

# BATI ANADOLU EĞİTİM BİLİMLERİ DERGİSİ

Cilt 11 Sayı 2, Aralık 2020



## WESTERN ANATOLIA JOURNAL OF EDUCATIONAL SCIENCES

Volume 11 Issue 2, December 2020

e-ISSN: 1308-8971

<http://dergipark.gov.tr/baebd>

**Sahibi Owner**

Gül ÜNAL ÇOBAN, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir

Gül ÜNAL ÇOBAN, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir

**Editörler**

Raziye ÇAKICIOĞLU OBAN, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Sibel YEŞİLDERE İMRE, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir

**Editors**

Raziye ÇAKICIOĞLU OBAN, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Sibel YEŞİLDERE İMRE, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir

**Yardımcı Editörler**

Ayşe TEKİN DEDE, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Yağmur SOYLU, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir

**Associate Editors**

Ayşe TEKİN DEDE, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Yağmur SOYLU, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir

**Alan Editörleri**

Fatma Ebru İKİZ, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Ali GÜNAY BALIM, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Gamze SEZGİN SELÇUK, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Gül ÜNAL ÇOBAN, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Rukiye Günseli YILDIRIM, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Duygu ÖZTİN PASSERAT, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Fatma Feryal ÇUBUKÇU, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Kuthan KAHRAMANTÜRK, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Ayşe Dolunay SARICA, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Banu ÇULHA ÖZBAŞ, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Banu ÖZEVİN, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Berna CANTÜRK GÜNHAN, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Çınla ŞEKER, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Ercan UYANIK, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Gülten ŞENDUR, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Nevin AKKAYA, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Sabahattin ÇAĞIN, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Semiha ŞAHİN, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Tuncay CANBULAT, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
İrem ÇOMOĞLU, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Suat TÜRKOGUZ, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Elif Buğra DEMİR, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Hadiye KÜÇÜKKARAGÖZ, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir

**Editors in Chief**

Fatma Ebru İKİZ, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Ali GÜNAY BALIM, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Gamze SEZGİN SELÇUK, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Gül ÜNAL ÇOBAN, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Rukiye Günseli YILDIRIM, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Duygu ÖZTİN PASSERAT, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Fatma Feryal ÇUBUKÇU, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Kuthan KAHRAMANTÜRK, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Ayşe Dolunay SARICA, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Banu ÇULHA ÖZBAŞ, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Banu ÖZEVİN, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Berna CANTÜRK GÜNHAN, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Çınla ŞEKER, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Ercan UYANIK, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Gülten ŞENDUR, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Nevin AKKAYA, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Sabahattin ÇAĞIN, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Semiha ŞAHİN, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Tuncay CANBULAT, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
İrem ÇOMOĞLU, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Suat TÜRKOGUZ, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Elif Buğra KUZU DEMİR, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Hadiye KÜÇÜKKARAGÖZ, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir

**Yayın Kurulu**

Ali Rıza AKDENİZ, Karadeniz Teknik Ü., Fatih Eğt. Fak., Trabzon  
Ahmet KAÇAR, Kastamonu Ü., Eğitim Fak., Kastamonu  
Burçin ACAR ŞEŞEN, İstanbul Ü. Hasan Ali Yücel Eğitim Fak., İstanbul  
Dilek Yelda KAĞNICI, EGE Ü., Eğitim Fak., İzmir  
Kürşat ÇAĞILTAY, Orta Doğu Teknik Ü., Eğitim Fak., Ankara  
Melike YİĞİT KOYUNKAYA, Dokuz Eylül Ü., Buca Eğitim Fak., İzmir  
Meral GÜVEN, Anadolu Ü., Eğitim Fak., Eskişehir  
Murat BALKIS, Pamukkale Ü., Eğitim Fak., Denizli  
Nazlı GÖKÇE, Anadolu Ü., Eğitim Fak., Eskişehir  
Yalın Kılıç TÜREL, Fırat Ü., Eğitim Fak., Elazığ  
Yaşar KONDAKÇI, Orta Doğu Teknik Ü., Eğitim Fak., Ankara

