

Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi
Nisan 2018, Cilt: 33 Sayı: Özel Sayı

*Uluslararası hakemli bir eğitim dergisidir.
Yilda dört kez (Ocak, Nisan, Temmuz, Ekim) yayımlanır.*

Yayın Dili: Türkçe ve İngilizce

Derginin Sahibi

Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Adına
Ayhan YILMAZ, Eğitim Fakültesi Dekanı, TÜRKİYE

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Özgür ÖZCAN, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE

Eş Editörler

Ahmet İlhan ŞEN, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Hülya KELECİOĞLU, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Olcay SERT, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE

Konuk Editörler

Paul SEEDHOUSE, Newcastle Üniversitesi, İNGİLTERE
Ufuk BALAMAN, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Olcay SERT, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE

Editör Yardımcısı

Gökhan DAĞHAN, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE

Yayın Kurulu

Adam BRANDT, Newcastle Üniversitesi, İNGİLTERE
Aslı Özgün KOCA, Wayne Devlet Üniversitesi, ABD
Ayten GENÇ, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Behzat BEKTASLI, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Bülent CAVAŞ, Dokuz Eylül Üniversitesi, TÜRKİYE
Cemil AYDOĞDU, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Ceren ÖZTEKİN, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, TÜRKİYE
Cindy M. WALKER, Duquesne Üniversitesi, ABD
David C. BERLINER, Arizona Devlet Üniversitesi, ABD
Deniz GÜRCAY, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Ece KORKUT, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Elvan ŞAHİN, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, TÜRKİYE
Esmahan AĞAOĞLU, Anadolu Üniversitesi, TÜRKİYE
Güler BOYRAZ, Louisiana Teknik Üniversitesi, ABD
Hakan TÜZÜN, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Havu-Nuutinen SARİ, Doğu Finlandiya Üniversitesi, FINLANDİYA
Huda AYYASH-ABDO, Lebanese American Üniversitesi, LÜBNAN
Hüseyin ÖZ, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Homeyra SADAGHIANI, California State Polytechnic Üniversitesi, ABD
Karen Bjerg PETERSEN, Aarhus Üniversitesi, DANİMARKA
Lotte Rahbek SCHOU, Aarhus Üniversitesi, DANİMARKA
Martin BILEK, Liberec Teknik Üniversitesi, ÇEK CUMHURİYETİ
Matthias DUCCI, Karlsruhe Eğitim Üniversitesi, ALMANYA
Meltem SARI UZUN, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Michael K. THOMAS, Illinois Üniversitesi, ABD
Nermin YAZICI, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Nesrin KALYONCU, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, TÜRKİYE
Nilüfer DİDİŞ KÖRHASAN, Bülent Ecevit Üniversitesi, TÜRKİYE
Nimet Bülbül SUCUOĞLU, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Nurdan KALAYCI, Gazi Üniversitesi, TÜRKİYE
Nuri DOĞAN, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Ömer GEBAN, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, TÜRKİYE
Özge ÖZYALÇIN OSKAY, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Sevgi Sevim ÇIKRIKÇİ, Duisburg-Essen Üniversitesi, ALMANYA
Sevinç HATİPOĞLU, İstanbul Üniversitesi, TÜRKİYE
Steve WALSH, Newcastle Üniversitesi, İNGİLTERE
Şaduman KAPUSUZOĞLU, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Senay Yaşa PURZEN, Purdue Üniversitesi, ABD
Türkan DOĞAN, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE
Wolfgang SCHMITZ, Karlsruhe Eğitim Üniversitesi, ALMANYA

Hacettepe University Journal of Education
April 2018, Volume: 33 Issue: Special Issue

*is an international refereed journal of education.
The journal publishes four issues in a year (January, April, July, October).*

Publication Language: Turkish and English

Publisher

On Behalf of Hacettepe University Faculty of Education
Ayhan YILMAZ, Dean of the Faculty of Education, TÜRKİYE

Responsible Managing Editor

Özgür ÖZCAN, Hacettepe University, TÜRKİYE

Co-Editors

Ahmet İlhan ŞEN, Hacettepe University, TÜRKİYE
Hülya KELECİOĞLU, Hacettepe University, TÜRKİYE
Olcay SERT, Hacettepe University, TÜRKİYE

Guest Editors

Paul SEEDHOUSE, Newcastle University, UK
Ufuk BALAMAN, Hacettepe University, TÜRKİYE
Olcay SERT, Hacettepe University, TÜRKİYE

