

**NESİBE AYDIN EĞİTİM KURUMLARI
EĞİTİM VE GELECEK DERGİSİ**

Yıl: 2019

Sayı: 16

**NESİBE AYDIN EDUCATION INSTITUTIONS
JOURNAL OF EDUCATION AND FUTURE**

Year: 2019

Issue: 16

Ankara - 2019

Yıl: 2019 Sayı: 16

Year: 2019 Issue: 16

Uluslararası, disiplinlerarası ve yılda 2 kere yayımlanan hakemli bir eğitim dergisidir. Derginin yayın dili İngilizce'dir.

International, interdisciplinary and biannually published, peer-reviewed journal of education. The language of the journal is English.

Sahibi:

Nesibe Aydın Eğitim Kurumları adına
Hüsamettin AYDIN

Owner:

On behalf of Nesibe Aydın Education Institutions
Hüsamettin AYDIN

Baş Editör: Prof. Dr. Erten GÖKÇE

Editor-in-Chief: Prof. Dr. Erten GÖKÇE

Editör Yardımcısı: Dr. Aliye ERDEM

Editor Assistant: Dr. Aliye ERDEM

Genel Yayın Koordinatörü: Şemsettin BEŞER

Publication Coordinator: Şemsettin BEŞER

Kapak Tasarımı: Uğurtan DİRİK

Cover Design: Uğurtan DİRİK

Dizgi: Dr. Aliye ERDEM

Typography: Dr. Aliye ERDEM

Basım Tarihi: 25.07.2019

Publication Date: 25.07.2019

Adres: Nesibe Aydın Okulları Yerleşkesi
Haymana Yolu 5. km
Gölbaşı, Ankara/Türkiye

Address: Nesibe Aydın Okulları Yerleşkesi
Haymana Yolu 5. km
Gölbaşı, Ankara/Turkey

Tel: +(90) 312 498 25 25

Tel: +(90) 312 498 25 25

Belgegeçer: +(90) 312 498 24 46

Fax: +(90) 312 498 24 46

E-posta: jef.editor@gmail.com

E-mail: jef.editor@gmail.com

Web: <http://dergipark.gov.tr/jef>

Web: <http://dergipark.gov.tr/jef>

Dergide yayımlanan yazıların tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

The ideas published in the journal belong to the authors.

Eğitim ve Gelecek Dergisi (ISSN: 2146-8249)
Nesibe Aydın Eğitim Kurumları tarafından yılda iki kere yayımlanan hakemli bir dergidir.
© 2019 Her hakkı saklıdır.

Journal of Education and Future (ISSN: 2146-8249)
is a peer-reviewed journal biannually published by
Nesibe Aydın Education Institutions.
© 2019 All rights reserved.



Nesibe Aydın

Eğitim Kurumları

Eğitim ve Gelecek Dergisi

Journal of Education and Future

Yıl: 2019 Sayı: 16

Year: 2019 Issue: 16

Yayın ve Danışma Kurulu

Aliye Erdem, Ankara Üniversitesi, Türkiye
Berna Aslan, Ankara Üniversitesi, Türkiye
Betül Eröz Tuğa, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye
Bican Şahin, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye
Burhanettin Keskin, The University of Mississippi, ABD
Canay Demirhan İşcan, Ankara Üniversitesi, Türkiye
Cengiz Akalan, Ankara Üniversitesi, Türkiye
Charles E. Butterworth, Maryland Üniversitesi, ABD
Çiğdem Kan, Fırat Üniversitesi, Türkiye
David Schmidt, Arizona Üniversitesi, ABD
Dilek Acer, Ankara Üniversitesi, Türkiye
Erdoğan Çakıroğlu, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye
Eren Ceylan, Ankara Üniversitesi, Türkiye
Erkin Onay, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye
Erten Gökçe, Ankara Üniversitesi, Türkiye
Feyza Erden, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye
Jan Krotký, West Bohemia Üniversitesi, Çek Cumhuriyeti
Jarmila Honzíkóvá, West Bohemia Üniversitesi, Çek Cumhuriyeti
Levent Kuterdem, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye
Mehmet Aydeniz, University of Tennessee, ABD
Mehmet Gültekin, Anadolu Üniversitesi, Türkiye
Metin Munzur, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye
Murat H. Eskişerli, Bilkent Üniversitesi, Türkiye
Mustafa Erdoğan, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Türkiye
Mustafa Hilmi Çolakoğlu, MEB, Türkiye
Mustafa Sami Topçu, Muğla Üniversitesi, Türkiye
Orhan Arıkan, Bilkent Üniversitesi, Türkiye
Ömer Adıgüzel, Ankara Üniversitesi, Türkiye
Yaşar Bodur, Georgia Southern University, ABD
Yüksel Göktaş, Atatürk Üniversitesi, Türkiye
Z. Canan Karababa, Ankara Üniversitesi, Türkiye
Zeynep Munzur, Kadir Has Üniversitesi, Türkiye

Editorial Board

Aliye Erdem, Ankara University, Turkey
Berna Aslan, Ankara University, Turkey
Betül Eröz Tuğa, Middle East Technical University, Turkey
Bican Şahin, Hacettepe University, Turkey
Burhanettin Keskin, Mississippi University, United States
Canay Demirhan İşcan, Ankara University, Turkey
Cengiz Akalan, Ankara University, Turkey
Charles E. Butterworth, University of Maryland, United States
Çiğdem Kan, Fırat University, Turkey
David Schmidt, University of Arizona, United States
Dilek Acer, Ankara University, Turkey
Erdoğan Çakıroğlu, Middle East Technical University, Turkey
Eren Ceylan, Ankara University, Turkey
Erkin Onay, Hacettepe University, Turkey
Erten Gökçe, Ankara University, Turkey
Feyza Erden, Middle East Technical University, Turkey
Jan Krotký, University of West Bohemia, Czech Republic
Jarmila Honzíkóvá, University of West Bohemia, Czech Republic
Levent Kuterdem, Hacettepe University, Turkey
Mehmet Aydeniz, University of Tennessee, United States
Mehmet Gültekin, Anadolu University, Turkey
Metin Munzur, Hacettepe University, Turkey
Murat H. Eskişerli, Bilkent University, Turkey
Mustafa Erdoğan, Istanbul Commerce University, Turkey
Mustafa Hilmi Çolakoğlu, Ministry of Education, Turkey
Mustafa Sami Topçu, Muğla University, Turkey
Orhan Arıkan, Bilkent University, Turkey
Ömer Adıgüzel, Ankara University, Turkey
Yaşar Bodur, Georgia Southern University, United States
Yüksel Göktaş, Atatürk University, Turkey
Z. Canan Karababa, Ankara University, Turkey
Zeynep Munzur, Kadir Has University, Turkey

Dizinlenme / Abstracting and Indexing:

Emerging Sources Citation Index (ESCI)
TUBİTAK ULAKBİM National Index
Ani Journal Index
DOAJ Directory of Open Access Journals
ASOS Index
ProQuest Science Journals
Arastirmax Bilimsel Yayın İndeksi
Akademik Dizin
Research Bible