

# **ZEKİ OLDUĞUNU DÜŞÜNÜYOR MUSUN?**

OXFORD VE CAMBRIDGE MÜLAKAT SORULARI

**FOL**® 156

© Mak Grup Medya Pro. Rek. Yay. A.Ş.  
Sertifika No: 44396

Bilim 06  
Eleştirel Düşünce 01

*Zeki Olduğunu Düşünüyor musun? –Oxford ve Cambridge Mülakat Soruları–*  
John Farndon

Çeviren: Nurettin Elhüseyni

Özgün Adı: *Do You Think Youre Clever? –The Oxford and Cambridge Questions–*  
Edisyon: Icon Books 2010

Editör: Ebubekir Demir  
Redaksiyon: H. Derya Kılıç  
Son Okuma: İsmail Yılmaz  
Görsel Yönetmen: Nurullah Özbay  
Grafik Tasarım ve Uygulama: Tavoos

ISBN 978-625-7307-74-1

Baskı: Ayrıntı Basım Yay. ve Mat. Hiz. San. Tic. A.Ş.  
Matbaa Sertifika No: 49599

I. Baskı: Kasım 2021

İletişim Adresleri  
Cinnah Cd. Kırkpınar Sk. 5/4  
06420 Çankaya Ankara  
Tel.: 0312. 439 01 69  
www.folkitap.com  
bilgi@folkitap.com  
siparis@folkitap.com  
www.twitter.com/folkitap

### **JOHN FARNDON**

Cambridge Jesus College mezunudur. Aralarında China Rises ve India Booms (Virgin) ile 'Bilmeniz Gereken Her Şey' dizisinden (Icon) çıkan *Bird Flu* ve *İran* olmak üzere güncel konuları işleyen birçok kitabın yazarıdır. Çok satanlar listesine giren *Do Not Open* (Dorling Kindersley) gibi çocuklara dönük epeyce kitabı vardır ve Küçükler İçin Bilim Kitap Ödülü'ne dört kez aday gösterilmiştir. [www.john-farndon-books.co.uk](http://www.john-farndon-books.co.uk). Başlıca eserleri: *The Great Scientists: From Euclid to Stephen Hawking* (2005), *The World's Greatest Idea* (2010), *What Do We Know About Stars and Galaxies?* (2015)

### **NURETTİN ELHÜSEYİNİ**

Diyarbakır, Silvan doğumlu (1954). Darüşşafaka Lisesi ve Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi mezunu. *Ana Britannica*'da yazı kurulu üyesi ve çeşitli yayın kuruluşlarında editör olarak çalıştı. Hâlen serbest çevirmenlik ve araştırmacılık yapıyor. Başlıca çevirileri: John Lloyd, John Mitchinson, *Nasıl Bilirdiniz?* (2010), Justin Marozzi, *Tarihi İcat Eden Adam* (2015), David Wootton, *Bilimin İcadı* (2019), Andrew Scull, *Uygarlık ve Delilik Akıl Hastalığının Kültürel Tarihi* (2019) John Gray, *Ateizmin Yedi Türü* (2020), Bernard Lewis, *Çatışan Kültürler* (2021)

## İÇİNDEKİLER

### ÖNSÖZ:

Zeki Olduğunu Düşünüyor musun? | 18

### 1

Akıllı olduğu düşünüyor musun? | 23

### 2

Bir karıncayı havadan yere bırakınca ne olur? | 26

### 3

Sırıkla atlama dünya rekoru niçin 6,5 metre civarında ve niçin bir türlü kırılmıyor? | 29

### 4

Tarihin herhangi bir zaman dilimine dönme şansın olsa, hangisini, niçin seçersin? | 31

### 5

'Cool' biri misin? | 34

### 6

Her şeye gücü yeten bir tanrı varsa, kaldıramayacağı bir taşı yaratabilir mi? | 37

### 7

İnsan böbreğini satmalı mı? | 39

**8**

Tek zevki insan öldürmek olan bir psikopatı kendisini gerçek dünyada sanıp istediği kadar sanal kişiyi öldürmesi için gerçeklik sanrsısı yaratan bir makineye bağlamak ahlaki midir? | 42

**9**

Obez insanlar parasız sağlık hizmetinden yararlanmalı mı? | 45

**10**

Fabrika bacaları eskiden niye çok yüksek yapıldı? | 47

**11**

Uzay gemisinde niçin mum yakılamaz? | 49

**12**

Bir kâğıdı kaç defa katlırsam Ay'a ulaşırım? | 52

**13**

Tarih bir sonraki savaşın önüne geçebilir mi? | 54

**14**

Dürüstlük nerede hukuka uyar? | 58

**15**

Hangi kitaplar senin için zararlıdır? | 62

**16**

Dünyayı bir uçtan öbür uca deldikten sonra bu delikten aşağıya atlarsan ne olur? | 67

**17**

İzci bir kızın siyasal gündemi olur mu? | 69

**18**

Mutluluğun anlamı nedir? | 73

**19**

Smith kör olduğunu bildiği Jones'un bir uçuruma doğru yürüdüğünü görüyor, ama ondan hoşlanmadığı için aşağıya yuvarlanmasına göz yumuyor. Bu cinayet sayılır mı? | 77

