin her şeyi kapsayan, insanlara yaptıklarını gösteren özelliği gibi, 19'un da tüm Kuran'ı matematiksel bir sistem olarak kaplayıp koruyan, tablolar sunarak mucizesini belli eden, böylece inkârcıların "Bu sadece bir insan sözüdür." iddiasına cevap veren özelliği vardır. "Sakar" a bu iki anlamdan hangisi verilirse verilsin, 31. ayette, 19'un fonksiyonlarına dikkat çekildiği için sonuç değişmez.

Her durumda "Sakar" kelimesi 19 mucizesi açısından önemli bir kelimedir ve Kuran'da 4 defa geçen bu kelimenin 3'ü Müddessir Suresi'nde geçmektedir. Müddessir Suresi'ndeki bu 3 geçişin de matematiksel olarak kodlandığına tanık oluyoruz. Müddessir Suresi'nde "sakar" kelimesi 26., 27. ve 42. ayetlerde geçer. Bu 3 ayetin toplamı ise 95'tir (19x5). Ayrıca bu 3 ayetin matematiksel değerlerinin toplamı da 1900'dür. 1900 hem (19x100)'e eşittir, hem de bu 3 ayetin matematiksel değeri ile Müddessir Suresi'nin numarası olan 74'ü toplarsak gene 19 mucizesinin bulunma tarihi ortaya çıkar.

Müddessir Suresi'nde Sakar Kelimesinin geçtiği ayetlerin numaraları	Toplam
26 + 27 + 42	95 (19x5)

Müddessir Suresi'nde geçen Sakar Kelimesinin geçtiği ayetlerin matematiksel değeri	
26 27 42 556 + 683 + 661	Toplam 1900 (19x100)

Sakar kelimesinin geçtiği ayetlerin matematiksel değeri	Müddessir Suresinin Numarası	Toplam
1900 +	74	1974 19 Mucizesinin keşif tarihi

MÜDDESSİR SÜRESİNDEKİ DİĞER MUCİZELER

Müddessir Suresi'nin tüm ayetlerinin çok kısa olmasına karşın 19'un fonksiyonlarını anlatan Müddessir Suresi'nin 31. ayeti çok uzundur. Bakara Suresi'nin 282. ayeti en uzun Kuran ayeti olmasına rağmen içinde bulunduğu Bakara Suresi'nin ayet başına kelime ortalamasının 6 katı kadar uzundur. Müzemmil Suresi'nin 20. ayetinde de benzer bir özellik vardır, fakat o ayet de içinde bulunduğu surenin ayet başına kelime ortalamasının 8 katı kadar uzunluktadır. Oysa Müddessir Suresi 31. ayeti içinde bulunduğu surenin ayet başına kelime ortalamasından 12 kattan daha fazla uzundur. Böylece bu ayet, 6000'den fazla Kuran ayeti içinde bulunduğu surenin, kelime ortalamasına oranla en fazla kelimeye sahip ayet olup, özel bir konuma sahiptir. Böylece Kuran'da bir sayının (19) fonksiyonundan bahseden tek ayet olan Müddessir Suresi 31. ayeti, matematiksel olarak kelime sayısı açısından da özel bir konuma gelmektedir. Bu özellikten hareketle, bu ayetin kendi içinde, sureye göre konumunu, harf ve kelime sayılarını incelediğimizde; 19'un fonksiyonlarından bahseden bu ayetin, 19'a bağlı kod- lanışına tanıklık ederiz. Bu özellikleri şöyle maddeleyebiliriz:

1- Bu ayet 57 (19x3) kelimedenden oluşur. 19'un fonksiyonlarından bahseden bu ayet $19 \times 3 = 57$ kelimeye sahipken "Üzerinde 19 vardır" diye geçen bir önceki ayet 3 kelimeye sahiptir. Böylece bu ayetin 19'un 3 katı olmasındaki 3 katsayısı da bir anlam kazanmaktadır.

2- Bu ayetin "**... Allah bu örnekle neyi anlatmak istedi**" diye biten kısmında, 19'un fonksiyonlarının anlatımı biter. Ayetin bu kısmı 38 (19x2) kelimeyken, geri kalan kısmı 19 kelimedir.

3- Müddessir Suresi'nin ilk 19 ayetinin 57 (19x3) kelime olması, bu sayının 19'un fonksiyonlarından bahseden tek ayete eşit olması da çok enteresandır.

4- 19'un fonksiyonlarını anlatan Müddessir Suresi'nin 31. ayetine kadar 95 (19x5) kelime geçmesi de Allah'ın 19'lu kodlanışı bu surede ne kadar yoğun kullandığının ayrı bir delilidir.

5- Müddessir Suresi'nin 30. ayeti 19 sayısının telaffuz edildiği tek ayettir. Müddessir Suresi'nin başından bu kelimenin (ondokuz) başlangıcına kadar tam 361 (19x19) harf geçmektedir. Allah'ın mucizesi ne kadar detaylı ve ne kadar büyüktür!

6- Müddessir suresi 56 tane numaralı ayete ve başında numarasız Besmele'ye sahiptir. Böylece Müddessir Suresi $56 + 1 = 57$ (19x3) ayettir.

Bu altı maddede belirttiğimiz özellikler kadar iddialı olmasa da iki noktaya daha dikkat çekmek istiyoruz. Müddessir suresinin 31. ayeti, Kuran'ın, 19'un katı kadar kelimeye sahip olan son ayetidir. Ayrıca Müddessir Suresi 31. ayette geçen "**Efendinin ordularını kendisinden başkası bilmez**" ifadesi 19 harftir.

19'un fonksiyonlarını anlatan Müddessir Suresi'nin 31. ayeti kaç kelimedir?	57 (19x3)
19'un fonksiyonlarını anlatan Müddessir Suresi'nin 31. ayetinin 19'un fonksiyonlarını anlatan bölümü kaç kelimedir?	38 (19x2)
19'un anlatıldığı Müddessir Suresi'nin ilk 19 ayeti kaç kelimedir?	57 (19x3)
19'un fonksiyonlarını anlatan Müddessir Suresi'nin 31. ayetine kadar surenin başından itibaren kaç kelime vardır?	95 (19x5)
Müddessir Suresi'nde geçen "Ondokuz" kelimesine kadar kaç harf vardır?	361 (19x19)
Müddessir Suresi kaç ayettir? (Numarasız Besmele dahil)	57 (19x3)

Kuran'daki matematiksel mucizenin üzerine kurulu olduğu 19 sayısına işaret eden Müddessir Suresi'nin kendisinin matematiksel mucizeler ile dopdolu olduğunu gördük. Bu suredeki bir ilginç noktaya daha parmak basmak istiyoruz. Kuran'daki 19 mucizesinin keşif tarihi olan 1974 yılının yakınlarında Dünya'daki en önemli olay nedir diye düşünürseniz, 1969 yılında Ay'a gidilmesinin bu olaya en yakın, Dünya tarihinin gelmiş geçmiş en önemli olaylarından biri olduğunu anlarsınız. Ay'a gidiş tarihi 19 mucizesinin bulunmasından az bir zaman önce, Kuran'daki KUM'ların (Kelime Uyumlarındaki Matematiksel Mucizelerin) bulunmaya başlanmasından az bir zaman sonradır. Bunu göz önünde bulundurduğumuzda 19'un fonksiyonlarını anlatan Müddessir Suresi 31. ayetinden hemen sonra 32. ayette "Hayır, Ay'a andolsun" ifadesiyle Ay'a dikkat çekilmesi anlamlıdır (Kitabımızın ilk kısmının 16. Bölümünde, Kuran'da Ay'a gidileceğine işaret eden ifadeleri inceledik).

Hayır, Ay'a andolsun.

74-Müddessir Suresi 32

HERŞEY SAYILMIŞTIR

... O onların katında olanları tümüyle kuşatmıştır ve her şeyi saymıştır.

72- Cin Suresi 28

Bu ayetin son kelimesi "adede", aynı zamanda Cin Suresi'nin de son kelimesidir, çünkü bu ayet sure'nin son ayetidir. Her şeyin sayılmasını, her şeyin sayıya bağlanmasını belirten bu ifade, 19 mucizesi için önemlidir. Üstelik bu ifadenin kendisi de 19 ile ilgili özellikler göstermektedir. Bunlar şöyledir:

1- Sayma (Adda) kelimesinin tüm formları Kuran'da 57 (19x3) defa geçmektedir. (Bu ifadenin formlarından biri 74- Müddessir Suresi 31. ayette geçen "Onların sayılarını" ifadesidir. Bu da "adda" kelimesinin 19 mucizesi ile ilişkisini göstermektedir.)

2- Her şeyin sayıldığını söyleyen ifade 72- Cin Suresi 28. ayettir. 72-28'i oluşturan rakamların toplamı $7+2+2+8=19$ 'u verir.

3- "Adda" kelimesi Cin Suresi'nin 285 (19x15) inci kelimesidir. 4- "Adda" kelimesinin Cin Suresi'nin son ayetinin son kelimesi olduğunu gördük. Cin Suresi'nde geçen tüm ayetlerin son kelimelerinin harflerinin toplamı 114 (19x6) harftir.

5- Cin Suresi'nin 28 ayeti doğal olarak 28 kelimeyle bitmektedir. Fakat bu kelimelerin bir kısmı tekrar edilmiştir. Eğer tekrarsız olarak bu kelimeleri sayarsak 28 ayet 19 kelimeyle bitmektedir.

6- Bu bitiş kelimeleri Arap alfabesinin 19 harfinden oluşmuştur. Arap alfabesi 28 harftir.

7- "Adda" kelimesi Ayn+De+De+Elif harfleriyle yazılmıştır. Bu harflerin Cin Suresi'ndeki tekrarlarını yerine koyarsak sırasıyla $37+54+54+216$ eder ve bu sayıların toplamı olan 361 (19x19)'dur.

KURAN'DA GECEN SAYILAR

Bir önceki başlıkta Kuran'da Allah'ın her şeyi sayıya bağladığının söylendiğini gördük. Bunun üzerine aklımıza ilk gelen Kuran'daki sayıları incelemek olmaktadır. Kuran'daki sayıları incelediğimizde de 19 mucizesi açısından ilginç sonuçlarla karşılaşmaktayız.

Kuran'da 30 tane tam sayı geçmektedir. Bu 30 tane tam sayının toplamı 19'un katını verir. (Yıldızla işaretlenmiş olan sayılar tüm Kuran boyunca bir kez geçmektedirler.)

1 2
3
4
5
6
7
8
9
10 11* 12
19* 20* 30
40 50* 60*
70

$$\begin{array}{r}
80*99* \\
100\ 200\ 300* \\
1000\ 2000* \\
3000*5000* \\
50000*_{\pm} \\
\hline
100000*
\end{array}$$

19 mucizesi

$$162.146 = (19 \times 8534)$$

261

Kehf Suresi'nde, mağarada kalan gençlerin mağarada 300 yıl kaldığı ve buna 9 yıl eklendiği geçer. Ayrıca Hz. Nuh ile ilgili 950 sayısı, doğrudan 950 denmeden, 1000 eksi 50 olarak söylenir. Böylece Kuran'da geçen sayıların toplamının, 19'un katı olma özelliği bozulmaz. 1000 ve 9 sayıları Kuran'da birden çok kez tekrar edilir. Eğer 309 ve 950 sayısı doğrudan verilseydi, Kuran'da geçen sayıların toplamı 19'un katını vermezdi.

Böylece eskiden beri merak edilen Allah'ın niye 950 sayısını söylemek yerine 1000 eksi 50 dediği ve 309 demek yerine 300 artı 9 dediğinin hikmetlerinden biri (Belki de en önemlisi) anlaşılmış bulunmaktadır. Bu da 19'un mucize oluşturma özelliğinin yanında, sorunları çözme, sorulara cevap verme özelliğine bir delildir.

Kuran'da bu 30 tam sayının dışında 8 tane kesirli sayı geçer. Böylece Kuran'da $30+8=38$ (19×2) geçen sayı adedi de 19'un katıdır. Bu kesirli sayılar şöyledir: ($1/20$, $1/8$, $1/6$, $1/5$, $1/4$, $1/3$, $1/2$, $2/3$)

Milan Sulc'ın ilginç bir tespitini de belirtmek istiyoruz. 30 sayısı 19'uncu kompozit sayıdır. Yani çarpanlara ayrılabilen sayıları sırasıyla sayarsak; 30, 19'uncu kompozit sayı olur (4, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30) Böylece tam sayıların sayısı olan 30 bir yönden daha 19'la ilişkilidir. Kesirli sayıların adedi olan 8 ise, 19'un asal sayı sırasıdır (2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19). Böylece, tüm sayıların toplamı 38 (19×2) olarak anlamlıyken, bu sayıları meydana getiren 30 ve 8 sayıları da 19'la alakalıdır. 30 ve 8 sayılarının 19 ile alakasına ileriki başlıklarda da tanık olacağız. Diyebiliriz ki 19'un katı olmayıp da 19'la en çok alakalı olan sayılar 19'un asal sayı sırası olan 8 ve 19'uncu sıradaki kompozit sayı olan 30'dur.

Kuran'da geçen kesirli ve tamsayıların toplam adedi	38
	(19x2)

Hz. Muhammed, tarihin en meşgul kişilerinden biriydi. Sigara gibi basit bir alışkanlığı bile bir toplumda bıraktırmak büyük dertken, o putları tanrı edinen, sosyo-ekonomik sistemlerini, yönetim hiyerarşilerini geleneklerine, inançlarına göre düzenlemiş bir toplumun, bütün dini, sosyolojik sistemini altüst ediyor, zararlı inançların terk edilmesi için gece gündüz uğraşıyordu. Bu arada kah anlaşma yapıyor, kah kendisini öldürmek isteyenlere karşı kılıçla kendini savunuyor, kah göç ediyordu.

Bu arada yavaş yavaş vahyedilen Kuran'ı insanlara açıklıyordu. İnsan gücünün ve yeteneğinin üstünde olan Kuran'daki 19 sistemini bol vakitli bir matematikçiye mal etmek bile imkânsızdır. Kendi yaşadığı çağda, bilgisayarın olmadığı bir ortamda, bu kadar meşgul olan ve bu mucizeden hiç istifade etmeyen Hz. Muhammed'e, bu mucizeyi mal etmek yapılan yanlış daha da büyütülmektedir. Bu mucize ne tesadüfle ne de insan işi olmakla açıklanabilir. Dünya'daki hangi kitapta böyle bir mucize vardır? Hani nerede? Hodri meydan!

23- Eğer kulumuza indirdiğimizden şüphe içindeyseniz, haydi bunun benzeri bir sure getirin. Allah dışındaki tanıklarınızı da çağırın. Eğer doğru sözlü iseniz!

24- Eğer yapamazsanız -ki asla yapamayacaksınız- bu durumda inkârcılar için hazırlanmış, yakıtı insanlar ile taşlar olan ateşten sakının.

19 mucizesi

2- Bakara Suresi 23-24

262

KURAN'DAKİ SURELER VE BESMELE

Kuran tam 114 (19x6) sureden oluşmaktadır. 114, Kuran'ın en temel matematiksel sayılarından biridir. Kuran'ı oluşturan 114 bölüm 19'un 6 katını vermektedir.

Diğer ilginç bir nokta da Kuran'ın 114. suresi olan Nas Suresi'nin 6 ayet olmasıdır. 114'ü 19'a böldüğümüzde, Kuran'ın son suresi olan (114. suresi) Nas Suresi'nin ayet sayısını elde ediyoruz.

Kuran'daki surelerin sayısı	114 (19x6)
-----------------------------	---------------

Kuran'ın en dikkat çekici ayeti "Bismillahirrahmanirrahim" diye okunan Besmele'dir. Diyebiliriz ki Dünya'nın en çok tekrarlanan kelime topluluğu "Merhametli ve Şefkatli Allah'ın adıyla" anlamına gelen Besmele'dir. Besmele de tüm Kuran'da tam 114 defa, yani $19 \times 6 = 114$ defa geçmektedir.

263	Kuran'daki Besmelelerin sayısı	114	ucize
		(19x6)	

Bazıları bu son dediğimiz özelliğin, 19 mucizesi açısından ilave bir delil oluşturmayacağını ileri sürebilir. Buna neden olarak Kuran'da 114 sure olduğunu, her surenin başında bir Besmele olduğu için, Besmeleler'in sayısının da 114 (19×6) olduğunu, bunun simetrik bir ilişki olduğunu, surelerin sayısı eğer bir özellikse, Besmeleler'in ona bağlı olmasından dolayı ikinci bir özellik oluşmadığını söyleyebilir.

Oysa durum böyle değildir. Çünkü Kuran'ın 9. Suresi Tevbe Suresi, diğer surelerden farklı bir özellik gösterir ve başında Besmele yoktur. O zaman Besmeleler'in sayısı 113'e inmektedir. 113 ise 19'un katı değildir. Kuran'da ortaya çıkan bu problemin nasıl çözüldüğünü izleyin. Bir problem ortaya çıkaran matematikçinin, bizi onları çözme yeteneğine hayran bırakması gibi.

Neml (Karınca) Suresi Kuran'ın 27. suresidir. Bu surede Besmele, hem girişte, hem 30. ayette olmak üzere 2 defa geçer. Böyle Besmeleler 114 defa (19×6) geçerler.

Kayıp Besmele'nin bulunduğu ayetin numarası olan 30, 19. kompozit sayıdır. Yani 30 sayısı, çarpanları olan 19. sayıdır. Örneğin 4 (2×2), 12 (4×3), 15 (5×3), 27 (3×9) kompozit sayılardır. 30'un kaçınıcı kompozit sayı olduğunu birkez daha sayın: (4, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30). Surelerin başındaki Besmeleleri saydığımızda karşımıza çıkan 113 sayısı ise 30'uncu asal sayıdır. Bu 113 sayısı, bizi eksik Besmele'nin tamamlanması için 30'uncu ayete gönderiyor. 30 ise dediğimiz gibi 19'uncu kompozit sayıdır.

Allah'ın gösterdiği matematiksel mucize olağanüstü bir sistem ortaya koymaktadır. Her sure başına bir Besmele, hem de hem sureler, hem Besmeleler 19'un katı kadar geçmektedir. Üstelik bu geçişler bahsettiğimiz simetrik geçişi (Her surenin başında bir Besmele) bozduğu için hem sure sayısının, hem Besmele sayısının 19'un katı olması ayrı bir özelliktir. Neml Suresi'nin 30. ayetinde karşımıza çıkan kayıp Besmele'nin geçtiği ayet şöyledir:

O Süleyman'dandır ve şöyledir: Bismillahirrahmanirrahim (Merhametli, Şefkatli Allah'ın adıyla)

27- Nemi Suresi 30

9. sure olan Tevbe Suresi'ndeki kayıp Besmele, bu sureden itibaren 19 sure ileri gittiğimizde karşımıza çıkan 27. Sure'de tamamlanmaktadır.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

Ayrıca kayıp Besmele'yi tamamlayan ayeti ifade eden 27. sure ve 30. ayetteki sayıları toplarsak $27+30= 57$ (19×3) eder.

www.mucizeleri.com www.diniyazilar.com www.kurandakidin.net www.allah.gen.tr www.kurandakidular.com

Kayıp Besmele'nin geçtiği sure numarası	Kayıp Besmele'nin geçtiği ayet numarası	Toplam
27 + 30		57 (19x3)

9. sureden 27. sureye kadar olan tüm sureleri toplarsanız ($9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27=342$ (19x18)) sayısını elde edersiniz. Bu sonucu ilave bir mucize saymak hatalı olur. Çünkü arka arkaya gelen her 19 sayı, 19'un tam katıdır, arka arkaya gelen her 17 sayının 17'nin tam katı olduğu gibi. Fakat 342 sayısının ayrı bir özelliği vardır. 27. surenin başından 30. ayette geçen Besmele'ye kadar 342 (19x18) kelime geçmektedir. İşte bu ayrı, bağımsız bir mucizedir. Çünkü Neml Suresi'nin başından kayıp Besmele'ye kadar 19'un katı olan bir kelime sayısının geçmesi de, bu sayının Besmele'siz Tevbe Suresi'nden, Besmele'nin tamamlandığı Neml Suresi'ne kadar olan sure numaralarının toplamına eşit olması da tamamen birbirinden bağımsız özelliklerdir.

Kayıp Besmele'den, kayıp Besmele'nin tamamlandığı sureye kadar olan surelerin numaralarının toplamı ($9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27$)	342
Kayıp Besmele'nin tamamlandığı 27-Neml Suresi'nin başından kayıp Besmele'ye kadar kelime sayısı	342 (19x18)

KAYIP BESMELE'NİN BULUNMASININ ÖĞRETTİKLERİ

Kayıp Besmele'nin bulunması sonucunda çıkartacağımız dersler, Kuran'daki 19 kodunun fonksiyonlarını da anlamamıza yardımcı olacaktır. Bu dersleri şöyle özetleyebiliriz:

1- 1400 yıldır neden Tevbe Suresi'nin başında Besmele olmadığı merak edildi. Hatta bunun bir hata olup olmadığı, Tevbe Suresi'nin başına Besmele acaba yazılmalı mı diye düşünenler de oldu. Oysa Tevbe Suresi'nin başında Besmele olsaydı, Kuran'da 115 Besmele olurdu ve 115 sayısı 19'un katı değildir. Böylece 19'un Kuran'ı değişmelerden koruyucu özelliği de anlaşılmaktadır. 19 fonksiyonları olan, sorunları çözen, cevaplar veren bir mucize olma özelliğini bu noktada da göstermektedir. Böylece 19, Tevbe Suresi'nin başına Besmele'yi yazmaya kalkacakların bu hatasını önlemektedir.

2- Kuran'daki surelerin dizilişinin ilahi olup olmadığı da tarihsel bir tartışma konusudur. 19 mucizesi bu soruna da cevap vermektedir. Kayıp Besmele'nin tamamlanmasında ortaya çıkan tablolar, sure sıralarının da Allah tarafından belirlendiğinin delilidir. (19 mucizesinin daha birçok yönünün bunu onayladığına kitabımızın ilerleyen sayfalarında tanık olacağız.)

3- Besmele'nin 19 kodu açısından önemi de bu incelediğimiz verilerle anlaşılmaktadır. Birazdan göreceğimiz gibi kayıp Besmele'nin ortaya çıkışı gibi daha birçok veri Kuran'ın anahtar sözcüğü olan Besmele'ye (Bismillahirrahmanirrahim) bağlı olarak oluşmaktadır.

4- Bu incelediğimiz verilerin ışığında surelerin başına Besmelelerin keyfi bir alışkanlık sonucu konmadığı, Allah'ın vahyi sonucu konduğu anlaşılmaktadır.

5- Kayıp Besmele örneğinde de gördük ki Kuran'daki matematiksel sistem ile ilgili gözükten problemlerin hiç korkmadan üzerine gitmeliyiz. Başta problem gibi gözükten konuların üzerine gidildikçe Kuran'ın mucizeleri daha da çok açığa çıkmaktadır. Hatta tecrübemizle diyebiliriz ki; en büyük mucizeler birçok zaman, bu problemi nasıl çözeriz diye düşündüğümüz noktalarda ortaya çıkmaktadır.

6- İncelediğimiz örnekler gösterdi ki 19'a kadar saymayı bilen, dört işlemi bilen herkes, Kuran'daki 19 koduyla ilgili birçok noktaya tanıklık edebilir, bu mucizenin birçok yönünü takdir edebilir. Bu mucizenin birçok yönü anlaşılması kolay, taklidi imkansız niteliktedir. Bunun yanında asal sayı sırası, kompozit sayı sırası gibi belli bir matematiksel birikim ile anlaşılabilen noktalar da vardır.

BESMELE'NİN HARF SAYISI

Daha önce de dediğimiz gibi Dünya'nın en çok tekrarlanan birleşik kelimesi veya kelime topluluğu Besmele'dir. Dünya'nın her yanında birçok Müslüman gerek Kuran okurken, gerek namaz kılarken, gerek gündelik hayatında birçok işe başlarken hep Besmele'yi tekrarlamaktadırlar. Dünya dinlerinde ve Dünya dillerinde bir kaç kelimedenden oluşup, bu kadar çok tekrar edilen başka bir kelime topluluğunu biz bilmiyoruz. Dünya'nın en çok tekrarlanan bu birleşik kelimesinin Kuran'daki önemini, Kuran'ı azıcık okuyan kimseler bile hemen fark ederler. Besmele her surede adeta bir parola, bir mühür görevini görmektedir, hem en istisnai, hem en çok tekrarlanmış olan ayet özelliğine sahip bulunmaktadır.

