

Bilişsel Psikoloji ve Öğretim

5. BASIM

Cognitive Psychology and Instruction

Roger H. Bruning

University of Nebraska–Lincoln

Gregory J. Schraw

University of Nevada–Las Vegas

Monica M. Norby

University of Nebraska–Lincoln

Çeviri Editörleri

Dr. Zehra Nur ERSÖZLÜ

Dr. Rıza ÜLKER

PEARSON

www.nobelyayin.com





NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ.

YAYIN NO.: : 888

EĞİTİM NO.: : 189

ISBN : 978-605-133-790-6

© 5. Basımdan Çeviri, Nisan 2014

COGNITIVE PSYCHOLOGY AND INSTRUCTION BİLİŞSEL PSİKOLOJİ VE ÖĞRETİM

Roger H. Bruning, Gregory J. Schraw, Monica M. Norby
Çeviri Editörleri: **Dr. Zehra Nur ERSÖZLÜ - Dr. Rıza ÜLKER**



Copyright 2011, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ. SERTİFİKA NO 20779

Bu baskının bütün hakları Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti.ne aittir. Yayınevinin yazılı izni olmaksızın, kitabın tümünün veya bir kısmının elektronik, mekanik ya da fotokopi yoluyla basımı, yayımı, çoğaltımı ve dağıtımı yapılamaz.

Copyright © Authorized translation from the English language edition, entitled *COGNITIVE PSYCHOLOGY AND INSTRUCTION, 5th Edition* by ROGER BRUNING; GREGORY SCHRAW; MONICA NORBY, published by Pearson Education, Inc, publishing as Pearson, Copyright © 2011 2004, 1999, 1995, 1990 Pearson Education, Inc., publishing as Allyn & Bacon, 501 Boylston Street, Boston, MA, 02116.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from Pearson Education, Inc. *TURKISH language edition published by NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Copyright © 2014.*

Genel Yayın Yönetmeni: Nevzat Argun -nargun@nobelyayin.com-

Dizi Editörü: Naim Dilek -naim@nobelyayin.com-

Redaksiyon: Naim Dilek -naim@nobelyayin.com-

Sayfa Tasarım: Emel Yıldız -emel@nobelyayin.com-

Kapak Tasarım: Sevgi Pınar Özen -pinar@nobelyayin.com

Baskı Sorumlusu: Halil Yeşil

Baskı ve Cilt: Genç Ofset Necatibey Cad. 66/1 Sertifika No: 20960

Dağıtım: Volkan Kurt -volkankurt@nobelyayin.com-

Emrah Dursun -emrah@nobelyayin.com-

Tanıtım: Sadık Küçükakman -sadik@nobelyayin.com-

Yavuz Şahin -yavuz@nobelyayin.com-

Onur Uysal -onur@nobelyayin.com-

Çetin Erdoğan -cetin@nobelyayin.com-

Serhat Geçkaldı -serhat@nobelyayin.com-

e-satis: Emre Akkuş -esatis@nobelkitap.com-

Sipariş: siparis@nobelyayin.com +90 312 418 20 10

KÜTÜPHANE BİLGİ KARTI

Bruning H. Roger, Schraw J. Gregory, Norby M. Monica.

Cognitive Psychology And Instruction / Roger H. Bruning, Gregory J. Schraw, Monica M. Norby

Bilişsel Psikoloji ve Öğretim / Çeviri Editörleri: Dr. Zehra Nur ERSÖZLÜ - Dr. Rıza ÜLKER

5. Basımdan Çeviri, XXII + 438 s., 170x240 mm

Kaynakça ve dizin var.

ISBN 978-605-133-790-6

1. Bilişsel Psikoloji, 2. Öğretim, 3. Bilişsel Yaklaşım



NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ.

Ankara Dağıtım Kültür Mah. Mithatpaşa Cad. No: 74 B-01/02 Kızılay / ANKARA
Tel: 0312 418 20 10 Faks: 0312 418 30 20 / www.nobelyayin.com nobel@nobelyayin.com
Merkez İOSB Abdülkadir Geylani Cad. No.: 2/A Osmiye / ANKARA Tel/Faks: 0312 386 00 91



www.nobelkitap.com

ÇEVİRENLER

Bölüm 1 Bilişsel Psikolojiye Giriş 1

Dr. Fatih KAYA - *Gaziosmanpaşa Üniversitesi*

KISIM 1 Bilgi İşleme Teorisi

Bölüm 2 Duyusal, Kısa Süreli ve İşleyen Bellek

Dr. Recep KOÇAK - *Gaziosmanpaşa Üniversitesi*

Bölüm 3 Uzun Süreli Bellek: Yapılar ve Modeller

Arş. Gör. M. Fatih ALKAN - *Gaziosmanpaşa Üniversitesi*

Bölüm 4 Kodlama İşlemleri

Arş. Gör. M. Fatih ALKAN - *Gaziosmanpaşa Üniversitesi*

Bölüm 5 Bilgiyi Geri Getirme Süreçleri

Dr. Tahsin İLHAN - *Gaziosmanpaşa Üniversitesi*

KISIM 2 İnançlar ve Biliş

Bölüm 6 Kendi (Öz) Hakkındaki İnançlar

Dr. Zehra Nur ERSÖZLÜ - *Gaziosmanpaşa Üniversitesi*

Bölüm 7 Zekâ ve Bilgi ile İlgili İnançlar

Arş. Gör. F. Özge Maviş - *Gaziosmanpaşa Üniversitesi*

KISIM 3 Bilişsel Gelişimi Arttırma

Bölüm 8 Problem Çözme ve Eleştirel Düşünme

Dr. Hidayet TOK - *Zirve Üniversitesi*

Bölüm 9 Bilişsel Gelişim İçin Sınıf Senaryoları

Dr. Rıza ÜLKER - *Zirve Üniversitesi*

Bölüm 10 Bilişsel Gelişim İçin Teknolojik Kaynaklar

Gökhan ORHAN - *Gaziosmanpaşa Üniversitesi Eğitim Bil. Ens.*

KISIM 4 Sınıfta Biliş

Bölüm 11 Okumayı Öğrenme

Bülent DÖNMEZ - *Gaziosmanpaşa Üniversitesi Eğitim Bil. Ens.*

Bölüm 12 Öğrenmek İçin Okuma

Bülent DÖNMEZ - *Gaziosmanpaşa Üniversitesi Eğitim Bil. Ens.*

Bölüm 13 Yazma

Derya ÇÖLKESEN - *Gaziosmanpaşa Üniversitesi Eğitim Bil. Ens.*

Bölüm 14 Matematiğe Yönelik Bilişsel Yaklaşımlar

Derya ÇÖLKESEN - *Gaziosmanpaşa Üniversitesi Eğitim Bil. Ens.*

Bölüm 15 Fen Bilimlerinde Bilişsel Yaklaşımlar

Arş. Gör. F. Özge MAVİŞ - *Gaziosmanpaşa Üniversitesi*