

**ANKARA ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ
(AÜEBFD)**

Yıl: 2020 Cilt: 53 Sayı: 3

**ANKARA UNIVERSITY
JOURNAL OF FACULTY OF EDUCATIONAL SCIENCES
(JFES)**

Year: 2020 Volume: 53 Issue: 3

Ankara – Aralık 2020

**ANKARA ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ (AÜEBFD)**

Yıl: 2020

Cilt: 53

Sayı: 3

EDİTÖRLER KURULU

Baş Editör (Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Genel Yayın Yönetmeni)	Kasım KARAKÜTÜK	Prof. Dr.
Editör Yardımcıları	Hayriye Tuğba ÖZTÜRK Seher YALÇIN	Doç. Dr. Doç. Dr.
Editörler Kurulu Üyeleri	Ece ÖZDOĞAN ÖZBAL İlhan YALÇIN Ayşe OKVURAN Fatma MIZIKACI M. İkbal YETİŞİR Ege AKGÜN Birkan GÜLDENOĞLU Canay DEMİRHAN İŞCAN	Öğr. Gör. Dr. Doç. Dr. Doç. Dr. Doç. Dr. Doç. Dr. Doç. Dr. Doç. Dr. Doç. Dr.
Dergi Sekreteri Dil Editörleri (İngilizce)	Ebru AYLAR Kübra BABACAN Ayşegül BAYRAKTAR	Dr. Öğr. Üyesi Arş. Gör. Dr. Öğr. Üyesi
(Türkçe) Teknik Destek (Web Sayfası) Teknik Destek (Mizanpaj)	Ahmet KAYSILI Bilge Nur DOĞAN GÜLDENOĞLU Ayhan ARSLAN Ömer KAMIŞ Muharrem ŞENGÜL	Arş. Gör. Arş. Gör. Öğr. Gör. Arş. Gör. Arş. Gör.
Kapak Tasarım	Hakkı USLU	Grafiker
Yayın Dili, Aralığı ve Türü	Türkçe, 4 aylık ve yaygın süreli	

Yönetim Merkezi Adresi

Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi 06590 Cebeci ANKARA

Tel: 0-312-363 33 50/5115 **Belgegeçer:** 0-312-363 61 45

E-posta: ebfd@ankara.edu.tr **Dergi DOI Öneki:** 10.30964/auebfd.

Yayımlanmasına 1968 yılında başlanan Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi (AÜEBFD), 29.05.1995 tarih ve 118/555 Sayılı Fakülte Kurulu Kararı ile 1995 yılından itibaren Ulusal Hakemli Dergi olarak yayımlanmaktadır. Yılda üç kez elektronik ve basılı yayımlanan, yaygın bir dergidir. Dergide yer alan yazılarda belirtilen görüşlerden yazarları sorumludur.

Dizinlenme

TÜBİTAK ULAKBİM TÜRKİYE DERGİLERİ DİZİNİ (TR DİZİN)

European Reference Index for the Humanities and
Social Sciences (ERIHPLUS)

Directory of Open Access Journals (DOAJ)

Educational Research Abstracts Online (ERA)

ProQuest Political Science Journals

EBSCO Host

Sosyal Bilimler Araştırmaları Derneği (SOBİAD)

Cerative Commons CC BY NC-ND



ANKARA UNIVERSITY
JOURNAL OF FACULTY OF EDUCATIONAL SCIENCES (JFES)