**20**

Başının ağırlığını nasıl ölçersin? | 79

**21**

Kader nedir? | 81

**22**

Elmayı nasıl tarif edersin? | 85

**23**

Sahne görüş bildirme kürsüsü müdür, yoksa sırf eğlence için midir? | 89

**24**

Ben çöldeki bir petrol kralyım ve tesadüf eseri düz bir hatta yer alan dört farklı kente petrol dağıtmam gerekiyor. Her seferinde petrol depoma dönmek üzere dört kente de sırayla uğramalıyım. Olası en kısa yolu almak için depomu nereye yerleştirmeliyim? Yol sorunu diye bir şey yok, çünkü bana istediğim kadar yolu bedavaya açacak bir şeyh dostum var. | 92

**25**

Bir ağaç resmini düşün. Bu ağaç gerçek midir? | 95

**26**

Salyangozun bilinci var mıdır? | 98

**27**

Deniz niçin tuzludur? | 101

**28**

Yaşlıların hayatta kalmasını sağlamak için kamu sağlık hizmeti parasını harcamaya gerek var mı? | 104

**29**

Üç ve beş litrelik iki sürahidenden dört litreyi nasıl elde edersin? | 108

**30**

Koruma alanındaki evinin kapısını mora boyamayı tasarlayan bir kadının başvurusunun geri çevrilmesini haklı bulur musun? | 111

**31**

Sence Başkan Mao bugünkü Çin'i görseydi gurur duyar mıydı? | 115

**32**

Küresel bir devlet niçin yok? | 119

**33**

Kitab-ı Mukaddes kurmaca bir eser midir? Çıtır edebiyatı olarak nitelendirilebilir mi? | 125

**34**

Feminizm öldü mü? | 128

**35**

Bir inekte dünyadaki suyun kaçta kaçta bulunur? | 133

**36**

Kaliforniya'da yaşamıyorsan, böyle bir yerin var olduğunu nereden biliyorsun? | 135

**37**

İnsan ne zaman ölmüş sayılır? | 138

**38**

Çehov harika bir yazar, öyle değil mi? | 141

**39**

Croydon'un nüfusu nedir? | 145

**40**

İri ve vahşi hayvanlar niçin çok azdır? | 148

**41**

Dünyadaki insan sayısı çok mu fazla? | 150

**42**

Musa, gemisine kaç hayvan almıştı? | 154

**43**

Dünyada kaç kum tanesi vardır? | 157

**44**

Romeo fevri biri miydi? | 159

**45**

Mars'tan gelen birine insanı nasıl tarif ederdin? | 163

**46**

Beynin en hoşuna giden yanı ne? | 166

**47**

Evrime inanan Amerikalıların sayısı neden bu kadar az? | 169

**48**

Suç işleme oranını mimarlık yoluyla nasıl azaltabilirsin? | 172

**49**

Sence hırslı olmak iyi mi, kötü mü? | 175

**50**

Eğer arkadaşım beni bir odaya kapatır ve para ödemem kaydıyla dışarıya çıkabileceğimi söylerse, bu özgürlükten yoksun bırakıcı bir davranış olur mu? | 178

**51**

Zamanda nasıl yolculuk yaparsın? | 181

**52**

Bir bilgisayarın vicdanı olabilir mi? | 184

**53**

Klasik edebiyat bölümü yanıp kül olursa ne olur? | 187

**54**

Hamlet sence de biraz uzun değil mi? Bence öyle. | 190

**55**

'İrk' diye bir şey var mı? | 194



**56**

Doğa acaba doğal mı? | 197

**57**

Çevre; yoksulluk, AIDS vs. kadar büyük bir sorun mu? | 201

**58**

'Tanrı' gibi bazı kelimelerin baş harfleri niçin büyüktür? | 204

**59**

Ülke içindeki yoksulluğa mı, dünyadaki yoksulluğa mı odaklanmak önemli? | 206

**60**

Sana aklımda düşünceler olduğunu düşündürten nedir? | 210

**SONSÖZ:**

O Hâlde Kim Akıllı? | 213

**DİZİN | 215**



## SUNUŞ

Sonucu önemli bir görüşmede birisine sorular yönelttiğinizde iki şeyi yoklarsınız. Birincisi kişinin bilgi düzeyidir, yani ölçülmesi oldukça basit bir şeydir, ama ikincisi daha bulanıktır. Onun *nasıl* düşündüğünü anlamak istersiniz: Amacınız kafasındaki motorun nasıl çalıştığını, mantık rayları üstünde düzgünce kayıp gittiğini mi, yoksa havada süzülerek keskin bir bakışla her konuya baktığını mı kestirmektir. Kim bilir, belki de (benim kafamın çok sıkça çalıştığı tarzda) sarhoş bir tavşancık gibi oradan oraya hoplayıp duruyordur. O adayı ister bir üniversitede okutmanız, isterse de bir işte çalıştırmanız söz konusu olsun, bunu öğrenme gereğini duyarsınız. Beklenmeyene nasıl yaklaştığı konusunda bir fikir edinmek istersiniz.

