

Doç. Dr. SULTAN TARLACI

**Schrödinger'in
Kedisi Neden
Şizofren Oldu?**



DESTEK YAYINLARI: 699

ARAŐTIRMA: 169

**Doç. Dr. SULTAN TARLACI /
SCHRÖDINGER'İN KEDİSİ NEDEN ŞİZOFREN OLDU**

Her hakkı saklıdır. Bu eserin aynen ya da özet olarak hiçbir bölümü, yayınevini yazılı izni alınmadan kullanılamaz.

İmtiyaz Sahibi: Yelda Cumalıoğlu
Genel Yayın Yönetmeni: Ertürk Akşun
Yayın Koordinatörü: Özlem Esmergöl
Editör: Devrim Yalkut
Kapak Tasarım: İlknur Muştı
Sayfa Düzeni: Cansu Poroy
Sosyal Medya-Grafik: Tuğçe Budak - Mesud Topal

Destek Yayınları: Temmuz 2016 (2000 Adet)

3. Baskı: Ağustos 2016

4. Baskı: Ekim 2016

5. Baskı: Şubat 2017

6. Baskı: Eylül 2017

7. Baskı: Mart 2018

8. Baskı: Aralık 2018

9. Baskı: Mayıs 2019

10. Baskı: Kasım 2019

Yayıncı Sertifika No. 13226

ISBN 978-605-311-143-6

© Destek Yayınları

Abdi İpekçi Caddesi No. 31/5 Nişantaşı/İstanbul

Tel. (0) 212 252 22 42

Faks: (0) 212 252 22 43

www.destekyayinlari.com

info@destekyayinlari.com

facebook.com/DestekYayinevi

twitter.com/destekyayinlari

instagram.com/destekyayinlari



Deniz Ofset – Nazlı Koçak

Sertifika No. 40200

Maltepe Mahallesi

Hastane Yolu Sokak No. 1/6

Zeytinburnu / İstanbul



Doç. Dr. SULTAN TARLACI

Schrödinger'in Kedisi Neden Şizofren Oldu?

Kuantum Fiziğinin Değişimi, Felsefe ve Mistisizm



İÇİNDEKİLER

FELSEFENİN DOĞUMU VE COĞRAFYASI	13
Felsefe Nedir?.....	19
BİLİM: KATI KURALLAR ZİNCİRİ	23
Bilimsel Teori Nedir?	24
Bilimsel Yöntemin Uygunluğu	26
Bilimin Başka Halleri:	
SahteBilim, BilimOlmayan ve ÖnBilim	28
SETI Bilim de UFOloji Neden Değil?.....	30
Bilimsel Sona mı Ulaşıyoruz?.....	32
Bilimin En Büyük Düşmanı	34
Bilimde Birleşmeye Doğru	36
Kesin Bilgi: Bilimsel Doğruluk Zamanla Değişir	38
Bilim İnsanının Konumu	40
KUANTUM FİZİĞİNİN TEMEL ÖZELLİKLERİ	
Kuantum Fiziği Nedir?	42
Evrende Olabilecek En Küçükler	44
Kuantum Fiziğinin Temel Kabulleri	47
Bir Kuyruklu Yıldız Nasıl Ulaşılır?.....	57

Klasik Fizikte Uzaysal Konum	59
Kıyamet Günü:	
13 Nisan Cuma, 2029 veya En Geç 2036!	61
Kuantum Fiziğinde Konum.....	62
Yerel Olmama ya da Dolaşıklık	65
Duvardan Tünelleme ile Geçebilir misiniz?	68
Boşluktan Sürekli Yaratılma	71
Kuantum Olasılık ve Zar Atma	72
Sicimlerle Bağlı Temel Yapılar	75

BİR KEDİNİN BAŞINA GELENLER:

ÖLÇME SORUNU	84
Schrödinger'in Zavallı ve Bahtsız Kedisi	88
Sonuç ve Özet	109

EVRENİ GÖZLEYEREK ETKİLER MİYİZ?

