



ISSN : 1307 - 4474

Ege Eğitim Dergisi Temmuz ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 2 kez yayımlanan hakemli bir dergidir.

Yayın Dili
Türkçe ve İngilizce

Sahibi
Ege Üniversitesi Eğitim Fakültesi Adına Prof. Dr. Hülya Yılmaz
Eğitim Fakültesi Dekanı, Türkiye

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Doç. Dr. Soner Akşehirli, Ege Üniversitesi, Türkiye

Editör
Doç. Dr. Bünyamin Yurdakul
(Ocak 2019 – ...)

Editör Yardımcısı
Dr. Mehmet Nurullah Akkurt

Editör Kurulu

Doç. Dr. Pelin Piştav Akmeşe	Özel Eğitim
Doç. Dr. Soner Akşehirli	Türkçe Eğitimi
Doç. Dr. Mine Aladağ	Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık
Doç. Dr. Esen Altunay	Eğitim Yönetimi
Doç. Dr. T. Oğuz Başokçu	Ölçme ve Değerlendirme
Doç. Dr. Belgin Arslan Cansever	Temel Eğitim
Doç. Dr. Murat Sağlam	Fen Bilgisi Eğitimi
Dr. Öğr. Üyesi Fırat Sarsar	Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi
Doç. Dr. Bünyamin Yurdakul	Eğitim Programları ve Öğretim
Doç. Dr. Dizar Ercivan Zencirci	Güzel Sanatlar Eğitimi

Redaksiyon Editörü
Dr. Mehmet Nurullah Akkurt

Teknik Ekip
Dr. Muhittin Şahin
Yasin Ay
Selda Şan

Kapak, Logo ve Grafik Tasarım
Doç. Dr. Ekin Boztaş

Dizinlenme Bilgileri
TÜBİTAK ULAKBİM Sosyal ve Beşeri Bilimler Veri Tabanı (SBVT)

Yazışma Adresi
Ege Üniversitesi Eğitim Fakültesi, 35040 Bornova, İzmir, TÜRKİYE.
Telefon: +90 (232) 373 35 75, Belgegeçer: +90(232) 373 47 13
<http://dergipark.gov.tr/eggeefd/>
e-posta: ege.egitim.dergisi@gmail.com

Dergide yayımlanan yazıların tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

Ege Journal of Education is peer reviewed and published semiannually (July and December)

Publication Language
Turkish and English

Owner
On Behalf of Ege University Faculty of Education Prof. Dr. Hülya Yılmaz
Dean of the Faculty of Education, Turkey

Responsible Managing Editor
Assoc. Prof. Soner Akşehirli, Ege University, Turkey

Editor
Assoc. Prof. Bunyamin Yurdakul
(January 2019 – ...)

Editorial Assistant
Dr. Mehmet Nurullah Akkurt

Editorial Board

Assoc. Prof. Pelin Pistav Akmeşe	Special Education
Assoc. Prof. Soner Akşehirli	Turkish Language Education
Assoc. Prof. Mine Aladağ	Guidance & Psychological Counseling
Assoc. Prof. Esen Altunay	Educational Administration
Doç. Dr. T. Oğuz Basokcu	Measurement & Evaluation
Assoc. Prof. Belgin A. Cansever	Primary Education
Assoc. Prof. Murat Sağlam	Science Education
Assist. Prof. Fırat Sarsar	Computer Education & Instructional Technology
Assoc. Prof. Bunyamin Yurdakul	Curriculum & Instruction
Assoc. Prof. Dizar Ercivan Zencirci	Fine Arts Education

Proofreading Editor
Dr. Mehmet Nurullah Akkurt

Technical Team
Dr. Muhittin Şahin
Yasin Ay
Selda San

Cover, Logo and Graphic Design
Assoc. Prof. Ekin Boztaş

Abstracting & Indexing
The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK)
Turkish Academic Network and Information Center (ULAKBİM) Social
Sciences Database.

