

ISSN: 2146-5959

2018

2

# Yükseköğretim ve Bilim Dergisi

## Journal of Higher Education and Science

[www.higheredu-sci.org](http://www.higheredu-sci.org)



Cilt/Volume 8 • Sayı/Number 2 • Ağustos/August 2018



Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi (önceden Zonguldak Karaelmas Üniversitesi) Yayın Organıdır  
*Official Journal of Zonguldak Bülent Ecevit University (formerly Zonguldak Karaelmas University)*  
 Yılda üç kez yayımlanır / *Published three issues per year*

<b>Editör/Editor</b>	Şükrü Oğuz ÖZDAMAR	Zonguldak Bülent Ecevit University	sukruoguzozdamar@yahoo.com
<b>Yardımcı Editörler</b> <i>Associate Editors</i>	Jeffrey S. BROOKS Bekir GÜR Zehra Safi ÖZ Ali Ekrem ÖZKUL	Monash University Yıldırım Beyazıt University Zonguldak Bülent Ecevit University Anadolu University	jeffrey.brooks@monash.edu gurbekir@gmail.com safizehra@yahoo.com alieozkul@gmail.com
<b>Uluslararası Yayın Kurulu</b> <i>International Editorial Board</i>	Ömer AÇIKGÖZ Abdullah ATALAR Mattia CATTANEO Abdullah ÇAVUŞOĞLU Simona DIMOVSKA  Muzaffer ELMAS Üstün ERGÜDER Seza GÜLEÇ Durmuş GÜNAY Sheema HAIDER Baki HAZER Hugo HORTA Ümran S. İNAN Yüksel KAVAK Muharrem KILIÇ Hasan MANDAL Mansur MA'SHUM Aslıhan NASIR Mahmut ÖZER Gerard POSTIGLIONE Michael SCHALLIES Morshidi SIRAT Yunus SÖYLET Ulrich TEICHLER Orhan UZUN Yıldırım ÜÇTUĞ Berté van WYK	Council of Higher Education Bilkent University University of Bergamo Yıldırım Beyazıt University European Association for Quality Assurance in Higher Education Higher Education Quality Board Sabancı University Florida International University Maltepe University Indus University Kapadokya University The University of Hong Kong Koç University TED University Akdeniz University Council of Higher Education Mataram University Boğaziçi University Ministry of National Education The University of Hong Kong Heidelberg University of Education Universiti Sains Malaysia İstanbul University University of Kassel Bartın University Atılım University Stellenbosch University	Turkey Turkey Italy Turkey Macedonia  Turkey Turkey United States Turkey Pakistan Turkey China Turkey Turkey Turkey Indonesia Turkey China Germany Malaysia Turkey Germany Turkey Turkey South Africa
<b>İstatistik Danışmanları</b> <i>Consultants in Statistics</i>	Ergün KARAAĞAOĞLU	Hacettepe University	
<b>Redaksiyon/Redaction</b>	Merve DEMİR	B. Ceyda SONGÜL	

# Yükseköğretim ve Bilim Dergisi

## Journal of Higher Education and Science



**\*Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Adına Sahibi**  
Owner on behalf of Zonguldak Bülent Ecevit University

**Mustafa ÇUFALI**  
Rektör/Rektor

**Sorumlu Müdür/Publishing Manager**

**Femi GÜR**  
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi  
67100, Zonguldak, Türkiye

**Yönetim Yeri/Head Office**

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Rektörlüğü, 67100, Zonguldak, Türkiye  
journal@higheredu-sci.org

**E-posta/E-mail**

**Editör/Editor**

**Şükrü Oğuz ÖZDAMAR**  
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı,  
67600, Zonguldak, Türkiye

**Yayınevi/Publishing House**

**BULUŞ Tasarım ve Matbaacılık**  
Bahriye Üçok Caddesi No: 9/1, Beşevler, 06500, Ankara, Türkiye  
Tel: +90 (312) 223 55 44; +90 (312) 222 44 06  
Fax: +90 (312) 222 44 07 E-mail: bulus@bulustasarim.com.tr

**Baskı/Place of Printing**

**Sonsöz Gazetecilik ve Matbaacılık Tic. Ltd. Şti.**  
Matbaacılar Sanayi Sitesi, 35. Cadde No: 56, İvedik, Ankara, Türkiye  
Tel: +90 (312) 394 57 71

**Yayın Türü/Publication Type**

**Uluslararası Süreli/International Periodical**  
Yılda üç kez yayımlanır: Nisan, Ağustos, Aralık  
Published three issues per year: April, August, December

**Asitsiz kağıda basılmaktadır**  
Printed on acid-free paper

**Bu sayı 1000 adet basılmıştır/This issue is printed in 1000 copies**  
Basım Tarihi/Printing Date: 31.08.2018



Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, Nisan 2011'den itibaren DOI® sistemi üyesidir.  
Journal of Higher Education and Science has been a member of the DOI® system since April 2011.