Soru soranın perspektifi budur; hâliyle karşındakini şaşırtma ve üstün konumda olma avantajı vardır. Buna karşılık, soru yöneltilen kişi tam bir afallamayla nutku geçici olarak tutulmuş hâlde öylece bakıp terleyebilir. Bazıları ise dillere destan bir serinkanlılık sergiler: Rivayet edilir ki, meşhur felsefecinin gözde girizgâhı “Bu bir soru mu?” sözü karşısında, bir delikanlı mahmur bir esnemeyle, “Eh, eğer bu bir cevapsa, öyle olsa gerek, değil mi?” karşılığını vermiş. Çoğumuzun gözü bunu kesmez. Yahut zekâ kıvraklığı buna yetmez. Aslına bakılırsa, okul sınavlarına yıllarca ıkınarak çalışma sonucunda ezberle edinilmiş teknik bilgiler azıcık bir köstek de oluşturabilir. Yetkin bir elektrik mühendisliği öğrencisi olsanız dahi, “Bir termostat düşünebilir mi?” gibi-



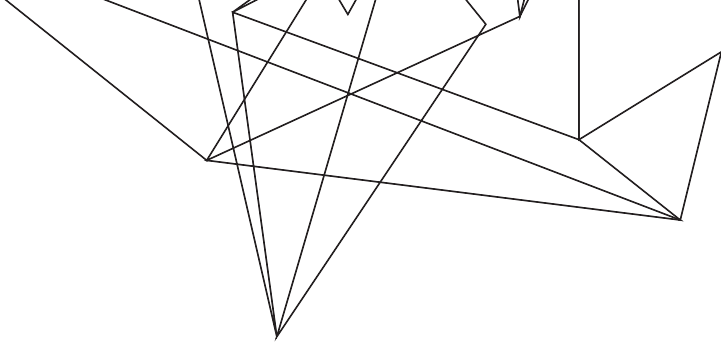
# ÖNSÖZ:

## Zeki Olduğunu Düşünüyor musun?

– Dur, bir düşünüyem... –

**B**u kitap bir soru ve cevap derlemesidir. Sorular pek tabii ki Oxbridge [Oxford ve Cambridge] üniversitelerine girmek isteyen adaylara, kabul kurulu hocalarının yönelttikleri tuhaf ve sıkıştırıcı mahiyetteki meşhur sorular arasından seçilmiştir. Kurulun amacı bu yolla gerçekten zeki öğrencileri, çabucak düşünüp tepki verebilen öğrencileri belirlemektir. Soruların olağanüstü yanı düşünmeye yöneltme açısından ustalıkla hazırlanmış olmalarıdır. “Hangi kitaplar senin için zararlıdır?”, “İzci bir kızın siyasal gündemi olur mu?” ve “Bir karıncayı havadan yere bırakınca ne olur?” gibi bir soru karşısında aklınızın anında fııldak gibi dönmesi için bir Oxbridge adayı olmanız hiç de gerekmez.

Çoğu zaman pek düşünmeden hayatın akışını sürdürürüz. Öyle fazla düşünmeye gerek de yoktur aslında. Hepimizin asgari çabayla otomatik tepki vermeyi sağlayan bir bilgi ve deneyim dağarcığı vardır ve çoğu kez otomatik tepki iş görür. Ama kitaptaki sorular buna elverecek nitelikte değil. Şaşırtıcı, merak uyandırıcı, garip, saçma ve hatta kimi zaman basbayağı asap bozucu görünürler, ama hepsinin ortak yanı sizi düşünmeye yöneltmeleridir. Ve bu öylesine az rastlanır bir şeydir ki, anında keyif uyandırır insanda. Bazı soru-



## 2

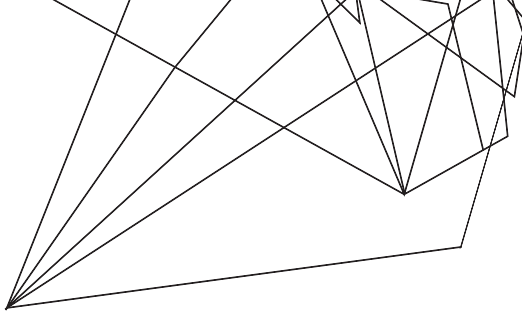
### **Bir karıncayı havadan yere bıraktınca ne olur?**

–Fizik, Oxford–

**B**u soruya her açıdan cevap verebilirsiniz; mizahi ve insani, abesliğe varacak kadar keyfekeder ya da kurumlu bir varoluşçu yaklaşımla. Ama bir fizik sorusu söz konusu olduğuna göre, burada karıncanın düşme bilimini irdelemek akla uygun olur.

O hâlde ilk cevap, kanatsız türden olması hâlinde uçamayacak olan karıncanın yere düşeceğini söylemek olabilir; karınca ile yer arasındaki karşılıklı kütleçekimi yere doğru bir ivmeyle hayvancağızı aşağıya çekecektir. Pıt diye bir konuş. Ama işin içinde başka şeyler de var. Karınca o kadar küçük ve hafiftir ki, aşağıya düşüşü hava direnciyle, yani karıncanın sayısız hava molekülüne çarpmasıyla bayağı yavaşlar. Bu yüzden hava akrobatlığına soyunan bir insan saniyede 50-90 metrelik bir azami ya da ‘son’ hıza ulaşırken, çoğu karıncanın son hızı yere doğru yumuşakça sürüklenecek hem düşüş hızına hem de yere çarpmanın etkisine dayanmasına elverecek kadar yavaştır.