**Editorial Board Members**

Ali Rıza AKDENİZ, Karadeniz Technical U., Fatih FoE. Trabzon  
Ahmet KAÇAR, Kastamonu U. Faculty of Educ. Kastamonu  
Burçin ACAR ŞEŞEN, Istanbul U., Hasan Ali Yücel FoE., İstanbul  
Dilek Yelda KAĞNICI, EGE U., Faculty of Educ. İzmir  
Kürşat ÇAĞILTAY, METU, Faculty of Educ., Ankara  
Melike YİĞİT KOYUNKAYA, Dokuz Eylül U., Faculty of Educ., İzmir  
Meral GÜVEN, Anadolu U., Faculty of Educ., Eskişehir  
Murat BALKIS, Pamukkale U., Faculty of Educ., Denizli  
Nazlı GÖKÇE, Anadolu U. Faculty of Educ., Eskişehir  
Yalın Kılıç TÜREL, Fırat U., Faculty of Educ., Elazığ  
Yaşar KONDAKÇI, Middle East Technical U., Faculty of Educ., Ankara

**İngilizce Redaksiyon**

Esin KUMLU, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Berna GÜRYAY, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Gülşah KÜLEKÇİ, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir

**Proofreading**

Esin KUMLU, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Berna GÜRYAY, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Gülşah KÜLEKÇİ, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir

**Mizanpaj**

Ekin ALTIKARDEŞ, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Arzu GÖKÇE GÜNDÜZOĞLU, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir

**Layout**

Ekin ALTIKARDEŞ, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Arzu GÖKÇE GÜNDÜZOĞLU, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir

**Web Desteği**

Serkan AKDOĞAN, DEU Buca Eğitim Fak.

**Web Support**

Serkan AKDOĞAN, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir

Haziran ve Aralık aylarında yayınlanan hakemli bir dergidir.  
*A refereed journal published in June and December.*

**Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi Türk Eğitim İndeksi (2018- ) ve TR Dizin (2018- ) tarafından taranmaktadır.  
*Western Anatolia Journal of Educational Sciences is indexed in The Index of Turkish Education (2018- ) and TR Dizin (2018- ).***

Tüm hakları saklıdır. BAEBD 'de çıkan makalelerin hiçbir parçası, yazılı izin alınmadan kullanılamaz. Dergide yayınlanan makalelerin içeriğinden ve etik kurallara uygunluğundan yazarlar sorumludur.

*All Rights Reserved. No part of the BAEBD articles may be used without written permission. The writers are responsible for the content of the articles published in the journal and for their compliance with ethical rules.*