Besmele'nin harf sayısı da Besmele'nin tekrar sayısı gibi 19 mucizesi ile ilişkilidir. Evet, Besmele tamı tamına 19 harflidir.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Be	Sin	Mim	Elif	Lam	Lam	He	Elif	Lam	Re	Ha	Mim	Nun	Elif	La m	Re	Ha	Ye	Mim

Eğer Arapça harfleri bilmiyorsanız, birkaç saatlik bir çalışma ile Arapça harfleri sayabilecek kadar Arap harflerini öğrenebilirsiniz. 6-7 yaşındaki çocuklar okumasıyla, telaffuzu ile bu harfleri birkaç günde öğrenebilmektedirler. Kuran'daki harfleri görmek, matematiksel değerleri (ebced) hesaplayacak kadar bu harfleri tanımak birkaç saatlik bir iştir. (Arapça'daki harflerin matematikteki karşılıkları olan sayı değerini verdiğimiz tablodan bakarak yerine koyar ve toplarsınız. Böylece kitapta verdiğimiz kelimelerin matematiksel değerlerine de tanıklık edebilirsiniz.)

ELMAS VE CAM

Kuran'daki 19 mucizesi ile ilgili birçok veri elmas niteliğindedir. Buna karşın Kuran'daki mucizeleri arttırmak gibi iyi bir niyetle veya başka bir niyetle zayıf matematiksel verilerin veya mucize oluşturmayacak şekilde özelliklerin, mucize olarak sunulduklarına tanıklık edebilirsiniz. Bunu yapan kişiler elmaslar ile camların birbirine karışmasına sebep olmaktadırlar. Kuran'daki 19 mucizesini inkâr etmek için fırsat kollayanlar elmas ile camların karıştığı yığından cam parçalarını almakta "Bunlar sıradan cam parçaları, bunların hiçbir değeri yoktur!" demektedirler. Oysa camlarla karışmakla elmas değerinden hiçbir şey kaybetmez. Camları bahane edip elmastan kaçanlar, elmasların değerini inkâr edenler; ne elmasın kendisine zarar verebilirler, ne de kendi inkârlarıyla elmasın değerini düşürebilirler.

Bu kitapta bizim 19 mucizesi hakkında verdiğimiz tüm örneklerin de değeri eşit değildir. Biz kitabımızda değersiz cam parçalarını almamaya özen gösterdik. Fakat bir kısım örneklerimiz değerli elmasların yanında kristal hükmünde olabilir. (Bu örnekleri mümkün olduğunca az kullanmaya çalıştık.) Elmasların hepsinin de aynı değerde olmadığını, kendi içinde farklı değerleri olduklarını unutmamalıyız. Örneğin ilerideki satırlarda açıklayacağımız Allah'ın isimlerindeki 4'lü simetrik tablo Kaşıkçı Elması değerindedir.

İleride belirteceğimiz gibi Kuran'da Allah kelimesinin 2698 (19x142) defa geçmesi 19 mucizesi açısından çok önemli bir veridir. Kuran'ın bütün surelerindeki 1. ayetlere bakarsak, bu 1. ayetlerde 42 defa Allah dendiğine tanık oluruz. Eğer 1'i ve 42'yi arka arkaya yazarsak Kuran'daki Allah kelimelerinin katsayısı olan 142'yi buluruz. Şimdi bu bahsettiğimiz 2. veri (1 ve 42'yi arka arkaya yazdığımız), elbette ki Allah kelimesinin Kuran'da 2698 (19x142) defa geçmesi kadar temel bir veri değildir. Fakat bazen temel veriye nazaran aynı değerde olmayan yan verilerin bu temel veriyi desteklediği de unutulmamalıdır. Bu yan verilerin değeri, hiçbir zaman temel verinin değerini düşürmez, bilakis bu veriyi destekler. Fakat bu yan verilere göre Kuran'ın tüm mucizesini sunmaya çalışmak; ya bir anlayışsızlığın, ya da bir art niyetin ürünüdür. Bu yan veriler değersiz camlar hükmünde değildirler ama, destekledikleri temel veri ile aynı önemde de değildirler.

19 mucizesi anlatılırken art niyetli kişilere fırsat vermemek için elmaslar ile camları karıştırmamaya özen göstermeliyiz. (Biz kitabımıza kristaller hükmünde bulduğumuz yüzlerce örneği bile almadık) Kendi verdiğimiz her örneğin de aynı değerde olmadığını vurgulamalı, daha az değerli örneklerin; 19 mucizesinin temelini oluşturan, olağanüstü harikalıktaki örneklerin mucizesini azaltmayacağını belirtmeliyiz.

Olasılık hesaplarından habersiz saf insanlar sıradan örnekleri mucize gibi sunabilmektedirler. Buna karşın Kuran'daki muhteşem kodlamayı sıradan bir oluşum olarak görmek de safça bir kaçışın veya inkârcı inadının bir ürünüdür. Camlarla elmasları karıştırmak kötüdür. Elmasları yok saymak ise felakettir!

BESMELE'DEKİ KELİMELER

Besmele Dünya'nın en çok tekrarlanan birleşik kelimesi, Kuran'ın en özel ayetidir. Besmele; harf sayısından Kuran'daki tekrarlanış adedine kadar her özelliğiyle 19 koduyla alakalıdır. Besmele 4 kelimeden oluşur. Bu kelimeler sırasıyla 1- İsim, 2- Allah, 3- Rahman, 4- Rahim'dir. Şimdi önemli bir mucizeye tanıklık etmeye hazır olun. Bu 4 kelimenin Kuran'daki tekrarlanış adetleri acaba kaç defadır dersiniz? Buyrun okuyun:

Kelime	Kuran'da tekrarlanış adedi
İSİM	19 (19x1)
ALLAH	2698 (19x142)
RAHMAN	57 (19x3)
RAHİM	114 (19x6)
Kelimelerin Katsayılarının toplamı $1 + 142 + 3 + 6 = 152 (19x8)$	

Allah 19 ile kuşkuları ortadan kaldıracağını, inananların inancını kesin bir şekle dönüştüreceğini söylemiyor muydu? 19'un inkârcılara karşı bir cevap olduğunu Müddessir Suresi'nden anlamıyor muyuz? İşte Allah'ın, Müddessir suresi 35. ayetinde "Bu gerçekten büyüklerden biridir." diye dikkat çektiği 19'un

büyükliğini anlamaya başladınız sanıyoruz. Üstelik daha birçok mucizeye ilerideki satırlarımızda tanıklık edeceksiniz. Şimdi bu 4 ismin Kuran'da geçişleri üzerine birkaç noktayı daha belirtelim.
İsim kelimesi ve 19

İsim kelimesinin yalın formu (Elif-Sin-Mim ile yazılan ve bu 3 harfi kapsayan), Kuran'da 19 kere geçer. (İsim kelimesindeki bu özellik Kuran'daki matematiksel sayımlarda kelimelerin yazılış şeklinin asıl olduğunu gösterir.)

İsim kelimesi Besmele'deki yazılışında olduğu gibi "Be" harfi ile kaynaştırıldığında "Elif" harfi düşer ve (Be-Sin-Mim) olarak yazılır. Kuran'daki bu kullanış, numaralı ayetlerde 3 defa geçmektedir. Sırasıyla (1-Fatiha Suresi 1, 11-Hud Suresi 41, 27- Neml Suresi 30) Bu 3 Bism'inin arasında kalan ayetleri incelediğimizde "Bism" formuna ayrı bir özellik yüklediğini anlıyoruz:

Kuran'daki 1. Bism (1-Fatiha Suresi 1) ile 2. Bism (11-Hud Suresi 41) arasındaki ayet sayısı	1520 (19x80)
Kuran'daki 2. Bism (11-Hud Suresi 41) ile 3. Bism (27-Neml Suresi 30) arasındaki ayet sayısı	1691 (19x89)
Kuran'daki 3. Bism (27-Neml Suresi 30) ile Kuran'ın sonuna kadarki ayet sayısı	3135 (19x165)

Allah, hem (Elif-Sin-Mim) ile oluşan forma, hem de (Be-Sin-Mim) ile oluşan forma 19 kodu açısından görevler vermiştir.

96. sure olan Alak suresinde istisnai bir durum gözükür ve Bismi kelimesi "Be-Elif-Sin- Mim" formuyla Kuran'daki tüm "Be-Sin-Mim" yazılışlarından farklı olur. Böylece burada İsim kelimesinin "Elif-Sin-Mim" formu bulunur ve bu kelime sayımlarda İsim kelimesiyle sayılır. Bu da tüm Kuran boyunca "Elif" harfi düşürülerek "Be-Sin-Mim" formuyla 3 harfli olarak yazılan "Bism" kelimesinin, Alak Suresi'nin 1. ayetinde "Elif" düşürülmeden "Be-Elif-Sin- Mim" formuyla özellikle böyle yazıldığını, 19 kodunun kullanılmasıyla ispat etmekte, Allah'ın hikmetlerini göstermektedir. Böylece 19 kodu, Alak suresinde oluşan bu istisnai durumun 1400 yıldır bilinmeyen hikmetini öğretmektedir.

Numaralı ayetlerdeki bu üç "Bism" formundan ikisi Besmele (Bismillahirrahmanirrahim) şeklindedir. Diğer form (11-Hud Suresi 41) ise sadece "Bismillahi" şeklindedir. Böylece Kuran'daki numaralı ayetlerde sadece iki tane Besmele'nin geçtiği ayet vardır. Bunlar 1- Fatiha Suresi 1. ayet ve 27-Neml Suresi 30. ayetleridir. Bu ayetlerden Kuran'ı ikiye böldüğümüzü düşünürsek Kuran'ın her iki bölümünde kalan İsim + Allah + Rahman + Rahim kelimelerinin toplamı da 19'un katıdır.

1. numaralı Bismillahirrahmanirrahim'den 2. numaralı Bismillahirrahmanirrahim'e kelime sayıları

İsim	Allah	Rahman	Rahim	Toplam
9 +	1814 +	35 +	80 =	1938(19x102)

2. numaralı Bismillahirrahmanirrahim'den Kuran'ın sonuna kelime sayıları				
İsim	Allah	Rahman	Rahim	Toplam
10 +	884 +	22 +	34 =	950 (19x50)

ALLAH KELİMESİ VE 19

Kuran'ın en çok tekrarlanan kelimesi Allah'tır. Kuran'da Allah isminin tüm türevleri tam 2698 (19x142) defa geçer. Günümüzde bilgisayarın yardımıyla ve titiz bir çalışma ile bu sayımı kontrol etmeniz mümkün. Besmele ile ilgili 19'ların tesadüfen oluştuğunu iddia etmeye kalkan birini, olasılık hesapları komik duruma düşürecektir. Çölde bilgisayarsız, bir yandan dini anlatan, bir yandan saldırılara, ölüm tehditlerine, savaşımlara göğüs geren Muhammed Peygamber'in, 19'ların katlarını bilerek tutturduğunu iddia etmek ise ilk iddiadan daha saf, daha komik, kaçış için daha geçersiz bir iddiadır.

Kuran'daki kaç surenin 1. ayetinin Allah kelimesini içerdiğini incelersek karşımıza 42 sure çıkar. Bu incelememizin rakamları olan 1'i (ayet için) ve 42'yi (sure sayısı için) arka arkaya yazarsak karşımıza çıkan 142 sayısı Kuran'daki Allah kelimelerinin katsayısını verir. Görülüyor ki Allah isminin katsayısı bile Kuran'da değişik şekilde kodlanmış, garanti altına alınmıştır.

Allah ismi ile ilgili diğer ilginç bir özellik de Allah isminin geçtiği ayetlerin numaralarının toplamının 118123'ü (19x6217) vermesidir. Gerçekten de Allah'ın mucizesi müthiş, değil mi?

Allah isminin geçtiği ayetlerin numaralarının toplamı

118123 (19x6217)

İlerideki bölümlerde Kuran'daki başlangıç harfleriyle başlayan surelerin 19 kodu açısından önemini göreceğiz. Bildiğiniz gibi Kuran'daki bazı sureler "**Elif-Lam-Mim**" veya "**Kaf**" veya daha değişik harflerle başlarlar. İşte bu başlangıçlardan ilki 2- Bakara Suresi 1. ayette "**Elif-Lam-Mim**" şeklindedir. Sonuncu başlangıç ise 68-Kalem Suresi 1. ayetteki "**Nun**" başlangıcıdır. İşte bu ilk ve son başlangıç harfi arasında 2641 (19x139) kez Allah kelimesi geçer. Kuran'ın geri kalan bölümünde ise 57 (19x3) kez Allah kelimesi geçer.

İlk başlangıç harfli ayetten (2-Bakara Suresi 1), son başlangıç harfli ayete (68-Kalem Suresi 1)'e kadarki Allah kelimesinin adedi

2641 (19x139)

RAHMAN. RAHİM. KATSAYILARIN TOPLAMI VE 19

Allah' ın merhametli, şefkatli olduğunu belirten ve Besmele'de yer alan Rahman, Rahim isimleri, 19'un katları kadar geçmektedirler. Allah'ın Rahman ismi 57 (19x3), Allah'ın Rahim ismi ise 114 (19x6) kez geçer. Allah'ın bu isimleri gibi Allah'ın kullarına karşı merhametini belirten ve aynı kökten türeyen kelimeler de 114 (19x6) defa geçmekte; böylece aynı kökten türeyen Rahim ismiyle eşit sayıda, Rahman isminin iki katı sayıda geçerek ayrı bir uyum ortaya çıkmaktadır. (KUM 27'de bunu işledik)

Allah'ın kullarına karşı merhametini belirten rahmet isminden türeyen kelimeler

114 (19x6)

Besmele'de geçen 4 kelimenin 19'un katı kadar geçmesinin yanı sıra bu kelimelerin katsayılarının isim (1) + Allah (142) + Rahman (3) Rahim (6)= Toplam (152= 19x8) olması da önemlidir. Allah Kuran'a yaygın olarak dağılan bu kelimelerle Kuran'ın mucizesini ve değişmezliğini göstermektedir. 19'un katı kadar geçen bu kelimelerin katsayılarının 19'un katı olması ise yaptığımız işlemin doğruluğunu bir kez daha onaylamaktadır. (Bu katsayılardaki 8'in de bizce özel bir anlamı vardır. 19'u 8 ile çarptığımızda; ortaya çıkan 152 sayısı Besmele'de geçen bütün katsayıları kuşattığı için, adeta Besmele'yi de kuşatmaktadır. Evveliden 19'un önemli özelliklerinden birinin asal sayı olması olduğunu gördük. 19'un kaçınıcı asal sayı olduğunu merak ederseniz, 19'a kadar olan asal sayıları yazalım)

Asal Sayı Sırası	1	2	3	4	5	6	7	8
Asal Sayılar	2	3	5	7	11	13	17	19

Asal sayı yalnız kendisine ve 1 rakamına bölünebilen sayı demektir. Eğer matematikle bugüne kadar az ilgilenmiş biriyseniz, matematikle ilgilenen birinden bu konuda bilgi alabilirsiniz.

BESMELE'DEKİ KELİMELERİN GEÇTİĞİ AYET SAYISI

Bismillahirrahmanirrahim'i oluşturan İsim-Allah-Rahman-Rahim kelimelerinin 19 koduyla muhteşem kodlanışlarını inceledik. Bu kelimeler Kuran'ın birçok ayetine dağılmış vaziyettedirler. Bazı

ayetlerde birden fazla Allah kelimesi, bazı ayetlerde hem Allah, hem Rahim kelimesi beraber geçmektedir. İsveçli Katerina Kullman, bu 4 kelimenin tam tamına kaç ayette geçtiğini merak etti ve ilginç bir özelliğe tanıklık eden ilk kişi oldu. İki tane 19'u arka arkaya yazdığınızda ortaya çıkan 1919 sayısı Besmele'yi oluşturan 4 kelimenin geçtiği ayetlerin sayısıdır.

Besmele'yi oluşturan kelimelerin geçtiği ayet sayısı

1919 (19x101)

Besmele'deki kelimelerin 19'un katı olduğunu, numaralı ayetlerdeki kelimeleri sayarak bulduk. Böylece 1. sure olan Fatiha Suresi'nin 1. ayetinin Besmele olduğu da anlaşıyor. Belki de birçok insan bir tek Fatiha Suresi'nin 1. ayetinin numaralı olmasının hikmetini bugüne kadar anlayamadı. Bazı insanlar "Acaba Fatiha Suresi'nin başındaki Besmele yanlışlıkla mı numaralandı? Veya diğer surelerin başına Besmeleler 1. sure olan Fatiha'yı taklit için mi kondu?" diye de düşünmüştür. Kuran'daki 19 kodunun sorunları çözme özelliği burada da kendini belli etmekte, insanların bu konudaki kuşkularını gidermektedir. Zaten Müddessir Suresi'nin 31. ayetinde Allah, 19'un, kuşkuları gidereceğini söylemiyor mu?

Besmele'deki kelimelerin sayımı, tüm Kuran'daki numaralı ayetlere göre yapılırken başlangıç harfli surelerdeki harf sayımları bir tek o surenin içinde, o surenin Besmele'sini de içine katarak yapılmaktadır. Başlangıç harfli surelerin bu metoduna göre bu surelerdeki Bism+Allah+Rahman+Rahim kelimelerini toplarsak 19'un tam katı eder.

Başlangıç harfli surelerde Besmele'yi oluşturan kelimelerin toplamı (numaralı ayetler + numarasız besmeleler)				
Bism	Allah	Rahman	Rahim	Toplam
31 + 1121 + 66			+ 74	= 1292(19x68)

Bulunan sonucun $68 \times 19 = 1292$ olmasında 19 kodu kadar 68 sayısı da önemlidir. Çünkü bu incelememiz 29 tane başlangıç harfli sure üzerinedir. Bu surelerden sonuncusu ise 68. sure olan Kalem suresidir. Başlangıç harfli 2. sureden 68. sureye kadarki toplam $68 \times 19 = 1292$ 'dir.

allah'ın isimleri ve 19

Kuran matematiksel koda sahip, kendi döneminde bilinmesi mümkün olmayan bilimsel konulara açıklık getiren, bu konulara işaret eden olağanüstü, mucizevi bir kitaptır. Bu kitap nereden geliyoruz, niye varız, ne yapmalıyız sorularına cevap verir. Bu kitap en önemli bilgi olan Allah'ın varlığının, birliğinin, kudretinin, merhametinin... tarifini yapar. Kuran, Allah'ı anlatırken, Allah'ı Rahman (Merhametli), Gafur (Bağışlayıcı), Halik (Yaratıcı) gibi isimleriyle bize tanıtır. Allah'ın tanıtımı Kuran'ın en önemli mesajıdır... Allah'ın isimlerinin tekrar adetlerini ve bu isimlerin matematiksel değerlerini tespit edip inceleyelim.

Bir kelimenin matematiksel değerinin (Ebced değeri de denir) ne olduğunu hatırlayalım. Arap alfabesinin 28 harfi 1'den 9'a, 10'dan 90'a ve 100'den 1000 sayısına kadar bir sayıya karşı gelmektedir. Kuran'ın indiği dönemde yazıda kullanılan harflerin aynısı matematikte de kullanılıyordu. Böylece her harf, her kelime, her cümle matematiksel bir değere sahip olmaktadır. (Bu harflerin yazıya karışmasının engellenmesi için bazen kırmızı mürekkeple yazılma veya üzerine basitçe bir çizgi çekilme yöntemleri denenirdi.)

Her ne kadar halk arasında Allah'ın 99 isme sahip olduğu zannediliyorsa da Kuran'da Allah'ı tanımlayan daha fazla isme tanıklık ediyoruz. Şimdi vereceğimiz listede bunlara tanıklık edeceksiniz. Bu listede, bu kelimelerin, Allah için kullanış adedini ve matematiksel değerlerini göreceksiniz. Bu listedeki bazı tamlamaların ayrı bir isim sayılıp sayılmayacağı tartışılabilir. Örneğin İştici (Semi) Allah'ın bir ismi

olarak alınırken acaba Duaları İşıtıcı (Semiud Dua) ayrı bir isim midir? Edip Yüksel bu isimleri belli bir kural dahilinde sayıp 114 (19x6) isim bulduğunu söylemektedir. Fakat bu çalışmayı incelemediğimiz için bu kitaba almadık. Fakat her halükarda Allah'ın isimlerinin 100'den fazla olduğu anlaşılmaktadır.

ALLAH'IN İSİMLERİNİN MATEMATİKSEL İNCELEMESİ

Sıra No	isimler	Matematiksel Değeri	Tekrar Sayısı
1	Ehad	13	1
2	Vehhab	14	3
3	Hayy	18	5
4	Vahid	19 (19x1)	22
5	Vedud	20	2
6	Hadi	20	1
7	İlah	36	93
8	Evvel	37	1
9	Veli	46	13
10	Mucib	55	1
11	Mecid	57 (19x3)	2
12	Muhyi	58	2
13	Hamid	62	17
14	Batın	62	1
15	Allah	66	2698 (19x142)
16	Vekil	66	13
17	Muhit	67	8
18	Hakem	68	1
19	Hakim	78	91
20	Hasib	80	3
21	Mevla	86	12
22	Halim	88	11
23	Melik	90	2
24	Aziz	94	88
25	Hafi	98	1
26	Meliik	100	1
27	Hakk	108	9
28	Ali	110	8
29	Ala	111	2
30	Cami	114 (19x6)	2

Sıra No	isimler	Matematiksel Değeri	Tekrar Sayısı
31	Kavi	116	9
32	Latif	129	7
33	Selam	130	1
34	Samed	134	1
35	Mümin	136	1
36	Vasi	136	8
37	Kaim	142	1
38	Muheymin	145	1
39	Alim	150	153
40	Afuv	156	5
41	Kayyum	156	3
42	Kuddus	170	2
43	Semi	180	45
44	Berr	202	1
45	Rabb	202	967
46	Cebbar	206	1
47	Malikül Mülk	211	1
48	Bari	213	3
49	Kebir	232	6
50	Melikin Nas	232	1
51	Maliki Yevmiddin	241	1
52	Rahim	258	114 (19x6)
53	Ekrem	261	1
54	Kerim	270	2
55	Rauf	286	10
56	Semiud Dua	287	2
57	Rahman	298	57 (19x3)
58	Basir	302	42
59	Kadr	305	2
60	Kahhar	305	6

Sıra No	isimler	Matematiksel Değeri	Tekrar Sayısı
61	Kahir	306	2
62	Rezzak	308	1
63	Rakib	312	3
64	Karib	312	3
65	Kadir	314	45
66	Şehid	319	19 (19x1)
67	Musavvir	336	1
68	Falikul İsbah	352	1
69	Nasir	350	4
70	Falikul Habbi ven Neva	355	1
71	Tevvab	409	11
72	Şedidul Mihal	428	1
73	Seriul Hisab	434	8
74	Şedidul Kuva	465	1
75	Feaalün Lima Yurid	476	2
76	Fettah	489	1
77	Metin	500	1
78	Şakir	521	2
79	Şedidul İkab	522	14
80	Şekur	526	4
81	Muteal	541	1
82	Seriul İkab	544	2
83	Mukit	550	1
84	Kabilit Tevb	572	1
85	Ehlüt Takva	583	1
86	Mustean	621	2
87	Mutekebbir	662	1
88	Halik	730	8
89	Hallak	730	2
90	Muktedir	744	3
91	Zut Tavl	782	1
92	Ahir	802	1

Sıra No	isimler	Matematiksel Değeri	Tekrar Sayısı
93	Hayr	810	1
94	Habir	812	44
95	Zul kuvve	848	1
96	Zu Mirre	951	1
97	Zu İkabın Elim	960	1
98	Zur Rahme	990	2
99	Hafız	998	3
100	Reifud Derecat	998	1
101	Azim	1020	6
102	Zul Mearic	1051	1
103	Ganiy	1060	18
104	Zul Celali vel İkram	1098	2
105	Zu Rahmetin Vasia	1100	1
106	Zahir	1106	1
107	Alimul Gayb	1183	2
108	Allamul Guyub	1189	4
109	Gaffar	1280	5
110	Gafur	1286	91
111	Zuntikam	1298	4
112	Zul Arş	1307	4
113	Galibun Ala Emrih	1389	1
114	Ehlül Mağfire	1392	1
115	Vasiul Mağfire	1492	1
116	Alimul Gaybi veş Şehade	1535	10
117	Zu Fadl	1616	6
118	Bedius Semavati vel Ard	1662	2
119	Fatiris Semavati vel Ard	1866	6
120	Zu Mağfire	2031	1
121	Gafiriz Zenb	2064	1
122	Zu Fadlin Azim	2636	1
123	Zu Fadlil Azim	2698 (19x142)	6

muhteşem tablo

Allah' ın isimlerinin tekrar adedini ve matematiksel değerlerini 19 koduna göre incelediğimizde muhteşem bir tabloyla karşılaşyoruz. Bu tabloyu keşfetmek ilk olarak Filipinler İslami Araştırmalar Üniversitesi eski rektörü Dr. Cesar Mejul'a nasip oldu. Bu olağanüstü matematiksel ilişkiyi en kısa şekilde şöyle tanımlayabiliriz:

- 1- Allah'ın isimlerinin sadece 4 tanesinin Kuran'daki tekrarları 19'un katıdır.
- 2- Allah'ın isimlerinin sadece 4 tanesinin matematiksel değeri 19'un katıdır.
- 3- 4'er isimden oluşan her iki gruptaki 19'un katı olan sayılar birbirlerine eşittirler.
- 4- Kelime tekrarlarındaki 19'un katları, bize Besmele'yi vermektedir (Bu Besmele'de niye Allah'ın, Rahman ve Rahim isimlerinin seçildiğinin hikmetlerinden birini göstermektedir.)
- 5- Tablonun her iki tarafındaki tüm katsayılar Besmele'deki aynı katsayıları vermektedir.