Year: 2020

Vol: 53

Issue: 3

EDITORIAL BOARD

Editor in Chief	Kasım KARAKÜTÜK <i>Prof. Dr.</i>
Associate Editors	Hayriye Tuğba ÖZTÜRK <i>Assoc. Prof. Dr.</i> Seher YALÇIN <i>Assoc. Prof. Dr.</i> Ece ÖZDOĞAN ÖZBAL <i>Instructor Dr.</i>
Editorial Board Members	İlhan YALÇIN <i>Assoc. Prof. Dr.</i> Ayşe OKVURAN <i>Assoc. Prof. Dr.</i> Fatma MIZIKACI <i>Assoc. Prof. Dr.</i> M. İkbal YETİŞİR <i>Assoc. Prof. Dr.</i> Ege AKGÜN <i>Assoc. Prof. Dr.</i> Birkan GÜLDENOĞLU <i>Assoc. Prof. Dr.</i> Canay DEMİRHAN İŞCAN <i>Assoc. Prof. Dr.</i> Ebru AYLAR <i>Assist. Prof. Dr.</i>
Secretary	Kübra BABACAN <i>Res. Assist.</i>
Language Editors (English)	Ayşegül BAYRAKTAR <i>Assist. Prof. Dr.</i> Ahmet KAYSILI <i>Res. Assist. Dr.</i>
(Turkish)	Bilge Nur DOĞAN GÜLDENOĞLU <i>Res. Assist.</i>
Web Page	Ayhan ARSLAN <i>Instructor.</i>
Layout	Ömer KAMIŞ <i>Res. Assist.</i> Muharrem ŞENGÜL <i>Res. Assist.</i>
Cover Design	Hakkı USLU <i>Graphic</i>
Publishing language, frequency and type	Turkish, tri-annual and periodically

Contact

Ankara University Faculty of Educational Sciences 06590 Cebeci/Ankara, TURKEY

Tel: +90 312 363 33 50/5115 **Fax:** +90 312 363 61 45

E-mail: ebfd@ankara.edu.tr **Journal DOI Prefix:** 10.30964/auebfd.

Ankara University, Journal of Faculty of Educational Sciences (JFES), began publishing 1968, is a refereed journal based on the decision of Faculty of Educational Sciences, Council of Faculty. It had become a refereed journal since 1995. Responsibility for the opinions expressed in the manuscripts which published in the journal belongs to the authors.

Abstracting and Indexing

TÜBİTAK ULAKBİM TURKISH JOURNALS INDEX (TR INDEX)

European Reference Index for the Humanities and Social Sciences (ERIHPLUS)

Directory of Open Access Journals (DOAJ)

Educational Research Abstracts Online (ERA)

ProQuest Political Science Journals

EBSCO Host

Sosyal Bilimler Araştırmaları Derneği (SOBİAD)

Creative Commons CC BY NC-ND



DANIŐMA KURULU

Ali BALCI	Prof. Dr.	Ankara Üniversitesi, Türkiye
Hatice BAKKALOĞLU	Doç. Dr.	Ankara Üniversitesi, Türkiye
Doğan ATILGAN	Prof. Dr.	Ankara Üniversitesi, Türkiye
Hasan Hüseyin AKSOY	Prof. Dr.	Ankara Üniversitesi, Türkiye
Sinan OLKUN	Prof. Dr.	Türk Eğitim Derneği Üniversitesi, Türkiye
Şakir ÇINKIR	Doç. Dr.	Ankara Üniversitesi, Türkiye
Eren CEYLAN	Doç. Dr.	Ankara Üniversitesi, Türkiye
AŐlı ÖZGÜN-KOCA	Doç. Dr.	Wayne State Üniversitesi, Amerika
Ayla OKTAY	Prof. Dr.	Marmara Üniversitesi, Türkiye
Bakhtiar Shabani VARAKI	Prof. Dr.	Mashhad Ferdowsi Üniversitesi, İran
Cengiz ALACACI	Prof. Dr.	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Türkiye
Dale BAKER	Prof. Dr.	Arizona State Üniversitesi, Amerika
Glenn Gordon SMITH	Doç. Dr.	South Florida Üniversitesi, Amerika
Gönül KIRCAALÍ İFTAR	Prof. Dr.	Eskişehir Anadolu Üniversitesi, Türkiye
Guy SENESE	Prof. Dr.	Northern Arizona Üniversitesi, Amerika
Helen GARRETSON	Prof. Dr.	South Florida Üniversitesi, Amerika
James MIDDLETON	Prof. Dr.	Arizona State Üniversitesi, Amerika
Kishor M. JOSHI	Prof. Dr.	Bhavnagar Üniversitesi, Hindistan
Kate REYNOLDS	Prof. Dr.	Wisconsin Üniversitesi, Amerika
Peter MAYO	Prof. Dr.	Malta Üniversitesi, Malta
Piet KOMMERS	Prof. Dr.	Twente Üniversitesi, Hollanda
Sarup MATHUR	Doç. Dr.	Arizona State Üniversitesi, Amerika
Ülker AKKUTAY	Prof. Dr.	Gazi Üniversitesi, Türkiye
Vivian R. LA FERLA	Prof. Dr.	Rhode Island Üniversitesi, Amerika