1. Kullanılan Dilin Yetersizliği.....	115
2. Sistemin Bilgisi	120
3. Deney Düzeneginin Sorunu.....	124
4. Deneye Gözlemci mi, Katılımcı mıyız?.....	126
5. Kuantum Fiziği Tamamlanmış ve Doğru Bir Teori midir?	129
6. Gelecek Bize Ne Vaat Ediyor?	131

ZİHİN VE NİYET MADDEYE ETKİ EDER Mİ?	133
Parapsikoloji Neden Bilim Olamıyor?.....	135
Kuantum Dolaşık Beyinler	137
Dolanık ya da Dolaşık Beyinler	139
Uzaktan Zihinsel Etki Olabilir mi?.....	143
Uzaktan Etkiye Kuantum Fiziksel Bakış	149
Uzaktan Zihinsel Etki Deneyleri	151
Psikokinezi Deneyleri ve Süreç.....	153
Deneylerin Ayrıntıları	158
Metafaz Daktilo.....	163
Uzaktan Niyetle İyileştirme Çalışmaları	164
Kontrolsüz Zihinsel Etkinin Bir Şekli:.....	166
Kendiliğinden Yangın Çıkan Evler.....	166
Parapsikolojide Sorun Nerede?.....	171
Sonuç	176
MİKRO VE MAKRO AYRIMINDA	
KUANTUM FİZİĞİ.....	177
BEYİNDE KUANTUM FİZİĞİ İŞLER Mİ?	183
Evet: Beyinde Kuantum Fiziği İşler.....	184
Beyin ile Kuantum Fiziği Benzerlikleri	185
Hayır: Beyinde Kuantum Fiziği İşlemez.....	189

ET BEYİNDE İŞLEYEN KUANTUM FİZİĞİ.....194

Kuantum Biyoloji.....198

Kuantum Nörobiyoloji.....214

KUANTUM PSİKİYATRİ VE HASTALIKLAR

Psikiyatrik Hastalık ya da Hastalıklı Ruh Hali

(Psikopatoloji) Nedir?240

Kuantum Psikiyatri ve Psikopatolojinin Tarihi242

Psikiyatrik Hastalık Örneği: Şizofreni247

KUANTUM FİZİĞİ, MİSTİSİZM VE TASAVVUF

Fizik Hakkında Birkaç Söz.....265

Klasik Newton Fizigi ve Sosyal Yaşama Etkisi.....266

Kuantum Fiziginin Düşünce Yapımıza Etkisi.....268

Yeni Fizik ve Mistik Fizik Akımı270

Postmodern Delilik Çağı274

Kuantum Fizigi ve Tasavvuf Benzeşimleri275

Görünenin Arkasındaki “Saklı Düzen”279

Evrende Çiftlerle Sürekli Yaratılış.....283

ZAMAN SADECE ZİHNİNİZDEDİR.....285

Zaman Var mıdır?.....287

Psikolojik Zaman Oku291

Zamanda Yolculuk Fantezisi	293
Olmayan Zamanda Yolculuk da Olamaz!	300
Zaman Sadece Zihninizdedir	300
Bilinç ve Zaman ile İlişkisi	306
İçimizdeki ve Doğadaki Biyolojik Saatler.....	313
Eşzamanlılık Yanılgısı: Zihinsel Kırılma	320

OTUZ YAŞLARINDA

KUANTUM FİZİKÇİSİ ARANIYOR!	329
Sen Bir Beyinsin!	332
Yaş, Yaratıcılık ve Dopamin.....	335

ARADIĞIMIZ DENKLEM ÇOK BASİT OLMALI! ...337

Matematik Doğayı Tanımlamada Yeterli midir?.....	341
--	-----

GELECEĞE BAKIŞ VE AÇIK ÇAĞRI.....348

KAYNAKLAR.....355

*“Bir filozof ol; ama tüm felsefenin arasında,
yine de bir insan ol.”*
– David Hume (1711-1776)