	Allah'ın isimlerinden tekrar adedi 19'un katı olanlar	Tekrar adedi ve matematiksel değer	Allah'ın isimlerinin matematiksel değeri 19'un katı olanlar
isim	Şahid	19 (19x1)	Vahid
	Allah	2698(19x142)	Zul Fadlil Azim
	Rahman	57 (19x3)	Mecid
	Rahim	114 (19x6)	Cami
		Katsayıların Toplamı 152 (19x8) Tablodaki tüm değerlerin toplamı $4^2 \times 19^2 = 5776$	

Buradaki kelimelere dikkat edersek "Şahid" kelimesi Besmele'deki "İsim" kelimesiyle aynı oranda geçer. "İsim" kelimesi Allah'ın adlarından biri değildir ve incelediğimiz kelimelerden biri olmadığı için bu listeye giremez.

Böylece biz Besmele'yi incelerken Kuran'daki 19 koduna tanıklık ettiğimiz gibi, Allah'ın isimlerini incelerken yine Besmele karşımıza çıkmıştır. Bu olağanüstü güzellikte bir tablodur.

29- İnsanlar için tablolar sunandır O.

30- Üzerinde 19 vardır.

74- Müddessir Suresi 29-30

Bizce Allah'ın isimlerinin oluşturduğu bu tablo Besmele'nin anlamına katkıda bulunmaktadır. Birinci satırdaki "Şahit" kelimesi ve karşısındaki "Vahid" (Bir) kelimesi bu mucizenin Allah'ın Bir'liğine şahitlik ettiğini gösterir. Çünkü Kuran'ın bu mucizesi; Kuran'ın mesajının doğruluğunu, Kuran'ın mesajının doğruluğu ise Allah'ın Bir'liğini ispatlar. Allah'ın Bir'liği, Kuran'ın en önemli mesajıdır. Besmele'deki Allah ismine karşılık gelen "Zul Fadlil Azim" (Büyük Lütuf Sahibi), Allah'ın bu mucizesinin, Allah'ın büyük bir armağanı olduğunu onaylar. Allah'ın "Rahman" (merhametli) ismine karşılık gelen "Mecid" (Şanı Yüce) ismi ise Allah'ın Kuran için de kullandığı bir sıfattır. Üstelik Kuran'ın matematiksel mucizesi açısından önemli bir yeri olan 50. sure Kaf suresinin 1. ayetinde Kuran bu sıfatla tanımlanır (İleride başlangıç harfleriyle ilgili bölümde Kaf harfiyle ilgili anlatımlarda değineceğiz). Allah'ın "Rahim" (Şefkatli) ismiyle, bu isme karşılık gelen "Cami" (Toplayan) ismi ortak sayı olarak Kuran'ın surelerinin sayısına eşit olan 114'ü paylaşırlar. Kuran, Allah'ın sözü ve mucizesidir ve 114 surede toplanmıştır. Kuran'ı toplayan Allah, kıyamet günü insanları da toplayacak ve davranışlarını ahirette değerlendirecektir.

BESMELE NEDEN BU SEKİLEDİR?

Belki bazı insanlar Besmele'nin neden "Bismillahirrahmanirrahim" diye olduğunu fakat "Bismillahiazüzülhakim" veya "Bismigafurukerim" veya "Bismisemi" diye olmadığını merak etmiş olabilirler. Allah'ın Kuran'da belirtilen 100'den fazla ismi vardır, bunlardan neden "Allah", "Rahman", "Rahim" isimlerinin 3'ü Besmele'de geçiyor? Neden başka iki isim veya beş isim Besmele'yi oluşturmamıştır da, bu üç isim Besmele'yi oluşturmuştur? Acaba Allah'ın hikmetleri nelerdir?

19'la ilgili bulgular, bu konudaki Allah'ın hikmetlerinden bir kısmına tanıklık etmemizi sağlıyor. Allah'ın yüzden fazla isminden sadece dört tanesi, 19'un katı kadar tekrar edilmektedir ve bunlar Besmele'yi oluşturmaktadırlar. Besmele'de geçmeyen diğer isim olan "Şahid" ise Besmele'de geçen "İsim" kelimesiyle aynı adette geçerek mucizeyi büyötmekte, Allah'ın isimleri ile ilgili tabloda "İsim" in yerine geçmektedir. Daha önce de gördüğümüz gibi Allah+Rahman+Rahim isimleri sırasıyla 19'un 142+3+6 katıdır. Bu katsayıların toplamı 151 sayısını verir. Oysa Besmele'de geçen "İsim" kelimesinin katsayısı olan "1", Allah'ın isimlerinin tablosundaki "Şahit" kelimesinin katsayısı olan "1" bu rakama eklenince katsayıların toplamı 152 (19x8) olur. Böylece hem Besmele'de, hem Allah'ın isimlerinde 19'un katı olan 4 kelimenin katsayılarının toplamı 19'un tam katı olmaktadır (19'un 8. asal sayı olduğunu, böylece bu 8'in de bir anlamı olduğunu hatırlayın).

114 surenin 113'ünün başında geçen Besmele'nin bir tek 9. sure olan Tevbe Suresi'nin başında geçmediğini, bunun 19 sure sonra tamamlanarak birçok ilave özellik oluşturduğunu gördük. Eğer her surenin başında Besmele geçseydi surelerin sayısının 114 (19x6) olması tek bir özellik olacak, simetrik ilişkiden dolayı Besmelelerin adedi üzerinde durmayacaktık. Allah'ın isimleriyle ilgili tabloda da durum aynıdır. 3'ü ortak 1'i farklı 4 değerin olması simetriyi bozmakta, ayrı inceleme konuları olan Allah'ın isimleri ve Besmele'nin kelimeleri arasındaki uyum mucizeyi büyöttükçe büyötmektedir.

Böylece Kuran'daki 19 kodu, Dünya'nın en çok tekrarlanan kelime topluluğu veya birleşik kelimesi diye niteleyebileceğimiz Besmele'nin, neden bu formda olduğunun bir hikmetini açıklamaktadır. Biz inanıyoruz ki bizim saptamalarımızın çok daha üstünde hikmetler vardır, fakat Besmele'nin neden bu formda olduğunun ilk defa rasyonel bir açıklamasının 19 kodu ile yapılması çok önemlidir.

Dünya'nın en çok tekrarlanan birleşik kelimesi Allah'ın bir vahyidir ve 19 ile kodludur. Bazıları Allah'ın Besmele'yi kelimelerinin 19 ile kodlu olduğu için seçtiğini düşünebilir. Bazıları Besmele'deki kelimeleri seçmesinden dolayı 19 ile kodladığını düşünebilir. Biz her ikisinin birden gözetilerek Kudreti Sonsuz tarafından ayarlandığı kanaatindeyiz.

OLASILIK HESABININ GÖSTERDİKLERİ

Kuran'daki 19 mucizesinin büyüklüğünü ve bu mucizenin tesadüfler sonucu oluşamayacağını göstermek için Allah'ın isimlerinin incelenmesi sonucu karşımıza çıkan muhteşem tabloyu, olasılık hesapları çerçevesinde inceleyelim.

- Besmele'de geçen 4 kelimenin 19'un katı bir sayı vermesinin olasılığı her bir kelime için 1/19 olduğundan, dört kelime için $1/19^4$ tür.

- Allah'ın isimlerinin tekrar listesinde "İsim" kelimesinin yerine geçen "Şahid" kelimesinin "İsim" ile tam aynı sayıyı 19 olarak vermesini de olasılığa katarsak olasılık $1/19^5$ olur.

- Gerek Besmele'de, gerek Allah'ın isimlerinin incelenmesi sonucu karşımıza çıkan tablonun her iki yanında 4 ismin katsayıları $1+142+3+6= 152$ (19x8)'dir. Bu sayının da 19'un katı olma olasılığı 1/19'dur. Bunu da önceki sonuca eklersek olasılık $1/19^6$ olur.

- Tablonun sağ tarafındaki Allah'ın isimlerinin matematiksel değeri için olasılığı farklı hesaplamalıyız. Çünkü buradaki sayılar sadece 19'un katı olarak kalmamakta, aynı zamanda sol taraftaki sayının tam aynısını tutturumaktadırlar. Allah'ın isimlerinin matematiksel değerindeki sayılar 2698'e kadar yükselmektedirler. 2698 sayısına kadar 2698 adet tam sayı vardır. Kümemizi şöyle gösterebiliriz: {1, 2, 3, 4, 5, 6 2695, 2696, 2697, 2698} İşte bu aralıktaki

sayıların içinden istediğimiz bir tam sayının aynısını bulma olasılığımız $1/2698$ 'tir. Eğer dört defa aynı işlemi yapar ve dört defa tam istediğimiz sayıyı yakalamayı istersek, olasılık $1/2698^4$ olur. Buraya kadarki bulduğumuz olasılıklar $1/19^6 \times 1/2698^4$ 'tür.

-Ayrıca hesaba katmamız gereken bir şey daha vardır. Allah'ın isimlerinden 4'ü tablonun sağ tarafında, 4'ü tablonun sol tarafında yer alırken, Allah'ın 100'den fazla ismi tablonun sağ tarafında, 100'den fazla ismi sol tarafında yer almaz. Eğer bu isimlerden biri bile kelime tekrarı veya matematiksel değer açısından 19'un katını verseydi tablonun bir tarafında 4, bir tarafında 5 değer karşımıza çıkıp simetriyi ve $1+142+3+6=152$ (19×8) katsayısındaki 19'u bozabilirdi. Öyleyse tablonun her iki tarafındaki (100×2)= 200'den fazla ismin 19'un katı olmaması da bu tablonun geçerliliği açısından gereklidir ve olasılık hesabına katılmalıdır. Bir ismin 19'un katı olmamasının olasılığı yüksektir: $18/19$. Fakat 200 isim açısından eğer bunu hesaplarsak:

$$18^{200}/19^{200} = 1/49.684 \text{ olur.}$$

Buraya kadar yaptığımız tüm hesapları bir araya getirirsek sonuçtaki olasılık:

$$1/19^6 \times 1/2698^4 \times 1/49.684 \text{ 'tür. Bunun sonucu:}$$

İşte sonuç... Okuyabilerseniz okuyun!

1/123.853.579.450.980.130.055.392.772

Sırf bu okumayı bile beceremeyeceğimiz sayı 19 mucizesinin oluşturduğu tek bir tablonun tesadüfen oluşma olasılığının imkansızlığını göstermektedir. Bir tek tablonun ortaya tesadüfen çıkmasının olasılığı bu iken, Kuran'ın dikkat çektiği, kesin bir bilgiyle inanmayı sağlayacağını, kuşkuları gidereceğini söylediği 19'u yok saymak nasıl bir aklın (veya akılsızlığın) ürünüdür. Tek bir tablonun olasılık hesabı bile Kuran'ın mucizesinin ve değişmezliğinin sayısal bir göstergesi olarak yeterlidir.

Üstelik bu tabloda bile olasılığın paydasını daha da büyütecek bazı noktaları göz ardı ettik. Örneğin bu tabloda açığa çıkan 2 taraftaki 4'er değerlerin toplamı 5776'dır. ($5776 = 4^2 \times 19^2$) 19'lu bir sistemde 4 tane sayının iki taraflı oluşturduğu bir simetri bu tabloda gözükmektedir. Bu tabloyu gösteren 4 ve 19 sayıları alınırsa, iki tarafı gösteren 2 rakamı da 2. kuvvetleri olarak üstlerine konulursa; bu tablodaki tüm sayıların toplamına eşit olmaktadır. Buradan da kanımızca birkaç basamak daha olasılığın paydasını büyütmek gerekir. (Fakat bu sayının niye olasılık hesabına katılması gerektiğini açıklamamanın ve olasılığı hesaplamanın karışıklığı ve zorluğu sebebiyle bu veriyi göz ardı edip, olasılık hesabına katmıyoruz.) Ayrıca 19'un 8'inci asal sayı olduğunu gördük. Tablonun iki tarafında Allah'ın 8 tane ismi incelenmekte, 19'un katsayılarını kitleyen 152 (19×8) sayısı 19'un 8 katıdır. Asal sayı ve kompozit sayılar ile ilgili konu matematiğe yabancı olan kişilerce zor anlaşılacağı için bu noktaya hafifçe değinip geçiyoruz. Bu yüzden bununla ilgili hiçbir şeyi de olasılığa katmadık.

HANGİ KAFANIN SAHİBİSİNİZ?

Unutmayın ki bu olasılık, 19 mucizesinin oluşturduğu tek bir tablonun olasılık hesabıdır. Kuran'daki tüm 19 mucizesinin göstergelerinin olasılık hesabını yaparsak, karşımıza olağanüstü bir sonuç çıkar. Bu olasılık, Dünya'nın tüm çöllerindeki ve denizlerindeki kumların içine tek bir kum tanesi saklanıp, daha sonra rastgele Dünya'daki herhangi bir kum tanesi çekilince; bu çekilen tanenin, o saklanan tane olmasından çok çok çok daha küçüktür. Hatta bu olasılık; Uzak'daki herhangi bir galaksinin herhangi bir noktasında, herhangi bir atomun herhangi bir parçacığını (mesela elektronu) saklayıp, sonra Uzak'da rastgele bir parçacık çektiğimizde çekilen parçacığın saklanan o parçacık olmasından da daha küçüktür.

Uzay'da tahmin edilen atom-altı parçacık sayısı 10^{80} 'dir. 19 mucizesinin tüm göstergelerini, tüm tablolarını yan yana getirirsek, bunların tesadüfen oluşmasının olasılığı bu sayıdan çok daha küçüktür.

Acaba siz hangi kafanın sahibisiniz? Peygamberimiz'in bilgisayarın ilk mucidi olduğunu, çöldeki kumların altına bir bilgisayar sakladığını ve bu mucizeyi oluşturmak için uğraştığını iddia edecek bir kafanın mı? Veya Uzay'daki bütün atom altı parçacıklardan tek bir parçacığın tesadüfen çıkış olasılığından çok daha küçüğünü bile sırf Kuran'ın bu mucizesini inkâr için kabullenecek bir kafanın mı? Veya Kuran'ın bu büyük mucizesini görüp, Kuran'ın tüm insanların ve cinlerin birbirlerine destek olsalar bile oluşturamayacakları bir kitap olduğunu anlayan, Allah'ın delillerini, mucizelerini takdir eden bir kafanın mı? Evet, siz hangi kafanın sahibisiniz? Hangi kafanın sahibi olmayı istemektesiniz?

De ki: "Eğer bütün insanlar ve cinler bu Kuran'ın bir benzerini oluşturmak için toplansalar ve bu konuda birbirlerine destek olsalar bile, onun bir benzerini meydana getiremezler."

17- Isra Suresi 88

BESMELE'DE HİÇ TÜKENMEYEN MUCİZELER

Besmele ile ilgili mucizeler araştırdıkça daha da büyümektedir. Müddessir Suresinin 30. ayetinde geçen "**Üzerinde 19 Var**" ifadesinin işaretlerinden biri de kanaatimizce Besmele'dir. Besmele 19 harftir. Kuran'daki surelerin en üstüne yazılır ve Kuran'ın değişmediğini, matematiksel kodunu, matematiksel mucizesini gösterir.

Şimdi de bu tek kelimenin 19 koduna bağlı olarak kendi içinde oluşturduğu mucizeleri inceleyelim. Dünya'nın en çok tekrarlanan, Kuran'da en çok tekrarlanan bu kelime topluluğu aynı zamanda Dünya'nın en mucizevi kelimesidir. Besmele'yi oluşturan kelimeleri ve bu kelimelerin matematiksel değerini inceleyelim.

No	Kelimelerin Harfleri	Harf Sayısı	Matematiksel Değer	Toplam
1	Be, Sin, Mim	3	2, 60, 40	102
2	Elif, Lam, Lam, He	4	1, 30, 30, 5	66
3	Elif, Lam, Re, Ha, Mim, Nun	6	1, 30, 200, 8, 40, 50	329
4	Elif, Lam, Re, Ha, Ye, Mim	6	1, 30, 200, 8, 10, 40	289
Toplam		19	-	786

Besmele'nin Allah'ın isimlerini oluşturan kısmının matematiksel değeri 19'un katıdır.

Besmele'nin Allah'ın isimlerini oluşturan kısmının matematiksel değeri			
Allah	Al-Rahman	Al-Rahim	Toplam
66 + 329 + 289 =			684 (19x36)

Besmele'nin bütününden çıkan 19 koduna bağlı matematiksel mucizeler çoktur. Bunların bir kısmı şöyledir:

1- 19 harften oluşan Besmele'nin kelimelerindeki harf sayısını, her kelimenin sıra numarasından sonra yazarsak, elde edeceğimiz 8 rakamlı sayı 19'un tam katıdır.

$$13\ 24\ 36\ 46 = 19 \times 19 \times 36686$$

2- Birinci örnekteki kelimelerin harf sayısı yerine onların toplam matematiksel değerlerini yerleştirelim. Her kelimenin sıra numarasından sonra o kelimenin toplam matematiksel değerini koyarak elde edeceğimiz 15 rakamlı sayı 19'un tam katıdır.

$$1\ 102\ 2\ 66\ 3\ 329\ 4\ 289 = 19 \times 5801401752331$$

3- İkinci örnekteki kelimelerin toplam matematiksel değerleri yerine her harfin ayrı ayrı matematiksel değerlerini yerleştirelim. Örneğin ilk kelimenin toplam matematiksel değeri olan 102 yerine, o kelimedeki üç harfin matematiksel değeri olan 2, 60, 40 sayılarını koyalım. Sonuç olarak elde edeceğimiz 37 rakamlık sayı 19'un tam katıdır. (Bu bölmeleri uzun sayıları bölen bilgisayar programından kontrol edebilirsiniz. Merak ediyoruz acaba inkârcılardan Hz. Muhammed'in 1400 yıl önce böyle bir programı keşfettiğini iddia eden çıkacak mı?)

$$1\ 2\ 60\ 40\ 2\ 1\ 30\ 30\ 5\ 3\ 1\ 30\ 200\ 8\ 40\ 50\ 4\ 1\ 30\ 200\ 8\ 10\ 40 = 19 \times \dots\dots\dots$$

4- Birinci örnekte kullandığımız her kelimenin harf sayısı yerine, o kelimedeki harflerin toplamını yerleştirelim. Örneğin ikinci kelimenin harf sayısı olan 4 sayısı yerine, o kelimeyle birlikte baştan itibaren toplam harf sayısını yani (3+4= 7)'yi koyalım. Bu 10 rakamlı sayı da 19'un tam katıdır.

$$1\ 3\ 2\ 7\ 3\ 13\ 4\ 19 = 19 \times 69858601$$

5- İkinci örnekte kullandığımız her kelimenin matematiksel değeri yerine, onların toplam matematiksel değerini yazarsak elde edeceğimiz 19 rakamlı sayı da 19'un tam katıdır. Bir önceki işlemi harf toplamı yerine matematiksel değer toplamıyla yeniledik.

$$1\ 102\ 2\ 168\ 3\ 497\ 4\ 786 = 19 \times 58011412367094$$

6- Üçüncü örnekte, her kelime numarasından sonra geçen her harfin matematiksel değerini koyduk. Şimdi bu tabloda her matematiksel değer önüne bir de onun ait olduğu kelimedeki harf sırasını koyalım. Ortaya çıkan yeni tablodaki sayı da 19'un tam katıdır.

$$1\ 12260340\ 2\ 1123033045\ 3\ 11230320048540650\ 4\ 11230320048510640 = 19 \times \dots\dots\dots$$

7- Birinci ve ikinci örnekte kullandığımız harf sayılarını ve matematiksel değerlerini bu sefer toplayarak kelime numaralarının önüne yazın. Örneğin 1. kelimenin önüne harf sayısının toplamı 3 ile bu üç harfin matematiksel değerleri olan 102'nin toplamını 102+3= 105'i yazın. Ortaya çıkan sayı 19'un tam katıdır.

$$1\ 105\ 2\ 70\ 3\ 335\ 4\ 295 = 19 \times 5817212281805$$

8- Besmele'deki her harfin sayı değerinden sonra, eğer her harfin Besmele'deki 1'den 19'a kadar olan sırasını yazarsak, ortaya çıkan 62 rakamlı sayı da 19'un tam katıdır.

$$21602403143053065718309200108114012501311430152001681710184019 = 19 \times \dots\dots\dots$$

9- Eğer yukarıdaki sayıdaki her kelimeyi ifade eden kısımdan sonra kelime numaralarını (1, 2, 3, 4) yazarsak ortaya çıkan 66 rakamlı sayı da 19'un tam katıdır.

$$216024031143053065721830920010811401250133114301520016817101810194 = 19 \times \dots\dots\dots$$

10- Bundan önceki sekizinci örnekte matematiksel değer ve harf sayılarının arkasına kelime numaraları olan (1, 2, 3, 4)'ü koyduk. Şimdi ise bu kelime numaralarının yerine her kelimenin matematiksel değeri olan (102, 66, 329 ve 289) sayıları koyalım. Ortaya çıkan sayı yine 19'un tam katıdır.

$$2160240310214305306576618309200108114012501332911430152001681710184019289 = 19 \times \dots\dots\dots$$

Abdullah Arık "Beyond Probability" (Olasılıkların Üzerinde) kitabında Besmele'nin kendi içinde görünen matematiksel yapıyı daha da uzunca incelemektedir. (Kitab İngilizce'dir ve Amerika'da yayınlanmaktadır.) Biz biraz karışık matematiksel bağlantıların meraklıları olabileceğine binaen bu konuyu biraz uzunca işledik. Fakat bu uzun rakamları incelemenin bazı kimseleri sıkabileceğim düşünerek bu konuyu daha fazla uzatmıyoruz.

Dünya'nın en çok tekrarlanan birleşik kelimesi, Kuran'da en çok tekrarlanan ayet olan "Bismillahirrahmanirrahim" kendi içinde müthiş özellikler göstermektedir. Dört kelimedenden ve 19 harften oluşan birleşik bir kelimede 19 koduna bağlı bu kadar çok özelliğin olması olağanüstüdür. Her **"Bismillahirrahmanirrahim" (Merhametli, Şefkatli Allah'ın adıyla)** deyişimizde Allah'ın merhametini, şefkatini hatırladığımız gibi; Allah'ın, bu bir tek kelimenin içine sığdırdığı inanılmaz mucizelerini ve bu mucizelerini bize göstermek suretiyle Allah'ın bize olan merhametini, şefkatini sergilediğini de hatırlayalım. Besmele her surenin üzerinde 19 harfiyle pırıl pırıl parlayan, Kuran'ı koruyan, 19 kodunun önemli bir parçasıdır.

Üzerinde 19 vardır.

74- Müddessir Suresi 30

fatiha suresi ve 19

Kuran'ın ilk suresi Fatiha Suresi'dir. Surelerin başındaki Besmele'lerden sadece ve sadece Fatiha Suresi'ndeki Besmele numaralıdır. (27. Sure 30. ayetindeki Besmele'de numaralı ayette geçer, fakat surenin başında değildir.) Bundan önce 19 kodu ile ilgili gördüklerimiz Fatiha Suresi'ndeki bu istisnai durumun özellikle oluşturulduğunu ispat etmektedir. Böylece 19 kodu binlerce yıldır neden olduğu merak edilen istisnai bir durumu açıklamaktadır. Birazdan Fatiha suresi ile ilgili göreceğimiz özellikler:

- 1- Fatiha'nın 1 numaralı ayetinin Besmele olduğunu ispatlamaktadır.
- 2- Fatiha Suresi'nin mucizevi yapısını ortaya koymaktadır.
- 3- Sure sıralamalarının da ilahi düzenlemeyle olduğunu bir kez daha ispat etmektedir.

