

Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi  
Nisan 2025, Sayı: 40-2

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

**Yayın Dili:** Türkçe ve İngilizce

**Derginin Sahibi**

Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Adına  
Şefika Şule ERÇETİN, Eğitim Fakültesi Dekanı, TÜRKİYE

**Baş Editör**

Gökhan DAĞHAN, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE

**Yayın Kurulu**

Adam BRANDT, Newcastle Üniversitesi, İNGİLTERE  
Ahmet İlhan ŞEN, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE  
Aslı Özgün KOCA, Wayne Devlet Üniversitesi, ABD  
Behiye UBUZ, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, TÜRKİYE  
Bilge GÖK, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE  
Burcu ATAR, 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 GÜRÇAY, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE  
Doğu ATAŞ, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE  
Elvan ŞAHİN, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, TÜRKİYE  
Fatma ALKAN, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE  
Güler BOYRAZ, Louisiana Teknik Üniversitesi, ABD  
Hanh thi NGUYEN, Hawaii Pasifik Üniversitesi, ABD  
Havu-Nuutinen SARİ, Doğu Finlandiya Üniversitesi, FİNLANDIYA  
Homeyra SADAGHIANI, California State Polytechnic Üniversitesi, ABD  
Huda AYYASH-ABDO, Lebanese American Üniversitesi, LÜBNAN  
Hülya KELECİOĞLU, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE  
Karen Bjerg PETERSEN, Aarhus Üniversitesi, DANİMARKA  
Lotte Rahbek SCHOU, Aarhus Üniversitesi, DANİMARKA  
Luis Ochoa SIGUENCIA, Akademia Wychowania Fizycznego, POLONYA  
Marek SKORŞEPA, Matej Bel Üniversitesi, SLOVAKYA  
Martin BILEK, Liberec Teknik Üniversitesi, ÇEK CUMHURİYETİ  
Matthias DUCCL, Karlsruhe Eğitim Üniversitesi, ALMANYA  
Melinda DOOLY, Barselona Özerk Üniversitesi, İSPANYA  
Michael K. THOMAS, Illinois Üniversitesi, ABD  
Mine Canan DURMUŞOĞLU, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE  
Murat ÖZDEMİR, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE  
Necla TURANLI, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE  
Nermin YAZICI, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE  
Nesrin KALYONCU, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, TÜRKİYE  
Nilüfer DİDİŞ KÖRHASAN, Bülent Ecevit Üniversitesi, TÜRKİYE  
Nilüfer KOÇTÜRK, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE  
Nuray ALAGÖZLÜ, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE  
Nuri DOĞAN, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE  
Olga IVANOVA, Salamanca Üniversitesi, İSPANYA  
Özlem BAŞ, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE  
Sait AKBAŞLI, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE  
Salih Zeki GENÇ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, TÜRKİYE  
Selda ÖZDEMİR, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE  
Sevgi Sevim ÇIKRIKÇI, Duisburg-Essen Üniversitesi, ALMANYA  
Sevinç HATİPOĞLU, İstanbul Üniversitesi, TÜRKİYE  
Steve WALSH, Newcastle Üniversitesi, İNGİLTERE  
Şenay Yaşar PURZEN, Purdue Üniversitesi, ABD  
Tutalen I. ASINO, Oklahoma Devlet Üniversitesi, ABD  
Wolfgang SCHMITZ, Karlsruhe Eğitim Üniversitesi, ALMANYA  
Zeynep Sonay AY, Hacettepe Üniversitesi, TÜRKİYE

Hacettepe University Journal of Education  
April 2025, Issue: 40-2

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  
Şefika Şule ERÇETİN, Dean of the Faculty of Education, TURKEY

