

بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



Fecr Yayınları: 208

Kur'ân ve Bilim Açısından
YARATILIŞ

Doç. Dr. Abdulmecit Okcu

© FCR YAYIN REKLAM BİLGİSAYAR SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
(Sertifika no: 13178)

Mizanpaj / Kapak
CİNAS GRAFİK

Baskı / Cilt
SAGE Yayıncılık Rek. Mat. San. Tic. Ltd. Şti.
Kazım Karabekir Caddesi Kültür Çarşısı No:7 / 101-102
İskitler - Ankara Tel: 0 312. 341 00 02
(Sertifika no: 14721)

1. Baskı: Ocak 2015

ISBN: 978-605-5482-79-4

FCR YAYIN REKLAM BİLGİSAYAR SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Hacı Bayram Mah. Boyacılar Sk. No: 14/1 Ulus-Altındağ/ANKARA
Tel: (0312) 310 08 60 (pbx) - Fax: (0312) 311 47 89
Web: www.fcr.com.tr • e-mail: fcr@fcr.com.tr

Kur'ân ve Bilim Açısından
YARATILIŞ

Doç. Dr. Abdulmecit Okcu

Ankara 2015

İÇİNDEKİLER

KISALTMALAR	8
ÖNSÖZ	9
GİRİŞ	13
1. İlk Filozoflara/Doğa Filozoflarına Göre Yaratılış	13
2. İslâm Felsefesi ve Filozoflarına Göre Yaratılış	19
3. İlahî Dinlerde Evren Algısı ve Ortak İnanç Esasları	30
4. Maddeci/Bilimsel Evren Anlayışı	32

I. BÖLÜM

1. Kutsal Kitaplara Göre Evrenin Yaratılışı	37
1.1. Kitab-ı Mukaddes'e Göre Yaratılış	39
1.2. Kur'ân'a Göre Yaratılış	43
1.2.1. Kur'ân ve Bilim	43
1.2.2. Evrenin Yaratılışı	47
1.2.3. Altı Günde Yaratma Olayı	51
1.2.4. Tedrici Yaratmanın Hikmeti	58
1.2.5. Yaratma İstivâ ve Arş	61
1.2.5.1. İstivâ	62
1.2.5.2. Arş	63
1.2.6. Kur'ân'da Âlem/Evren İfadesi	66
1.2.7. Hz. Peygamber'in Kevnî Olaylara Bakışı	68
1.2.8. Âlemlerin/Evrenin İlk Maddesi	70
1.2.9. Ruhlar'ın Yaratılması Meselesi	75

II. BÖLÜM

Big Bang/Büyük Patlama	79
1. Big Bang'ın Kur'ânî Delilleri	81
1.1. Evrenin Dizaynı	85
1.2. Zerreler ve Zerre Altı Varlıklar	90

1.3. Zerre ve Atom İlişkisi/Kuantum ve Atom Altı Parçacıklar.....	94
1.4. Big Bang/Büyük Patlama ve Altı Gün Meselesi	96
1.4.1. İlk Gün/Planck Dönemi	100
1.4.2. İkinci Gün/İkinci Aşama.....	104
1.4.3. Üçüncü Gün/Üçüncü Aşama.....	106
1.4.4. Dördüncü Gün/Dördüncü Aşama.....	108
1.4.5. Beşinci Gün/Beşinci Aşama/Maddenin Yaratılışı	110
1.4.6. Altıncı Gün/Altıncı Aşama/Yıldızlar ve Galaksiler Dönemi	112
1.4.7. Değerlendirme	114
2. Big Bang ve Tesadüfi Evren Anlayışının Yıkılışı	114
3. Big Bang'ın Yüce Yaratıcı'yı İspatı	117
4. Big Bang ve Zaman	119
5. Big Bang'ın Diğer Modellere Tercih Sebebi	120