Besmele, Dünya'da en çok tekrarlanan kelime topluluğudur. Fatiha Suresi ise en çok tekrarlanan metindir diyebiliriz. Hiçbir dinde, hiçbir toplulukta Fatiha Suresi kadar sık tekrar edilen bir metin bilmiyoruz. Üstelik bu tekrarlanma 1400 yıldan daha uzun bir süredir devam etmektedir. Her gün kılınan namazda, günlük hayatta okunan Fatiha Suresi, hem Kuran'ın en çok okunan suresidir hem en çok tekrarlanan metin olarak Dünya'da da özel bir yere sahiptir. Fatiha Suresi'nin matematiksel yapısına geçmeden Fatiha Suresi'nin tercümesini veriyoruz.

- 1- Merhametli, Şefkatli Allah'ın adıyla
- 2- Övgü alemlerin Efendisi olan Allah'adır.
- 3- O merhametlidir, O şefkatlidir.
- 4- Din gününün hükmedenidir O.

19- Yalnız sana kulluk eder, yalnız senden yardım dileriz.

281

- 6- Bizi dosdoğru yola ilet
- 7- Kendilerine nimet verdiklerinin yoluna, kendilerine gazap edilmiş olanların ve sapmışlarınkine değil.

1- *Fatiha Suresi 1-7* İşte bu çok anlamlı metnin içindeki matematiksel sisteme birkaç örnek verelim:

1- Sure numarası olan 1 rakamından sonra ayetlerin numaralarını sırasıyla yan yana koyarsak elde edeceğimiz sayı 19'un tam katıdır.

$$1\ 1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7 = 19 \times 591293$$

2- Sure numarası olan 1 rakamından sonra her ayetin harf sayısını yan yana koyduğumuzda elde edeceğimiz 15 rakamlı sayı da 19'un tam katıdır.

$$1\ 19\ 17\ 12\ 11\ 19\ 18\ 43 = 19 \times 6272169010097$$

3- Eğer yukarıdaki örneğe ayetlerin harf sayısından sonra matematiksel değerlerini de eklersek elde edeceğimiz sayı 19'un tam katıdır.

$$119\ 786\ 17\ 581\ 12\ 618\ 11\ 241\ 19\ 836\ 18\ 1072\ 43\ 6009 = 19 \times \dots\dots\dots$$

4- Bu son elde ettiğimiz sayıda harf sayısının önüne ayet numaralarını yazarsak elde edeceğimiz sayı da 19'un tam katıdır.

$$1\ 1\ 19\ 786\ 2\ 17\ 581\ 3\ 12\ 618\ 4\ 11\ 241\ 5\ 19\ 836\ 6\ 18\ 1072\ 7\ 43\ 6009 = 19 \times \dots\dots\dots$$

5- Eğer Fatiha Suresi'nin sure numarasından sonra, toplam ayet sayısını, toplam harf sayısını ve toplam matematiksel değerini yan yana yazarsak elde edeceğimiz sayı da 19'un tam katıdır.

$$1\ 7\ 139\ 10143 = 19 \times 90205797$$

6- Eğer Fatiha Suresi'nin sure numarasından (1) sonra ayet sayısını (7) ve kelime sayısını (29) arka arkaya koyarsak çıkan sayı da 19'un tam katıdır.

$$1\ 7\ 29 = 19 \times 91$$

7- Eğer sure numarası olan 1 rakamından sonra ayet sayısını ve her ayetin kelime sayısını sırasıyla yazarsak elde edeceğimiz sayı da 19'un tam katıdır.

$$1\ 7\ 4\ 4\ 2\ 3\ 4\ 3\ 9 = 19 \times 9180181$$

Tek bir surenin içinde oluşan bu mucizevi yapıyı görünce aklımıza Kuran'ın şu ayeti geldi:

Eğer kulumuza indirdiğimizden şüphe içindeyseniz, haydi bunun benzeri bir sure getirin.

Allah dışındaki tanıklarınızı da çağırın. Eğer doğru sözlü iseniz!

2- Bakara Suresi 23

19'LA İLGİLİ ÇÖZÜLMESİ GEREKEN SORUNLAR

19'la ilgili mevcut bulgular, 19 mucizesinin büyüklüğünü göstermeye yetmektedir. Fakat 19 koduyla ilgili katedilmesi gereken daha mesafeler vardır. Kanaatimize göre sorun gibi gözüken noktaların üzerine gidildikçe, 19 mucizesinin büyüklüğü daha da çok anlaşılacaktır. Bugüne kadar böyle olmuştur ve bundan sonra da öyle olacaktır, Allah'ın izniyle... Kitabımızın buraya kadarki bölümünde 19 kodunun bazı sorunları nasıl çözdüğünü gördük, bundan sonraki bölümlerde de bunu görmeye devam edeceğiz. Kitabımızın bu başlığında sorun olarak görünen ve bizim bu sorunların çözümüne girişmediğimiz üç konuya değineceğiz. 19 üzerinde yapılan çalışmalar bundan önceki birçok sorunun tartışılmasını nasıl ortadan kaldırırsa, bu üç maddede açıkladığımız tartışmalar da gün gelince ortadan kalkacaktır inşallah.

1- Birinci sorun "Elif" harflerinin sayımı ile ilgilidir. Arapça'daki bazı kelimeler "Elif" ile de "Elifsiz" olarak da yazılmakta ve aynı şekilde okunmaktadırlar. Ayrıca "Elif" gibi okunan "hemze" harfi de Kuran'ın daha rahat okunması için sonradan eklenmiştir. Gerçi bu eklemeler Kuran'daki kelime sayısı, kelime anlamı ve kelimenin okunması açısından bir değişiklik yapmamaktadırlar. Fakat bazı kelimelerdeki "Elif" sayısı tartışmalı olduğundan "Elif" başlangıç harfli surelerdeki "Elif" sayısı tartışmalı olmaktadır. Başlangıç harfli surelerdeki 19 kodunda surelerdeki harf sayımları en temel özelliştir. Biz "Elif" harfli başlangıçlar üzerine daha çok tartışılması gerektiği kanaatindeyiz. Gerçi Reşat Halife, sayımlarında Elif başlangıçlı surelerin 19'un katını verdiğini söylemiştir, fakat biz bu sayımların aceleyle yapıldığını zannediyoruz.

Bu konuda bir yanlış düzeltirken kendi gösterdiğimiz tavrı örnek olarak sunabiliriz. Ali Bulaç'ın Kuran çevirisinde Tevbe Suresi'nin başına olmayan Besmele'nin eklendiğini daha önce belirttik. Hem Kuran'ın tarihsel geliş, hem 19 kodu bu yanlış düzeltmektedir. Bize düşen matematiksel olarak bu yanlış hakaret etmeden düzeltmek, matematiksel verileri ortaya koymak, yanlış nedeni ve niçiniyle ispatlamaktır. (Besmele ile ilgili matematiksel verileri açıklarken yaptığımız gibi) Şunu da belirtelim ki Ali Bulaç'ın Kuran çevirisi bizce en başarılı çevirilerden biridir. Fakat insanlar ve matbaalar hatalar yapmaktadırlar. Kuran'daki 19 koduyla ilgili çalışmalar arttıkça ve 19 kodunu Müslümanların birçoğu kavradıkça birçok hatadan kurtulacağımızı umuyoruz. Fakat tüm düzeltmeler ve karşılıklı eleştiriler inatsız, hakaretsiz, akılcı bir çerçevede gerçekleştirilmelidir.

3- İlk iki soruna göre daha az önemli olan sorun 68. sure olan Kalem Suresi'ndeki "Nun" harflerinin sayımı ile ilgilidir. Kalem Suresi başlangıç harfleriyle başlayan surelerin sonuncusudur ve "Nun" başlangıç harfiyle başlamaktadır. Bu suredeki "Nun" harflerinin sayımı 133 (19x7) olabilmektedir, fakat bunun için başlangıçtaki "Nun" harfinin iki tane "Nun" ile yazıldığı iddia edilmektedir. Yani bu başlangıcın seslendirildiği şekliyle "Nun" olarak iki tane "Nun" harfiyle yazıldığı iddia edilmektedir. Mevcut Kuran nüshalarında bu başlangıç tek "Nun" harfiyle yazılmıştır. Matematiksel kodun bu yanlış düzelttiği iddia edilmektedir. Biz bu konudaki matematiksel verilerin daha da çoğaltılmasını ve en eski Kuran nüshalarında Kalem Suresi'nin girişindeki "Nun" başlangıcının tek "Nun" ile mi, iki "Nun" ile mi yazıldığının iyice araştırılmasını beklemekteyiz. O yüzden kitabımızda "Nun" başlangıçlı surelerdeki "Nun" sayımına değinmeyeceğiz.

BAŞLANGIÇ HARFLİ SURELER VE 19

Kuran, belli bölümleri başlangıç harfleriyle başlayan, bildiğimiz tek kitaptır. Kuran'ın bazı sureleri "Elif-Lam-Mim" gibi "Kaf" gibi başlangıç harfleriyle başlar ve sonra sure devam eder. Kuran'daki 19 kodu ortaya konana kadar bu surelerin böyle başlatılmasının hikmeti merak edildi. 19 kodu açığa çıkınca, 19'un cevaplar verici, sorunları çözücü özelliği bu konuda da kendini gösterdi ve anlaşıldı ki başlangıç harfleri 19 mucizesi açısından önemli bir yere sahiptir. Kuran'da başlangıç harflerinin geçtiği sureleri ve ayetleri

şu

tablodan

görebilirsiniz:

www.mucizeler.comwww.diniyazilar.comwww.kurandakidin.netwww.allah.gen.trwww.kurandakidualar.com

Sure No	Sure Adı	Başlangıç Harfleri	Ayet Sayısı
2	Bakara	Elif-Lam-Mim	286
3	Ali İmran	Elif-Lam-Mim	200
7	Araf	Elif-Lam-Mim-Sad	206
10	Yunus	Elif-Lam-Ra	109
11	Hud	Elif-Lam-Ra	123
12	Yusuf	Elif-Lam-Ra	111
13	Rad	Elif-Lam-Mim-Ra	43
14	İbrahim	Elif-Lam-Ra	52
15	Hicr	Elif-Lam-Ra	99
19	Meryem	Kef-He-Ye-Ayn-Sad	98
20	Taha	Ta-He	135
26	Şuara	Ta-Sin-Mim	227
27	Neml	Ta-Sin	93
28	Kasas	Ta-Sin-Mim	88
29	Ankebut	Elif-Lam-Mim	69
30	Rum	Elif-Lam-Mim	60
31	Lokman	Elif-Lam-Mim	34
32	Secde	Elif-Lam-Mim	30
36	Yasin	Ye-Sin	83
38	Sad	Sad	88
40	Mümin	Ha-Mim	85
41	Fussilet	Ha-Mim	54
42	Şura	Ha-Mim/Ayn-Sin-Kaf	53
43	Zuhruf	Ha-Mim	89
44	Duhan	Ha-Mim	59
45	Casiye	Ha-Mim	37
46	Ahkaf	Ha-Mim	35
50	Kaf	Kaf	45
68	Kalem	Nun	52

29 tane başlangıç suresinde başlangıç harflerinin olduğu ayet sayısı 30'dur. 30'un 19'uncu kompozit sayı olduğunu (çarpanlara ayrılabilen sayı) daha önce söyledik. 29 sureden 19'unda başlangıç harfleri, kendi başlarına ayeti oluştururlar. (Örneğin Bakara Suresinde "**Elif- Lam-Mim**" tek başına ayettir.) 10 surede ise başlangıç harfli girişin yanında ayet normal anlatımına başlar. (Örneğin Kaf Suresindeki ilk ayet "**Kaf, Şanı yüce Kuran adına**" şeklindedir.)

Başlangıç harflerinin yalnız olarak geçtikleri sure sayısı	19
--	----

Başlangıç harfleriyle beraber normal anlatımın devam ettiği 10 surenin 9'unda, Kuran'a (Kuran veya Kitap tanımlamasıyla) dikkat çekilir. İşte bu 9 surenin sure numaralarının toplamı 190'dır. (10+11+12+13+14+15+27+38+50= 190) 190, 19'un 10 katıdır.

Başlangıç harfiyle beraber, Kuran'dan bahsederek başlayan surelerin 190 sure numaralarının toplamı (19x10)

Başlangıç harfli sureleri diğer bir düzenleyiş şekli birden fazla tekrarlanan başlangıç harfli ve yalnız bir kez geçen başlangıç harfli sureler şeklinde olabilir. Birden fazla tekrarlanan başlangıç harfli gruplar 4 tanedir: "Elif-Lam-Mim", "Ta-Sin-Mim", "Ha-Mim", "Elif-Lam-Ra" işte bu birden fazla geçen 4 grubun geçtiği surelerdeki ayet sayısı da 1900 (19x100) tanedir.

Birden fazla tekrarlanan başlangıç harfli grupların olduğu surelerin, ayet sayılarının toplamı	1900 (19x100)
--	------------------

Başlangıç harfli 2. sureden 68. sureye kadar 67 sure vardır. 67 sayısı 19. asal sayıdır (Çarpanları olmayan sayı). Bu 67 sureden 29'u başlangıç harfleriyle başladığı için başlangıç harfli surelerin arasında $67-29=38$ (19×2) başlangıç harfsiz sure vardır.

Başlangıç harfli surelerin arasında kalan	38
başlangıç harfsiz surelerin sayısı	(19×2)

"Elif" harflerinin sayımındaki zorluklara binaen bu konuya kitabımızda girmeyeceğimizi söylemiştik. Fakat "Elif" harfinin sayımı dışındaki "Elif" başlangıcının kullanıldığı surelerin 19 koduyla ilişkisi birçok yönden gözükmemektedir. Örneğin "Elif" harfinin başlangıç harflerinde geçtiği surelerin numaralarının toplamı 19'un tam katıdır. ($2+3+7+10+11+12+13+14+15+29+30+31+32=209$ [19×11])

Elif harfinin başlangıç harflerinde kullanıldığı	209
surelerin sure numaralarının toplamı	(19×11)

Başlangıç harfleriyle başlayan surelerdeki ayet sayılarını incelersek 28. ve 38. surelerin 88'er ayet olarak, 14. ve 68. surelerin ise 52'er ayet olarak eşit sayıda ayet içerdiklerini görürüz. Böylece başlangıç harfli surelerin ayet sayılarında 27 ayrı sayı ortaya çıkar. Ayet sayılarının tekrarsız toplamı ise 2603 (19×137)'e eşittir.

Başlangıç harfli surelerdeki ayet	2603
sayılarının toplamı	(19×137)

Başlangıç harfli surelerde 19'la ilgili birçok özellik çıkmaktadır. Anlaşılması dikkat gerektiren son bir örnek verdikten sonra daha rahat anlaşılır, matematikle pek alakası olmayan kişilerin bile daha kolay anlayabilecekleri örneklere geçeceğiz. Tüm bu örnekler Kuran'daki ayetlerin sayılarının, surelerin dizilişinin özel olarak planlandığını göstermektedir. Kuran'daki başlangıç harfleri 14 ayrı birleşim gösterirler ve bu birleşimlerdeki başlangıç harflerinin sayısı 38 (19×2)'dir. Ayrıca yan bir özellik olarak da, her başlangıç grubunu sıra numarası ile çarpıp sonra toplarsak ortaya çıkan sayı 247 (19×13)'dir.

Sıra No	Başlangıç Harfleri	Kalıptaki harf sayısı	Sıra no ve harf sayısı çarpımı
1	Elif-Lam-Mim	3	1x3 = 3
2	Elif-Lam-Mim-Sad	4	2x4 = 8
3	Elif-Lam-Ra	3	3x3 = 9
4	Elif-Lam-Mim-Ra	4	4x4 = 16
5	Kef-He-Ye-Ayn-Sad	5	5x5 = 25
6	Ta-He	2	6x2 = 12
7	Ta-Sin-Mim	3	7x3 = 21
8	Ta-Sin	2	8x2 = 16
9	Ye-Sin	2	9x2 = 18
10	Sad	1	10x1 = 10
11	Ha-Mim	2	11x2 = 22
12	Ha-Mim-Ayn-Sin-Kaf	5	12x5 = 60
13	Kaf	1	13x1 = 13
14	Nun	1	14x1 = 14
Toplam		38 (19x2)	247 (19x13)

yasin suresi ve 19

Kuran'ın en çok okunan surelerinden biri Yasin Suresi'dir. Yasin suresi "Ye-Sin" başlangıç harfleriyle başlamaktadır. Bu surede geçen "Ye" harfi 237 defa "Sin" harfi 48 defa tekrarlanır. Ortaya çıkan $237+48= 285$ (19x15) 19'un tam katıdır.

Yasin Suresi'nde geçen Başlangıç Harflerinin Sayısı

Ye	Sin	Toplam
237 + 48		285 (19x15)

Yasin Suresi içinde birçok bilimsel mucize barındıran bir suredir. Bu sureyi anlamını anlayarak okumanızı tavsiye ediyoruz. Ne yazık ki ölümlerin arkasından çok okunan bu sureden, diriler yeterince ders almamaktadırlar. Oysa ne ilginçtir ki Kuran'ın diriler için indirildiği Yasin Suresi'nde söylenmektedir.

69- Ona şiir öğretmedik, zaten ona yakışmaz da. O yalnızca bir hatırlatıcı ve apaçık bir Kuran'dır.

70- Dirileri uyarır ve inkârcıların üzerine sözün gerçekleşeceğini söyler.

36- Yasin Suresi 69-70

meryem suresi ve 19

MMeryem Suresi 19. suredir ve "Kef-He-Ye-Ayn-Sad" başlangıç harfleriyle başlamaktadır. Sıra numarası özel bir sayı olan bu sure, tek bir ayette en uzun başlangıç harfli kalıba sahip sure olarak da özeldir (42. suredeki Ha-Mim, Ayn-Sin-Kaf kalıbı iki ayette geçer). İşte bu 5 harf bu surede tam 798 (19x42) defa geçmektedir.

Meryem Suresi'nde geçen Başlangıç Harflerinin Sayısı

Kef He Ye Ayn Sad Toplam $137 + 175 + 343 + 117 + 26\,798 (19 \times 42)$

Ayrıca 19. suredeki başlangıç harflerinin (Kef, He, Ye, Ayn, Sad) matematiksel değerlerini sırasıyla arka arkaya koyarsak ortaya çıkan sayı da 19'un tam katıdır:

$$205\,10\,70\,90 = 19 \times 10795110$$

Meryem Suresi de Yasin Suresi gibi anlaşılması kolay, taklidi imkansız mucizeler için çok güzel bir örnektir. Bu sureler ile ilgili bu temel özelliklerin yanında da 19 kodunun gözüktüğü yan özellikler vardır. Fakat kitabımızın hacmini aşmamak ve bazı okuyucularımızın temel noktalara olan dikkatini dağıtmamak için bu noktalara girmiyoruz.

ayn-sin-kaf başlangıcı

"**Ayn-Sin-Kaf**" kalıplı başlangıç harfleri, 42. sure olan Şura Suresi'nde geçmektedir. "Ayn-Sin-Kaf" başlangıcı diğer hiçbir başlangıç harfinde olmayan bir özelliğe sahiptir. Diğer tüm başlangıç kalıpları surelerin 1. ayetlerinde geçerken "Ayn-Sin-Kaf" başlangıcı Şura Suresi'nin 2. ayetini tek başına oluşturmaktadır. İşte bu başlangıç harfleri geçtikleri surenin içinde toplam 209 (19×11) kez geçerek, 19'un tam katını vermektedir.

Şura Suresi'ndeki "Ayn-Sin-Kaf" başlangıcını oluşturan harflerin sayısı

Ayn	Sin	Kaf	Toplam
98 + 54 + 57			209 (19×11)

sad başlangıcı ve 19'un düzelttiği hata

Başlangıç harfli sureler içinde üç tanesi tek başına başlangıç kalıbını oluşturmaktadırlar. Bunlar 38. surede "Sad", 50. surede "Kaf" ve 68. surede "Nun" harfleridir. Biz bu başlık altında Sad Suresi'ni inceleyeceğiz. Görüldüğü gibi "Sad" harfiyle sure başladığı için surenin ismi de "Sad" olarak anılmaktadır.

"**Sad**" harfi 38. surede tek başına geçerken, 7. Sure olan Araf Suresi'nin içinde "**Elif-Lam-Mim-Sad**" başlangıç kalıbının içinde, 19. sure olan Meryem Suresi'nin içinde ise "**Kef-He-Ye-Ayn-Sad**" başlangıç kalıbının içinde geçer. İşte bu 3 surede geçen "Sad" harflerinin toplam sayısı 152 (19×8) olup 19'un tam katıdır.

"Sad" başlangıç kalıbıyla başlayan surelerdeki "Sad" harflerinin adedi 7. Sure Araf 19. Sure Meryem 38.

Sure Sad Toplam

$$97 + 26 + 29 = 152 (19 \times 8)$$

Mevcut birçok Kuran nüshasından eğer "Sad" harflerini sayarsanız, Araf Suresi'nde 97 değil, 98 "Sad" geçtiğine tanık olabilirsiniz. Bunun sebebi 7. Araf Suresi 69. ayette geçen "Bastatan" kelimesinin "Sin" yerine yanlışlıkla "Sad" ile yazılmasıdır. Hatta birçok nüshada söz konusu kelimenin üzerinde küçük "Sin" harfi yazılmıştır ve Arapça bir açıklama eklenmiştir "Yukrau bis sini" yani "Sin" ile okuyun denmektedir. Araf Suresi'nin 69. ayetinde geçen "Bastatan" kelimesinin "Sad" ile yazıldığı halde "Sin" harfiyle seslendirildiğini ileri süren tezden ayrı olarak bir başka tez daha ileri sürülmüştü: "Bastatan" kelimesi hem "Sin" ile hem "Sad" ile yazılabilir. Bu tartışmayı Türkçe'de "ağa" diye yazılan bir kelimenin; hem "aga" hem "ağa" diye yazılıp yazılamayacağı, her iki şekilden hangisinde okunacağı tarzındaki bir tartışmaya benzetebilirsiniz.

Fakat Kuran, insan sözü değildir. Allah'ın vahyidir ve bu ayetteki bu sorunu da 19 kodu çözmektedir. 19 kodu, bu kelimenin "Sin" ile yazılması gerektiğini göstermektedir. Nitekim Arapça sözlüklerden de bu kelimenin asıl yazılışının bu olduğunu görebiliriz. 19 kodunun bu keşfi açığa çıktıktan sonra en eski Kuran nüshaları araştırıldı ve en eski nüshalardan biri olan Taşkent nüshasında "Bastatan" kelimesinin 19 kodunun doğruladığı şekilde "Sin" ile yazıldığı bulundu. Anlaşıyor ki Kuran nüshaları çoğaltılırken birbirine yakın sesli olan "Sad" ve "Sin" harfleri karışmıştır. Tahminimizce yanlış çoğaltılan nüshada "Sad" harfinin üzerinde "Sin" yazmasının nedeni, bu yanlış fark eden birinin bu yanlış düzeltmek için "Sad"ın üstüne "Sin" yazması, nüshayı çoğaltanların ise bunun düzeltme olduğunu anlamadan aynen kopya etmeleridir. Fakat bazı nüshalarda doğru şekilde "Sin" harfiyle kopya edilmiştir. Anlaşıyor ki bu hata yüzünden "Sad"lılar ve "Sin"liler arasında tartışma çıkmış ve bu yüzden "Sad" harfli nüshanın doğruluğuna dair hadis uydurulmuştur. Sonunda "Sad" harfli nüshaların bu kadar yoğunlaşması işte bu uydurulan hadisler sebebiyledir. 19 kodu bu tartışmayı çözmekte ve bu hadislerin uydurulduğunu ispatlamaktadır.

Photocopy from ihe TU.nnr>t flufu

En eski Kuran nüshalarından biri olan Taskent nüshasında "Bastatan" kelimesi doğru olarak "Sin" harfiyle yazılıdır.

19 kodu kullanılarak yapılan bu düzeltme derslerle doludur:

- 1- 19 kodu, Kuran üzerinde insanların yaptığı en ufak hatayı bile düzeltebilmektedir.
- 2- 19 kodu, Kuran'ın bir kenar süsü değildir. Aktif görevleri olan, koruyucu, düzeltici görevleri olan mucizevi bir koddur.
- 3- Yine anlaşılmıştır ki 15. sure olan Hicr Suresi'nin 9. ayetinde söylenen **"Hiç şüphesiz Hatırlatıcı'yı (Kuran'ı) biz indirdik biz. Onun koruyucuları da biziz."** ifadesinde Allah'ın buyurduğu gibi Kuran'ı Allah korumaktadır. Bu koruma işi insanlara bırakılmış değildir. Bu koruma, Allah'ın Kuran'da dikkat çektiği 19 koduyla ve diğer matematiksel yapılanmalarla gerçekleşmektedir. İnsanlar hata yapabilmekte, Allah'ın Kuran'a koyduğu ve dikkat çektiği kod ise düzeltmeleri yapmaktadır. ("Bastatan" kelimesindeki harf yanlış insanların Kuran'ı yazarken yaptığı hatalara ve matematiksel kodun onları düzeltmesine çok güzel delildir. Gerçekten de hiçbir hata Kuran'ın matematiksel kodundan kurtulamamakta ve düzeltilmektedir.)

kaf başlangıcı, kuran ve 19

Ba şlangıç harflerinden biri olan ve anlaşılması kolay, taklidi imkansız mucizeler sergileyen "Kaf" harfi, "Kuran" kelimesinin ilk harfi olduğu için; Kuran'ı temsil ettiği de düşünülmektedir.