## İçindekiler / Contents

|   |  |         |      |
|---|--|---------|------|
| <b>Editörler'den/ Editorial</b>   |  |         | vii  |
| <b>Bu Sayının Hakemleri / List of Referees</b>  |  |         | viii |
| <b>Araştırma Makalesi / HTTM (History/Theory/Technology/Modeling) Öğrenme Ortamının Fen Bilgisi Öğretmeni Adaylarının Matematiksel Düşüncelerine İlişkin Algılarına ve Matematiksel Modelleme Becerilerine Etkisi</b> | Çağlar Naci HİDİROĞLU, Bilge CAN   | 239-272 |      |
| ResearchArticle   | Effect of HTTM (History/ Theory/ Technology/ Modeling) Learning Environment on Preservice Science Teachers' Perceptions of Mathematical Thinking and Mathematical Modelling Skills |         |      |
| <b>Araştırma Makalesi / Müzik Öğretmeni Adaylarının Öğretmenlik Mesleğine İlişkin Tutumlarını Yordayan Değişkenler</b>  | S. Serkan ŞEKER  | 273-293 |      |
| ResearchArticle   | Variables Predicting Preservice Music Teacher's Attitudes Towards Teaching Profession  |         |      |
| <b>Derleme Makale/ Öğrencilerin Sevgi, Demokrasi ve Öğrenci Merkezli Eğitim Algıları</b>  | Şeyma ŞAHİN, Abdurrahman KILIÇ   | 294-325 |      |
| ReviewArticle   | Students' Perceptions of Compassionate Love, Democracy and Student-Centered Education  |         |      |
| <b>Araştırma Makalesi / Matematiksel Kavramların Öğretiminde Dijital Analoji Kullanımının Akademik Başarıya Etkisinin Araştırılması</b>   | Bahar DİNÇER, Süha YILMAZ  | 326-345 |      |
| ResearchArticle   | Investigation of the Effect of Digital Analogy Use in Teaching Mathematical Concepts on Academic Success   |         |      |
| <b>Araştırma Makalesi / Otizm Spektrum Bozukluğu Olan ve Zihinsel Yetersizliği Olan Çocukların Empati Becerilerinin Karşılaştırılması</b>   | Ahmet Bilal ÖZBEK, Alev GİRLİ  | 346-357 |      |
| ResearchArticle   | Comparing Empathy Skills of Children with Autism and Mental Disabilities   |         |      |
| <b>Araştırma Makalesi / Öğretim Elemanlarının Bilimsel Tutum Ölçeğinin Geliştirilme Çalışması</b>   | Halil GÜÇER, Necla ŞAHİN FIRAT, İrfan YURDABAKAN   | 358-375 |      |
| ResearchArticle   | The Study on Developing of The Scale of Scientific Attitude of Instructors   |         |      |
| <b>Araştırma Makalesi / Öğrencilerin Hayatlarındaki Dramlar ve Öğretmen Tutumları: Örnek Olay İncelemesi</b>  | Veda YAR YILDIRIM, Canan TAN, İbrahim YILDIRIM   | 376-394 |      |
| ResearchArticle   | Dramas in Students' Lives and Teacher Attitudes: Case Study  |         |      |
| <b>Araştırma Makalesi / Yükseköğretimde Uzaktan Eğitim Sürecinde Eski-Yeni Bir Bölüm: BÖTE</b>  | Ulaş İLİÇ  | 395-409 |      |
| ResearchArticle   | A Old-New Department in Distance Education in Higher Education: CEIT   |         |      |
| <b>Araştırma Makalesi / Temel Eğitim Alanında Yapılan Matematik Eğitimi Konulu Lisansüstü Tezlerin Araştırma Eğilimleri</b>   | Derya CAN  | 410-427 |      |
| ResearchArticle   | Mathematics Education Research Tendencies in Graduate Theses on Basic Education  |         |      |