Aslında, tropikal Peru’daki son araştırmalar kanatsız işçi karıncaların dünyanın uçan, daha doğrusu süzülen hayvanları arasında olduğunu göstermiştir. Bir karınca havadan



# DİZİN

## A

ABD 39, 56, 60, 62, 64, 70, 78, 117,  
120, 121, 122, 124, 130, 151, 169,  
172, 180, 183, 208, 209  
açık kapı politikası 116  
açıkgözlülük 23  
Adam, John 146  
adil 71, 124, 153  
adli: ~ görevliler 60; ~ tahkikat 187  
Afgan Savaşı 56  
Afrika 124, 131, 206, 207, 208  
agnostik 33  
ağaç 95, 96, 97, 136, 174  
ağır hastalıklar 46  
ahlak 44, 180  
ahlaki yargılar 185  
AIDS 201, 202  
aile yaşamı 130  
ak delikler 182  
akıllı 16, 21, 23, 24, 25, 146, 171,  
186; ~ uygarlıklar 146  
akıllılık 23, 24  
alkol 46; ~ tüketme 45  
alkolik 46  
Almanya 32, 55, 122, 132  
alt metin 143  
altın folyo 53  
ameliyat 40, 41  
ampirik kanıt 136  
anlam 17, 82, 128  
annelik izni 129  
Aphrodite 87  
apolitik 69

Apollo 49, 50

apoptoz 167

Arap 54, 157

Arapça 81

Aristo 35, 75, 90, 91, 98, 197

Aristoteles 23

aritmetik 108, 109

arkeolojik bulgular 127

Arşimet 157, 158

asal sayılar 108, 109

Asimov, Isaac 185

astroloji 82

astronot(lar) 49, 50, 182

aşk 63, 87, 129, 160, 161, 162; ~ de-  
liliği 160

ateş topu 50

atmosfer 48, 49, 50, 102, 134

atom bombası 56, 121, 146

Atropos 81

Austen, Jane 63, 125

Avrupa 39, 54, 55, 117, 120, 121,  
123, 169, 170, 205

Avrupa Birliği 121, 123

Ayer 210

azgın bireycilik 176

## B

Bailey, Philip James 198

Bajrang Dal 71

Baltık Denizi 101

bankacılık 94, 122, 208

Barabási, Albert-László 94

basınç farklılığı 47

Basra Körfezi 101  
batı: ~ değerleri 116; ~ dünyası 74,  
121, 178; ~nın zaferi 121  
Batılı 41, 132  
Baumgardner, Jennifer 131  
Bellafante, Ginia 129  
bellek 95  
Belsky, Jay 130  
bencil gen 61, 186  
bencillik 177  
benlik 100, 161  
Bergerac, Cyrano de 25  
Berkeley 97, 136  
besin kaynakları 201  
beslenme basamakları 149  
beyin 17, 99, 138, 139, 164, 166,  
167, 168; ~ aktivitesi 140; ~ hücre-  
leri 167; ~in bağlantı kurma gücü  
167; ~in verimliliği 167  
Beytül-Hikme 63  
bilge 24  
bilgelik 23, 90  
bilgi 90; ~ düzeyi 15; ~ kaynağı 136;  
~ savları 137  
bilgisayar 184, 185, 186, 188  
bilim 99, 137, 152, 168, 170, 189,  
195, 199, 200; ~e güvensizlik 170  
bilimsel makaleler 171  
bilinç 98, 99, 100, 140; fenomenal ~  
100; hayvan ~i 99  
bilinçaltı dürtüleri 161  
bireysel özgürlük 114  
Birinci Dünya Savaşı 32, 55, 56, 82,  
120  
Birleşmiş Milletler 56, 120  
biyoloji 94, 148, 186  
Blair, Tony 61, 207  
Blake 47  
Block, Ned 100  
Bolşevik Dünya Devleti 121  
Bono, Edward de 20  
botanikçi 86, 198  
böbrek 40; ~ hastası 39, 40  
Brezilya 32  
Britanya 39, 46, 60, 61, 70, 106, 122,  
123, 128, 129, 132, 147, 179, 180,  
201, 207, 208  
Brontë kardeşler 125

Brown, Gordon 122, 207  
Browne, Thomas 197  
Brutus 84  
Bubka, Sergey 30  
buhar makineleri 48  
burjuva 115, 116, 117

## C

Caesar, Julius 31, 189  
Cambridge 7, 18, 23, 29, 39, 42, 45,  
47, 54, 58, 62, 67, 77, 79, 85, 89, 95,  
104, 111, 115, 128, 130, 133, 141,  
145, 154, 159, 163, 166, 172, 175,  
178, 187, 188, 194, 201, 204, 206  
Casimir etkisi 183  
Castel, Charles-Irénée 120  
Castiglione, Baldassare 35  
cehennem 49  
CERN 183  
ceza hukuku 60  
cinayet 42, 43, 77, 126; ~ makinesi  
42, 43  
cinsel: ~ devrim 74; ~ istismar 132; ~  
kimlikler 129  
cinsellik 125, 129  
Cinsiyet Ayrımı Yasası 129  
cinsiyet savaşı 128  
cinsiyetçilik 128, 129  
cogito ergo sum 96  
Crick, Francis 99

## Ç

çatışma(lar) 56, 120, 121, 130; ~ nın  
kökleri 54  
Çehov 141, 142, 143, 144  
çete reisi 77  
çevre 74, 75, 118, 122, 149, 172,  
199, 201, 202, 203; ~ bilinci 74; ~  
hasarı 202; ~ kirliliği 75  
Çin 115, 116, 117, 118, 147, 207  
çocuk pornografisi 64  
çöl 38, 92, 202