"Kaf" harfi 50. sure olan Kaf Suresi'nin başında başlangıç harfi olarak geçmektedir. Geçtiği ayet şöyledir:

Kaf, Şanı Yüce (Mecid) Kuran,
50- Kaf Suresi 1

Bu suredeki Kaf harflerini sayarsanız 57 (19x3) sayısına ulaşırsınız. Bu harfi saymak için Arapça'yı bir dil olarak bilmenize de gerek yoktur. Elinizdeki herhangi bir Kuran'ı açın ve 50. suredeki yuvarlak

harflerin üzerinde iki noktayı arayın. Bir tek "Kaf" harfi yuvarlağın üzerinde iki nokta bulundurduğundan bu sayımı rahatça yapabilirsiniz.

Kaf Suresinde geçen "Kaf" harflerinin sayısı

57 (19x3)

"Kaf" harfinin başlangıç olarak geçtiği Kaf Suresi'nin ilk ayetinde "Mecid" sıfatının Kuran'a yakıştırılması da çok anlamlıdır. Çünkü "Mecid" in matematiksel değeri de tamı tamına 57'dir. (19x3)

"Mecid" kelimesinin matematiksel değeri		
Mim	Cim Ye De	Toplam
40	+ 3 + 10 + 4	57 =(19x3)

Birinci ayette geçen "Kuran" kelimesinin bu formu da Kuran'da 57 (19x3) defa geçer (10-Yunus Suresi 15. ayetinde başka bir Kuran'dan bahsedildiği için sayıma girmez).

Kuran boyunca "Kuran" formunun geçiş adedi

57 (19x3)

"Kuran" kelimesi üzerine bu sayımlar bize çok kısa ve çok ilginç iki ayeti hatırlatmaktadır:

1- Rahman (Merhametli)

2- Öğretti Kuran'ı

55- Rahman Suresi 1-2

Eğer önceki başlıklarımızı hatırlarsanız, Rahman kelimesi Kuran'da 57 (19x3) kez geçmektedir. Kuran'ın 57 kez geçen "Kuran" formuyla bu kez Allah'ın 57 defa geçen Rahman ismi kullanılmaktadır. (Kuran'ın "Kuran" formu dışında "Elif" harfinin ilavesiyle yazılan "Kuranen" ve "He" harfinin ilavesiyle yazılan "Kuranehu" formları da vardır.)

Ayrıca Rahman ve Kuran dışında ayette geçen "öğretti" ifadesinin Arapça'sı olan "Alleme" kelimesinin, Allah'ın öğretmesi için kaç kez kullanıldığını araştırırsak karşımıza 19 sayısı çıkar. (Bakınız 2-31, 2-32, 2-239, 2-251, 2-282, 4-113, 5-4, 5-110, 12-37, 12-68, 12-101, 18-65, 21-80, 36-69, 53-5, 55-2, 55-4, 96-4, 96-5)

Böylece Kuran'ın öğretilmesinden bahseden bu iki ayet 19'un katlarıyla ilgili enteresan bir yapı arzederler. Bu yapıyı şöyle gösterebiliriz:

Kelime	Rahman — —► Öğretti — —► Kuran
Tekrar sayısı	57 (19x3) 19 (19x1) 57 (19x3)

tek harfte hiç tükenmeyen mucizeler

"Kaf başlangıç harfleriyle ilgili özellikleri incelerken 19'un katı olan 57 sayısında; "Kaf" başlangıcıyla ilgili özelliklerin kesiştiğini ve "Kaf" harfinin, baş harfi olduğu "Kuran" ile ilişkisini bu verilerin de doğruladığını gördük.

"Kaf" başlangıç harfi olarak tek başına "Kaf" suresinin başında geçerken, 42. surenin 2. ayetinde "Ayn-Sin-Kaf" kalıbının içinde de "Kaf" harfi geçer. Acaba bu surede "Kaf" harfi kaç kere geçse çok ilginç olur? Bir düşünün... Bu surede de "Kaf" harfi, tamı tamına 57 (19x3) defa geçmektedir.

Başlangıç harflerinin içinde "Kaf" olan 42-Şura Suresi'ndeki "Kaf" harflerinin sayısı

$$57 (19 \times 3)$$

Görülüyor ki Kuran'ı temsil ettiğini düşündüğümüz "Kaf" harfi, başlangıç harfi olarak iki surede geçmektedir. Bu surelerde geçen "Kaf" harflerini toplarsak, karşımıza 114 (19x6) çıkar. 114 bildiğiniz gibi Kuran'daki surelerin sayısıdır. Demek ki Kuran'ı temsil eden "Kaf"lar, başlangıç harfi olarak geçtikleri surelerde her bir sure için bir defa bulunmaktadır.

"Kaf" başlangıcının geçtiği Kaf Suresi 50. suredir ve 45 ayeti vardır. $50+45=95 (19 \times 5)$

"Kaf" başlangıcının geçtiği diğer sure Şura Suresi 42. suredir ve 53 ayeti vardır. $42+53=95 (19 \times 5)$

"Kaf" Harfinin Başlangıç Harfi olduğu surelerin sure numarası ve ayet sayılarının toplamı			
Sure No		Ayet Sayısı	Toplam
50	+	45 =	95 (19x5)
42	+	53 =	95 (19x5)

Görüldüğü gibi Kaf harfi sürekli 19'un katlarıyla kodlanmakla kalmamakta, ayrıca müthiş sayısal simetriler de gözükmemektedir. Tüm bu veriler inattan gözleri ve kalbi körelmemiş olanlara Kuran'ın sure dizilişlerinden, ayet sayılarından, harflerin yerlerine kadar her şeyin nasıl mükemmel bir tarzda düzenlendiğini, bırakın 1400 yıl önce çölde yaşayan bir insanın, herhangi bir dahinin, bilgisayarından yardım alarak uğraşsa bile bunu becermeye gücünün yete- meyeceğini gösterir.

Kuran boyunca Lut Peygamber'in toplumu "Kavmi-Lut" diye adlandırılmaktadır. Sadece Kaf Suresi'nde bu ifadenin yerine aynı anlamı veren "İhvanu-Lut" ifadesi kullanılır. (50-Kaf Suresi 13. ayet) "Kavmi Lut" ifadesi "Kaf" harfiyle yazılır, fakat "İhvanu Lut" ifadesinde "Kaf" harfi yoktur. Eğer Allah tüm Kuran boyunca kullandığı "Kavmi-Lut" deyimini Kaf Suresi'nin 13. ayetinde de kullansaydı, o zaman bu surede 58 "Kaf" harfi var olacaktı ve 19'lu sistem bozulacaktı. Allah, anlamaya niyeti olanlara Kuran'da 19 kodunu özellikle oluşturduğunu göstermektedir. İşin ilginç yanı, dinde kendi yaklaşımları dışında hiçbir yaklaşımı kabul etmeyen, dine akılcı ve mantıksal bir yapının hakim olmasını arzu etmeyen, halkın; şeyhlere, dervişlere, meczuplara, mollalara teslim olmasını, Kuran'ın anlaşılmasından sadece okuma kitabı gibi okunmasını arzu eden, geleneği dinselileştiren sözde dinciler, akılcı düşünmeye sebep olan 19 koduna, inkârcılardan daha çok düşmandırlar. Kuran'da Allah'ın 19 koduna ve onun fonksiyonlarına dikkat çekmesine ve tüm bu verileri bize sunmasına rağmen ne yazık ki bu böyledir! Bu kişiler 19 üzerine düşünmek, dinlemek ve onu değerlendirmek bile istememektedirler. Bunlara bir Kuran ayetini hatırlatmakta fayda görüyoruz:

Onlar ki sözü dinlerler ve en güzeline uyarlar. İşte onlar Allah'ın kendilerini doğruya ilettiği kimselerdir. Onlar akıl ve vicdan sahipleridir.

39-Zümer Suresi 18

19. harf

Sırf " Kaf" başlangıç harfi üzerinde yapılacak bir inceleme bile Kuran'ın, iç içe geçmeli matematiksel bir sistemle nasıl korunduğunu göstermeye yeterlidir. Bu tek harfin incelenmesi; harflerin

sayısından, surelerin dizilişinden, surelerin ayet sayılarından, kelime ve harflerin tekrarına kadar Kuran'ın en ufak bir artığı, bünyesine ait olmayan bir parçayı kabul etmediğini gösterir.

"Kaf" harfi üzerine incelemelerimizi sürdürürsek karşımıza birçok ilginç veri daha çıkmaktadır. Harflerin matematiksel değerlerinin Kuran'daki matematiksel sistem açısından önemini daha önce gördük. "Kaf" matematiksel değer sıralamasında 19. harftir ve "100" değerine sahiptir.

Sıra No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Harf	Elif	Be	Cim	De	He	Vav	Ze	Ha	Ta	Ye
Sayısal Değer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Sıra No	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Harf	Kef	Lam	Mim	Nun	Sin	Ayn	Fe	Sad	Kaf
Sayısal Değer	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Böylece Kuran'ı sembolize eden "Kaf" harfi, matematiksel değer sırası açısından da istisnai bir yere sahiptir. Tüm Kuran boyunca 19. ayetlerde yer alan "Kaf" harflerini sayarsak da karşımıza çıkan sayı 76 (19x4), 19'un tam katıdır.

Tüm Kuran'daki 19. ayetlerde geçen "Kaf" harflerinin toplamı

76 (19x4)

Öte yandan sıra numarası 19'un katı olan surelerde geçen "Kaf" harflerinin toplamı da 228 (19x12) 19'un tam katıdır.

Kuran'da 19'un katı olan surelerdeki "Kaf" harflerinin toplamı

19 38 57 76 95 114

Toplam

86 + 74 + 49 + 15 + 3 + 1 = 228 (19x12)

Allah'ın mucizesi gerçekten de çok büyüktür! Ne kadar ilginçtir ki bazıları Allah'ın sıradan, basit bir mucize göstermesini beklemektedirler. Böyle düşünenlerin "Yani 19 bu kadar mı önemli? Tüm Kuran'ı mı kaplıyor? Böyle bir mucize varsa bile o kadar önemli değildir" gibi garip açıklamalar yaptıklarına tanık oluyoruz. Bu iddiayı yapanlar, lütfen bir kısmını kitabımızda yayınladığımız 19 mucizesiyle ilgili verileri ince ince düşünerek okusunlar. Biz Allah'ın mucize göstereceği zaman, önemli ve kayda değer bir mucize göstermesini bekliyoruz. Tüm veriler bunun gerçekten de böyle olduğunu göstermektedir. İnananlar Allah'ın delillerini hafife almazlar, bu delilleri gösterdiği için Allah'a şükrederler.

kuran kelimesi ve 19

"Kaf" harfli başlangıçları incelersek; Kuran'ın türevleri içinde en çok geçen formu olan "Kuran"ın 57 (19x3) defa geçtiğini ve bu geçişin sırf 19'un katı olması açısından değil 57'yi vermesi açısından da anlamlı olduğunu, aynen suredeki "Kaf" harflerinin, aynen ayette geçen "Mecid" (Şanı Yüce) ifadesinin matematiksel değerinin hep 57'yi verdiğini gördük.

Kuran'ın "Kuran" formu dışında iki türevi daha vardır. Bunlardan "Kuranen" 8 defa, "Kuranehu" 2 defa geçmektedir. (10-Yunus Suresi 15, başka bir Kuran'dan bahsettiği için "Kuran" sayımına girmez. Aynı şekilde dağları parçalayan, ölüleri diriltiren Kuran'ı ifade eden 13-Rad Suresi 31. ayeti ve yabancı dilde, aslen olmayan Kuran'ı ifade eden 41-Fussilet Suresi 44. ayeti sayıma girmez. Bu ifadeler Kuran'ı belirtmedikleri için sayıma alınmamaktadırlar.)

19'un en önemli özelliklerinden birinin asal sayı olması olduğunu, 19'un çarpanlara ayrılmayacağını gördük. (Asal sayı kendisi ve 1 dışında hiçbir sayıya bölünemeyen sayıdır. Asal sayı diğer sayılardan üreyen değil, sayılar üreten bir sayıdır.) Kuran'ın tüm türevlerini veren 67 sayısı da asal bir sayıdır ve çok ilginç bir özelliğe sahiptir. 67 sayısı, 19'uncu sıradaki asal sayıdır.

Asal Sayı Sırası	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Asal Sayılar	2	3	5	7	11	13	17	19	23

Asal Sayı Sırası	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Asal Sayılar	29	31	37	41	43	47	53	59	61	67

Böylece "Kuran" kelimesinin en çok kullanılan ve "Kaf" başlangıcıyla aynı ayette geçen formu 57 (19x3) kez geçerken, tüm türevlerinin geçiş adedi de asal sayı sıralamasında 19. sırada olan 67 kez geçip; asal sayılara dikkatimizi çekmekte, 19'un asal sayı olmasına verdiğimiz değeri doğrulamaktadır.

Daha önce "Kuran" kelimesini "Kaf" başlangıcıyla beraber geçtiği ayette tanımlayan "Mecid" (Şanı Yüce) kelimesinin matematiksel değerinin 57 (19x3) olduğunu gördük. "Mecid" kelimesi bir kez daha 57 defa geçen "Kuran" kelimesini 85. Buruc Suresi 21. ayette tamlar. İşin ilginç yanı bu tamlanan "Kuran" kelimesi tüm "Kuran" türevlerinin sonuncusu ve "Kuran" formunun 57.si (19x3) olarak sonuncusudur. Böylece matematiksel değeri 57 olan "Mecid" kelimesi, Kuran formunun 57. geçişinde yine "Kuran" kelimesi ile buluşmaktadır. Ayrıca "Mecid" kelimesinin 57 matematiksel değeri ile "Kuran" kelimesini 2 defa tamlaması $57 \times 2 = 114$ (19x6) bize yine Kuran'daki sure sayılarını vermektedir.

Kuran'ın Zikir (Hatırlatıcı), Nur (Işık) gibi birçok isimleri vardır. Şu ana kadar yapılan çalışmalarda bu isimlerin sayısının 57'ye yakın çıktığı gözükmemektedir. Biz önceki verilerin de ışığıyla bu sayının 57 çıkmasını umuyoruz. Doğrusunu Allah bilir. Yapılan bu çalışma kitabın yazımı devam ederken bitmediği için kesinleşmeyen bu konuda bir şey yazmak istemiyoruz. Kuran'ın isimleri üzerine ciddi bir inceleme yapılırsa Kuran'ın isimlerinin de Allah'ın isimleri gibi 19 koduna bağlı bir tablo sunacağını zannediyoruz.

Bu arada, bundan sonra Kuran'ın isimleri üzerine araştırma yapanlara, ilginç birkaç saptamayı sunmak istiyoruz. Dileriz bu konuda ciddi araştırmacılar çıkar ve Kuran'daki 19 kodunun diğer mucizevi verilerini bulurlar. "Kuran" kelimesinin tüm türevlerinin 19'un katı kadar olan geçişlerini (19, 38, 57) ve 50. geçişini inceleyeceğiz. "Kuran" kelimesinin türevlerinin 50. geçişi Kaf Suresi'nin 1. ayetinde daha önce incelediğimiz "Kaf", "Kuran" ve "Mecid" ismini birleştiren geçiş olması açısından önemlidir. (Kuran'ın tüm türevleri "Kuran" formunun yanı sıra, fazladan bir "Elif" ile yazılan "Kuranen" ve fazladan bir "He" harfi ile yazılan "Kuranehu" formlarıdır.)

19. Kuran türevi (17. sure, 60. ayet) 38. Kuran türevi (36. sure, 2. ayet)
 $36 + 2 = 38$ (19x2) 50. Kuran türevi (50. sure, 1. ayet) Kaf, El-Kuran,
 Mecid 57. Kuran türevi (56. sure, 77. ayet) $56 + 77 = 133$ (19x7)

Bu tablodan sonra ise Kuran'ın tüm türevleri içinde en çok geçen 57 (19x3) formunun 19., 38., 50. ve 57. geçişleri incelenir.

19. Kuran (17. sure, 78. ayet) $17 + 78 = 95$ (19x5) 38. Kuran
(38. sure, 1. ayet) 50. Kuran (55. sure, 2. ayet) $55 + 2 = 57$
(19x3) 57. Kuran (85. sure, 21. ayet) Mecid

Bu iki tabloda görüleceği gibi ortaya çıkan 8 geçişin 4'ünde, sure ve ayet numaralarının toplamı 19'un katı kadar geçmektedir. 8 tane geçişte gerçekleşmesi 1/19 olasılıkla olan bir veri 4 kez ortaya çıkmaktadır.

Üstelik birinci tablodaki 50. geçişin tam da 50. surenin 1. ayetinde olması, ikinci tabloda ise 38. geçişin tam da 38. surenin 1. ayetinde olması enteresandır. Böylece sure ve ayet toplamında 2'şer tane basamağın 19'un katı olmasındaki simetri, birer tane geçişin sıra numarası ile sure numarasının aynı olmasında da gözükmemektedir.

Ayrıca daha önce belirttiğimiz gibi "Kuran" formuyla ve "Kaf" harfiyle 50. sure 1. ayette beraber geçen 57 matematiksel değerli "Mecid" isminin, ikinci defa "Kuran" formuyla geçişi kendi matematiksel değeriyle tam aynı sıradaki (57. sıradaki) "Kuran" formuyla beraberdir.

Daha önce de dediğimiz gibi "Kuran" kelimesi ve Kuran'ı tanımlayan isimler üzerinde daha çalışılması gerektiği kanaatindeyiz. Allah, kendi isimlerinin incelenmesinde nasıl çok detaylı bir şekilde 19 kodunu gösterdiyse, tahminimizce Kuran'ın isimleri üzerindeki incelemede de şu andakinden çok daha detaylı sonuçları gösterecektir. Doğrusunu Allah bilir.

ha-mim başlangıçları ve 19

Kuran'da birbirini izleyen 7 sure "Ha-Mim" başlangıcıyla başlamaktadır. Bu sureler 40, 41, 42, 43, 44, 45 ve 46. surelerdir. Tüm bu surelerin birinci ayetleri iki harften oluşur: "HaMim"

İşte bu 7 surede geçen "Ha" ve "Mim" harflerinin toplamı 2147 (19x113) olup 19'un tam katıdır.

Başlangıç harfleriyle başlayan 7 sureyi matematiksel bir sistemle kilitleyecek şekilde 19'un karşımıza çıkması muhteşemdir. Üstelik bu matematiksel kilitleme bir tek bu harflerin 19'un katı olmasıyla olmamaktadır. Milan Sulc, "Ha-Mim" harflerinin sayılarını bildiren rakamların her birini topladığında, 19'un katı olarak bulduğumuz 113 sayısını elde eden harika formülü buldu. Tablodan izleyin:

Sure No	Ha	Mim	Rakamların Toplamı	Toplam
40	64	380	6+4+3+8+0	21
41	48	276	4+8+2+7+6	27
42	53	300	5+3+3+0+0	11
43	44	324	4+4+3+2+4	17
44	16	150	1+6+1+5+0	13
45	31	200	3+1+2+0+0	6
46	36	225	3+6+2+2+5	18
Toplam	292	1855		113
Genel Toplam	2147 (19x113)			

Tablonun sunduğu muhteşem formül bununla da kalmaz. 42. sureyi incelersek bu surenin özel bir durumu olduğunu görürüz. Bu surenin ilk ayeti de "Ha-Mim" başlangıcıyla başlamaktadır. Fakat bu surenin ikinci ayeti de başlangıç harfleri olan "Ayn-Sin-Kaf" harflerine sahiptir. (Bu sure ikinci ayetinde başlangıç harfi olan tek suredir.) Böylece 40, 41, 42. surelerde "HaMim" başlangıçları arka arkaya geçerken, 42. sure 2. ayetteki "Ayn-Sin-Kaf" başlangıcının "Ha-Mim" ile başlayan sureleri arka arkaya geçen 3 sure (40, 41, 42) ve arka arkaya geçen 4 sure (43, 44, 45, 46) olarak böldüğünü düşünebiliriz. Ne kadar ilginçtir ki eğer böyle yaparsak ilk gruptaki surelerde "Ha-Mim" harfleri yine 1121 (19x59) kez olarak 19'un tam katı geçmektedir. İkinci grupta da "Ha-Mim" başlangıçları 1026 (19x54) olarak 19'un tam katı kadar geçmektedir. Üstelik bu matematiksel kilitlenmeyi oluşturan rakamların değerlerinin toplamı, birinci tablodaki 19'un çarpımını (59'u) ve ikinci tablodaki 19'un çarpımını (54'ü) vererek bir daha, bir daha, bir daha kilitlenmektedirler.

29- İnsanlar için tablolar sunandır o.

30- Üzerinde 19 vardır.

74- Müddessir Suresi 29-30

Anlattıklarımız size karışık geliyorsa ne dediğimizi tabloyu izleyerek anlayın:

Sure No	Ha	Mim	Rakamların Toplamı	Toplam
40	64	380	6+4+3+8+0	21
41	48	276	4+8+2+7+6	27
42	53	300	5+3+3+0+0	11
Toplam	165	956		59
Genel Toplam	1121 (19x59)			

Sure No	Ha	Mim	Rakamların Toplamı	Toplam
43	44	324	4+4+3+2+4	17
44	16	150	1+6+1+5+0	13
45	31	200	3+1+2+0+0	6
46	36	225	3+6+2+2+5	18
Toplam	127	899		54
Genel Toplam	1026 (19x54)			

ha, mim başlangıçlarının olasılık hesabı

1- "Ha-Mim"li başlangıçların arka arkaya geçtiği 7 surede 19'un katı olmalarının olasılığı 1/19'dur. Bu surelerde Ha-Mim harfleri 2147 (19x113) kez geçmektedir.

2- 19'un katını veren 7 suredeki "Ha" harfinin ve "Mim" harfinin geçiş adetlerini oluşturan rakamların toplamının 19'un katsayısı 113'ü vermesi için hiçbir sebep yoktur. Burada bu sayının tam tutturulmasının olasılığını hesaplamamız gerekmektedir. Bu sayının, hangi aralıkta gerçekleşmesi olası bir sayı olduğunu bulmamız gerekmektedir ki; bu sayının ortaya çıkma olasılığını hesaplayabilelim.

"Ha-Mim" harflerinin 2147 adet geçtiğini biliyoruz. "Ha-Mim" harfleri surelere nasıl dağılırlarsa dağılsınlar, 2147 (19x113) bozulmayacak ve sayının 19'un katsayısı olmasının olasılığı 1/19 olacaktır. Fakat 2147'yi oluşturan "Ha-Mim" harflerinin adetlerinin rakamları 113'ü tutturamayabilir, bu sayıdan daha büyük veya daha küçük olabilirlerdi. Biz hayali iki tablo hazırlayıp, "Ha-Mim" toplamlarının 2147 olurken, "Ha-Mim" harflerinin geçiş adedini gösteren sayıları oluşturan rakkamların toplamının ne kadar büyük veya ne kadar küçük olabileceklerini göstermeye çalıştık. Böylece 113 sayısının hangi aralık içinde gerçekleştiğini anlayıp, olasılık hesabını gerçekleştireceğiz.

KÜÇÜK SAYI OLUŞTURAN ÖRNEK:

Sıra No	Ha	Mim	Rakamların Toplamı	Toplam
40	101	400	1+0+1+4+0+0	6
41	100	301	1+0+0+3+0+1	5
42	100	100	1+0+0+1+0+0	2
43	102	110	1+0+2+1+1+0	5
44	101	320	1+0+1+3+2+0	7
45	100	112	1+0+0+1+1+2	5
46	100	100	1+0+0+1+0+0	2
Toplam	704	1443		32
Genel Toplam	2147 (19x113)			

BÜYÜK SAYI OLUŞTURAN ÖRNEK:

Sıra No	Ha	Mim	Rakamların Toplamı	Toplam
40	99	198	9+9+1+9+8	36
41	99	298	9+9+2+9+8	37
42	99	298	9+9+2+9+8	37
43	99	198	9+9+1+9+8	36
44	99	198	9+9+1+9+8	36
45	99	198	9+9+1+9+8	36
46	99	66	9+9+6+6	30
Toplam	693	1454		248
Genel Toplam	2147 (19x113)			

113 sayısı, en küçüğü 32 civarında, en büyüğü 248 civarında olan tam sayıların oluşturduğu bir aralığın içindeki bir tam sayıdır. Bu aralık 200'den fazla tam sayı içerir. Biz hesap kolay olsun diye bu aralığı 200 tam sayılık bir aralık olarak kabul edelim. 200 tam sayı arasında 113'ün tutturulmasının olasılığı 1/200'dür.