|  |  |   |         |
|--|--|---|---------|
| <b>Derleme Makale/</b><br>ReviewArticle        | <b>Ebeveynlik Dansı: Birlikte Ebeveynliğe İlişkin Kuramsal ve Ampirik Bir Derleme</b><br>The Dance of Parenting: A Theoretical and Empirical Review of Coparenting   | Ali Serdar SAĞKAL,<br>Yalçın ÖZDEMİR  | 428-444 |
| <b>Araştırma Makalesi /</b><br>ResearchArticle | <b>İlköğretimde Yerleşik, Taşınmalı ve Yatılı Bölge Okullarında Eğitim ve Bu Eğitimin Öğrencilerin Fen Bilimleri Dersine Yönelik Tutumları Üzerine Etkisi: Yahyalı İlçesi Örneği</b><br>Education in Settled, Transported and Regional Boarding School in Primary Education and the Effect of This Education on Students' Attitudes towards Science Course: The Case of Yahyalı District | Sümeyya GÜRBEY,<br>Ebru EZBERCİ<br>ÇEVİK,<br>Ahmet ŞAHİN  | 445-459 |
| <b>Araştırma Makalesi /</b><br>ResearchArticle | <b>Müzik Öğretmeni Adaylarına Yönelik Müzikal İlgili Ölçeği Geçerlik ve Güvenirlilik Çalışması</b><br>Validity and Reliability Study of Musical Interest Scale for Music Teacher Candidates  | Sermin BİLEN  | 460-472 |
| <b>Araştırma Makalesi /</b><br>ResearchArticle | <b>Toplumun Matematik Hakkındaki Düşünceleri</b><br>Public Opinions on Mathematics   | Elif Nur AKKAŞ,<br>Zülbiye TOLUK UÇAR   | 473-491 |
| <b>Araştırma Makalesi /</b><br>ResearchArticle | <b>Sınıf Rehber Öğretmenlerinin ve 8. Sınıf Öğrencilerinin Rehberlik ve Kariyer Planlama Dersine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi</b><br>Examining the Views of Class Guidance Teachers and 8th Grade Students about Guidance and Career Planning Course   | Erol ESEN,<br>Barışcan ÖZTÜRK,<br>Diğdem SİYEZ  | 492-512 |
| <b>Araştırma Makalesi /</b><br>ResearchArticle | <b>Sınıf Öğretmeni Adaylarının Bilgisayar Destekli Öğretime Yönelik Tutumları ile Öğrenme Yaklaşımları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi</b><br>The Investigation of the Relations between the Preservice Elementary School Teachers' Attitudes towards Computer Assisted Instruction and Their Learning Approach   | Bülent Nuri ÖZCAN   | 513-527 |
| <b>Araştırma Makalesi /</b><br>ResearchArticle | <b>Öğrenci Güçlük ve Yanılgıları ile Başa Çıkma Yolları: Limit Örneği</b><br>The Ways to Overcome Student Errors and Misconceptions: The Case of Limit   | Semiha KULA<br>ÜNVER,<br>Aytuğ<br>ÖZALTUN<br>ÇELİK,<br>Esra BUKOVA<br>GUZEL                         | 528-551 |
| <b>Derleme Makale/</b><br>ReviewArticle        | <b>Yüksek İşlevli Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Bireylere Sosyal Becerilerin Öğretimi: Sistematik Gözden Geçirme</b><br>Teaching Social Skills to Individuals with High Functioning Autism: A Systematic Review  | Barış BİÇİMLİ,<br>Seray OLÇAY,<br>Üzeyir Emre KİYAK   | 552-580 |
| <b>Araştırma Makalesi /</b><br>ResearchArticle | <b>İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Öğretmen Eğitimi Programının Tutarlılığı, Etkinliği ve Matematik Öğretmeye Hazır Olma Hakkındaki İnançları</b><br>Preservice Elementary Mathematics Teachers' Beliefs about Preparedness for Teaching Mathematics, the Consistency and the Effectiveness of Teacher Education Program  | Derya ÇELİK,<br>Osman BİRGİN,<br>Serhat AYDIN,<br>Gönül GÜNEŞ,<br>Kadir GÜRSOY,<br>Gökay Açıkıldız, | 581-604 |

|  |   |  |         |
|--|---|--|---------|
|  |   | Zeynep<br>Medine<br>ÖZMEN,<br>Ramazan<br>GÜRBÜZ,<br>Mustafa<br>GÜLER, Duygu<br>ARABACI                                       |         |
| <b>Araştırma Makalesi /</b><br>ResearchArticle | <b>Yaşam Becerilerinin Hayat Bilgisi Dersi Öğretim Programlarında<br/>Yer Alma Durumu</b><br>The Status of Life Skills in Life Science Course Curricula   | E. Seda KOÇ  | 605-624 |
| <b>Araştırma Makalesi /</b><br>ResearchArticle | <b>KPSS’de Çıkan Coğrafya Alan Bilgisi Sorularının Yenilenmiş<br/>Bloom Taksonomisine Göre Analizi</b><br>Analysis Of Geographical Field Information Questions in KPSS<br>According to Renewed Bloom Taxonomy | Fatih KARTAL,<br>Mücahit<br>COŞKUN   | 625-642 |
| <b>Araştırma Makalesi /</b><br>ResearchArticle | <b>Genetik Kavramlara İlişkin Eğitim Çalışmalarının Meta Analiz<br/>Yöntemi İle İncelenmesi</b><br>Investigation of Educational Studies on Genetic Concepts with<br>Meta-Analysis                             | Bahattin Deniz<br>ALTUNOĞLU,<br>Hafife<br>BOZDEMİR<br>YÜZBAŞIOĞLU,<br>Sevcan<br>CANDAN<br>HELVACI,<br>Mehmet Altan<br>KURNAZ | 643-661 |