Assistant Editor

Gökhan DAĞHAN, Hacettepe University, TÜRKİYE

Editorial Board

Adam BRANDT, Newcastle University, UK
Aslı Özgün KOCA, Wayne State University, USA
Ayten GENÇ, Hacettepe University, TÜRKİYE
Behzat BEKTASLI, Hacettepe University, TÜRKİYE
Bülent CAVAŞ, Dokuz Eylül University, TÜRKİYE
Cemil AYDOĞDU, Hacettepe University, TÜRKİYE
Ceren ÖZTEKİN, Middle East Technical University, TÜRKİYE
Cindy M. WALKER, Duquesne University, USA
David C. BERLINER, Arizona State Üniversitesi, USA
Deniz GÜRCAY, Hacettepe University, TÜRKİYE
Ece KORKUT, Hacettepe University, TÜRKİYE
Elvan ŞAHİN, Middle East Technical University, TÜRKİYE
Esmahan AĞAOĞLU, Anadolu University, TÜRKİYE
Güler BOYRAZ, Louisiana Technical University, USA
Hakan TÜZÜN, Hacettepe University, TÜRKİYE
Havu-Nuutinen SARİ, University of Eastern Finland, FINLAND
Huda AYYASH-ABDO, Lebanese American University, LEBANON
Hüseyin ÖZ, Hacettepe University, TÜRKİYE
Homeyra SADAGHIANI, California State Polytechnic University, USA
Karen Bjerg PETERSEN, Aarhus University, DENMARK
Lotte Rahbek SCHOU, Aarhus University, DENMARK
Martin BILEK, Technical University of Liberec, CZECH REPUBLIC
Matthias DUCCI, University of Education Karlsruhe, GERMANY
Meltem SARI UZUN, Hacettepe University, TÜRKİYE
Michael K. THOMAS, University of Illinois, USA
Nermin YAZICI, Hacettepe University, TÜRKİYE
Nesrin KALYONCU, Abant İzzet Baysal University, TÜRKİYE
Nilüfer DİDİŞ KÖRHASAN, Bülent Ecevit University, TÜRKİYE
Nimet Bülbül SUCUOĞLU, Hacettepe University, TÜRKİYE
Nurdan KALAYCI, Gazi University, TÜRKİYE
Nuri DOĞAN, Hacettepe University, TÜRKİYE
Ömer GEBAN, Middle East Technical University, TÜRKİYE
Özge ÖZYALÇIN OSKAY, Hacettepe University, TÜRKİYE
Sevgi Sevim ÇIKRIKÇİ, Duisburg-Essen University, GERMANY
Sevinç HATİPOĞLU, İstanbul University, TÜRKİYE
Steve WALSH, Newcastle University, UK
Şaduman KAPUSUZOĞLU, Hacettepe University, TÜRKİYE
Senay Yaşa PURZEN, Purdue University, USA
Türkan DOĞAN, Hacettepe University, TÜRKİYE
Wolfgang SCHMITZ, University of Education Karlsruhe, GERMANY

Dizinlenme Bilgileri / Abstracting & Indexing

Emerging Sources Citation Index (ESCI), ERIH PLUS, SCOPUS, SOBİAD (Sosyal Bilimler Atıf Dizini), The Asian Education Index, TÜBİTAK ULAKBİM
Sosyal ve Beşeri Bilimler Veri Tabanı (SBVT)

İletişim Bilgileri / Contact Details

e-Posta/e-Mail: efdergi@hacettepe.edu.tr
e-Ağ/Web: <http://www.efdergi.hacettepe.edu.tr>
Facebook: <https://www.facebook.com/huefdergi>
Twitter: <https://twitter.com/huegitimdergi>

Yayın İade Adresi: Hacettepe University Faculty of Education 06800,
Beytepe - ÇANKAYA / ANKARA

Yayın Tarihi: 25 Nisan 2018

Teknik Ekip / Technical Team: Doğa ATAŞ - Fatma BAYRAK - Sinem DİNÇOL ÖZGÜR - Şenol ŞEN - Özlenen ÖZDİYAR

Yabancı Dil Düzeltme / Language Editing: Ufuk BALAMAN - Zekiye ÖZER - Ramazan YETKİN - Semih EKİN - Sümeyra BAĞATUR

Publication Return Address: Hacettepe University Faculty of Education 06800, Beytepe - ÇANKAYA / ANKARA

Publication Date: April 25, 2018