III. BÖLÜM

Evrenin Genişlemesi.....	125
1. Genişlemenin Bilimsel Delilleri	131
1.1. Doppler Olayı.....	131
1.2. Kozmik Fon Radyasyonu	133
1.3. Elementlerin Miktarındaki Delil	137
1.4. Entropi Delili.....	140
1.4.1. Entropi Yasası	140
1.4.2. Evrenin Sonu	144
1.4.2.1. Kapalı Evren Modeli/Büyük Çöküş	144
1.4.2.2. Açık Evren Modeli/Büyük Donma veya Isı Ölümü	147
1.4.2.3. Salınan Evren Modeli/Büyük Çatırtı	148
1.4.2.4. Kara Enerji	149
1.4.2.5. Güneş Siteminin Çöküşü	150
1.4.2.6. Kara Delikler	151
1.4.2.7. Güneş'in Batıdan Doğması ve Kıyamet	152
2. Genişlemenin Kur'ânî Yansımaları	153
2.1. Kur'ân'da Kıyamet/Entropi.....	157

2.2. Kıyâmetin Bazı Alâmetleri.....	162
2.3. Kıyametin Gizli Tutulması.....	165
2.4. Kıyametin Yakın Olması.....	165
2.5. Ayın İkiye Yarılması.....	166

IV. BÖLÜM

1. Gökadaların/Galaksilerin Yaratılışı	173
1.1. Samanyolu Gökadası.....	180
1.1.1. Güneş Sistemi	182
1.1.2. Güneş	186
1.1.3. Güneş Sistemindeki Gezegenlerin Dünyaya Etkileri ..	189
1.1.4. Güneş ve Toplum	192
2. Dünyanın Yaratılışı.....	195
2.1. Jeolojik Zamanlar	199
2.2. İnsanın Ortaya Çıkışı.....	200
2.3. Dünyamızın Dışında Başka Dünyalar ve Başka Canlıların Olup Olmama Meselesi.....	202
3. Ayın yaratılışı ve Yararları	209
4. Yaratılışa Dair Bilimsel Verilerin Kur'ân Verileriyle Karşılaş- tırılması.....	217
SONUÇ	219
KAYNAKÇA	223
DİZİN	235

KISALTMALAR

a.g.e.	: Adı Geçen Eser
a.g.y.	: Aynı Yer
a.y.	: Aynı Yer
as.	: Aleyhi's-Selâm
aş.	: Anonim Şirketi
bkz.	: Bakınız
çev.	: Çeviren
ve d.	: Ve Devamı
DİA.	: Diyânet İslâm Ansiklopedisi
DİB.	: Diyanet İşleri Başkanlığı
h.	: Hicrî
H.z.	: Hazreti
i.ö.	: İsa'dan Önce
md.	: Maddesi
m.ö.	: Milattan Önce
nşr.	: Neşreden
ö.	: Ölüm
ra.	: Radıyallâhu Anh
sad.	: Sadeleştiren
sav.	: Sallelâhu Aleyhi ve Sellem
şti.	: Şirket, Şirketi
thk.	: Tahkik eden
tsz.	: Tarihsiz

ÖNSÖZ

Yüce Allah Kur'ân'ı Kerîm'de kendi öz varlığımızdan başlayarak çevremize bakmamızı, hayvanlar âlemine bir göz atmamızı, üstümüzde muhteşem bir şekilde sergilenen gök kubbeyi gözlemlememizi, yerin, güneşin ayın yıldızların nasıl yaratıldığını düşünmemizi istemektedir. Başka bir ifadeyle Yüce Allah bizi evren (kâinat) tablosunu tetkik etmeye, varlık âlemini nasıl var ettiğine, bu âlemde hüküm süren kanunların mahiyetini anlamaya ve düşünmeye davet etmektedir. Kur'ân'da, *“Göklerin ve yerin yaratılışında, gece ile gündüzün birbiri ardınca gelip gidişinde selim akıl sahipleri için elbette alınacak dersler vardır... Onlar göklerin ve yerin yaratılışı üzerinde düşünürler. “Rabbimiz bunu boş yere yaratmadın, seni eksikliklerden uzak tutarız bizi ateşin azabından koru derler.”* (Al-i İmrân, 3,90-91), âyetine benzer belki onlarca âyet vardır. (Mesela, Ğâşiye, 88,17-20) Buna rağmen tarihi ve güncel tefsirlerimizde konu hakkında ikna edici bilgiler mevcut değildir.