“Felsefe yüksek ve ıssız bir dağ yoludur ve yukarı çıktıkça daha da ıssızlaşır. Bu yolu her kim izlerse hiç korkmamalı, her şeyi geride bırakmalı ve kış karında güvenle ilerlemelidir... Kısa süre içinde altındaki dünyayı görür; kumsalları ve bataklıkları gözünün önünden kaybolur, düzgün olmayan noktaları düzelir, yırtıcı sesleri artık kulağına ulaşmaz. Ve yuvarlaklığını da görür. Kendisi her zaman saf ve serin dağ havasındadır ve güneşi görür, oysa aşağıdaki herkes gecenin karanlığıyla kuşatılmıştır.”

– Arthur Schopenhauer (1788-1860)

FELSEFENİN DOĞUMU VE COĞRAFYASI

Muhtemelen ilk felsefi düşünce, bundan yaklaşık 2500 yıl önce Ege’de bir zeytin ağacının altında “Evren neden var? Ben kimim? Sorgulayabilen birisi olarak neden varım? Tanrı var mı?” diye soran ve ağzında sigara yerine buğday sapı taşıyan isimsiz kişiyle ya da kişilerle başlamıştır. O gün bugündür sayısız felsefi fikir, sayılı felsefeci tarafından madde, hareket, evren, ruh ve beden birlikteliği, neden var olduğumuz hakkında yazılmış, tartışılmış ve bazıları da felsefenin çöplükleri içinde kaybolup gitmiştir.

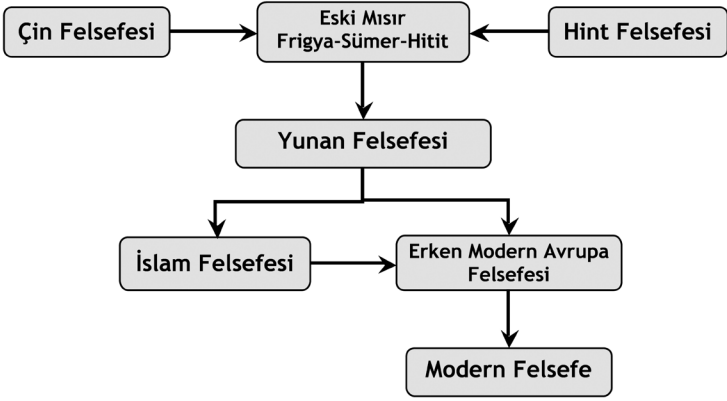
Felsefenin, bir kavram ve isim ya da düşünüş şekli olarak Batı düşünürlerince Yunan işi ve ürünü olduğu öne sürülse de aslında, bizim zihinsel topraklarımızı da içeren Anadolu’nun batısında Ege’de başlamıştır. Dünyadaki felsefenin tohumları bu toprakların ve Anadolu’nun ürünüdür. Felsefe bir dünyaya ait olmasına karşın, coğrafya sadece fizik ve insan coğrafyası değildir. Aynı zamanda coğrafyalar zihinsel ve düşünsel ekosistemlerini de beraberinde taşır.

Batı toplumu felsefeye hep Yunan mucizesi olarak baktı ve halen de birçok felsefeci bu algısını korumaktadır. Sanki bütün çağdaş uygarlığın kökeni Roma ve Grek/Yunan uygarlıklarının hediyesiydi. Tarihteki bu Yunan mucizesini açıklamak nesnel dünya açısından imkânsızdır ve mucize değildir. Ancak felsefeye Yunan mucizesi olarak bakmak, tarihsel süreklilik ilkesine aykırıdır. Bilgi hiçbir zaman kültürler içerisinde patlama şeklinde ortaya çıkmaz, adım adım ortaya çıkar. Belli bir aşamada doygunluğa ulaşıncı da küçük veya büyük patlamalar gerçekleşir. Büyük bir olasılıkla Yunanlılar Mezopotamya’ya ait yaratılış efsanelerini almışlar ve söylencelerinden etkilenmişlerdir. Aynı zamanda Mısır medeniyetinin ürettiği bilgilerden de etkilenmişlerdir. Yine Anadolu’da yani Küçük Asya’da o