HAKEMLER

Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi (AÜEBFD)

Yıl: 2020, Cilt: 53, Sayı: 3

Figen GÜRSOY ¹	Pelin VAROL İYİDOĞAN ²	Fulya BARIŞ PEKMEZCİ ³
Firdevs GÜNEŞ ¹	Rahşan ÇETİNKAYA ²	Gülden KAYA UYANIK ³
Kenan ÖZCAN ¹	Selda Polat HÜSREVŞAHİ ²	Nedim ÖZDEMİR ³
Mustafa YILDIZ ¹	Serkan KOŞAR ²	Polat ŞENDURUR ³
Nilay BÜMEN ¹	Sinem TARHAN ²	Őümer AKTAN ³
Nurdan KALAYCI ¹	Sundus YERDELEN ⁴	Tansel YAZICIOĞLU ³
Sinan OLKUN ¹	Tülay SARAR KUZU ⁴	Yonca KOÇMAR DEMİRÇİ ³
Yahya ALTINKURT ¹	Tülin OTBİÇER ACAR ²	Zekeriya ÇAM ³
Yalçın ÖZDEMİR ¹	Ümit ÇELEN ²	Ayşe KULA ⁴
Ahmet YILDIZ ²	Veli TOPTAŞ ²	Denizer YILDIRIM ⁴
Aysun ERĐİNER ²	Ahmet Salih ŞİMŞEK ³	Derya CAN ⁴
Berat AHİ ²	Betül ALATLI ³	Emine Bureu TUNÇ ⁴
Celal Deha DOĞAN ²	Birgöl ULUTAŞ ³	Erdi Okan YILMAZ ⁴
Eda BALIKÇIOĞLU ²	Burcu ÇABUK ³	Hatice İNAL ⁴
Feyzullah ŞAHİN ²	Deniz AKDAL ³	Ramazan ATASOY ⁴
Gökhan ÖZTÜRK ²	Deniz KAHRİMAN PAMUK ³	Raziye SANCAR ⁴
İhsan Seyit ERTEM ²	Emrah GÜL ³	Sakine GÖÇER ŞAHİN ⁴
Nalan KURU TURAŞLI ²	Ersoy KARABAY ³	Serap KARABACAK ⁴
Neslihan GÜNEY KARAMAN ²	Evrim ÇETİNKAYA YILDIZ ³	

¹ Prof. Dr., ² Doç. Dr., ³ Dr. Öğr. Üyesi, ⁴ Dr.

Sahibi: Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dekanlığı adına

Prof. Dr. Selahiddin ÖĐÖLMÜŐ

ANKARA ÜNİVERSİTESİ BASİMEVİ

İncitaŐı Sokak No: 10 06510 Beşevler/ANKARA

Tel: +90(312) 213 66 55

Basım Tarihi: Aralık 2020

ADVISORY BOARD

Ali BALCI	Prof. Dr.	Ankara University, Turkey
Hatice BAKKALOĞLU	Assoc. Prof. Dr.	Ankara University, Turkey
Doğan ATILGAN	Prof. Dr.	Ankara University, Turkey
Hasan Hüseyin AKSOY	Prof. Dr.	Ankara University, Turkey
Sinan OLKUN	Prof. Dr.	TED University, Turkey
Şakir ÇINKIR	Assoc. Prof. Dr.	Ankara University, Turkey
Eren CEYLAN	Assoc. Prof. Dr.	Ankara University, Turkey
Aslı ÖZGÜN-KOCA	Assoc. Prof. Dr.	Wayne State University, USA
Ayla OKTAY	Prof. Dr.	Marmara University, Turkey
Bakhtiar Shabani VARAKI	Prof. Dr.	Mashhad Ferdowsi University, Iran
Cengiz ALACACI	Prof. Dr.	İstanbul Medeniyet University, Turkey
Dale BAKER	Prof. Dr.	Arizona State University, USA
Glenn Gordon SMITH	Assoc. Prof. Dr.	South Florida Üniversitesi, Amerika
Gönül KIRCAALİ İFTAR	Prof. Dr.	Eskişehir Anadolu University, Turkey
Guy SENESE	Prof. Dr.	Northern Arizona University, USA
Helen GARRETSON	Prof. Dr.	South Florida University, USA
James MIDDLETON	Prof. Dr.	Arizona State University, USA
Kishor M. JOSHI	Prof. Dr.	Bhavnagar University, India
Kate REYNOLDS	Prof. Dr.	Wisconsin University, USA
Peter MAYO	Prof. Dr.	University of Malta, Malta
Piet KOMMERS	Prof. Dr.	University of Rhode Island, USA
Sarup MATHUR	Assoc. Prof. Dr.	Arizona State University, USA
Ülker AKKUTAY	Prof. Dr.	Gazi University, Turkey
Vivian R. LA FERLA	Prof. Dr.	University of Rhode Island, USA