## D

Dali, Salvador 87  
Dalila 125  
Dante 120, 123  
Darwin 169

- Dawkins, Richard 61, 177  
değer sistemleri 74  
delilik 160, 161  
Delphoi 81  
demiryolu hatları 96  
demokrasi 118, 152  
Demokritos 75  
Deng, Xiaoping 116, 117  
deniz: ~ arkeolojisi 111; ~ suyu 101, 103  
Dennett, Daniel 99, 100  
depresyon 74  
Descartes 83, 95, 96, 99, 136, 210  
determinist dünya 83  
devlet 39, 56, 104, 119, 120, 121, 122, 123, 132, 147, 179, 195, 208, 209  
Devlin, Patrick 180  
devrim 120, 209  
Dewey 64, 65  
dil 98, 154, 164, 184  
dinozor 155  
dinsel: ~ inançlar 170; ~ unsur 91  
Disney 184  
Dittmar, William 101  
Dockery, Gary 140  
doğa 154, 197, 198, 199; ~ felsefecileri 198; ~ya saygı 74  
doğal: ~ alan pekiştirme 173; ~ giriş denetimi 173, 174; ~ gözetim 173, 174; ~ seçim teorisi 169  
Doğu Araştırmaları 115, 204  
doktor 46, 105, 106, 139  
dost canlısı 71  
drake denklemi 146  
duygudaşlık 74  
duygular 184  
duygusal yolculuk 160  
duyular 211  
duyumsal deneyim 97  
duyusal öznellik 100  
düalist kaçış 84  
dünya: ~ devleti 121, 123; ~ merkezi 68, 213; ~nın zengin ülkeleri 41; ~ nüfusu 134, 152  
dürüstlük 58  
düşünmek 19  
düşünürler 100, 119
- E  
ebedî barış 120  
Eco, Umberto 62  
edebiyat 82, 120, 125, 127, 187, 188, 189, 190  
eğitim 24, 129, 132; ~ düzeyi 170  
Ehrlich, Paul 150, 151  
Einstein 27, 28, 121, 122, 181, 182  
ekonomi 94, 115  
ekonomik 60, 107, 117, 118, 122, 203, 208, 209; ~ sıkıntılar 55  
ekosistemler 94  
elektron 50  
eleştirel düşünme 20  
Elizabeth 191  
en kısa mesafe problemi 92  
endişe duygusu 130  
enerji 29, 48, 149, 152, 201, 202, 203  
ensest 126  
entelektüel feminizm 129  
Epikür 75, 84  
erişim bilinci 100  
esenlik duygusu 75  
eşgüdümlü: ~ uluslar-üstü eylem 122; ~ yönetim 121  
Eşit Ücret Yasası 129  
eşitsizlik 41  
etik farklılıklar 196  
Evangelista Torricelli 93  
evren 38, 83, 84, 158, 165  
evrensel: ~ hukuk 119; ~ yasalar 94  
evrim 99, 154, 155, 156, 167, 169, 170, 171, 177, 194; ~e karşı çıkanlar 171; ~ tarihi 156  
Eyfel Kulesi 48
- F  
familya 155  
felsefe 4, 34, 42, 52, 73, 119, 210  
felsefeci 15, 16, 37, 59, 83, 84, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 136, 147, 161, 171, 179, 210, 211  
feminist 130, 131; ~ kampanya 129; üçüncü dalga ~ler 131  
feminizm 128, 129, 130, 131, 132; post- ~131  
Ferdinand, Franz 32, 33

Fermat 93; ~-Weber problemi 93  
Fermi, Enrico 146  
Filistin 54  
film senaristleri 108  
fizik 26, 27, 29, 49, 52, 83, 139, 157,  
181, 205  
fiziksel olgular 164  
Fransız Devrimi 120  
Freud 160, 161, 184, 185  
Freud, Clement 19  
Friedman, Milton 24, 82, 161, 175  
Fukuyama, Francis 121

G

G20 122, 209  
Gallivan, Britney 53  
Gay, John 58  
geçmişe dönme 32  
gen 61, 186  
gençlik 65  
genel görelilik teorisi 27  
genetik 171, 194, 195; ~ bilimi 196  
geometrik medyan 93  
gerçeklik 42, 58, 74, 95, 96, 97, 137,  
193, 195, 211  
gezegen 164  
Gotik mimari 111  
Gould, Stephen Jay 194  
Gödel, Kurt 182  
gökyüzü 96  
görelilik teorisi 28  
görüş tiyatrosu 90  
Grant, Ulysses S. 124  
grup kimliği 70  
Guantanamo Körfezi 180  
güç 37, 60, 81, 121, 122, 129, 175,  
188  
güneş ışığı 164  
Güney Kore 54  
Güvenlik Konseyi 56  
güzel sanatlar 111, 152

H

habitat 199  
hakikat 59, 127  
hamburger 134  
Hamlet 82, 190, 191, 192, 193  
hapishane 44, 174, 179; ~ kampı 174