dönemlerde egemen bir de Hitit uygarlığı vardır. MÖ 3000'lere uzanan Mısır uygarlığı Yunan uygarlığından neredeyse 2000 yıl daha eski ve köklüydü. Dolayısıyla Yunan felsefesinin, Mısır, Anadolu'daki Hitit ve Mezopotamya uygarlığından etkilenmeden, bir anda ortaya çıktığını iddia edip, diğer kültürleri yok saymak ahmaklık gibidir.

İnsanoğlu yürümeye başlayalı beri coğrafyada yer değiştirmiş ve karşılıklı ilişkilere girmiştir. Bu ilişki, doğrudan ziyaret, ticaret ya da savaşla işgal şeklinde olmuştur. Türkiye'de, Kaş açıklarında bulunan Uluburun batığı bir ticaret gemisiydi; batış dönemi modern analiz yöntemleri ile MÖ 1400 yıllarına tarihlenmektedir. Yapıldığı malzeme ve taşıdığı yüke bakıldığında, Akdeniz çevresinde yaşamış uygarlıkların çok yakın ilişki içinde olduklarına dair kanıtlar çok açık olarak görülür. Yapılan incelemelerle, geminin en az yedi uygarlığın ürünlerini taşıdığı anlaşılmıştır: Mikenler (Yunanistan), Kenanlılar (Suriye-Filistin kıyıları), Kıbrıslılar, Mısırlılar, Kassitler (Babil), Asurlular, Nübyeliler. Böylesi sıkı ticaret ilişkisi doğal bir sonuç olarak da mutlaka bilim-sanat-felsefe-mitoloji-efsane bilgi birikimini de beraberinde taşıyacaktı.

Homeros'un eserlerinin, MÖ 560-527 yılları arasında Yunan yarımadasında geçtiği ve Atina'da festivallerde belli bir sıra ile okunmaya başlandığı bilinmektedir. Herodot, "Homeros ile Hesiodos Grek tanrılar hanedanını kurdular, onlara adlarını taktılar, görevlerini ve sanatlarını tayin ettiler" der ve bu işin, kendi gününden (yaklaşık MÖ 430) dört yüz yıl önce olduğunu belirtir. Bu olaydan çok daha önce, MÖ 490 yılında Persler Yunanistan'ı işgal etmişti. Beraberlerinde Doğu kültür ve düşüncesini de götürmüşlerdi. Makedonyalı Büyük İskender'in MÖ 300'lerde Hindistan'a kadar gittiği düşünüldüğünde, zihinsel coğrafyaların etkileşiminin kaçınılmaz olduğu ve ne kadar uzaklara yayılıp etki edebileceği daha kolay anlaşılır olacaktır.



Yukarıda değişik coğrafyalara ait felsefe ve düşüncelerin birbirleri ile etkileşimleri, birbirlerinin ardından çıkışları gösterilmiştir. Muhtemeldir ki, Eski Mısır, Sümer, Hitit felsefesi biraz Çin ve Hint düşünce sistemlerinden etkilenerek Yunan (Grek ve Roma) felsefesi mucizesini yaratmıştır. Aynı durum çok bilindiği şekliyle İslam felsefesinde ortaya çıkmıştır. Yunanlıların düşünsel zenginliği İslam düşüncesi ile harmanlanarak İslam felsefesinin en parlak dönemine neden olmuştur.