## Editörler'den

Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi'nin değerli okuyucuları,

2020 yılının son sayısını dergimize ilişkin güzel gelişmelerle yayınlıyoruz.

DOI başvurumuzun Temmuz ayında kabul edildiğini sizlerle paylaşmaktan mutluluk duymaktayız. 2021 yılının ilk sayısından itibaren dergimizde kabul edilen tüm makalelere DOI atanacaktır. Diğer bir gelişme BAEBD'de yayımlanan makalelerin telif haklarına ilişkindir. Bu sayıdan itibaren BAEBD'de yayınlanan makalelerin orijinal halinin ve kaynağın uygun şekilde alıntılanması koşuluyla, çalışmanın kopyalanmasına, yeniden dağıtılmasına ve uyarlanmasına izin verecek şekilde "Creative Commons Attribution 4.0 Uluslararası Lisansı" kapsamında lisanslanmasına karar verilmiştir.

Bu sayımızda on sekizi araştırma ve üçü derleme olmak üzere toplam yirmi bir makale yer almaktadır. Makale konuları eğitim bilimlerinin yanı sıra matematik eğitimi, coğrafya eğitimi, fen bilgisi eğitimi, müzik eğitimi, bilgisayar ve öğretim teknolojileri, özel eğitim gibi farklı alanlardandır.

Yaşamakta olduğumuz, tüm dünyayı da etkisi altına alan, pandemi sürecinde eğitim bilimleri alanında bilimsel araştırmaların hız kesmeden devam ettiğini görmekten sevinç duymaktayız. Özveriyle emek veren editoryal ekibimize, hakemlerimize, yazarlarımıza ayrı ayrı teşekkür ediyor ve saygılarımızı sunuyoruz. 2021 yılında sağlıklı buluşmak dileğiyle.