Correspondence Address
Ege University Faculty of Education, 35040 Bornova, Izmir, TURKEY.
Phone: +90 (232) 373 35 75, Fax: +90(232) 373 47 13
<http://dergipark.gov.tr/eggeefd/>
e-mail: ege.egitim.dergisi@gmail.com

Scientific responsibility for the articles belongs to the authors themselves.



ISSN : 1307 - 4474

Bilim Kurulu

Editorial Advisory Board

Prof. Dr. Buket Akkoyunlu	Çankaya Üniversitesi, TÜRKİYE
Prof. Dr. Aydoğan Aykut Ceyhan	Anadolu Üniversitesi, TÜRKİYE
Prof. Dr. Çağlayan Dinçer	Ankara Üniversitesi, TÜRKİYE
Prof. Dr. Erdinç Duru	Pamukkale Üniversitesi, TÜRKİYE
Prof. Dr. Selahattin Gelbal	Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Prof. Dr. Kamil İseri	Dokuz Eylül Üniversitesi, TÜRKİYE
Doç. Dr. Uğur Kale	West Virginia Üniversitesi, USA
Prof. Dr. M. Sabri Kocakulah	Balıkesir Üniversitesi, TÜRKİYE
Prof. Dr. Hülya Kelecioğlu	Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Prof. Dr. Jered Kolbert	Duquesne Üniversitesi, ABD
Doç. Dr. Dini-Metro Roland	Western Michigan Üniversitesi, ABD
Doç. Dr. Marina Tzakosta	Crete Üniversitesi, YUNANİSTAN
Doç. Dr. Anne-Lise Wie	Nord Üniversitesi, NORVEÇ
Prof. Dr. Tija Zirina	Latvia Üniversitesi, LETONYA

Prof. Dr. Buket Akkoyunlu	Cankaya University, TURKEY
Prof. Dr. Aydogan Aykut Ceyhan	Anadolu University, TURKEY
Prof. Dr. Caglayan Dincer	Ankara University, TURKEY
Prof. Dr. Erdinc Duru	Pamukkale University, TURKEY
Prof. Dr. Selahattin Gelbal	Hacettepe University, TURKEY
Prof. Dr. Kamil Iseri	Dokuz Eylul University, TURKEY
Assoc. Prof. Ugur Kale	West Virginia University, USA
Prof. Dr. M. Sabri Kocakulah	Balikesir University, TURKEY
Prof. Dr. Hulya Kelecioglu	Hacettepe University, TURKEY
Prof. Dr. Jered Kolbert	Duquesne University, USA
Assoc. Prof. Dini-Metro Roland	Western Michigan University, USA
Assoc. Prof. Marina Tzakosta	University of Crete, GREECE
Assoc. Prof. Anne-Lise Wie	Nord University, NORWAY
Prof. Dr. Tija Zirina	University of Latvia, LATVIA