Yunan felsefesinin etkilendiği coğrafyaya Çin'i de eklemek gerekir. Yazılı kaynaklar olmamasına karşın, Çin felsefesinin geçmişi epey eskidir. Çin felsefesi, MÖ 6. yüzyılda ortaya çıkmıştır. Bu dönemde gezgin filozoflar aracılığıyla, düşünceler sözlü olarak yayılmıştır. İlk biçimsel temsilcisi Konfüçyüs (Konfüçyüsçülük), son temsilcisi ise Lao-Tzu'dur (Taoculuk, Taoizm). Daha sonraları, üçüncü önemli okul olan Budizm de Çin felsefesine dahil olmuştur. Konfüçyüs "insan yolunu" öğretirken, Lao-Tzu "doğanın yolunu" öğretmiştir. Konfüçyüsçülük, mistik-metafizik açıklamaları içermez ve daha çok politiktir. Taoizm ise geniş ölçüde mistik-metafizikseldir. Bu iki akım daha çok birbirini tamamlar niteliktedir. Daha sonraları bu iki akıma Budizm eklenmiştir.

Eğer Yunan felsefecilerininin Mısır düşüncesinden sıkı sıkıya etkilendiğini iddia edecek olursak, buna ait benzer yazılar veya

doğrudan yansımalar görmemiz gerekir. Ama yoktur. Neden Yunan felsefesi zamanında bunları bulamayız? Basit olarak, Mısır'daki bilgelik/akıl kaynakları Aristoteles ve Platon felsefi yazılarından farklıdır. Bunun yanında Yunan felsefesine benzeyen bir Mısır felsefesi de yoktur. İskenderiye'nin kuruluşundan önce (MÖ 322), Mısır kaynakları hakkında hiçbir şey hayatta kalmamıştır denilebilir. Diğer yandan dolaylı yoldan elde edilen bilgilerle bakıldığında, Yunan felsefesi üzerinde Mısır etkisi az değildir. Örneğin Platon, *Timaeus ve Critias* adlı eserinde, Atlantis öyküsünden bahseder ve ataları olan Solon'un bu bilgiyi, Fırvun II. Amasis'i (MÖ 569) ziyareti sırasında Mısırlı bir rahipten öğrendiğini belirtir. Elbette, Platon'un eserlerinde Mısır ile ilgili bilgilerin olması, Mısır'a gittiği anlamına gelmez. Çünkü Platon hiçbir eserinde Mısır'da bulunduğunu yazmamıştır. Platon'a kaynaklık eden Atinalı Solon da bir ticaret adamı olduğundan, ülke dolaşması ile meşhurdur. Solon, MÖ 6. yüzyılda yaşamıştır ve Yunan kültürünün ilk temsilcisi sayılır. Anadolu'ya yaptığı seyahatleri sonrasında yazı yazmasını öğrendi ve sosyal kurumları gördü. Anadolu'da öğrendiği İyon lehçesi ile de şiirler yazdı.

Bu açılardan bakıldığında Yunanlıların, Mısır'dan aldıkları, düşünselden ziyade bilimsel doğadaki bilgisidir. Thales'in (MÖ 6. yy.) ilk element olarak belirttiği su, aslında Babil efsanelerinden gelir. Bunun yanında, birçok kaynakta Pisagor'un Mısır'ı ziyaret ettiği öne sürülür. Pisagor'un ölümünden yüz yıl sonra Herodot ruhların ölümden sonra diğer canlılara geçişi fikrini Pisagor'a bağlar. Bu fikrin de Yunan düşüncesinden ziyade, Mısır kökeni vardır. Pisagor'un bir süre Mısır'da kaldığı ve Mısır dini üzerine çalışmalar yaptığı, astronomi ve geometri öğrendiği konusunda iddialar da vardır. Pisagor gibi Yunanlı Demokritos'un da (MÖ 5. yy.), Mısır'da beş yıl astroloji ve Nil'in yükselme nedenleri üzerine çalıştığı öne sürülür. Diğer bir Yunan felsefeci Exodus'un da (MÖ 4. yy.) astroloji ve geometriyi Mısır'da öğrendiği konusunda kanıtlar vardır.