REVIEWERS

Ankara University Journal of Faculty of Educational Sciences (JFES)

Year: 2020, Vol: 53, No: 3

Figen GÜRSOY ¹	Pelin VAROL İYİDOĞAN ²	Fulya BARIŞ PEKMEZCİ ³
Firdevs GÜNEŞ ¹	Rahşan ÇETİNKAYA ²	Güliden KAYA UYANIK ³
Kenan ÖZCAN ¹	Selda Polat HÜSREVŞAHİ ²	Nedim ÖZDEMİR ³
Mustafa YILDIZ ¹	Serkan KOŞAR ²	Polat ŞENDURUR ³
Nilay BÜMEN ¹	Sinem TARHAN ²	Sümer AKTAN ³
Nurdan KALAYCI ¹	Sundus YERDELEN ⁴	Tansel YAZICIOĞLU ³
Sinan OLKUN ¹	Tülay SARAR KUZU ⁴	Yonca KOÇMAR DEMİRCİ ³
Yahya ALTINKURT ¹	Tülin OTBİÇER ACAR ²	Zekeriya ÇAM ³
Yalçın ÖZDEMİR ¹	Ümit ÇELEN ²	Ayşe KULA ⁴
Ahmet YILDIZ ²	Veli TOPTAŞ ²	Denizer YILDIRIM ⁴
Aysun ERGİNER ²	Ahmet Salih ŞİMŞEK ³	Derya CAN ⁴
Berat AHİ ²	Betül ALATLI ³	Emine Burcu TUNÇ ⁴
Celal Deha DOĞAN ²	Birgül ULUTAŞ ³	Erdi Okan YILMAZ ⁴
Eda BALIKÇIOĞLU ²	Burcu ÇABUK ³	Hatice İNAL ⁴
Feyzullah ŞAHİN ²	Deniz AKDAL ³	Ramazan ATASOY ⁴
Gökhan ÖZTÜRK ²	Deniz KAHRİMAN PAMUK ³	Raziye SANCAR ⁴
İhsan Seyit ERTEM ²	Emrah GÜL ³	Sakine GÖÇER ŞAHİN ⁴
Nalan KURU TURAŞLI ²	Ersoy KARABAY ³	Serap KARABACAK ⁴
Neslihan GÜNEY KARAMAN ²	Evrin ÇETİNKAYA YILDIZ ³	

¹ Prof. Dr., ² Assoc. Prof. Dr., ³ Assist Prof. Dr., ⁴ Dr.

Owner: Dean of Ankara University Faculty of Educational Sciences

Prof. Dr. Selahiddin ÖĞÜLMÜŞ

ANKARA UNIVERSITY PRINTING HOUSE
İncitasi Street No: 10 06510 Beşevler / Ankara / TURKEY
Tel: +90(312) 213 66 55
Published in December 2020