**Editor-in-Chief**

Gökhan DAĞHAN, Hacettepe University, TURKEY

**Editorial Board**

Adam BRANDT, Newcastle University, UK  
Ahmet İlhan ŞEN, Hacettepe University, TURKEY  
Aslı Özgün KOCA, Wayne State University, USA  
Behiye UBUZ, Middle East Technical University, TURKEY  
Bilge GÖK, Hacettepe University, TURKEY  
Burcu ATAR, Hacettepe University, TURKEY  
Bülent CAVAŞ, Dokuz Eylül University, TURKEY  
Cemil AYDOĞDU, Hacettepe University, TURKEY  
Ceren ÖZTEKİN, Middle East Technical University, TURKEY  
Cindy M. WALKER, Duquesne University, USA  
David C. BERLINER, Arizona State University, USA  
Deniz GÜRÇAY, Hacettepe University, TURKEY  
Doğu ATAŞ, Hacettepe University, TURKEY  
Elvan ŞAHİN, Middle East Technical University, TURKEY  
Fatma ALKAN, Hacettepe University, TURKEY  
Güler BOYRAZ, Louisiana Technical University, USA  
Hanh thi NGUYEN, Hawaii Pacific University, USA  
Havu-Nuutinen SARİ, University of Eastern Finland, FINLAND  
Homeyra SADAGHIANI, California State Polytechnic University, USA  
Huda AYYASH-ABDO, Lebanese American University, LEBANON  
Hülya KELECİOĞLU, Hacettepe University, TURKEY  
Karen Bjerg PETERSEN, Aarhus University, DENMARK  
Lotte Rahbek SCHOU, Aarhus University, DENMARK  
Luis Ochoa SIGUENCIA, Akademia Wychowania Fizycznego, POLAND  
Marek SKORŞEPA, Matej Bel University, SLOVAKIA  
Martin BILEK, Technical University of Liberec, CZECH REPUBLIC  
Matthias DUCCL, University of Education Karlsruhe, GERMANY  
Melinda DOOLY, The Autonomous University of Barcelona, SPAIN  
Michael K. THOMAS, University of Illinois, USA  
Mine Canan DURMUŞOĞLU, Hacettepe University, TURKEY  
Murat ÖZDEMİR, Hacettepe University, TURKEY  
Necla TURANLI, Hacettepe University, TURKEY  
Nermin YAZICI, Hacettepe University, TURKEY  
Nesrin KALYONCU, Abant İzzet Baysal University, TURKEY  
Nilüfer DİDİŞ KÖRHASAN, Bülent Ecevit University, TURKEY  
Nilüfer KOÇTÜRK, Hacettepe University, TURKEY  
Nuray ALAGÖZLÜ, Hacettepe University, TURKEY  
Nuri DOĞAN, Hacettepe University, TURKEY  
Olga IVANOVA, Salamanca University, SPAIN  
Özlem BAŞ, Hacettepe University, TURKEY  
Sait AKBAŞLI, Hacettepe University, TURKEY  
Salih Zeki GENÇ, Çanakkale Onsekiz Mart University, TURKEY  
Selda ÖZDEMİR, Hacettepe University, TURKEY  
Sevgi Sevim ÇIKRIKÇI, Duisburg-Essen University, GERMANY  
Sevinç HATİPOĞLU, İstanbul University, TURKEY  
Steve WALSH, Newcastle University, UK  
Şenay Yaşar PURZEN, Purdue University, USA  
Tutalen I. ASINO, Oklahoma State University, USA  
Wolfgang SCHMITZ, University of Education Karlsruhe, GERMANY  
Zeynep Sonay AY, Hacettepe University, TURKEY

**Dizinlenme Bilgileri / Abstracting & Indexing**

EBSCO Education Source Database Coverage List, Emerging Sources Citation Index (ESCI), ERIH Plus, Index Copernicus, SCOPUS, SOBİAD (Sosyal Bilimler Atf Dizini), The Norwegian Register for Scientific Journals, Series and Publisher, 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

**Adres:** Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 06800, Beytepe - ÇANKAYA / ANKARA

**Yayın Tarihi:** 15 Temmuz 2025

**Address:** Hacettepe University Journal of Education, 06800, Beytepe - ÇANKAYA / ANKARA

**Publication Date:** July 15, 2025