Hart 180  
hastane 43; ~ personeli 179  
Hatori, Koşiro 53  
Hau, Lene Vestergaard 182  
hava: ~ burgaçları 27; ~ direnci 26; ~  
moleküllü 26  
Hawaii Üniversitesi 158  
Hawking, Stephen 183  
hayal: ~ dünyaları 63; ~ gücü 63, 81,  
89, 90, 125, 181; ~ kırıklığı 87  
hayat: ~ın akışı 18; ~ tecrübesi 66,  
211  
hayvanlar 26, 148, 194, 198, 199;  
~la iletişime girme 98  
hazcılık 75  
hekimler 16  
Hendrix, Jimi 140  
Herakles 87  
hırs 175, 176, 177  
hız 26, 68, 183  
Hipokrat yemini 185  
Hiroşima 56, 121, 200  
Hitler 32, 55, 64, 71  
hiyerarşi 70  
Hobbes, Thomas 120, 179  
Holcberg, David 40  
Hollywood 135, 137  
holografik serap 136  
Hristiyan(lar) 126, 169  
Hristiyanlık 200  
hukuk 23, 31, 58, 59, 60, 61, 69, 77,  
78, 111, 119, 129, 178, 179, 180,  
195  
hukuki kısıtlamalar 58  
Humphrey, Nick 99  
Huxley, Aldous 122, 123  
Huzita, Humiaki 53  
hükümdar 120

I

Ibsen, Henrik 141, 143  
IMF 122  
Irak'ın işgali 56  
ırk 194, 195, 196; ~ farklılığı 195  
ırkçı 194  
Isinbayeva, Yelena 30  
ışık hızı 182



## İ

iç yaşam 100  
 idealist 211  
 ifade özgürlüğü 64, 179, 180  
 ihanet 126  
 İkinci Dünya Savaşı 32, 54, 55, 56, 65, 120, 121  
 iktisat 64, 94  
 iktisatçılar 150, 151, 175  
 ilahi vahiy 170  
 iletişim 98, 122, 165  
 İncil 126, 127  
 indirgemeci bilim 168  
 inek(ler) 17, 21, 133, 134  
 İngiliz: ~ dili 193; ~ hukuku 77, 78; ~ nükleer denizaltısı 51  
 insan: ~ aklı 38, 64; ~ bilinci 99; ~ın özgür iradesi 83; ~ öldürmek 42; ~ soluması 51  
 İran 56, 121  
 İsa 33, 126, 127, 140  
 İskenderiye 63, 189  
 İspanyol Armada 31  
 İspanyol fatihleri 64  
 İsrail 54  
 iş makineleri 48  
 iyiliksever 68, 76

## J

Jackson, Michael 140  
 Jacobs, Jane 172  
 Japonya 56, 169, 207  
 Johnson, Samuel 214  
 Juliet 159, 160, 162  
 Juliette 70

## K

kader 81, 82, 83, 84  
 kadercilik 82  
 kadın 30, 63, 113, 114, 125, 128, 129, 130, 131, 132, 195, 209; ~ cinselliği 129; ~ların kurtuluşu 128  
 kâğıt 52, 53, 146  
 kalbin durması 138  
 kamu sağlık hizmeti 46, 104, 105, 106  
 kan tipi 195  
 kanguru 29, 155  
 Kant 120, 121, 123

kaos teorisi 27, 33  
 kapitalizm 117, 121  
 kara delik 182  
 karbon molekülleri 164  
 katharsis 91  
 kaynakları akılcıca kullanmak 71  
 Keats 170  
 kendini bilme 99, 164; ~ yetisi 100  
 kentleşme 111  
 kentsel ortamlar 172  
 Keynes 64, 65  
 Kızıl Kitap 116  
 Kızıldeniz 101  
 kibarlık 74  
 Kierkegaard, Søren 74  
 kimyasal maddeler 149  
 kişisel doyum 74  
 Kitab-ı Mukaddes 33, 87, 125, 126, 127, 154, 155, 169, 171  
 kitap(lar) 17, 18, 62, 63, 64, 65, 66, 73, 135, 189, 192  
 klasik: ~ edebiyat 37, 81, 128, 187, 188; ~ metinler 205  
 Kleopatra 182  
 Klotho 81  
 Kola Yarımadası 67  
 komedi 90, 142  
 komedyenler 90  
 komşular 113, 172  
 Komünist Manifesto 64, 65  
 Komünist Parti 116  
 komünizm 56, 121  
 korku filmleri 42  
 koruma alanları 112  
 Kosova Çatışması 56  
 kozmologlar 38  
 kömür madenleri 45  
 kötü: ~ düşünceler 43; ~ hukuk 61  
 kötümser bakış 55  
 Kral Arthur 127, 140  
 Kral Oedipus 81  
 Krieg, Peter 108  
 kuantum 84, 183; ~ mekanıği 84  
 kuraklık 202  
 kutlu mutluluk 75  
 kutup ayısı 148  
 Kuzey Buz Denizi 51, 102  
 Kuzey Kore 54, 121

Kültür Devrimi 115, 116  
kültürel kurgu 196  
küresel: ~ devlet 119, 120, 122; ~ de-  
netim 122; ~ ekonomik güç odak-  
ları 122; ~ finansal sistem 209; ~  
ısınma 151, 152, 202; ~ şirketler  
122, 208  
küreselleşme 93; ~ teorisi 93  
kürtaj 70, 129, 170  
kütle: ~ çekimi 26, 30, 182, 183; ~  
hareketi 28  
kütüphane 63, 188, 189