Böylece buraya kadar olan olasılık hesabımız $1/19 \times 1/200$ 'dür.

3- 42. surenin 2. ayetinin "Ha-Mim"li sureleri ikiye böldüğünü gözönünde bulundurup 40, 41 ve 42. surelerdeki "Ha-Mim"lerin sayısını incelediğimizde karşımıza çıkan 1121 (19x59) sayısı da 19'un tam katıdır. Bunun oluşma olasılığı da 1/19'dur. Bunu da olasılık hesabımıza katarsak şu ana kadarki sonuç: $1/19 \times 1/200 \times 1/19$ 'dur.

Bir noktada dikkatli olun, ilk üç surelik grupta "Ha-Mim"lerin geçiş adedinin 19'un katı olması için 1/19'luk olasılığı hesaplıyoruz. Fakat ikinci gruptaki (43, 44, 45, 46. sureler) "Ha", "Mim" harflerinin toplamının 19'un katı olmasını olasılık hesabına katmamalıyız. Çünkü bir bütün eğer 19'un katıysa ve ondan ayırdığımız bir bölüm de 19'un katıysa, o bütünün geri kalan bölümünün 19'un katı olması matematiğin bir özelliğidir. Biz hem bütünü (7 sure incelemesi), hem bütünü ilk parçasının (ilk 3 sure) 19'un katı olmasını olasılığa aldığımız için, ikinci parça için (son 4 sure) olasılığa bir şey katmamalıyız.

4- İncelediğimiz ilk gruptaki "Ha-Mim" harflerinin tekrarlanma sayılarını oluşturan rakamların sayısal değerlerinin bu gruptaki 19'un katı olan 59 değerini vermesi matematiksel bir özellik değildir. Bu yüzden, tabloyu ikiye böldüğümüzde, sayıları oluşturan rakamların toplam değerinin 59'u vermesini yine olasılığa katmalıyız. Daha önceki örnekte yaptığımız gibi hayali tablolar kurarsak 59 sayısının 50'den daha fazla tam sayının olduğu bir aralığın içindeki bir tamsayı olduğunu görürüz. Demek ki böyle bir tabloda 19'un katı olan 59 sayısını, rakamların toplamıyla elde etmemizin olasılığı 1/50'dir. Bu sayıyı olasılık hesabına katarken, ikinci tablo için aynı olasılığı hesaba katmamalıyız. Çünkü 7 surede aynı özellik görününce, 7 sureyi ikiye böldüğümüzde bir parçada aynı özellik gözükünce, diğer parçada aynı özelliğin görünmesi matematiksel bir özelliktir. Bunun için de olasılığa bir değer katılmaz.

Şu ana kadarki olasılıkları sırasıyla yazıp sonucu hesaplayalım:

$$1/19 \times 1/200 \times 1/19 \times 1/50 = 1/3.610.000$$

Bu da bir tek bu tablonun bile tesadüfen oluşma olasılığının 1/3.610.000 olduğunu gösterir. 19 kodunun oluşturduğu bir sürü tablo içinden teki için bile durum böyledir. Eğer tüm tabloların hepsinin birden tesadüfen oluşma olasılığını hesaplayacak olsak sonucu siz düşünün!

"Ha-Mim" başlangıçlı sureleri eğer 41-42-43 ve 40-44-45-46 olarak gruplarsak yine aynı özelliklerle karşılaşmaktayız:

Sure No	Ha	Mim	Rakamların Toplamı	Toplam
41	48	276	4+8+2+7+6	27
42	53	300	5+3+3+0+0	11
43	44	324	4+4+3+2+4	17
Toplam	145	900		55
Genel Toplam	1045 (19x55)			
Sure No	Ha Mim		Rakamların Toplamı	Toplam
40	64	380	6+4+3+8+0	21
44	16	150	1+6+1+5+0	13
45	31	200	3+1+2+0+0	6
46	36	225	3+6+2+2+5	18
Toplam	147	955		58
Genel Toplam	1102 (19x58)			

Bazılarınız bu tabloların oluşmasını neden olasılık hesabına katmadığımızı sorabilirler. Eğer bu tabloyu olasılık hesabına katsaydık, tablonun 40-41-42 ve 43-44-45-46 olarak ikiye bölünmesinden dolayı oluşan her özellik bu tablolarda da oluştuğundan; olasılık hesabını $1/19 \times 1/50 = 1/950$ ile çarpacaktık. Fakat Sureleri 40-41-42 ve 43-44-45-46 olarak bölmemizin akılcı bir sebebi vardır. Oysa tabloyu bu şekilde bölmemizin sebebini açıklayamıyoruz. Surelerin anlamları veya şimdilik bilemediğimiz başka bir sebeple bu bölünmede de aynı özelliğin çıkmasının bir anlamı olabilir. Fakat bunu bilemediğimiz için $1/950$ 'yi önceki olasılıkla birleştirmiyoruz. Dileriz ki bu satırların okurlarından biri bunun sebebini açıklayabilir.

Her durumda "Ha-Mim"li surelerdeki matematiksel şifre muhteşemdir. Yaptığımız olasılık hesabı da bu muhteşemliği matematiksel veriyle onaylamaktadır.

1400 yıldır surelerin başında neden başlangıç harflerinin bulunduğu merak edilmiştir. 19 kodunun çözülmesiyle bunun hikmeti anlaşılmıştır. Allah'a yaklaşmak, dini daha iyi anlamak isteyenler için; 19 kodu kuşkuları giderici, kesin bilgiyle inanmayı sağlayıcı Allah'ın bir yardımudur.

35- Bu gerçekten büyüklerden biridir

36- İnsanlar için bir uyarıcıdır

37- İlerlemek ya da geride kalmak isteyenleriniz için

74- Müddessir Suresi 35-37

Kuran'daki matematiksel kodun en detaylı verilerini Besmele'ye ve başlangıç harflerine bağlı olarak elde ediyoruz. Surelerin başında geçen 19 harfli Besmele ve Başlangıç Harfleri surelerin üzerinde Kuran'ın bozulmasını önleyen koruyucu kod görevine sahiptirler.

Üzerinde 19 vardır.

74- Müddessir Suresi 30

Besmele ve başlangıç harfleri dışında 19 koduna bağlı birçok mucizevi oluşum daha vardır. 19 kodunun anlatıldığı Müddessir Suresi'nde geçenler ve Kuran'daki sayılar ile ilgili anlattıklarımız buna delildir. Kitabımızın hacmi 19 koduna bağlı tüm verileri vermeye yeterli olmadığı için ancak bu mucizevi koda bağlı verilerin bir kısmını aktarabiliyoruz.

sondan 19. sure: alak suresi

Kuran'ın sonundan itibaren sayarsak 19'uncu sıraya geldiğimizde, Alak Suresi ile karşılaşırız. Bu surenin ayet sayısı da 19'a eşittir.

Kuran'ın sondan 19'uncu suresi kaç ayeettir?

19

Alak Suresi'nin ilk 5 ayetinin Kuran'ın indirilen ilk ayetleri olduğu söylenmektedir. Bu ilk 5 ayetin; 19 kelime ve 76 (19x4) harf olması, bu konudaki kanaati güçlendirmektedir. Fakat bu bilgiyi bir hadis nakline dayanarak bildiğimiz ve bu bilgiye muhtemel itirazların oluşabileceğini düşünerek, bu konuda bir iddiada bulunmuyoruz.

Fakat Kuran'ın sondan 19'uncu suresinin 19 ayetli olması ilginçtir ve bu Kuran'ın kendisinden belli olduğu için önemlidir.

Son kelimesi Allah olan biricik sure 82. sure (İnfitar) de 19 ayettir. Bu sure Kuran'ın ilk 19 ayete sahip suresidir ve bu surenin sonunda geçen Allah kelimesi Kuran'ın sondan 19. Allah kelimesidir.

İnfitar Suresi kaç ayettir?	19
İnfitar Suresi'nin son kelimesi olan "Allah", Kuran'ın sondan kaçınıcı "Allah" kelimesidir?	19

Kuran'ın matematiksel mucizesi, Kuran'ın sure sıralamasının ve ayet sayılarının Allah tarafından yapıldığını ispat etmektedir. Kitap boyunca gördüğümüz birçok veri bunu kanıtlamaktadır.

Bunu kanıtlamak için 19 kodu üzerine çalışan bazı araştırmacılar çeşitli kurallara bağlı olarak Kuran'daki tüm ayetleri arka arkaya yazıp uzunca sayılar oluşturarak, bunları bilgisayarda 19'a bölerek, 19'un katlarını bulmuşlar ve bu verileri kullanmışlardır. Biz değişik kurallara bağlı olarak oluşturulan bu sayıların kullanılabilmesi için önce olasılık hesapları çerçevesinde bu işlemin geçerliliğinin gösterilmesi gerektiği kanaatindeyiz. Böyle bir olasılık hesabı yapmadığımızdan, bilgisayarda binlerce basamaklı sayıları yazma ve bölme işlemi zor olduğundan, bu sayılar üzerine bir yorum getirmiyoruz. Bu iddiaya bir örnek verelim: Kuran'ın her suresinin toplam ayet sayısından sonra, o suredeki ayet numaralarını teker teker yazarsak (712345672861234... gibi) yazarsak ortaya çıkan 12692 (19x668) rakamlı upuzun sayının 19'un tam katı olduğu söylenmektedir. Bu iddia ilginç gözükmemektedir, fakat doğruluğunu test edemediğimiz ve olasılık hesabı çerçevesinde uzun sayıların değerlendirmesini yapmadığımız için bu konuda bir iddiada bulunamıyoruz.

Daha önce de dediğimiz gibi kitabımızda 19 kodu ile ilgili tüm verileri, tüm iddiaları toplamadık. Kuran'daki 19 kodu bu kitabın hacminden çok daha fazla verilere sahiptir. İlerideki yıllarda sırf bu konuda daha detaylı bir kitap yazmayı şimdiden düşündüğümüzü ifade edelim.

ÇİFT VE TEK SAYILAR

Ve çift ve tek

89-Fecr Suresi 3

Gördüğümüz gibi Kuran'ın 89. suresinin 3. ayeti "Çift'e ve Tek'e" dikkat çekmiştir. Daha önce söylediğimiz gibi Arapça'da başa getirilen "Ve" kendisinden sonra gelen sözcükleri vurgulamak için kullanılmıştır. Bahsettiğimiz ayetten ilham alan Koroş Cemnişon, Kuran'ın sure ve ayetleri üzerinde ilginç bir gözlemde bulundu. Bu gözlem, Kuran'ın sure numaralarından ayet numaralarına kadar mükemmel bir şekilde düzenlendiğini bir kez daha ispatlamaktadır.

Kuran'daki sure ve ayet numaralarını sayılarla ifade ettiğimizde Fatiha Suresini 1:7 (Yani 1. sure 7 ayet), Bakara Suresini 2: 286 (Yani 2. sure 286 ayet) olarak tanımlıyoruz. İşte birazdan inceleyeceğimiz tabloda Fatiha için 1 ve 7'yi toplayıp 8'i bulacağız ve 8 çift sayı olduğu için çift hanesine yazacağız. 3. sure olan Ali İmran için sure numarası 3'ü ve ayet sayısı 200'ü toplayıp 203'ü bulacağız ve bu sayı tek olduğu için sayıyı tek hanesine yazacağız. Bunu Kuran'ın tüm sureleri ve tüm ayetleri için gerçekleştireceğiz. Tablodan izleyin.

Sure No	Ayet Sayısı	Toplam	Çift	Tek
1	7	8	8	-
2	286	288	288	-
3	200	203	-	203
4	176	180	180	-
5	120	125	-	125
6	165	171	-	171
57	29	86	86	-
109	6	115	-	115
110	3	113	-	113
111	5	116	116	-
112	4	116	116	-
113	5	118	118	-
114	6	120	120	-
Toplam	6555	6234	-	6234

Kuran'daki tüm surelerin numaralarının toplamı olan 6555 sayısı ile "Tek" hanesinde elde ettiğimiz 6555 sayısı birbirlerinden bağımsız olarak elde ettiğimiz sayılardır. Bu iki sayının eşit olması için hiçbir neden yoktur. Aynı zamanda ayet sayılarının toplamı olan 6234 sayısı ile "Çift" hanesinde elde ettiğimiz 6234 sayısının aynı olması için de hiçbir neden yoktur. Bu veri, Kuran'ın sure ve ayet numaralarındaki ilahi düzenleme için sayısız delilden biridir.

Kuran'ın sure ve ayet numaralarındaki "çift" ve "tek" rakamların düzenlenmesindeki ilginç özellikler bu kadarla kalmaz. Kuran'daki sure sayılarının 114 (6x19) olduğunu biliyoruz. 19'u 10+9 olarak yazarsak 6 x (10+9) olur. Bunun açılımında bulduğumuz 60 sayısı Kuran'daki çift sayılı ayetlere sahip sureleri, 54 sayısı ise tek sayılı ayetlere sahip sureleri ifade eder. Bu 60 tane çift sayılı ayete sahip surelerin; 30 tanesi tek sayılı surelerde, 30 tanesi çift sayılı surelerde geçer. 54 tane tek sayılı ayete sahip surelerin ise; 27 tanesi tek sayılı surelerde, 27 tanesi çift sayılı surelerde geçer. Bunların da geçişi 3 x (10+9) olarak yazılabilir. Böylece 30 ve 27 çıkar. $114 = 6 \times 19 = 6 \times (10+9) = (6 \times 10) + (6 \times 9) = 60+54$ $57 = 3 \times 19 = 3 \times (10+9) = (3 \times 10) + (3 \times 9) = 30+27$

Elimizde 4 tane grup vardır. Her bir grup için bir örnek verelim:

- 1- Tek sayılı sure - tek sayılı ayet sayısı: Örnek Fatiha Suresi (1. sure 7 ayet)
- 2- Tek sayılı sure numarası- çift sayılı ayet: Örnek Ali İmran Suresi (3. Sure 200 ayet)
- 3- Çift sayılı sure numarası- tek sayılı ayet: Örnek Enam Suresi (6. sure 165 ayet)

4- Çift sayılı sure numarası- çift sayılı ayet: Örnek Nisa Suresi (4. sure 176 ayet)

Bu 4 grubun oluşturduğu tablo şöyledir:

114 Sure			
60 (Çift sayılı ayete sahip sureler)		54 (Tek sayılı ayete sahip sureler)	
30 Çift numaralı sureler	30 Tek numaralı sureler	27 Çift numaralı sureler	27 Tek numaralı sureler

Sırf bir suredeki bir ayeti değiştirirseniz bu düzen değişir. Örneğin Fatıha suresi 8 ayet olursa hem ilk tabloda incelediğimiz düzen, hem sure oranlarında gözlemlediğimiz bu düzen değişir. Aynı şekilde Ali İmran Suresi (3. sure)'ni 2. sure yaparsak da tüm bu matematiksel düzen değişir. Yalnızca bir tek sureye 2, 4, 6 gibi çift bir rakam eklersek veya çıkarırsak tablodaki sonuçlar değişmez. Fakat bir "Tek" bir "Çift" ayetli suredeki yapacağımız değişiklik yine tüm tablodaki verileri değiştirir. Sure sıralamasında ise bir "Tek" ve bir "Çift" numaralı surenin yerini değiştirmeye kalktık mı anında tüm veriler bozulur. Böyle bir tablonun tesadüfen oluştuğunu iddia etmek; görmek istememenin veya matematiksel olasılık hesaplarını doğru değerlendirmemenin bir sonucudur. Allah, Kuran'da kitapları rakamlandırdığına dikkat çekmiştir, ayrıca "Tek"e ve "Çift"e de dikkat çekmiştir. Allah'ın bize gösterdiği bu tablolar, Allah'ın bu dikkat ettiklerindeki hikmetleri anlamamızı sağlamaktadır.

Sure numarasına ve ayet sayısına göre değerlendirdiğimiz sureleri: 1- Homojen sureler, 2- Heterojen sureler olarak iki grupta inceleyebiliriz Homojen surelerden kastımız; hem sure numarası, hem ayet sayısı "Tek" olan veya hem sure numarası, hem ayet sayısı "Çift" olan surelerdir. Heterojen surelerden kastımız ise sure numarası ve ayet sayısından biri "Tek" iken, diğeri "Çift" olan surelerdir. Sureleri bu açıdan incelediğimizde eşit şekilde 57 homojen ve 57 heterojen sure vardır. Tablodan detayları görebilirsiniz:

114 Sure			
Homojen Sureler		Heterojen Sureler	
57 Sure		57 Sure	
30 Sure Çift Sure Numarası Çift Ayet Sayısı	27 Sure Tek Sure Numarası Tek Ayet Sayısı	30 Sure Çift Sure Numarası Tek Ayet Sayısı	27 Sure Tek Sure Numarası Çift Ayet Sayısı

Sure numaralarının ve ayet sayılarının toplamı "Tek" ve "Çift" olmak açısından anlamlı olduğu gibi aynı zamanda "Tek" ve "Çift" sure numaralarının ve ayet sayılarının adedi de simetriler oluşturarak anlamlıdır. Üstelik bu konuda birbirini iç içe bir sistemle kitleyen bulgular bu kadarla da kalmaz.

Daha önce Kuran'daki tüm sure numaralarının toplamının 6555 olduğunu gördük. Bu aynı zamanda sure ve ayet numaralarını topladığımızda "Tek" sonuç elde ettiğimiz sütundaki sayıların toplamına eşittir. Arka arkaya gelen sayıların toplamı matematikte $n \times (n+1) / 2$ formülüyle bulunur. Bu yüzden Kuran'daki sure numaralarının toplamını şöyle bulabiliriz:

$$114 \times (114+1) / 2 = 6555$$

Buradan yola çıkan Ürdün'lü araştırmacı Jalghoom Kuran'da 60 adet "Çift" sayıda, 54 adet "Tek" sayıda ayet olduğunu göz önünde bulundurarak bu formülü ikiye bölerek şöyle yazdı:

$$60 \times (114 + 1) / 2 = 3450$$

$$54 \times (114 + 1) / 2 = 3105 \text{ Toplam} \\ = 6555$$

Yine bu noktada da karşımıza çok ilginç bir sonuç çıkmaktadır. Kuran'daki "Çift" sayılı ayete sahip surelerin numaralarının toplamı 3450'yi, "Tek" sayılı ayete sahip surelerin numaralarının toplamı ise 3105'i vermektedir.

Bu verdiğimiz örneği oluşturduğu sonuç açısından inceleyelim: 3. ve 17. sureleri örnek olarak ele alalım. 3. Sure 200 ayettir, yani 3. Sure "Çift" sayılı ayete sahip bir suredir. 17. Sure 111 ayettir, yani "Tek" sayılı ayete sahip bir suredir. Bu iki surenin tamamen aynı kalıp sadece sure numaralarının yer değiştirdiğini düşünelim. O zaman "Çift" ayete sahip surelerin numaralarını topladığımızda 3464 edecekti, "Tek" ayete sahip surelerin numaralarını topladığımızda ise 3091 edecekti. Böylece yukarıdaki denklemde elde ettiğimiz veri tamamen bozulacaktı. Yani Kuran'ın herhangi iki suresinin sadece yerlerini değiştirirseniz bile bu tablo bozulacaktır. Bu da Kuran'ın sure numaralarının ilahi bir düzenleme ile oluşturulduğunu ve en ufak değişikliği bu düzenlemenin kabul etmeyeceğini göstermektedir.

Kuran'ı ikiye bölersek ilk bölümü 57. sure olan Hadid (Demir) Suresi'nin sonuna kadardır. 1'den 57'ye kadar olan sure numaralarını toplarsak 1653 elde ederiz. Hadid Suresi'nin sıra numarasını (57) ve ayet sayısını (29) çarparsak; $57 \times 29 = 1653$ (19×87) eder. Böylece Hadid Suresi Kuran'ı ikiye bölerek incelediğimizde ilginç matematiksel veriler elde edeceğimize ipuçları vermektedir.

Kuran'ın ilk yarısındaki surelerin toplamı: (1+2+355+56+57)	1653 (19x87)
Kuran'ın ilk yarısının son suresinin numarasının (57), bu surenin ayet sayısı ile (29) çarpımı	1653 (19x87)

Kuran'ın ilk yarısında 29 tane "Tek" numaralı, 28 tane "Çift" numaralı sure vardır. Kuran'ın ikinci yarısında 28 tane "Tek" numaralı, 29 tane "Çift" numaralı sure vardır. Bu doğal bir sonuçtur, arka arkaya olan tüm sayılarda bu özellik gözükür. Fakat ilginç olan şudur ki Kuran'ın ilk yarısında 29 tane "heterojen", 28 tane "homojen" sure varken, ikinci yarısında 28 tane "heterojen", 29 tane "homojen" sure vardır. Bu matematiğin gerektirdiği bir sonuç değildir. Bu Kuran'ın hiç tükenmeyen mucizelerinden biridir (Daha önce homojenlik ve heterojenlik açısından incelediğimiz tabloyu hatırlayın).

114 Sure			
Kuran'ın ilk yarısı: 57 Sure		Kuran'ın ikinci yarısı: 57 Sure	
29 tane "Tek" numaralı sure	28 tane "Çift" numaralı sure	29 tane "Çift" numaralı sure	28 tane "Tek" numaralı sure
29 tane "homojen" sure	28 tane "heterojen" sure	29 tane "heterojen" sure	28 tane "homojen" sure

Sırf Kuran'daki sure numaralarını ve ayet sayılarını "Tek" ve "Çift" açısından incelememiz bile Kuran'daki surelerin sırasının da, ayetlerin numaralarının da ilahi düzenleme ile düzenlendiğini ve bu düzenin matematiksel sistem ile korunduğunu ispata yeterlidir. Elimizde matematiksel mucize açısından test ettiğimiz tek bir tane Kitap vardır. Fakat bu tek Kitap hiç tükenmeyen mucizeler vermektedir. Çünkü bu Kitap insan gücünün çok ötesindedir ve her şeyin Yaratıcısı tarafından indirilmiştir.

DELİL, BELGE, KELİME VE 19

Önceden söylediğimiz gibi Kuran çevirilerinde delil, belge, mucize, işaret olarak çevrilen kelimelerin çoğu Arapça'daki "ayet" kelimesidir. Biz kitabımız boyunca bu kelimeyi "delil" diye çevirdik. 19'un Allah'ın bir delili olduğunu kitabımız boyunca tekrarladık. İşte 19'la alakası olan bu delil (ayet) kelimesi, Kuran'da Allah'ın delillerini ifade etmek için 380 (19x20) kez geçer. (Bu kelimenin 2-Bakara Suresi 248. ayetteki geçişi krallığın delili, 26- Şuara Suresi 128. ayetteki geçişi insanların delil olarak oluşturduklarını ifade ettiği için sayıma girmez.)

Kuran'da geçen ve Allah'ın delillerini ifade eden	380
"ayet" kelimelerinin sayısı	(19x20)

19 mucizesi Allah'ın insanlara açık bir kanıtıdır. Kuran'da kanıt anlamına gelen "beyyine" kelimesi de tam 19 defa geçmektedir.

Kuran'da geçen "kanıt (beyyine)" kelimelerinin sayısı	19
---	----

Kuran, Allah'ın kelimidir ve 19, Allah'ın bu kelamı içinde gözüken mucizedir. Görüldüğü gibi 19 ile "kelam" kelimesi arasında da bir bağ vardır. Kuran'da Allah'ın kelimelerini ifade etmek için 38 (19x2) defa "kelam, kelimah" sözcükleri geçer. (İnsanların kelimelerini ifade etmek için ise bu kelimeler 12 defa geçer).

Kuran'da Allah'ın kelimelerini ifade eden	38
"kelam, kelimah" sözcüklerinin geçiş adedi	(19x2)

ALLAH VE İNSAN İLİSKİSİNDE 19

Kuran'da, Allah'ın insanlar ile olan ilişkisini ifade eden fiillerde de 19 kodu gözükmektedir. Bundan bir önceki örnekte ve daha önceki bazı örneklerde gördüğümüz gibi 19 kodu sadece kelime saymakla gerçekleşmez, aynı zamanda bu kelimelerin anlamı da önemlidir. Örneğin bir önceki başlıkta gördüğümüz gibi Kuran'da geçen "ayet" kelimelerinin ikisi Allah'ın değil insanların gösterdikleri deliller için kullanılır. Bunları çıkardığımızda geriye kalan 380 (19x20)'dir. Bunun böyle olması da gereklidir. Çünkü 19 Allah'ın bir "ayeti"dir. Bu yüzden 19'un kendisiyle alakalı bulduğumuz "ayet" kelimesi, Allah'ın "ayeti"ni ifade eden "ayet" kelimesidir. Tabi ki bu kelimedeki sayım yapılmıca Allah'ın delillerini ifade eden "ayet" kelimeleri sayılacaktır.