Cilt 20 – Sayı 1 için Hakem Listesi

List of Reviewers for Volume 20 – Issue 1

Prof. Dr. Aslı Uz Baş	Dokuz Eylül Üniversitesi	Prof. Dr. Asli Uz Bas	Dokuz Eylul University
Prof. Dr. Gürcü Erdamar (Koç)	Gazi Üniversitesi	Prof. Dr. Gurcu Erdamar (Koc)	Gazi University
Prof. Dr. Tuncay Öğretmen	Ege Üniversitesi	Prof. Dr. Tuncay Ogretmen	Ege University
Prof. Dr. Süleyman Sadi Seferoğlu	Hacettepe Üniversitesi	Prof. Dr. Suleyman Sadi Seferoglu	Hacettepe University
Prof. Dr. Diğdem Müge Siyez	Dokuz Eylül Üniversitesi	Prof. Dr. Digdem Muge Siyez	Dokuz Eylul University
Prof. Dr. Semra Sungur	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Prof. Dr. Semra Sungur	Middle East Technical University
Prof. Dr. Halil Yurdugül	Hacettepe Üniversitesi	Prof. Dr. Halil Yurdugul	Hacettepe University
Doç. Dr. Bertan Akyol	Adnan Menderes Üniversitesi	Assoc. Prof. Bertan Akyol	Adnan Menderes University
Doç. Dr. Mine Aladağ	Ege Üniversitesi	Assoc. Prof. Mine Aladag	Ege University
Doç. Dr. Zeynep Alat	Ege Üniversitesi	Assoc. Prof. Zeynep Alat	Ege University
Doç. Dr. Esen Altunay	Ege Üniversitesi	Assoc. Prof. Esen Altunay	Ege University
Doç. Dr. Hakan Atılğan	Ege Üniversitesi	Assoc. Prof. Hakan Atilgan	Ege University
Doç. Dr. Salih Bardakçı	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi	Assoc. Prof. Salih Bardakci	Tokat Gaziosmanpasa University
Doç. Dr. Alper Başbay	Ege Üniversitesi	Assoc. Prof. Alper Basbay	Ege University
Doç. Dr. Makbule Başbay	Ege Üniversitesi	Assoc. Prof. Makbule Basbay	Ege University
Doç. Dr. T. Oğuz Başokçu	Ege Üniversitesi	Assoc. Prof. T. Oguz Basokcu	Ege University
Doç. Dr. Osman Ferda Beytekin	Ege Üniversitesi	Assoc. Prof. Osman Ferda Beytekin	Ege University
Doç. Dr. Zeynep Cihangir Çankaya	Ege Üniversitesi	Assoc. Prof. Zeynep Cihangir Cankaya	Ege University
Doç. Dr. Pınar Çavaş	Ege Üniversitesi	Assoc. Prof. Pinar Cavas	Ege University
Doç. Dr. Aysel Çoban	Hacettepe Üniversitesi	Assoc. Prof. Aysel Coban	Hacettepe University
Doç. Dr. Emine Eratay	Abant İzzet Baysal Üniversitesi	Assoc. Prof. Emine Eratay	Abant Izzet Baysal University
Doç. Dr. Cem Ali Gizir	Mersin Üniversitesi	Assoc. Prof. Cem Ali Gizir	Mersin University
Doç. Dr. Lütfi İncikabı	Kastamonu Üniversitesi	Assoc. Prof. Lutfi Incikabi	Kastamonu University
Doç. Dr. Jale İpek	Ege Üniversitesi	Assoc. Prof. Jale Ipek	Ege University
Doç. Dr. Didem Koşar	Hacettepe Üniversitesi	Assoc. Prof. Didem Kosar	Hacettepe University
Doç. Dr. Serkan İzmirli	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	Assoc. Prof. Serkan Izmirli	Canakkale Onsekiz Mart University
Doç. Dr. Havva Eylem Kaya	Süleyman Demirel Üniversitesi	Assoc. Prof. Havva Eylem Kaya	Suleyman Demirel University
Doç. Dr. Tarık Kışla	Ege Üniversitesi	Assoc. Prof. Tarik Kisla	Ege University
Doç. Dr. Sibel Sönmez	Ege Üniversitesi	Assoc. Prof. Sibel Sönmez	Ege University
Doç. Dr. Erhan Şengel	Uludağ Üniversitesi	Assoc. Prof. Erhan Sengel	Uludag University
Doç. Dr. Yılmaz Tonbul	Ege Üniversitesi	Assoc. Prof. Yilmaz Tonbul	Ege University
Doç. Dr. Tarık Totan	Adnan Menderes Üniversitesi	Assoc. Prof. Tarik Totan	Adnan Menderes University
Doç. Dr. Öner Uslu	Ege Üniversitesi	Assoc. Prof. Oner Uslu	Ege University
Doç. Dr. Sevinç Mert Uyangör	Balıkesir Üniversitesi	Assoc. Prof. Sevinc Mert Uyangor	Balikesir University
Doç. Dr. Gülşen Ünver	Ege Üniversitesi	Assoc. Prof. Gulsen Unver	Ege University
Doç. Dr. Zehra Yakar	Pamukkale Üniversitesi	Assoc. Prof. Zehra Yakar	Pamukkale University
Doç. Dr. Beyhan Zabun	Gazi Üniversitesi	Assoc. Prof. Beyhan Zabun	Gazi University