## L

Lakheşis 81  
Laxton, Bramley 87  
Lenin 121; ~in komünizmi 121  
Leninizm 116  
Leonardo da Vinci 35  
Lermontov 82  
lezbiyenlik 70  
liberal 43, 70, 121, 123, 179  
libido azaltma tedavileri 43  
Locke, John 59, 96, 179  
Lordlar Kamarası 180  
Lorenz, Edward 27

## M

Machiavelli 57  
maddi zevk 76  
mahkeme 60, 78  
Malthus felaketi 150  
Malthus, Thomas 150  
manevi duyarlılık 74  
mantık 17, 38  
Mao 64, 115, 116, 117, 118  
Marksizm 116  
Mars 163  
Marshall Planı 55  
Marşlı(lar) 16, 163, 165  
matbaacılık 205  
matematik 92, 108, 182, 210; ~ te-  
orisi 182  
medyan 93  
Merkel, Angela 122, 132  
Michael, George 185  
Mill, John Stuart 73, 180  
Milletler Cemiyeti 55, 120

milliyetçilik 123  
mimari 111, 117, 172, 174  
mimarlık 172  
modern: ~ gazetecilik 127; ~ kentsel  
sanayi 111; ~ sağlık hizmetleri 201  
modernleşmenin yıkımı 111  
Morrison, Jim 140  
motosiklet sürme 45  
Mozart 32  
mutluluk 73, 74, 75, 76  
mülk sahipleri 113  
mülkiyet şebekeleri 94  
müzik 100

## N

Nabokov, Vladimir 144  
Nagazaki 56, 121  
Nagel, Thomas 100  
Napolyon 63, 120  
Naziler 65  
nedensel gerçekçilik 97  
nehir 102  
Newton 27, 83, 87  
Newtoncu fizik 205  
Nietzsche 76, 82, 161  
nihilist 76  
nitrojen 49, 50  
Nuh 154, 155, 156, 213  
nükleer: ~ savaş 56; ~ silahlar 121

## O

Obama 124, 170, 207  
obezite 45, 46  
Oedipus 81, 82, 83, 160  
oksijen 49, 50, 51  
okul sınavları 15  
okyanus 101, 102, 103, 134, 202  
Olimpiyat Oyunları 116, 173  
organ: ~ nakilleri 39; ~ satın alma  
hakkı 40; ~ ticareti 39  
origami 53  
Ortaçağ 31, 62, 95, 141, 159; ~ köy-  
lüsü 31; ~ yazma kitapları 62  
Orwell, George 59, 122, 123  
Othello 160  
otorite 71  
ototrof 149  
Oxford 18, 26, 31, 34, 37, 49, 52,

- 69, 73, 81, 92, 98, 101, 108, 119, 125, 135, 138, 148, 150, 157, 169, 181, 184, 190, 197, 210
- Oyun teorisi 60
- Öklid 109
- ölüm anı 139
- örgütlenme düzeyi 94
- özgür irade 83, 84
- özgürlük 59, 178, 179, 180
- P
- Paglia, Camille 129
- Pakistan 40
- parasız tedavi 45, 46
- Pekin 115, 116
- Penrose, Roger 99
- Picasso 97, 184
- Platon 23, 96, 136, 137
- Platoncu 96
- politika şebekeleri 94
- politikacı(lar) 57, 177, 206
- Popper, Karl 137
- pornografi 130
- potansiyel: ~ ölü 138; ~ savaş 57
- Powell, Anthony 104
- pragmatizm 106
- prens 192
- Presley, Elvis 140
- Princip, Gavriilo 32
- Prometheus 82
- psikolog 99, 161
- psikolojik gerçekçilik 144
- psikopat 42, 43
- Puşkin 82
- R
- Radcliffe, Ann 63
- Raffaello 97, 111
- Rand, Ayn 40
- rap kültürü 35
- Rasyonel bilimciler 156
- Reagan 61, 175, 176
- Richards, Amy 131
- Robin Hood 127
- Roma 31, 151, 197
- romanlar 63
- romantik: ~ itiraflar 129; ~ romanlar 63; ~ şairler 198
- Romeo 159, 160, 161
- Rosaceae familyası 86
- Rosslyn, Wendy 63
- Rousseau 120, 179
- Rowbotham, Sheila 128
- Ruckstull, F. W. 24
- ruh: ~ sağlığı 43; ungun ~ 75
- rüşvet 60
- S
- sağduyu 16, 95, 98, 211
- sağlam bilimsel teoriler 137
- sağlık 40, 45, 46, 104, 105, 106, 107, 201; ~ hizmeti 46, 104, 107; ~ kaynakları 104; ~ sorunları 46, 105; ~ uzmanları 46
- sahne 55, 89, 90, 96, 143; ~ performansı 89
- Saletan, William 41
- Salinger, J.D. 74
- Samson 125
- Sanat Tiyatrosu 143
- Sanayi Devrimi 47, 48, 150
- Sarkozy, Nicolas 122
- savaş 32, 54, 55, 56, 119, 128; ~ davulları 119; ~ın sorumlusu 57; ~ ilanı 56
- Schindler'in Listesi 126
- Schopenhauer 83
- Schumaker, John F. 73, 74
- Scott, Jacqueline 130
- seçmenlik 128
- seks 129; ~ işçiliği 131; ~ nesnesi 129
- serinkanlılık 15, 35
- sezgiye dayalı tahminler 146
- Shakespeare 82, 84, 141, 160, 162, 190, 191, 192, 193, 213
- Shakur, Tupac 140
- Shelley, Mary 24, 63
- sığır eti 134
- sınır çatışması 54
- sigara 45, 46
- silah 63, 116
- sinir hücreleri 166
- siyasal 60, 69, 70, 71, 72, 89, 116, 117, 118, 120, 121, 122, 123, 130, 131, 132, 175, 192, 193; ~ birlik