Aynı durum Allah ile insan ilişkisini ifade eden fiiller için de geçerlidir. Bu fiillerin Allah ile insan ilişkisini ifadesinde 19 kodunun varlığını inceliyoruz. Bu yüzden bu fiillerin Allah ile insan ilişkisini ifade edenleri sayılmalıdır. Bu konu hakkındaki altı örneğimizi inceleyelim.

Amara fiili: "Amara" fiili Allah'ın verdiği buyrukları ifade eder. Nitekim bu fiil Türkçe'ye Arapça'dan "emretmek" olarak girmiştir. İşte bu fiil Allah'ın emrini belirtmek için 38(19x2) defa geçer. Allah'ın emretmesi dışında ise bu fiil 35 defa kullanılır.

Allah'ın emretmesini ifade eden "amara" fiilleri kaç kez geçer?	38 (19x2)
---	--------------

Allah'ın insanlara emretmesini belirten "amara" fiilinin geçtiği yerlerin sure ve ayet numaraları:

Sıra No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sure ve Ayet No	2-27	2-67	2-68	2-222	3-80	3-80	4-58	4-60	5-117	6-14
Sıra No	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Sure ve Ayet No	6-71	6-163	7-12	7-28	7-29	9-31	10-72	10-104	11-112	12-40
Sıra No	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Sure ve Ayet No	13-21	13-25	13-36	15-94	16-50	16-90	17-16	27-91	27-91	39-11
Sıra No	31	32	33	34	35	36	37	38 (19x2)		
Sure ve Ayet No	39-12	40-66	42-15	42-15	66-6	66-6	80-23	98-5		

Hakema fiili: "Hakema fiili", Allah'ın hükmetmesini, yargılamasını ifade eder. Bu fiil Türkçe'ye de "hüküm vermek, hükmetmek" olarak girmiştir. Bu fiil 19 defa Allah'ın hükmetmesi için kullanılmıştır. Allah'ın indirdiği kitapla verilen hüküm, Allah'ın hükmü olduğu için Kitap'la hükmetmeler de Allah'ın hükmetmesi olarak sayılmıştır. Bunun dışında ise bu fiilin kullanılışı yine 19 defadır.

Allah'ın insanlarla ilişkisi açısından hükmetme fiili kaç kez geçer?	19
--	----

Allah insan ilişkisi açısından hükmetme fiilinin geçtiği yerler:

Sıra No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sure ve Ayet No	2-113	2-213	3-23	3-55	4-141	5-1	7-87	10-109	12-80	13-41
Sıra No	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Sure ve Ayet No	16-124	22-56	22-69	24-48	24-51	39-3	39-46	40-48	60-10	

Halaka fiili: "Halaka" fiili Allah'ın yaratmasını ifade eder. Bu fiil, Allah'a izafe edilerek 171 (19x9) defa geçer. Bunun dışındaki bu fiilin 13 defa geçişi putların yaratması iddiasını açıklamak, putların yaratamayacağını belirtmek ve benzeri haller için kullanılır.

Allah'ın yaratmasını ifade eden "halaka" fiili kaç kez geçer?	171 (19x9)
---	---------------

Kada fiili: "Kada" fiili Allah'ın belirlemesini, sonuca bağlamasını ifade etmek için kullanılır. Bu fiil Allah'a izafe edilerek 38 (19x2) defa geçer.

Allah'ın belirlemesini ifade eden "kada" fiili kaç kez geçer?	38 (19x2)
--	--------------

Allah'ın belirlemesini ifade eden "kada" fiilinin geçtiği yerler:

Sıra No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sure ve Ayet No	2-117	2-210	3-47	6-2	6-8	6-60	8-42	8-44	10-11	10-19
Sıra No	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Sure ve Ayet No	10-47	10-54	10-93	11-44	11-110	14-22	15-66	17-4	17-23	19-35
Sıra No	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Sure ve Ayet No	19-39	20-114	27-78	28-44	33-36	34-14	35-36	39-42	39-69	39-75
Sıra No	31	32	33	34	35	36	37	38 (19x2)		
Sure ve Ayet No	40-20	40-68	40-78	41-12	41-45	42-21	42-14	45-17		

Alleme fiili: "Alleme" fiili öğretmeyi ifade eder. Bu kelimelerden 19 tanesi Allah'ın doğrudan veya melekler aracılığıyla öğretmesini ifade eder. Bu kelime 3 defaysa insanların öğretmesini ifade etmek için kullanılmıştır. (5-4, 20-71 ve 26-49)

Allah'ın öğretmesini ifade eden "alleme" fiili kaç kez geçer?	19
--	----

Allah'ın öğretmesini ifade eden "alleme" fiilinin geçtiği yerler:

Sıra No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sure ve Ayet No	2-31	2-32	2-239	2-251	2-282	4-113	5-4	5-110	12-37	12-68
Sıra No	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Sure ve Ayet No	12-101	18-65	21-80	36-69	53-5	55-2	55-4	96-4	96-5	

İhtada fiili: İhtada fiili, Allah'ın doğruya iletmesini ifade için kullanılır. Bu fiil 38 (19x2) defa Allah'ın doğruya iletmesini ifade etmek için kullanılmıştır. 1 defa ise 2-Bakara Suresi 135. ayette Yahudi ve Hristiyanların başkalarına yanlış bir yolu, doğru yol olarak sunmalarını, onların ağızından ifade için kullanılmıştır.

Allah'ın doğruya iletmesini ifade eden "ihtada" fiili kaç kez geçer?	38 (19x2)
---	--------------

Allah'ın doğruya iletmesini ifade eden "ihtada" filinin geçtiği yerler:

Sıra No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sure ve Ayet No	2-53	2-137	2-150	2-170	3-20	3-103	4-98	5-104	5-105	6-97
Sıra No	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Sure ve Ayet No	7-43	7-158	10-108	10-108	16-15	16-16	17-15	17-15	18-57	19-76
Sıra No	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Sure ve Ayet No	20-82	20-135	21-31	23-49	24-54	27-24	27-41	27-41	27-92	27-92
Sıra No	31	32	33	34	35	36	37	38 (19x2)		
Sure ve Ayet No	28-64	32-3	34-50	39-41	43-10	46-11	47-17	53-30		

Kuran'da Allah'ın emrini, hükmetmesini, yaratmasını, belirlemesini, öğretmesini, doğruya iletmesini ifade eden fiillerin 19'la alakasını Cesar Mejul tespit etti. Buraya tüm tespitler sığamayacağı için bu kadarla yetiniyoruz. Kanaatimize göre Kuran'da 19 koduna ilişkin mucizevi oluşumların hepsi bulunmamıştır, daha araştırmaya ve bu mucizeyi geliştirmeye gerek vardır. Şu ana kadarki veriler bu mucizenin muhteşemliğini ve taklit edilemezliğini göstermeye yeterlidir. Fakat bu sonuç Kuran araştırmacılarını, araştırma yapmaktan alıkoymamak, tembelliğe sevketmemelidir.

35- Bu gerçekten büyüklerden biridir.

36- İnsanlar için bir uyarıcıdır.

37- İlerlemek ya da geride kalmak isteyenleriniz için.

74- Müddessir Suresi 35-37

ÜRKMÜŞ YABAN EŞEKLERİ

Kuran'daki 19 mucizesi üzerine Türkçe yazılmış ciddi ve detaylı eser sayısı yok denecek kadar azdır. Edip Yüksel'in yazdığı "Üzerinde 19 Var" kitabı sadece bu konu üzerinde yoğunlaşmış, bizim de faydalandığımız ender Türkçe eserlerden biridir. Yüksel'in kitabının girişindeki ilk paragrafı şöyledir: *"Kuran'ın matematiksel sistemi matematik eğitimi görmemiş bir kişinin bile kolaylıkla sınavabileceği ve anlayabileceği temel ve basit denklemler içerdiği gibi, sayı teorileri üzerinde uzmanlaşmış bir matematikçinin tüm mesaisini alabilecek kompleks detaylarla doludur."*

Biz bu kitabımızda mümkün olduğunca anlaşılır bir dille, en anlaşılır şekilde Kuran'daki 19 kodunun temel verilerini aktarmaya çalıştık. Kitabımızda matematik bilgisi gerektiren asal sayı özellikleri, olasılık hesapları gibi konulara girerek değişik okur kitlesinden biraz daha matematiğe meraklı olanlara da hitap etmek istedik. Fakat temelde en anlaşılır olanı, en temel olanı aktarmaya çalıştık. Eğer kitabımızın bazı kısımlarından size anlaşılması zor gelenler olduysa, anlaşılır kısımları bir kez daha gözden geçirmenizi, anlaşılması kolay verileri iyice anladıktan sonra size daha zor gelen kısımları bir daha okumanızı tavsiye ediyoruz.

Kuran'ın bu matematiksel mucizesi tüm Müslümanların (hangi mezhepten, hangi tarikattan, hangi bakış açısından olursa olsun) ortak malıdır. Çünkü bu mucize Kuran'ındır ve Kuran bu mucizeye dikkat çekmiştir. Oysa inkârcıların dışında dinle ilgilenen büyük bir kesimin de bu mucizeyi hakkıyla taktir edemediğine tanıklık ediyoruz. Bir çok kişiye bu mucizenin getireceği rasyonel sonuçlardan kaçmakta; gözünü kapayarak Güneş'i görmeyince, Güneş'in yok olacağını sanan insanlara benzemektedirler. Nitekim Kuran'da 19'un ifade edildiği surede, Allah'ın mesajından kaçanlara dikkat çekilir.

49- Onlara ne oluyor ki Hatırlatıcı'dan yüz çeviriyorlar?

50- Ürkmüş yaban eşekleri gibidirler.

51- Arslandan kaçan

74- Müddessir Suresi 49-51

Mucizeler, fanatik futbol takımı taraftarı zihniyetiyle mucizeleri değerlendirenlerce hiçbir zaman anlaşılamamıştır. Hz. Muhammed'den önceki Peygamberlerin gösterdiği mucizeler birçok inkârcının bağnazlığının artmasına bile sebep olmuştur. Mucizeleri anlamak dikkatli bir zihin kadar inattan arınmış bir vicdan da gerektirmektedir. "Ben nasıl anlarım?", "Doğrusu acaba ne?" şeklindeki samimi yaklaşım yerine "Ben nasıl inkâr edebilirim?" diye Allah'ın delillerini değerlendirenler, Allah'ın delillerinden hiçbir zaman faydalanamamaktadırlar. "Ben Allah'ın beğendiği bir kul nasıl olurum?" sorusunu kendine sorup hareket etmek yerine "Ben kendi çevremle, yakınlarımla nasıl ters düşmem" sorusunu sorup, Allah'ın rızasıyla ters düşmekten daha çok çevresinin kabulleriyle ters düşmekten korkanlar da Allah'ın delillerini, mucizelerini anlayamamaktadırlar. Anlamanın şartlarından biri anlamaya çalışmaktır!

19 mucizesinin kazandırdıkları!

Kuran'daki 19 kodunun Kuran'ın bir kenar süsü olmadığını, bizzat Kuran'ın **"Bu gerçekten büyüklerden biridir"** diye 19 sayısına dikkat çektiğini gördük. Yine gördük ki

Kuran'daki 19 kodu, Kuran'ı aktif olarak koruyan, insan eliyle yapılan hataları düzelter koruyucu bir sistemdir. Kuran'ın bu sistemi öngörülerde bulunmayı sağlamakta, açıklama gücü getirmekte, 1400 yıldır merak edilen hikmetleri gözler önüne sermektedir. 19 mucizesinin fonksiyonlarını kitap boyunca inceledik. Son olarak Kuran'daki 19 mucizesinin bize kazandırdıklarının bir kısmına 10 örnek vereceğiz:

1- Kuran'ın bir tek suresinin bile benzerinin meydana getirilemeyeceği iddiası (2-Bakara Suresi, 23-24) 19 mucizesiyle matematiksel, objektif bir onaylama kazanmıştır. Anlaşılmıştır ki Kuran'ın bütün sureleri, hatta ayetleri, büyük bir puzzle'ın parçalarıdır. Eğer bu parçalardan bir tekini bile bozarsanız, Kuran'daki bütün matematiksel sistemi bozarsınız. Kuran'ın matematiksel sistemi ancak her bir parçanın gözetilmesiyle mümkün olan bir sistemdir. Bu yüzden Kuran'ın bir suresi bile bu sistemi temsil eder. Tüm bu matematiksel sistemi yapan, o bir tek surenin de sahibidir. Bir sure bile tüm sistemin gücündedir! Ne müthiş değil mi?

2- Müddesir Suresi 30 ve 31. ayetlerde niye 19'a dikkat çekildiği, bir sayının kesin bilgiyle imanı sağlamasının, kuşkuları gidermesinin, inkârcılara fitne olmasının nasıl mümkün olduğu, Kuran'daki 19 kodunun bulunmasıyla anlaşıldı.

3- Kuran'ın **"Hiç şüphesiz Hatırlatıcıyı (Kuran'ı) biz indirdik biz. Onun koruyucuları da biziz."** (15-Hicr Suresi 9) ayetinin anlamı iyice anlaşılmış, Allah'ın Kuran'ı matematiksel bir kodla koruduğu ispatlanmıştır. Kuran'daki "bastatan" kelimesinin "Sad" harfiyle değil "Sin" harfiyle yazılacağına 19 koduyla ispatı, 19 kodunun aktif koruyucu özelliğine bir delildir. Allah, Kuran'ı bizzat kendisinin koruduğuna "Biz" ifadesini belirttiğimiz ayette birkaç kez tekrar ederek dikkat çekmektedir. Görülüyor ki Kuran, insanların insafına bırakılmadan bizzat Allah'ın Kuran'a koyduğu ve Kuran'da dikkat çektiği kodla korunmuştur. 19 mucizesi bizim bunu anlamamızı sağlamıştır.

4- Kuran'ın neden 114 sureden oluştuğu, Kuran'ın sure sırasının, ayet sayılarının hep ilahi bir düzenin eseri olduğu 19 koduyla ispatlanmıştır.

5- Besmele'nin neden "Bismillahirrahmanirrahim" şeklinde olduğu, neden "Bismihisubhanehu" veya "Bismihuazizulkerim" veya Allah'ın diğer isimlerinden oluşmadığı, bu isimlerin kullanılmasının hikmetlerinin en azından bir kısmı, 19 mucizesi sayesinde anlaşılmıştır. Dünya'nın en çok tekrarlanan kelime topluluğunun mucizevi niteliği iyice açığa çıkmıştır.

6-Kuran'da Besmele'nin tüm surelerin başında geçmesine rağmen neden istisnai olarak 9. sure olan Tevbe Suresi'nin başında geçmediği, 19 mucizesi ile açıklanmıştır. (Kayıp Besmele'nin 9. sureden 19 sure sonra Neml Suresi'nde tamamlandığını hatırlayın.)

7- Kuran'da bazı sayıların alışılmamış bir yöntemle ifade edilmesine 19 kodu açıklık getirmiştir. Örneğin 18. sure olan Kehf Suresi'nde 309 sayısı 300+9 olarak bildirilir. Bunun hikmeti de 19 kodu sayesinde anlaşılmıştır. (Eğer doğrudan 309 sayısı söyleneydi, Kuran'daki sayıların toplamı 19'un katı olmayacaktı.)

8- Kuran'da bazı surelerin neden başlangıç harfleriyle başladığı 1400 yıldır merak edilen bir konu oldu. 19 kodu bulunmadan önce bu konuda zorlama, asılsız tahminler yapıldı. 19 kodu, bu gizlenen sırrın üzerindeki örtüyü kaldırdı. 1400 yıllık bu merak konusu Kuran'ın "**Büyükler'den biri**" diye nitelediği 19'un sayesinde cevaplandı.

9- 19 kodunun ortaya koyduğu tabloların olasılık hesapları (Allah'ın isimlerinin incelenmesinde ve "Ha-Mim"li surelerde iki örneğini gösterdik) bu mucizenin tesadüfen oluşmasının da, insan gücüyle oluşturulmasının da imkansızlığını ortaya koymaktadır. Bu da Müddessir Suresi'nde "**Bu sadece bir insan sözüdür.**" (74- Müddessir Suresi 25) diyen kişiye neden 19'la cevap verildiğini göstermektedir. Ayrıca 19 kodunun birçok tablolar sunması, 19 kodu açısından oluşan tabloların önemi, Müddessir Suresi'nde "**İnsanlar için tablolar sunandır o.**" (74- Müddessir Suresi 29) ayetini daha anlamlı kılmaktadır.

10- Kuran, Arapça metninin edebi özellikleri gibi sadece Arapların anlayabileceği bir mucize olmasının ötesinde, evrensel bir dil olan matematikle eşsiz bir destek kazandı. Evrensel mesaja sahip kitaba evrensel mucize... Allah, Evren kitabını yazarken kullandığı dil olan matematikle, insanları uyarmak için gönderdiği kitabını da kodladığını gösterdi. Matematiğin yaratıcısı ve kullanıcısı olan Allah, insanlığa rehber diye gönderdiği kitapta matematiği kullandığını, yine bu kitapta değindiği 19 kodunu buna temel yaptığını, bu mucizenin açığa çıkmasını sağlayarak gösterdi.

SON SÖZLER

ilk patlamadan-anne rahmine, denizlerin
altından-matematiğe

Kitabımız boyunca Kuran'ın ilk patlamayla Evren'in yaratılışını açıklamasından anne rahmindeki gelişimimizi mucizevi bir tarzda anlatmasına, denizlerin iç dalgalarını tarifinden Kuran'daki kelime uyumlarındaki matematiksel ahenge ve 19 koduna kadar birçok konuyu inceledik. Tüm bu başlıklar altında Kuran'ın bu birbirinden farklı alanlardaki eşsiz mucizelerine tanıklık ettik. Dinin doğruluğuna delil isteyenler ve mucize arayanlar için Kuran yeterlidir:

Kendilerine okunmakta olan Kitap'ı sana indirmemiz onlara yetmiyor mu?
Gerçekten de bunda inanan bir toplum için bir rahmet ve bir hatırlatma vardır.

29-Ankebut Suresi 51

Evren'de var olan hiçbir kitapta, Uzay'ın derinliklerinden denizlerin altındaki engele, arının cinsiyetinden yağmurdaki ölçüye kadar bu kadar farklı alanda bu kadar mucizevi açıklamaya rastlanmaz. Üstelik tüm bu mucizeleri gerçekleştiren kitap olağanüstü muhteşemlikte bir sistemle matematiksel olarak kodlanmıştır. Daha ne olsun! Daha ne olabilir ki?

Tüm delillere rağmen inanmaya niyeti olmayan inkârcıların, inanmamaya devam edeceğini, inkârcı psikolojisini mükemmel bir şekilde tarif eden Kuran haber vermektedir. Kuran'da inkârcı psikolojisiyle söylenen sözlere, inkârcı ağzından şöyle bir örnek verilmektedir:

Bizi büyülemek için delil olarak her ne getirirsen getir, biz sana inanmayacağız.

7- Araf Suresi 132

önümüzdeki yollar

Bu kitaptaki Kuran mucizelerini okudunuz. Şimdi önünüzde birkaç seçenek var. Bu seçenekler ve bunlar üzerine düşüncelerimizi şöyle özetleyebiliriz:

1- Kuran'ın Allah'ın mucizevi kitabı olduğunu inkâr edersiniz: Bu yolu seçerseniz kendinizin ölümden sonraki hayatını mahvedersiniz. Tüm bu mucizeleri gösteren Kuran aynı zamanda insanların tek umududur. Çünkü Kuran, insanlara, öldükten sonra yokluğa mahkum olmadıklarını, ilk defa bizi yaratan Yaraticımızın, yeniden bizi yaratacağını defalarca tekrar ederek haber vermektedir. Hepimizin yegane ümidi olan ve Allah'ın gösterdiği yüzlerce mucizeyle desteklenen Kuran'ın mesajını inkâr, kişinin ancak kendisine zarar vermesine sebep olacak bir inadın sonucudur. Üstelik bu inkâr aklın verilerine zıttır.

2- Allah'ın mucizesini görür ve Kuran'ın Allah'ın sözü olduğunu kabul edersiniz. Fakat hayatınızda Allah'a, dine yeterli vakti ayırmamaya devam eder, düşüncede kabul ettiğiniz Kuran mesajını hayatınıza uygulamazsınız: O zaman Kuran'dan ve mucizelerinden yeterince yararlanmamış olursunuz. Unutmayın ki Allah'ın bu mucizeleri Kuran'ın mesajının doğruluğunu onaylamaktır. Kuran ise Allah'ın varlığının her şeyden daha önemli olduğunu, Dünya hayatının geçiciliğine karşın ahiretin sonsuz olduğunu söylemektedir. Allah'ın varlığının önemini, ahireti, Dünya hayatının kısıtlılığını, ölümü, sahip olduğumuz tüm organların, tüm bedenin Allah tarafından verildiğini derin derin düşünün ve Kuran mucizelerinin, Kuran'ın mesajının önemini vurgulayan deliller olduğunu unutmayın.

3- Allah'ın mucizesini görür ve Kuran'ın Allah'ın sözü olduğunu kabul edersiniz. Üstelik Allah'ı anmaya, Kuran'ın öngördüğü gibi yaşamaya çalışırsınız. Fakat aradan geçen zaman Kuran'ın mucizelerinin sizin üstünüzdeki etkisini adeta buharlaştırır. Zamanla Kuran'ın mucizelerine alışırırsınız ve bu mucizelerin üzerinizdeki etkisi yok olur. Gittikçe Allah'ı daha az anmaya, Kuran'ın öngördüğü hayatı daha az yaşamaya başlarsınız: Size tavsiyemiz bu tehlikeye karşı Kuran'ı sürekli okumanız, Kuran'ın mucizelerini sürekli gözden geçirmeniz, aradan geçen zamanla Kuran'ın açıklamalarının ve bu mucizelerin değerinden hiçbir şey kaybetmeyeceğini aklınızda tutmanızdır.

4- Bu kitabı okumadan önce veya bu kitabı okuduktan sonra Kuran'ın Allah'ın sözü ve Allah'ın mucizesi olduğunu kabul ederek Kuran'ın öngördüğü yaşamı hayatınızın sonuna kadar yaşamak azmindesinizdir: Zaten Kuran'ın da istediği budur. Bizim bu kitabı yazmamızdaki hedefimiz de böyle bir sonuca ufak da olsa bir katkımızın olmasıdır. Tüm imkanları, yaşamımızın her anını yaratan Yaraticıya bir ömür boyu yönelmemiz... Yaraticımızın üzerimizdeki nimetini, cömertliğini hiç unutmamamız. Hiçbir şeyken bizi varlığa kavuşturmasına olan minnettarlığı sürekli içimizde hissetmemiz.

en büyük iddia-en büyük mucize

Kuran Allah'ın sözü olduğunu söyleyerek baştan çok büyük bir iddiayı ortaya koymaktadır. Böylece Kuran'ın Allah'ın sözü olduğunu inkâr edenlerle bile üzerinde uzlaşabileceğimiz şu iki sık ortaya çıkmaktadır:

1- Ya Kuran en büyük gerçektir. Her şeyi Yaratanın sözünden daha önemli ne olabilir?

2- Ya da Kuran en büyük yalandır. (Allah'tan olduğunu söylemekten daha büyük yalan ne olabilir? Allah'tan daha yüce bir varlık olamayacağı için, ona atfedilerek yapılan yalancılıktan daha büyüğü de yoktur.)

Sonuçta Kuran'ın sıradan bir kitap olduğunu hiç kimse söyleyemez. Bunu inkârcılar bile kabul edemez. İşte bu kitap boyunca gördüğümüz tüm mucizeler bu iddiası en büyük, en sıra dışı kitapta gerçekleşmektedir, binlerce kitaptan bir kitapta gerçekleşmemektedir. Bu kitap boyunca gördüğümüz tüm deliller, Kuran'ın iddiasının doğruluğunu, bu en büyük iddiaya sahip kitabın aynı zamanda en büyük mucize olduğunu ortaya koymaktadır. Azıcık insafı olan bile Kuran'ın en büyük yalan olduğu şıkkını kabul edemez. Bu kadar ayrı konuda %100 isabetle hep doğruyu söyleyen bir kitapla yalan hiç bağdaşmaz, bağdaşamaz. Bu kitapta öğrendiklerimizden sonra kendimiz sorduğumuz soruları kendimiz cevaplayalım. (Kuran için verdiğimiz cevapların bir kısmı Allah'ın Peygamberlerine indirdiği bütün kitapları için geçerlidir.)