Cilt 20 – Sayı 1 için Hakem Listesi –devam

List of Reviewers for Volume 20 – Issue 1 –continued

Dr. Öğr. Üyesi Kemal Altıparmak	Ege Üniversitesi	Assist. Prof. Kemal Altıparmak	Ege University
Dr. Öğr. Üyesi Meral Uras Başer	Pamukkale Üniversitesi	Assist. Prof. Meral Uras Baser	Pamukkale University
Dr. Öğr. Üyesi Meltem Budak	Bahçeşehir Üniversitesi	Assist. Prof. Meltem Budak	Bahcesehir University
Dr. Öğr. Üyesi Alev Ateş Çobanoğlu	Ege Üniversitesi	Assist. Prof. Alev Ates Cobanoglu	Ege University
Dr. Öğr. Üyesi Fatma Çobanoğlu	Pamukkale Üniversitesi	Assist. Prof. Fatma Cobanoglu	Pamukkale University
Dr. Öğr. Üyesi Onur Dönmez	Ege Üniversitesi	Assist. Prof. Onur Donmez	Ege University
Dr. Öğr. Üyesi Erol Esen	Celal Bayar Üniversitesi	Assist. Prof. Erol Esen	Celal Bayar University
Dr. Öğr. Üyesi Hülya Gölgesiz Gedikler	Ege Üniversitesi	Assist. Prof. Hulya Golgesiz Gedikler	Ege University
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Göktaş	Adnan Menderes Üniversitesi	Assist. Prof. Ibrahim Goktas	Adnan Menderes University
Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk İslim	Ahi Evran Üniversitesi	Assist. Prof. Omer Faruk Islim	Ahi Evran University
Dr. Öğr. Üyesi Hatice Nilay Kayhan	Hasan Kalyoncu Üniversitesi	Assist. Prof. Hatice Nilay Kayhan	Hasan Kalyoncu University
Dr. Öğr. Üyesi Ezgi Özeke Koçabaş	M. Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi	Assist. Prof. Ezgi Ozeke Kocabas	M. Sinan Guzel Sanatlar University
Dr. Öğr. Üyesi İlknur Reisoğlu	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	Assist. Prof. Ilknur Reisoglu	Recep Tayyip Erdogan University
Dr. Öğr. Üyesi Emine Şendurur	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	Assist. Prof. Emine Sendurur	Ondokuz Mayıs University
Dr. Öğr. Üyesi Türkan İrmak Yılmaz	Ege Üniversitesi	Assist. Prof. Turkan Irmak Yilmaz	Ege University
Öğr. Gör. Dr. Hanife Kahraman	Ege Üniversitesi	Lecturer Dr. Hanife Kahraman	Ege University
Dr. Mehmet Nurullah Akkurt	Ege Üniversitesi	Dr. Mehmet Nurullah Akkurt	Ege University
Dr. Beril Ceylan	Ege Üniversitesi	Dr. Beril Ceylan	Ege University
Dr. Psk. Dan. Öykü Özü Gökçe	Özel Kurum	Dr. Counselor Oyku Ozu Gokce	Private Practice
Dr. Derya Orhan Göksun	Adıyaman Üniversitesi	Dr. Derya Orhan Goksun	Adıyaman University
Dr. Betül Meydan	Ege Üniversitesi	Dr. Betul Meydan	Ege University
Dr. Burcu Pamukçu	Ege Üniversitesi	Dr. Burcu Pamukcu	Ege University