Editörler

**Bu Sayının Hakemleri (Cilt 11-Sayı 2-Aralık 2020) / List of Referees (Volume 11-Issue 2-December2020)**

|  |  |
|--|--|
| Prof. Dr. Adem Sezer   | Uşak Üniversitesi                              |
| Prof. Dr. Ali Günay Balım  | Dokuz Eylül Üniversitesi                       |
| Prof. Dr. Gül Ünal Çoban   | Dokuz Eylül Üniversitesi                       |
| Prof. Dr. Sezen Özeke  | Uludağ Üniversitesi                            |
| Prof. Dr. Sibel Çoban  | Marmara Üniversitesi                           |
| Prof. Dr. Yılmaz Geçit   | Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi              |
| Doç. Dr. Ali Ekber Gülersoy  | Dokuz Eylül Üniversitesi                       |
| Doç. Dr. Alper Başbay  | Ege Üniversitesi                               |
| Doç. Dr. Çağlar Naci Hıdıroğlu   | Pamukkale Üniversitesi                         |
| Doç. Dr. Demet Girgin  | Balıkesir Üniversitesi                         |
| Doç. Dr. Emel Tüzer İşeri  | Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi               |
| Doç. Dr. Fatma Şaşmaz Ören   | Manisa Celal Bayar Üniversitesi                |
| Doç. Dr. Firdevs Savi Çakar  | Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi                 |
| Doç. Dr. Gönül Güneş   | Trabzon Üniversitesi                           |
| Doç. Dr. Hale Sucuoğlu   | Dokuz Eylül Üniversitesi                       |
| Doç. Dr. Harun Şahin   | Akdeniz Üniversitesi                           |
| Doç. Dr. Makbule Başbay  | Ege Üniversitesi                               |
| Doç. Dr. Melih Turgut  | Norwegian University of Science and Technology |
| Doç. Dr. Sadullah Serkan Şeker   | Adnan Menderes Üniversitesi                    |
| Doç. Dr. Semiha Kula Ünver   | Dokuz Eylül Üniversitesi                       |
| Doç. Dr. Soner Doğan   | Sivas Cumhuriyet Üniversitesi                  |
| Doç. Dr. Yılmaz Zengin   | Dicle Üniversitesi                             |
| Doç. Dr. Zekavet Kabasakal   | Dokuz Eylül Üniversitesi                       |
| Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Murat Ellez   | Dokuz Eylül Üniversitesi                       |
| Dr. Öğr. Üyesi Buket Özüm Bülbül   | Manisa Celal Bayar Üniversitesi                |
| Dr. Öğr. Üyesi Ceyhun Servi  | Adnan Menderes Üniversitesi                    |
| Dr. Öğr. Üyesi Demet Deniz   | Muş Alparslan Üniversitesi                     |
| Dr. Öğr. Üyesi Emre Ev Çimen   | Eskişehir Osmangazi Üniversitesi               |
| Dr. Öğr. Üyesi Funda Gündoğdu Alaylı   | Trakya Üniversitesi                            |
| Dr. Öğr. Üyesi Görkem Avcı   | Bartın Üniversitesi                            |
| Dr. Öğr. Üyesi Gülce Coşkun Şentürk  | Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi                |
| Dr. Öğr. Üyesi Halil İbrahim Haseski   | Celal Bayar Üniversitesi                       |
| Dr. Öğr. Üyesi Özlem Apak Tezcan   | Kocaeli Üniversitesi                           |
| Dr. Öğr. Üyesi Yasin Aydın   | Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi           |
| Dr. Öğr. Üyesi Yücel Fidan   | Pamukkale Üniversitesi                         |
| Öğr. Gör. Dr. Burcu Kılıç Tülü   | Ankara Üniversitesi                            |
| Öğr. Gör. Dr. Reşat Alatlı   | Ankara Üniversitesi                            |
| Dr. Ahmet Bilal Özbek  | Dokuz Eylül Üniversitesi                       |
| Dr. Betül Meydan   | Ege Üniversitesi                               |
| Dr. Ebru Ergül   | Milli Eğitim Bakanlığı                         |
| Dr. Elif Kübra Demir   | Ege Üniversitesi                               |
| Dr. Erkan Özcan  | Dokuz Eylül Üniversitesi                       |
| Dr. Mustafa Güler  | Trabzon Üniversitesi                           |
| Dr. Nazlı Rüya Taşkın Bedizel  | Balıkesir Üniversitesi                         |
| DEÜ. Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 35150, Buca/ İzmir, (Turkey).                 |  |
| Tel: +90 (0) 232 301 2503; Fax: +90 (0) 232 420 6045                           |  |
| web: <a href="http://dergipark.gov.tr/baebd">http://dergipark.gov.tr/baebd</a> |  |
| e-mail: <a href="mailto:editorbaed@gmail.com">editorbaed@gmail.com</a>         |  |



Dr. Yasemin Kahyaođlu Dokuz Eylöl Üniversitesi

DEÜ. Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 35150, Buca/ İzmir, (Turkey).  
Tel: +90 (0) 232 301 2503; Fax: +90 (0) 232 420 6045  
web:<http://dergipark.gov.tr/baed>  
e-mail: [editorbaed@gmail.com](mailto:editorbaed@gmail.com)