123; ~ düşünce 120; ~ gündem 69,  
71, 72; ~ örgüt 69; ~ parti 69  
siyaset 34, 69, 70, 119, 132  
Smith 77, 78, 175  
Soğuk Savaş 56  
Sokrat 63, 161  
solucan delikleri 182, 183  
somut deliller 78  
sondaj kuyusu 68  
sonsuzluk 38, 157, 158  
sosyal: ~ adalet 61; ~ davranış 70; ~  
gelişim 70; ~ teorisyen 61  
Sovyetler Birliği 56, 120, 121, 123  
sömürülmeye fırsat vermek 177  
Staël, Madame de 63  
Stalin 65  
Stanislavski 143, 144  
Steinem, Gloria 128  
Stieglitz, Joseph 94  
strateji 61  
su buharı 102  
suç 43, 59, 60, 78, 82, 172, 173, 179,  
180; ~ işleme oranı 172  
suçluluk duygusu 184, 185  
Sutherland, Stuart 99  
sutyen yakma eylemleri 128  
sübyancılar 43  
süper ego 161, 185

Ş

Şanghay 115, 116, 118, 199  
şarap 87, 135  
şebeke teorisi 93  
şiddet 44, 55, 126, 140  
şiirler 144

T

Tacitus 63  
taksirle adam öldürme 78  
Tanrı 37, 38, 71, 82, 126, 127, 137,  
154, 155, 169, 170, 171, 184, 185,  
198, 200, 204, 205  
tanrısal fırsat 32  
tarım alanı 202  
tarih 31, 32, 33, 54, 55, 56, 57, 63,  
112, 121, 126, 194  
tarihsel 54, 111, 112, 113, 114, 123, 126,  
127, 143, 188, 205; ~ meseleler 54

taş paradoksu 37  
tehlike 46, 150, 161, 170  
teknik bilgiler 15  
teknoloji 152, 169  
temsili cinayet 42  
teolog(lar) 37, 38  
teoloji 127  
teröristler 180  
terörizm 60, 180; ~in yükselişi 179  
Thatcher 61, 132, 175, 176  
Thebai 81, 83  
Aquinolu Thomas 75, 161, 184  
Thoreau, Henry David 85  
Thorne, Kip 183  
tıp 106  
Tipler, Frank 183  
tiyatro 90, 143, 193  
toplum 59, 70, 74, 176  
toplumsal sözleşme 179  
Toschi, Giovanni Fagnano dei 93  
trajedi 64, 90, 202  
Trigorin 143  
tutuklu ikilemi 60  
Türkiye 169

U

UFO 163  
ulaşım hatları 94  
ulusal gurur 55  
ulus-devleti 121  
uluslararası: ~ forum 56; ~ kuruluş  
208  
Updike, John 74  
uygarlık 146, 152  
Uygur 116  
uzay 16, 27, 28, 49, 50, 51, 118, 181,  
182, 183; ~daki yolculuğunun mesa-  
fesi 182; ~ gemisi 49; ~ zaman 182

Ü

ülke 206, 207  
üniformalı gençlik 71  
üniversite 15, 17  
Üstün Zekâlılar Derneği 25

V

Vaftizci Yahya 125  
vahşet 126

- varoluşçu yaklaşım 26  
 Venter, Craig 194  
 vergi 104  
 vicdan 175, 184, 185, 186  
 Victoria Dönemi 48, 73, 198  
 vurgun 49, 50  
 vücut sıcaklığı 34
- W
- Walker, Alice 131  
 Walker, Rebecca 131  
 Wang, Lijun 182  
 Weber, Alfred 93  
 Webster 62  
 Weinstein, Lawrence 146  
 Wilde, Oscar 24, 214  
 Wittgenstein 83  
 Wolf, Naomi 131  
 Wolfowitz, Paul 117  
 Wordsworth 25
- Y
- yağmur 83, 102  
 Yahudi 32, 65; ~ soykırımı 32  
 yangın 189  
 yapay zekâ 99  
 yapı denetim 113  
 yaratılışçılar 154, 155
- yardımsaver 71  
 yasa: ~ koyucular 61; yaptırıma dayalı -lar 59  
 yaşam standartları 152  
 yaşama: ~ hakkı 40; ~ sevinci 74  
 yaşlanma 104, 167  
 yaşlılar 104, 105, 106, 107  
 Yeni Ahit 126  
 yer çekimi 29, 30, 68  
 yoksul 39, 40, 41, 66, 74, 117, 201, 202, 203, 206, 207, 208, 209  
 yönetici 119  
 Yunan: ~ düşünürler 75; ~ filozoflar 75; ~ klasikleri 193
- Z
- zaman: ~da yolculuk 181, 182; ~ makinesi 31, 33; ~ yolculuğu 183  
 zararlı kitaplar 64  
 Zeffirelli, Franco 191  
 zekâ 24, 185, 186, 214; ~ kıvraklığı 15; ~ testleri 24  
 zengin ülkeler 39, 41  
 zihinsel sorunlar 99  
 zoolog 198