Bu dergi, "Committee on Publication Ethics (COPE)" üyesidir ve ilkelerine katılır; [www.publicationethics.org](http://www.publicationethics.org)  
This journal is a member of and subscribes to the principles of the Committee on Publication Ethics (COPE); [www.publicationethics.org](http://www.publicationethics.org)

Bu dergideki yazıların yayım standartlarına uygunluğu, dizimi, Türkçe ve İngilizce özetlerin ve kaynakların kontrolü ile derginin yayıma hazır hale getirilmesi, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi (önceden Zonguldak Karaelmas Üniversitesi) ile Buluş Tasarım ve Matbaacılık sorumluluğunda gerçekleştirilmiştir.  
Review of the articles' conformity to publishing standards in this journal, typesetting, review of English and Turkish abstracts and references, and publishing process are under the responsibility of Zonguldak Bülent Ecevit University (formerly Zonguldak Karaelmas University), and Buluş Design and Printing Company.

Bu dergide kullanılan kağıt ISO 9706: 1994 standardına ("Requirements for Permanence") uygundur.  
The paper used to print this journal conforms to ISO 9706: 1994 standard (Requirements for Permanence).



### ÇEVRE BİLGİSİ / ENVIRONMENTAL INFORMATION

Bu dergide kullanılan kağıdın üreticisi olan şirket ISO 14001 çevre yönetim sertifikasına sahiptir. Üretici şirket tüm odun elyafını sürdürülebilir şekilde temin etmektedir. Şirketin ormanları ve plantasyonları sertifikalıdır. Üretimde kullanılan su arıtılarak döngümlü kullanılmaktadır. Bu derginin basımında ağır metaller ve film kullanılmamaktadır. Alüminyum basım kalıplarının banyo edilmesinde kullanılan sıvılar arıtılmaktadır. Kalıplar geri dönüştürülmektedir. Basımda kullanılan mürekkepler zehirli ağır metaller içermemektedir.

**Bu dergi geri dönüştürülebilir, imha etmek istediğinizde lütfen geri dönüşüm kutularına atınız.**

The company that manufactures the paper used in this journal has an ISO 14001 environmental management certificate. The company obtains all wood fiber in a sustainable manner. The forests and plantations of the company are certified. The water used in production is purified and used after recovery. Heavy metals or film are not used for the publication of this journal. The fluids used for developing the aluminum printing templates are purified. The templates are recycled. The inks used for printing do not contain toxic heavy metals.

**This journal can be recycled. Please dispose of it in recycling containers.**

\*6287 sayılı kanun uyarınca ve 11 Nisan 2012 itibarıyla Zonguldak Karaelmas Üniversitesi'nin adı Bülent Ecevit Üniversitesi ve 7141 sayılı kanun uyarınca ve 9 Mayıs 2018 itibarıyla Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi olarak değiştirilmiştir / As of April 11th, 2012 according to law No. 6287, the name of Zonguldak Karaelmas University was changed to Bülent Ecevit University, and as of May 9th, 2018 according to Law No. 7141, the name of Bülent Ecevit University was changed to Zonguldak Bülent Ecevit University.

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### Derleme / Review

- 221** **Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezinin Stratejik Hedefleri ve Yeni Yönelimleri**  
*Strategic Goals and New Directions of the Measurement, Selection and Placement Center of Turkey*  
Mahmut ÖZER
- 
- 227** **Functional Transformation of Universities: An Assessment on Literature**  
*Üniversitelerin Fonksiyonel Dönüşümü: Literatür Üzerinden Bir Değerlendirme*  
Mehmet Ali TOPRAK
- 
- 236** **Geçmişten Günümüze Türkiye’de Ön Lisans Sosyal Hizmetler Eğitimi**  
*Associate Degree Social Services Education in Turkey from Past to Present*  
Hıdır APAK
- 
- 245** **Hizmet Kalitesi Ölçüm Yöntemleri ve Yükseköğretimde Stratejik Yönetim Bilgi Kaynağı Yöntem Önerisi**  
*Measurement Methods of Service Quality and a Proposal of Methodology for Information Resource of Strategic Management in Higher Education*  
Oğuzhan AYTAZ, Umut ÇİL, Deniz HOŞBAY BAYRAKTAR, Şerife SOYLU
- 
- 254** **Nitelikli İşgücü İçin Etkin Mesleki Eğitim Konusuna Çözüm Olarak Fen, Teknoloji, Mühendislik, Matematik (FTMM) Eğitimi**  
*Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM) Education in Effective Vocational Education for Skilled Labor*  
İlhan ATIK