Bununla birlikte bu âyetlerden ilham alarak tarihimizde matematik, kozmoloji, mühendislik, alanında yetişen İslâm âlimleri büyük buluşlar gerçekleştirmiş, dünya çapında eserler vermişlerdir. Uluğ Bey (1393/1449), Ali Kuşçu (1403/1474), Mîmar Sinan (1490-1588) ve yakın tarihimizde yetişmiş İbrâhim Hakkı (1703/1780) gibi zatlar bunlardan bazılarıdır.

Memleketimizde fen, kozmoloji, astronomi, astrofizik coğrafya mühendislik gibi alanlarda elbette ileri derecede yetişmiş pek çok bilim adamlarımız mevcuttur. Ancak konuyu Kur'ân ve kozmoloji perspektifinde ele alıp araştırma yapan bilim adamlarımız pek azdır. İlahiyatçı araştırmacılar

matematik, fizik, astronomi bilmez. Fizikçiler, kozmologlar ise Kur'ân dilinden anlamaz. Tabiatıyla bunda bilim alanındaki bölünmeler, dallara ayrılmalar etkili olmuştur. Özellikle araştırma ve üniversite çevresindeki branşlaşma hadisesi, matematik, fizik, kozmoloji ve astronomi gibi bilim dallarının teoloji/ilahiyat bilim dalından ayrılmasını gerekli kılmıştır. Bu sebeple de bu konuda derin araştırma yapan İslam âlimleri, ilahiyatçılar yetişememiştir.

Şunu da hemen itiraf edeyim ki, bizim bu çalışmamızda matematik, fizik, kozmoloji, astronomi, astrofizik konularında verdiğimiz bilgiler kendi araştırma ve deneylerimizin ürünü değil, ülkemizde alanında yetişmiş inançlı uzman kişilerin eserlerinden, önemli ansiklopedilerden ve ciddi internet sitelerinden kaynak verilerek elde edilmiş bilgilerdir. Harcı âlem ya da gelişi güzel bilgiler değildir. Dolayısıyla bu tür ciddi çalışma yapan bilim adamlarına, araştırmacılara müteşekkirimiz.

Öte yandan Kur'ân-ı Kerîm bir fizik, astronomi, jeoloji ya da fen kitabı değildir; diyerek Kur'ân'ın kevnî âyetlerini açıklamayı ötelemek, savsaklamak doğru bir yaklaşım değildir. Zira Yüce Allah mesajını insanların anlamaları için indirmiştir. Herkes ondan ilgi ve bilgi seviyesi oranında nasibini alır. Kur'ân'ın bu tür âyetlerini bilimsel verilerle açıklamanın inanç ve itikadımıza zarar vereceğini asla düşünmeyiz. Tam aksine dinî gayretimizi ve aklımızı kullanma vecibesinin, bize bu sorumluluğu yerine getirmemizi emrettiğini söyleyebiliriz. Çünkü ilimler ilerledikçe Kur'ân-ı Kerîm daha iyi anlaşılacaktır. Bugün yeni bilgi ve kültüre göre âyetleri açıklama zorunluluğu vardır. Zira sağlam bir iman, sahibine ilim ve düşünceye sarılmayı teşvik eder. Yükarıda da işaret edildiği gibi İslâmî mesajlar bu temel ilkelerle doludur.

En son kevnî yani kozmolojik ve bilimsel buluş ve tespitler bizi, maddeden onu harekete geçiren kudrete, varlığın sinesindeki bu güç ve kuvvetlerden, bütün evrende cereyan eden kanunlara, bu kanunlardan da onları koyup idare eden Zat'a alıp yükseltecektir.

İşte bu çalışmamızı samimi bir niyetle bu amaçlar doğrultusunda ve bu alandaki çalışmalara bir katkı sağlar niyetiyle ele aldık. Gayret bizden hidâyet ve muvaffakiyet Yüce Allah'tandır.

Doç. Dr. Abdulmecit Okcu

Erzurum, Ocak 2015