

# BATI ANADOLU EĞİTİM BİLİMLERİ DERGİSİ

Cilt 9 Sayı 1, Haziran 2018



## WESTERN ANATOLIA JOURNAL OF EDUCATIONAL SCIENCES

Volume 9 Issue 1, June 2018

e-ISSN: 1308-8971

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

**Sahibi Owner**

Süha YILMAZ, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir

Süha YILMAZ, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir

**Editörler**

Bahar BARAN, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Suat TÜRKOĞUZ, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir

**Editors in Chief**

Bahar BARAN, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Suat TÜRKOĞUZ, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir

**Alan Editörleri**

Banu ÇULHA ÖZBAŞ, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Berna CANTÜRK GÜNHAN, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Diğdem Müge SİYEZ, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Elif Buğra DEMİR, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Esin KUMLU, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Hatice İrem ÇOMOĞLU, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Gül ÜNAL ÇOBAN, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Kadir BEYÇİOĞLU, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir  
Tuba GÜLTEKİN, DEU Buca Eğitim Fak., İzmir

**Editorial Board Members**

Banu ÇULHA ÖZBAŞ, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Berna CANTÜRK GÜNHAN, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Diğdem Müge SİYEZ, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Elif Buğra KUZU DEMİR, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Esin KUMLU, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Hatice İrem ÇOMOĞLU, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Gül ÜNAL ÇOBAN, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Kadir BEYÇİOĞLU, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Tuba GÜLTEKİN, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir

**Yayın Kurulu**

Ali Rıza Akdeniz, Karadeniz Teknik Ü., Fatih Eğt. Fak., Trabzon  
Ahmet Kaçar, Kastamonu Ü., Eğitim Fak., Kastamonu  
Dilek Yelda Kağnıcı, EGE Ü., Eğitim Fak., İzmir  
Burçin Acar Şeşen, İstanbul Ü. Hasan Ali Yücel Eğitim Fak., İstanbul  
Kürşat Çağiltay, Orta Doğu Teknik Ü., Eğitim Fak., Ankara  
Meral GÜVEN, Anadolu Ü., Eğitim Fak., Eskişehir  
Murat Balkıs, Pamukkale Ü., Eğitim Fak., Denizli  
Nazlı Gökçe, Anadolu Ü., Eğitim Fak., Eskişehir  
Yalın Kılıç Türel, Fırat Ü., Eğitim Fak., Elazığ  
Yaşar Kondakçı, Orta Doğu Teknik Ü., Eğitim Fak., Ankara

**Editorial Board Members**

Ali Rıza Akdeniz, Karadeniz Technical U., Fatih FoE. Trabzon  
Ahmet Kaçar, Kastamonu U. Faculty of Educ. Kastamonu  
Dilek Yelda Kağnıcı, EGE U., Faculty of Educ. İzmir  
Burçin Acar Şeşen, Istanbul U., Hasan Ali Yücel FoE., İstanbul  
Kürşat Çağiltay, METU, Faculty of Educ., Ankara  
Meral GÜVEN, Anadolu U., Faculty of Educ., Eskişehir  
Murat Balkıs, Pamukkale U., Faculty of Educ., Denizli  
Nazlı Gökçe, Anadolu U. Faculty of Educ., Eskişehir  
Yalın Kılıç Türel, Fırat U., Faculty of Educ., Elazığ  
Yaşar Kondakçı, Middle East Technical U., Faculty of Educ., Ankara

**İngilizce Redaksiyon**

Esin KUMLU, DEU Buca Eğitim Fak, İzmir

**Proofreading**

Esin KUMLU, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir

**Web Desteği**

Serkan AKDOĞAN, DEU Buca Eğitim Fak.  
Hacı Ali KIZILDAĞ, DEU Buca Eğitim Fak

**Web Support**

Serkan AKDOĞAN, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir  
Hacı Ali KIZILDAĞ, DEU Buca Faculty of Educ., İzmir