İÇİNDEKİLER

ARASTIRMA MAKALESİ

- A Review of Attitude Scales Developed in Turkey Between 2002-2018 Regarding the Scale Development Process 839
Türkiye’de 2002-2018 Yılları Arasında Geliştirilen Tutum Ölçeklerinin Ölçek Geliştirme Süreci Açısından İncelenmesi
Gül Güler ve Cansu Ayan
- Değişen Madde Fonksiyonunun Belirlenmesinde “difR” R Paketinin Kullanımı: Ortaöğretime Geçiş Sınavı Fen Alt Testi 865
Betül Alathı ve Selma Şenel
- İlkokullarda Yetiştirme Programına (İYEP) İlişkin Öğretmen Görüşleri: Nitel Bir Çözümleme 903
İshak Kozikoğlu ve Yusuf Tosun
- SES Related Differential Factors in Turkey’s PISA 2015 Science Literacy Data 931
Türkiye’de PISA 2015 Fen Maddelerinde SES’le İlişkili Yanlı Faktörler
Hüseyin H. Yıldırım ve Eren Ceylan
- Çocukların Kitaplardaki Doğal Çevre Davranışlarına Yönelik Algıları 953
Burcu Çabuk, Nergiz Teke ve Tuğba Baş
- Özel Yetenekli Öğrencilerin Destek Eğitim Odalarında Aldıkları Eğitimin Etkililiği 993
Savaş Akgül, Volkan Kumaş ve Gökben Gökçeer
- Okul Yöneticilerinin Çatışma Yönetim Stratejileri İle Okul Kültürü Arasındaki İlişkinin Öğretmen Görüşlerine Göre İncelenmesi 1023
Ersay Özkara ve Binali Tunç
- Toplumsal Alan Kuramına Göre Türkiye’de Orta Çocukluk Dönemindeki Ahlaki Gelişim 1051
Elif Özsarı ve Ayşe D. Öğretir Özçelik
- Türkiye ve Avrupa Ülkelerinde Çocuk Yoksulluğunun Belirleyicileri Üzerine Karşılaştırmalı Bir İnceleme..... 1075
Nazmiye Tekdemir ve Hakkı Hakan Yılmaz
- Verbal Aptitude Levels of Prospective English Teachers: A Study in an EFL Context 1105
İngilizce Öğretmen Adaylarının Sözel Yatkınlık Düzeyleri: Yabancı Dil Öğretimi Bağlamında Bir Çalışma
Gülşah Tıkız Ertürk ve Murat Ata
- ### **DERLEME MAKALESİ**
- İstismarı Önlemede Psikolojik Danışmanların Etik, Yasal Sorumlulukları ve Önleyici Rehberlik Çalışmalarına Öneriler 1129
Nesime Can
- Anka Kuşu veya Sisifos: Schwab’tan Sonra Eğitim Programları Alanı 1153
M. Emir Rüzgar
- Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi Yayımlama ve Yazım Kuralları 1179

CONTENTS

RESEARCH ARTICLE

- A Review of Attitude Scales Developed in Turkey Between 2002-2018 Regarding the Scale Development Process 839
Gül Güler and Cansu Ayan
- Using R to Detect Differential Item Functioning: Science sub-test of Secondary School Entrance Examination 897
Betül Alathı and Selma Şenel
- Teachers' Opinions Concerning Training Curriculum in Primary Schools: A Qualitative Analysis 926
İshak Kozikoğlu and Yusuf Tosun
- SES Related Differential Factors in Turkey's PISA 2015 Science Literacy Data 931
Hüseyin H. Yıldırım and Eren Ceylan
- Children's Perceptions of Natural Environment Behaviours in Books 988
Burcu Çabuk, Nergiz Teke and Tuğba Baş
- The Efficacy of The Training Provided in Resource Rooms for The Gifted Students 1019
Savaş Akgül, Volkan Kumaş and Gökben Gökçeer
- Examining the Relationship between School Administrators' Conflict Management Strategies and School Culture According to Teachers' Views 1046
Ersay Özkara and Binali Tunç
- Moral Development in Middle Childhood Period in Turkey According to Social Domain Theory 1070
Elif Özşarı and Ayşe D. Öğretir Özçelik
- A Comparative Study on Determinants of Child Poverty in Turkey and European Countries 1101
Nazmiye Tekdemir and Hakkı Hakan Yılmaz
- Verbal Aptitude Levels of Prospective English Teachers: A Study in an EFL Context 1105
Gülşah Tıkız Ertürk and Murat Ata

REVIEW ARTICLES

- Ethical, Legal Responsibilities of Counselors in Preventing Abuse and Suggestions for Preventive Guidance 1149
Nesime Can
- Phoenix or Sisyphus: Curriculum Studies After Schwab 1175
M. Emir Rüzgar
- Ankara University Journal of Faculty of Educational Sciences Writing and Publications Rules 1179