- Yaşamı bize armağan eden Allah'ı hayatın merkezine koyan ve Allah'a hak ettiği değeri veren başka bir kitap var mı?

- Yok

- Yeryüzünde, bundan büyük iddiası olan bir kitap var mı?

- Yok

- Yeryüzünde, Uzay'ın derinliklerinden denizlerin altına, annemizin rahmindeki gelişimimizden Evren'in nasıl son bulacağına kadar her konuya açıklık getiren (hem de 1400 yıl önce) ve her konuda doğru açıklamaları, kendi döneminde bilinemeyecek açıklamaları yapan başka bir kitap var mı?

- Yok

- Hayata gaye veren, ölümden sonrasının yokluk olmadığını söyleyen ve bu konuda insana ihtiyacı olan umudu veren başka ciddi bir kitap var mı?

- Yok

- Tüm bunları gerçekleştirirken üstelik matematiksel kod sistemiyle kodlu olan, bu matematiksel koduyla beraber anlamsal muhteşemliği de içinde beraberce barındıran başka bir kitap var mı?

- Yok

- Tarih boyunca gelen Hz. Nuh'tan, Hz. Musa'dan, Hz. İsa'ya kadar tüm Peygamberleri tasdik eden ve kendisiyle ortak mesajı getiren bu Peygamberleri onaylayan, son Kitap olma özelliğiyle tüm bu Peygamberlerin ve kitapların doğruluğunu onaylayan başka bir kitap var mı?

- Yok

- Gerçekten insanın hayatına rehber etmesine geçecek, güvenilir başka bir kitap var mı?

- Yok

- Kuran'ın alternatifi var mı?

- Yok

- İnkarcıların mazereti var mı?

- Yok

Tüm göstergeler en büyük iddiayı ortaya koyan kitabın, aynı zamanda en büyük mucize de olduğunu ispatlamaktadır. Kuran'ın mucizeleri hiç tükenmemekte, her gün yeni bir mucizesi daha açığa çıkmaktadır:

De ki: "Eğer bütün insanlar ve cinler bu Kuran'ın bir benzerini oluşturmak için toplansalar ve bu konuda birbirlerine destek olsalar bile, onun bir benzerini meydana getiremezler.

17- Isra Suresi 88

YARARLANILAN KAYNAKLAR

- ADAIR, K. Robert: "The Great Desing", Oxford University Press, New York 1987.
- ADLER, Irving: "The Sun and Its Family", Signet Books, New York 1962.
- ALBERTS, Bruce: "Molecular Biology of The Cell", Gorland Publisher, New York 1994.
- ALPHER, Ralph A., Robert HERMAN: "Genesis of The Big Bang", University Press, New York 2001.
- AL-REHAİLÎ, Abdullah M.: "This is The Truth", 3rd ed., Alhuramain Islamic Foundation, 1999.
- ARIK, Abdullah: "Beyond Probability", Tucson 2000.
- ARİSTOTELES: "Metafizik", Çev: Prof. Dr. Ahmet Arslan, Sosyal Yayınları, İstanbul 1996.
- ARİSTOTELES: "Physics", Trs: Robin Waterfield, Oxford University Press, New York 1996.
- ARMSTRONG, Karen: "A History of God", Knopf Press, New York 1994.
- ARON, Raymon: "Sosyolojik Düşüncenin Evreleri", Çev: Prof.Dr. Korkmaz Alemdar, Bilgi Yayınevi, 4. Basım, İstanbul 2000.
- ASIMOV, Isaac: "Bilim Rehberi", Çev: Reşit Aşçıoğlu, E Yayınları, İstanbul 1986.
- ASIMOV, Isaac: "Inside The Atom", Amelend-Schuman, New York 1969.
- ATEŞ, Süleyman: "Yüce Kuran'ın Çağdaş Tefsiri", Yeni Ufuklar Neşriyat, İstanbul 1989.
- AYDIN, Mehmet S.: "Din Felsefesi", İzmir İlahiyat Fak. Vakfı Yayınları, 8. Basım, İzmir 1999.
- BAIRD, Thomas P.: "Scheba's Landing", Brace and World Press, New York 1964.
- BEHE, Michael J. : "Darwin'in Kara Kutusu", Çev: Burcu Çekmece, Aksoy Yayıncılık, İstanbul 1998
- BELTRAMI, Edward: "What is Random", Copernicus Press, New York 1999.
- BENYUS, Janine M.: "Innovation Inspired By Nature Biomimicry", William Morrow Press, New York 1998.
- BERRY, Adrian: "Bilimin Arka Yüzü", Çev: R. Levent Aysever, Tübitak Yayınları, 8. Basım, Ankara 1998.
- BOLLES, Edmund Blair: "Galileo'nun Buyruğu", Çev: Nermin Arık, Tübitak Popüler Bilim Kitapları, 2. Basım, Ankara 2000.
- BOVA, Ben: "The Beauty of The Light", John Wiley and Sons Inc., New York 1988.
- BROCK, Thomas P.: "Biology of Microorganisms", Prentice Hall, New Jersey 1984.
- BUCAILLE, Maurice: "Mummies of The Pharaohs", Trs: D. Pannell Alastair, St. Martin's Press, New York 1988.
- BUCAILLE, Maurice: "Moses and Pharaoh: The Hebrews in Egypt" .

BUCAILLE, Maurice: "Tevrat, İnciller ve Kuran", Çev: Doç. Dr. Mehmet Ali Sönmez, Diyanet İşleri Başkanlığı Yayınları, 6. Basım, Ankara 1998.

BUK, Per: "How Nature Works, Springer-Verlag Press", New York 1996.

C. MATT, Daniel: "God And The Big Bang", 2. Edition, Jewish Lights Press , New York 2001.

son sözler

CAPRA, Fritjof: "The Web of Life", Bentam Doubleday Dell Publishing Group, New York 1996.

312

CHOMSKY, Noam: "Dil ve Zihin", Çev: Ahmet Kocaman, Ayraç Yayınları, Ankara 2001.

COHEN, Joel E.: "How Many People Can The Eart Support?", Norton&Company, New York 1996.

COLES, Peter: "Einstein ve Tam Güneş Tutulması", Çev: Kaan H. Ökten, Everest Yayınları, İstanbul 2000.

CORBIN, Henry: "İslam Felsefesi Tarihi", Çev: Prof. Dr. Hüseyin Hatemi, İletişim Yayınları, 2. Basım, İstanbul 1994.

CRAIG, William Lane : "The Cosmological Argument From Plato to Leibniz", Clarendon Press, London

CRAIG, William Lane: "Theism, Atheism and Big Bang Cosmology", Clarendon Press, New York 1995.

CRAMER, Friedrich: "Kaos ve Düzen", Çev: Veysel Atayman, Alan Yayıncılık, İstanbul 1998.

CROSBY, Alfred W.: "The Measure of Reality", Cambridge University Press, Cambridge 1998.

ÇAKAR, Muharrem: "Sebeplilik Problemi ve Allah'ın Varlığı", İnkılab Yayınları, 3. Basım, İstanbul 1997.

DAVIES, Paul : "The Search for a Grant Unified Theory of Nature", Simon&Schuster, New York 1984.

DAVIES, Paul: "God And The New Physics", A Touchstone Book, New York 1984.

DAVIES, Paul: "The Last Three Minutes", Basic Books, New York 1994.

DAVUD, Abdulahad: "Tevrat ve İncil'e Göre Hz. Muhammed", Çev: Y. Doç. Dr. Nusret Çam, Nil Yayınları, İzmir 1992.

DEEDAT, Ahmed, Edip Yüksel: "Kuran En Büyük Mucize", İnkılab Yayınları, 7. Basım, İstanbul 1984.

DENTON, Michael: "Nuture's Destiny: How The Laws of Biology Reveal Purpose in The Universe", The Free Press, New York 1998.

DESCARTES: "Aklın Yönetimi İçin Kurallar", Çev: Muntekim Ökmen, Sosyal Yayınları, 2. baskı, İstanbul 1999.

DESCARTES: "Metod Üzerine Konusma". Cev: K. Sahir Sel. Sosval Yavınlar. 2. Baskı. İstanbul 1994.

DEVLIN, Kelth: "Goodbye Descartes", John Wiley and Sons Inc., Toronto 1997.

DREES, Wilem B.: "Beyond The Big Bang Quantum Cosmologies and God", Open Court Press, Illionis 1993.

EINSTEIN, Albert: "İzafiyet Teorisi", Çev: Gülen Aktaş, Say Yayınları, 5. Basım, İstanbul 1998.

EL-BAR, M. Ali: "İnsanın Yaratılışı", Çev: Dr. Abdülvehhab Öztürk, Türkiye Diyanet Vakfı Yayınları, Ankara.

ELDER, D. and J. Pernetta: "World Conservation Atlas", Beazley Publishers.

ENGELS, Friedrich: "Ailenin Özel Mülkiyetin ve Devletin Kökeni", Çev: Kenan Somer, Sol Yayınları, 8. Basım, Ankara 1986.

FAHRİ, Macit: "İslam Felsefesi Tarihi", Çev: Doç. Dr. Kasım Turan, Birleşik Yayıncılık, 5. Basım, İstanbul 2000.

FEYNMAN, P. Richard: "Fizik Yasaları Üzerine", Çev: Nermin Arık, Tübitak, Ankara 1998.

- FIRSOFF A. V. : "The Interior Planets", Oliver and Boyel, London 1968.
- FLOHN, Hermann: "Climate and Weather", World University Library, Londra 1968.
- FÜLSİNG, Albrecht: "Albert Einstein", Penguin Books, Middlesex 1997
- GAMOW, George: "Dünyamızın Hayat Hikayesi", Çev: Avni Yalakoğlu, Varlık Yayınları, İstanbul 1963.
- GELL, Murray: "The Quark and The Jaguar", W. H. Freeman and Company, New York 1995.
- GILBERT, Scott F.: "Developmental Biology", Sinauer Associates, Sunderland 1997.
- GLEICK, James: "Kaos", Çev: Fikret Üçcan, Tübitak Popüler Bilim Kitapları, Ankara 2000.
- GOLSHANI, Mehdi: "The Holy Quran and The Sciences of Nature", Institute of Global Cultural Studies, New York 1999.
- GORE, Al: "Earth in The Balance", A Plume Books, New York 1993.
- GREENSTEIN, George: "The Symboliotic Universe", William Morrow Press, New York 1988.
- GREISCH, Jean: "Witgenstein'da Din Felsefesi", Çev: Doç. Dr. Zeki Özcan, Asa Kitabevi, Bursa 1999.
- GROYLING, A. C.: "Philosophy 2", Oxford University Press, New York 1998.
- GÜREL, A. Osman: "Doğa Bilimleri Tarihi", İmge Kitabevi, Ankara 2001.
- HAN, Fethullah: "Kuran ve Kainat Ayetleri", Çev: Safiye Gülen-Oya Morçay, İnkılab Yayınları, 2. Basım, İstanbul 1998.
- HAWKING, Stephen: "A Brief History of Time", Bantam Books, London 1990.
- HAWKING, Stephen: "The Universe in A Nutshell", Bantam Books, London 2001.
- HEILBRONER, Robert L.: "The Worldly Philosophers", Touchstone Book, New York 1992.
- HOYLE, Fred: "The Nature of The Universe", Penguin Books, Middle Sex 1965.
- HUBBES, Thomas: "Leviathan", Çev: Semih Lim, Yapı Kredi Yayınları, 3. Basım, İstanbul 2001.
- HUME, David: "Din Üstüne", Çev: Mete Tunçay, İmge Yayınları, 3. Basım, Ankara 1995.
- HUPSON, Janet L.: "Essentials of Biology", Mc Graw-Hill, New York 1990.
- JAMMER, Max: "Einstein and Religion: Physics and Theology", Princeton University Press, Princeton 1999.
- KANT, Immanuel: "Critique of Pure Reason", Çev: N. K. Smith, London.
- KANT, Immanuel: "Religion Within the Limits of Reason Alone", New York.
- KANT, Immanuel: "Evrensel Doğa Tarihi ve Gökler Kuramı", Çev: Seçkin Selvi, Sarmal Yayıncılık, İstanbul.
- KANT, Immanuel: "Pratik Usun Eleştirisi", Çev: İ. Zeki Eyuboğlu, Say Yayınları, 5. Baskı, İstanbul 2000.
- KAUFFMAN, Stuart: "At Home in The Universe", Oxford University Press, New York 1995.
- KAUPPI, Mark V., Paul R. Viotti : "The Global Philosophes", Lexington Books, New York 1992.
- KENNETT, J. P.: "Marine Biology", Prentice-Hall, 1982.
- KERİM, Elias: "Quranic Accuracy vs Biblical Error: The Langs Islamic", Wareness Press, 1999.
- KIRBIYIK, Halil: "Babililer'den Günümüze Kozmoloji", İmge Kitabevi, Ankara 2001.
- KOYRE, Alexandre: "Bilim Tarihi Yazıları", Çev: Kurtuluş Dinçer, Tübitak Popüler Bilim Kitapları, Ankara 2000.

- KOYRE, Alexandre: "Kapalı Dünyadan Sonsuz Evrene", Çev: Aziz Yıldırım, Idea Yayınevi, İstanbul 1998
- KOYUNCU, Gufran: "Evrin", İz Yayıncılık, İstanbul 1992.
- KROWCZARK, Michael: "DNA, Fingerprinting", Bios Scientific Publishers, Oxford 1994.
- KURAN ARAŞTIRMALARI GRUBU: "Uydurulan Din ve Kuran'daki Din", İstanbul Yayınevi, 3. Basım, İstanbul 2004.
- LANDAU, L., Y. Roumer: "İzafiyet Teorisi Nedir?" Çev: S. Gemici, Say Yayınları, İstanbul 1996.
- LAYZER, David: "Cosmogenesis", Oxford University Press, New York 1990.
- LEAMAN, Oliver: "Ortaçağ İslam Felsefesine Giriş", Çev: Turan Koç, İz Yayıncılık, İstanbul 2000.
- LECHTE, John: "Fifty Key Contemporary Thinkers", Routledge, London 1994.
- LIDSEY, James E.: "The Bigger Bang", Cambridge University Press, Cambridge 2000.
- LICHICH, Antonino: "The New Aspects of Subnuclear Physics", Plenum Press, New York 1980
- LILLEY, David MJ: "DNA-Protein: Structural Interactions", ed. David M. J. Lilley, Oxford University Press, Oxford 1995.
- LLOYD, Leon: "The Breath of God and The Big Bang", Clear Grek Press, Arizona 2000.
- LONGE, Friedrich Albert: "Materyalizmin Tarihi ve Günümüzdeki Anlamının Eleştirisi", Çev: Prof. Dr. Ahmet Arslan, Sosyal Yayınları, İstanbul 1998.
- MADER, Sylvia S.: "Biology", Mc Grow-Hill, New York 1996.
- MADER, Sylvia S.: "Human Biology", W.C. Brown Publishers, Dubuque 1990.
- MAGEE, Bryan: "Yeni Düşün Adamları", Hazırlayan: Mete Tunçay, Milli Eğitim Basımevi, İstanbul 1979.
- MARX, Karl: "Felsefenin Sefaleti", Çev: Ahmet Kardam, Sol Yayınları, 3. Basım, Ankara 1979.
- MARX, Karl, Friedrich ENGELS: "The Communist Manifesto", Penguin Books, London 1990.
- MATT, Daniel C.: "God And The Big Bang", 2. Edition, Jewish Lights Press, New York 2001.
- Mc CLELLAND, J. S.: "A History of Western Political Thought", Routledge, New York 1996
- MEITHE, Tenry-Anthony FLEW: "Does God Exist? A Believer and an Atheist Debate", Harper Collins Press, New York 1991
- MEVDUDİ: "Tefhimul Kuran", İnsan Yayınları, İstanbul.
- MİLLER, Albert: "Meterology", Merril Physical Science Series, London 1970.
- MOODY, Sally, A.: "Cell Lineage And Fate Determination", Academic Press, Sandiego 1999.
- MOORE, K. L.: "The Developing Human", 4th. Ed., W.B., Saunders Co. Saunders, 1998.
- MOORE, Patrick: "Gezgenler Kılavuzu", Çev: Özlem Özbal, Tübitak, 8. Basım, Ankara 1999.
- NASR, Seyyid Hüseyin, "İslam ve İlim", Çev: İlhan Kutluer, İnsan Yayınları, İstanbul 1989.
- NELSON, Gideon E., "Fundamental Concepts of Biology", Wiley Press, New York 1982.
- NEVFEL, Abdurrezzak: "Kuran'da Ölçü ve Ahenk", Çev: Muzaffer Kalaycıoğlu, İnkılab Yayınları, İstanbul 1988.
- NORDAU, Max: "Tarih Felsefesi", Çev: Levent Öztürk, Ayışığı Kitapları, İstanbul 2001.

NURBAKİ, Haluk: "Kuran-ı Kerim'den Ayetler ve İlmi Gerçekler", Türkiye Diyanet Vakfı Yayınları, 7. Basım, Ankara 1998.

NURBAKİ, Haluk: "Kuran Mucizeleri", Damla Yayınevi, İstanbul 1997.

ÖZTÜRK, Yaşar Nuri: "Kuran'ın Temel Kavramları", Yeni Boyut, 18. Basım, İstanbul 1998.

son sözler

315

PAUL, J., Steinhardt: "The Inflationary Universe", Scientific American, New York 1984.

PENROSE, Roger: "Kralın Yeni Usu II", Çev: Tekin Dereli, Tübitak Popüler Bilim Kitapları, Ankara 2000.

PLATON (EFLATUN): "Devlet", Çev: Sebahattin Eyuboğlu-M. Ali Cimcoz, Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, 2. Basım, İstanbul 2000.

POLITZER, Georges: "Felsefenin Başlangıç İlkeleri", Çev: Enver Aytekin, Sosyal Yayınlar, 6. Basım, İstanbul 1997

POLKINGHORNE, J. C.: "Faith, Science and Understanding", Yale University Press, New Haven 2000.

POSTLETHWAITE, John H.: "Biology! Bringing Science Of Life", Mc-Graw-Hill, New York 1991.

PRESS, F., R. Seiver: "Earth", 3rd ed., W. H. Freeman and Co., New York, 1982. PURVES, William K.: "Life, The Science of Biology", Sinauer Associates, Utah 1995. QADIR, C. A.: "Philosophy and Science in The Islamic World", Routledge, London 1990.

REEVES, Hubert: "İlk Saniye Evrenden Son Haberler", Çev: Esra Özdoğan, Yapı Kredi Yayınları, İstanbul 2001.

RIFKIN, Jeremy, Ted Howard: "Entropi", Çev: Hakan Okay, İz Yayıncılık, 2. Basım, İstanbul 1997.

ROBINSON, Daniel: "The Mind", Oxford University Press, New York 1998.

ROSE, Steven: "Lifelines", Oxford University Press, New York 1998.

ROSS, Hugh: "The Creator and The Cosmos", Navpress, Third Edition, Colorado 2001.

ROSS, Hugh: "The Fingerprint of God", Whitaker House, New Kensington 1989.

RUSSELL, Bertrand: Batı Felsefesi Tarihi İlkçağ, Ortaçağ ve Yeniçağ, Çev: Muammer Sencer, Say Yayıncılık, 7. Basım, İstanbul 2000.

SAGAN, Carl: "Kozmos", Evrenin ve Yaşamın Sırları, Çev: Reşit Aşçıoğlu, Bilimsel Sorunlar Dizisi, İstanbul 1982.

SCHROEDER, Gerald L.: "Genesis and The Bigbang", 2nd edition, Bontam Books, New York 1990.

SENA, Cemil: "Tanrı Anlayışı", Remzi Kitabevi, İstanbul 1978. SENİH, Safvet: "Kuran ve İlimler", Nil Yayınları, İzmir 1995.

SILK, Joseph: "Evrenin Kısa Tarihi", Çev: Murat Alev, Tübitak Popüler Bilim Kitapları, 8. Baskı, Ankara 2000.

SLACK, J.M.W.: "From Egg to Embryo", Cambridge University Press, Cambridge 1991.

SMART, Ninian: "Historical Selection in the Philosophy of Religion", SCM Press Ltd, London 1999.

SMART, Ninian: "The Religious Experience", 5th Edition, Prentice Hall, New Jersey 1996.

SMİTH, Christopher, Edward J Wood: "Molecular Biology and Biotechnology", Chopman and Hall, New York 1991.

SOYKAN, Ömer Naci: "Felsefe ve Dil", Kabalcı Yayınevi, İstanbul 1995.

STANLEY, D. J.: "A Natural Sedimentation Laboratory", ed. The Mediteranean Sea, Dowden Hutchnson Ross Inc., Cambridge 1972.

316

SWINBURNE, Richard, Argument from the Fine - Tuning of the Universe Ed. John Leslie, in Pyhsical Cosmology and Philosophy, Macmillan Publishing Company, New York 1990.

SWINBURNE, Richard, The Existence of God, Oxford University Press, Revised Edition, New York 1991.

TANZER, Charles: "Biology and Human Progress", Prentice Hall, New Jersey 1953.

TASLAMAN, Caner, Big Bang ve Tanrı, İstanbul Yayınevi, İstanbul 2003.

THILLY, Frank: "Çağdaş Felsefe", Çev: İbrahim Şener, İz Düşümü Yayınları, 2. Baskı, İstanbul 2002.

THURMAN, H. V.: "Introductory Oceanography", Bell&Howell Co. Cambridge 1975.

TREADGOLD, Warren, A History of the Byzantine State and Society, Stanford University Press, California, 1995.

TRUSTED, Jennifer: "Physics and Metaphysics: Theories of Space and Time", Routledge, New York 1994.

TUNA, Taşkın: "Uzayın Sırları", Boğaziçi Yayınları, İstanbul 1992.

TUNA, Taşkın: "Uzayın Ötesi", Boğaziçi Yayınları, İstanbul 1994.

ÜNAL, Ali: "Kuran'da Temel Kavramlar", Kırkambar Yayınları, İstanbul 1998.

WALDROP, M. Mitchell: "Complexity", Touchstone Books, New York 1992.

WARNER, Charles E.: "Biology and Water Polution Control", Sounders Press, Philedalphia 1971.

WATSON, James D.: "Molecular Biology of The Gene", Benjamin/Cummings Press, Menlo Park 1987.

WATSON, Lyall: "Supernature", Hodder and Stoughton Ltd., London 1973.

WEBER, Alfred: "Felsefe Tarihi", Çev: H. Vehbi Eralp, 5. Baskı, Sosyal Yayınlar, İstanbul 1998.

WEINBERG, Steven: "İlk Üç Dakika", Çev: Zekeriya Aydın-Zeki Aslan, Tübitak, 10. Basım, İstanbul 1999.

WEISCHEDEL, Wilhelm: "Felsefenin Arka Merdiveni", Çev: Sedat Umran, İz Yayıncılık, 3. Basım, İstanbul 2001.

WITTGENSTEIN, Ludwig: "Tractatus-Logica-Philosophicus", Çev: Oruç Aruoba, Bilim/Felsefe/Sanat Yayınları, İstanbul 1985.

WILLIAMS, Ralphc: "Molecular Biology in Clinical Medicine", New York 1991.

WOLFSON, H. Austryn: "Kelam Felsefeleri", Çev: Kasım Turhan, Kitabevi, İstanbul 2001.

YAHYA, Harun: "Evrenin Yaratılışı", Vural Yayıncılık, İstanbul 1999.

YALÇIN, Cavit: "Kavimlerin Helaki", Vural Yayınları, 3. Baskı, İstanbul 1998.

YAZIR, Elmalılı M. Hamdi: "Hak Dini Kuran Dili", Azim Dağıtım, İstanbul 1994.

YENİÇERİ, Celal: "Uzay Ayetleri Tefsiri", Erkam Yayınları, İstanbul 1995.

YILDIRIM, Suat: "Hristiyanlık", Işık Yayınları, 2. Basım, İzmir 1996.

YILMAZ, İrfan, Selim Uzunoğlu, "Alternatif Biyolojiye Doğru", TÖV Yayınları, İzmir 1995.

YÜKSEL, Edip: "Üzerinde 19 Var", Ad Yayıncılık, İstanbul 1997. YÜKSEL, Edip: Running Like Zebras, Tucson, 2000.

ZIAREK, Krzysztof, Seamus Deane: "Literature Between Philosophy Cultural Studies", Northwestern University Press, Cambridge 2000.

317

ZYCINSKI, J. M., George F. McLean, Jozef Tischner: "The Philosophy of Person: Solidarity and Cultural Creativity", Paideia Press, Washington, D. C., 1994.

www.mucizeler.com

Orijinal dosya adresi:

<http://www.quranmiracles.com/wp-content/uploads/2011/10/kuranhictukenmeyemucize.pdf>