© Dokuz Eylül Üniversitesi 2018

e-ISSN: 1308-8971

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- ) tarafından taranmaktadır.  
Western Anatolia Journal of Educational Sciences is indexed The Index of Turkish Education (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.*

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/baebd>

e-mail: [editorbaed@gmail.com](mailto:editorbaed@gmail.com)

## İçindekiler / Contents

<b>Editörler'den / Editorial</b>			iv
<b>Bu Sayının Hakemleri / List of Refrees</b>			v
<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Paper	<b>Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Genetik Uygulamalarına Yönelik Tutumlarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi/</b> Investigation of Pre-Service Science Teachers' Attitudes towards Genetics Applications with respect to Different Variables	Esmâ Uysal, Ümran Betül Cebesoy, Dilek Karışan	1
<b>Research Paper /</b> Araştırma Makalesi	<b>An Investigation of Teachers' Perceptions on English Textbooks: A Case Study of Teachers Teaching 10th Graders in Mugla /</b> Öğretmenlerin İngilizce Ders Kitapları üzerine Algılarının Araştırılması: Muğla'da 10. Sınıflara Ders Veren Öğretmenlerin Durum Çalışması	Sabriye Sener, Volkan Mulcar	15
<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Paper	<b>Kavram Karikatürleriyle Desteklenmiş Bilimsel Hikâyelerin Öğrencilerin Akademik Başarıları, Tutumları Ve Motivasyonları Üzerine Etkisi /</b> The Effect of The Science Stories' Supported With Concept Cartoons on The Academic Achievemnet, Attitude and Motivation	Tuğçe Yılmaz Korkut, Fatma Şaşmaz Ören	38
<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Paper	<b>Aktif Katılımlı Materyal Geliştirme Sürecinin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Kavramsal Anlamaları Üzerine Etkisi: Bazı Astronomi Konuları /</b> Effect of The Active Participated Material Development Process on Prospective Science Teachers' Conceptual Understanding: Some Astronomy Subjects	Çiğdem Şahin, Ümmü Gülsüm Durukan	53
<b>Araştırma Makalesi /</b> Research Paper	<b>Sosyal Bilgilerde Edebi Ürünler ve Değerler Eğitimi: Küçük Prens Örneği /</b> Literary Works and Values Education in the Social Studies: The Little Prince	Tuba Çengelci Köse, Önder Eryılmaz	65
<b>Research Paper /</b> Araştırma Makalesi	<b>Quantitative Comparison Responses of Pre-Service Teachers in Social and Science Education according to Anthropomorphism and Animism about Atomic Concept /</b> Fen ve Sosyal Bilimler Öğretmen Adaylarının Atom Kavramı Hakkındaki Açıklamalarının "Animism" ve "Antropomorfizm" Kapsamında Nicel Olarak Karşılaştırılması	Suat Türkoğuz	80

## Editörler'den

Değerli Okuyucular,

Dergimizin 2018 yılı, Sayı 1, Cilt 9'u, değerlendirme süreci tamamlanmış 6 değerli çalışma ile dikkatinize sunulmuştur. Yayımlanan çalışmaların hakem değerlendirmeleri, yazar düzeltmeleri, dil, metodoloji ve biçim kontrollerinde görev alan tüm akademisyenlere teşekkürlerimizi sunarız.

Bir sonraki sayıda görüşmek dileğiyle...

Editörler

**Bu Sayının Hakemleri (Cilt 9-Sayı 1-Haziran 2018) / List of Referees (Volume 9-Issue 1-June 2018)**

Prof. Dr. Gül Ünal ÇOBAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Emine Özlem YİĞİT	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Huriye DENİŞ ÇELİKER	Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Doç. Dr. İrem ÇOMOĞLU	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Gülten ŞENDUR	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Burçin ACAR ŞEŞEN	İstanbul Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Aslı SADE	Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Esin KUMLU	Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim DELEN	Uşak Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ömür GÜRDOĞAN BAYIR	Anadolu Üniversitesi