Anadolu'daki Felsefeci ve Düşünürler

Adı	Yaşadığı Yer
MÖ 9 ila 5. yüzyıl: Küçük Asya	
Thales	Milet
Anaksimandros	Milet
Anaksimenes	Milet
Pisagor	Sisam adası
Ksenophanes	Kolophon
Herakleitos	Efes
Hekataios	Milet
Kadmon	Milet
Anakharis	Trakya
MÖ 5 ila 4. yüzyıl: Küçük Asya	
Anaksagoras	Kilizman
Herodot	Halikarnas
Hipokrat	İstanköy
Protagoras	Trakya
Skylaks	Muğla
Epikür	Sisam
Diojen	Sinop
Demokritos	Trakya
Leukippos	Trakya
Ktesisas	Knidos
Kleantes	Ayvalık
Herakleidis	Ereğli
Theophrastos	Midilli
Ephoros	Çandarlı
Theopompos	Sakız
Helenistik Devir ve Roma Devri	
Diphilos	Sinop
Pausanias	Salihli
Strabon	Amasya
Galen	Bergama
Arrianos	Bursa
Cassius Dio	İznik
Epiktetos	Hierapolis
Dionysios	Halikarnas

Bütün bunlara karşın, Yunanlıların, felsefelerini doğrudan Mısır'dan aldıklarına dair kesin kanıt öne sürülemez. Sonuçta, komşuları olan Hititler, Fenikeliler, Medlerle sosyal ve ticari ilişkiye geçtiler. Ancak, bu ilişki, yaklaşık olarak MÖ 2000 ile MÖ 600 yılları arasında, Yunan felsefesi üzerinde Mısır etkisine yol açtı.

Yunan uygarlığına bakıldığında bu bilgiler açık olarak görülebilmektedir. Bunlara ve önceki esinlenmelerine kısaca göz atacak olursak:

1. Eski Grekçe, yeni Grekçe ve Latince temel olarak Kenan ve Fenike alfabesinden gelmektedir. Anadolu'dan Yunanistan'a geçen önemli şeylerden biri Fenike alfabesidir. Bu fonetik alfabe, ilk olarak Batı Anadolu'da kullanılmıştır.

2. Yunan tanrılarının kökeni Anadolu'ya kadar uzanmaktadır. Zeus Girit'ten, Afrodit Kıbrıs'tan, Poseidon Anadolu'dan alınmıştır. Biraz daha uzağa gidildiğinde Sümerlerin efsane kahramanlarına Yunan mitolojisinde sıkça rastlanır. Örneğin, ölüleri "yeraltı nehrinde" kayıkla götüren Kharon, yeraltı nehri olan "Styx", Zeus ve Poseidon'un kardeşi olan yeraltı kralı Hades (Sümer'de "Kur"). Hepsi yer değiştirmiş başka düşünce coğrafyalarından alınan ürünlerdir.

3. Anadolu'daki Hitit uygarlığı efsanelerinin çoğunun temelinde Sümerlerin efsaneleri bulunabilir. Mezopotamya'daki Sümer ve Akadlar ile Anadolu'daki Hititler arasında Hurri-ler yaşıyordu. Hurrilerin varlığı Batı Anadolu'ya kadar uzanmaktaydı. Bununla bağlantılı olarak Yunan mitolojisindeki Herakles'in kökeni Sümerlerin Gilgamiş efsanesinde bulunabilir. Herakles'in evlendiği Hebe'nin de Hitit tanrıçası Hepa olduğu, öyküye bakıldığında hemen görülmektedir.

4. Yunan astronomi bilgisinin kaynağı, Mezopotamya bölgesindeki Kalde'dir. Değişmez bir şekilde, daha önceki dönemdeki Kaldeliler kendilerini izleyen halklardan çok daha fazla ve