### Özgün Araştırma / Original Article

- 264** **Pozitif Duyguların Psikolojik Danışman Adaylarının Entelektüel Becerileri ve Mutluluk Düzeylerine Etkisi**  
*The Effect of Positive Emotions on Intellectual Skills and The Level of Happiness of Counselor Trainees*  
Aslı UZ BAŞ, Yağmur SOYLU
- 
- 271** **2000’lerde Türkiye’de Kadın Akademisyenler: Rol Çatışması mı veya Rol Genişlemesi mi?**  
*Women Academics in Turkey in 2000s: Role Conflict or Role Expansion*  
Fatma Fulya TEPE
- 
- 280** **Türkiye’de Mesleki Müzik Eğitiminin Yeni Açılan Üniversiteler, Fakülteler ve Bölümler Bağlamında İncelenmesi**  
*An Analysis of Professional Music Education in the Context of Newly Opened Universities, Faculties and Departments of Music in Turkey*  
Murat GÖK
- 
- 298** **Devlet Konservatuvarlarına Öğrenci Seçme Sınavında Esas Alınan Puanların Akademik Başarı Üzerindeki Yordama Geçerliliği**  
*The Predictive Validity of the Scores Obtained in State Conservatories’ Student Selection Exam on Students’ Academic Achievement*  
İlker KÖMÜRÇÜ
- 
- 305** **Türkiye’de Yükseköğretim Yönetimi Alanında Üretilen Doktora Tezlerine İlişkin Bir İnceleme**  
*A Review of Dissertations in the Field of Higher Education Management in Turkey*  
Ayhan AYDIN, Abdullah SELVİTOPU, Metin KAYA
- 
- 314** **Üniversite Kampüsünün Mekân ve Pedagoji İlişkisi Bağlamında Değerlendirilmesi**  
*Evaluation of University Campus in the Context of Space and Pedagogy Relation*  
Derya YORGANCIOĞLU, Sevinç TUNALI, Meltem ÇETİNEL, Gülce KIRDAR, M. Aygün AŞIK

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

- 327** **Öğretmen Adaylarının Yaşam Boyu Öğrenme ve İletişim Memnuniyet Düzeylerinin İncelenmesi**  
*Investigation of Pre-Service Teachers' Lifelong Learning and Communication Satisfaction Levels*  
Ömer BOZTEPE, Zeynep DEMİRTAŞ
- 
- 336** **1992 Yılında Kurulan Türk Üniversiteleri Rektörlerinin 2023 Hedeflerinin İncelenmesi**  
*Examining 2023 Goals of Rectors of the Turkish Universities Founded in 1992*  
Süleyman DOĞAN
- 
- 348** **Lisansüstü Öğrencilerinin Bilimsel Araştırmaya İlişkin Yeterlikleri ve Araştırmaya Yönelik Kaygılarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
*The Investigation of Postgraduate Students' Scientific Research Competencies and Anxieties towards Research in Terms of Various Variables*  
Serhat ALTIOK, Erman YÜKSELTÜRK, Mehmet ÜÇGÜL
- 
- 368** **Üniversite-Sanayi İşbirliği Bağlamında Teknoloji Geliştirme Bölgelerinin Misyon ve Vizyonlarının İncelenmesi**  
*Investigation of Missions and Visions of Technology Development Regions in The Context of University-Industry Cooperation*  
Cihan KOCABAŞ, Yusuf ALPAYDIN
- 
- 378** **Uzaktan Eğitim Ortamındaki Öğrencilerin Yapılandırmacı Öğrenmeye Yönelik Tercihlerinin Araştırılması**  
*An Investigation into the Preferences of Distance Learning Students for Constructivist Learning*  
Betül ÖZAYDIN ÖZKARA
- 
- 388** **Yapılandırılmış Objektif Klinik Sınav: Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Anestezi Programı Deneyimi**  
*Objective Structured Clinical Examination Experience in Anaesthesia Program of Bezmialem Vakıf University Vocational School of Health Services*  
Gökçen BAŞARANOĞLU
- 
- 392** **Üniversite Öğrencilerinin Üstbiliş Düşünme Beceri Algılarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi: Fırat Üniversitesi Örneği**  
*Investigation of University Students' Perceptions about Their Metacognitive Thinking Skills in terms of Various Variables: The Case of Fırat University*  
Melih DİKMEN, Murat TUNCER
- 
- 401** **İngilizce Hazırlık Öğretim Programına İlişkin Öğrenci Görüşleri**  
*Opinions of Students on the Curriculum of English Preparatory Program*  
Duygu SAĞLAM, Elif AKDEMİR
- 
- 410** **Akademik Gözüyle Türkiye'de Mimarlık/Mimari Tasarım Doktora Araştırmaları**  
*Doctoral Research in Architecture/Architectural Design in Turkey in the Eyes of the Academy*  
Ülkü ÖZTEN, Hakan ANAY, Meltem ÖZTEN ANAY, Yiğit ACAR