

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

Yıl: 2022 Cilt: 55 Sayı: 3

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

Year: 2022 Volume: 55 Issue: 3

Ankara – Aralık 2022

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ (AÜEBFD)

Yıl: 2022	Cilt: 55	Sayı: 3
EDİTÖRLER KURULU		
Baş Editör (Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Genel Yayın Yönetmeni)	Kasım KARAKÜTÜK, Ankara Üni.	Prof. Dr.
Editör Yardımcıları	Seher YALÇIN, Ankara Üni. Ece ÖZDOĞAN ÖZBAL, Ankara Üni.	Doç. Dr. Doç. Dr.
Editörler Kurulu Üyeleri	Cennet ENGİN DEMİR, Orta Doğu Teknik Üni. Jandhyala B. G. TILAK, Sosyal Kalkınma Konseyi, Hindistan Özgül YILMAZ TÜZÜN, Orta Doğu Teknik Üni. Ayşe OKVURAN, Ankara Üni. Peter MAYO, Malta Üni. Birkan GÜLDENOĞLU, Ankara Üni. Canay DEMİRHAN İŞCAN, Ankara Üni. Didem KOŞAR, Hacettepe Üni. Okan BULUT, Alberta Üni., Kanada Ebru AYLAR, Ankara Üni. Burcu ÇABUK, Ankara Üni. Vina ADRIANY, Penedikan Üni., Endonezya Gabrielé Stupuriené, Vilnius Üni., Litvanya	Prof. Dr. Prof. Dr. Prof. Dr. Prof. Dr. Prof. Dr. Doç. Dr. Doç. Dr. Doç. Dr. Doç. Dr. Doç. Dr. Dr. Öğr. Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Dr. Dr.
Dergi Sekreteri	Kübra BABACAN	Arş. Gör.
Dil Editörleri (İngilizce)	Ayşegül BAYRAKTAR Ahmet KAYSILI Asuman Fulya SOĞUKSU Nesime CAN	Doç. Dr. Dr. Öğr. Üyesi Dr. Dr.
(Türkçe)	Bilge Nur DOĞAN GÜLDENOĞLU	Dr.
Teknik Destek (Mizanpaj ve Web Sayfası)	Ömer KAMIŞ Muharrem ŞENGÜL Kamer ARSLAN Nejla ÖZTÜRK	Arş. Gör. Arş. 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)

Creative Commons CC BY NC-ND



ANKARA UNIVERSITY
JOURNAL OF FACULTY OF EDUCATIONAL SCIENCES (JFES)

Year: 2022

Vol: 55

Issue: 3

EDITORIAL BOARD

Editor in Chief	Kasım KARAKÜTÜK, <i>Ankara Uni.</i>	<i>Prof. Dr.</i>
Associate Editors	Seher YALÇIN, <i>Ankara Uni.</i>	<i>Assoc. Prof. Dr.</i>
	Ece ÖZDOĞAN ÖZBAL, <i>Ankara Uni.</i>	<i>Assoc. Prof. Dr.</i>
Editorial Board Members	Cennet ENGİN DEMİR, <i>Middle East Technical Uni.</i>	<i>Prof. Dr.</i>
	Jandhyala B. G. TILAK, <i>Council for Social Development, India</i>	<i>Prof. Dr.</i>
	Özgül YILMAZ TÜZÜN, <i>Middle East Technical Uni.</i>	<i>Prof. Dr.</i>
	Ayşe OKVURAN, <i>Ankara Uni.</i>	<i>Prof. Dr.</i>
	Peter MAYO, <i>University of Malta</i>	<i>Prof. Dr.</i>
	Birkan GÜLDENOĞLU, <i>Ankara Uni.</i>	<i>Assoc. Prof. Dr.</i>
	Canay DEMİRHAN İŞCAN, <i>Ankara Uni.</i>	<i>Assoc. Prof. Dr.</i>
	Didem KOŞAR, <i>Hacettepe Üni.</i>	<i>Assoc. Prof. Dr.</i>
	Okan BULUT, <i>Alberta Uni., Canada</i>	<i>Assoc. Prof. Dr.</i>
	Ebru AYLAR, <i>Ankara Uni.</i>	<i>Assist. Prof. Dr.</i>
Burcu ÇABUK, <i>Ankara Uni.</i>	<i>Assist. Prof. Dr.</i>	
Vina ADRIANY, <i>Pendidikan Uni., Indonesia</i>	<i>Dr.</i>	
Gabrielė Stupurienė, <i>Vilnius Uni., Lithuania</i>	<i>Dr.</i>	
Secretary	Kübra BABACAN	<i>Res. Assist.</i>
Language Editors (English)	Ayşegül BAYRAKTAR	<i>Assoc. Prof. Dr.</i>
	Ahmet KAYSILI	<i>Assist. Prof. Dr.</i>
	Asuman Fulya SOĞUKSU	<i>Dr.</i>
	Nesime CAN	<i>Dr.</i>
(Turkish)	Bilge Nur DOĞAN GÜLDENOĞLU	<i>Dr.</i>
Layout and Web Page	Ömer KAMIŞ	<i>Res. Assist.</i>
	Muharrem ŞENGÜL	<i>Res. Assist.</i>
	Kamer ARSLAN	<i>Res. Assist.</i>
	Nejla ÖZTÜRK	<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



DANIŞMA KURULU

Prof. Dr. Aslı ÖZGÜN-KOCA	aokoca@wayne.edu.tr	Wayne State Üniversitesi, Amerika
Prof. Dr. Ayla OKTAY	aylaoktay@maltepe.edu.tr	Maltepe Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Bakhtiar Shabani VARAKI	bshabani@ferdowsi.um.ac.ir	Mashhad Ferdowsi Üniversitesi, İran
Prof. Dr. Cengiz ALACACI	cengiz.alacaci@uia.no	Adger Üniversitesi, Norveç
Prof. Dr. Dale BAKER	dale.baker@asu.edu	Arizona State Üniversitesi, Amerika
Prof. Dr. Eren CEYLAN	eceylan@ankara.edu.tr	Ankara Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Glenn Gordon SMITH	glenns@usf.edu	South Florida Üniversitesi, Amerika
Prof. Dr. Guy SENESE	guy.senese@live.com	Northern Arizona Üniversitesi, Amerika
Prof. Dr. James MIDDLETON	jimbo@asu.edu	Arizona State Üniversitesi, Amerika
Prof. Dr. Kate REYNOLDS	kate.reynolds@cwu.edu	Central Washington Üniversitesi, Amerika
Prof. Dr. Kishore M. JOSHI	kishoremjoshi@yahoo.com	Bhavnagar Üniversitesi, Hindistan
Prof. Dr. Piet KOMMERS	p.a.m.kommers@gw.utwente.nl	Twente Üniversitesi, Hollanda
Prof. Dr. Sarup MATHUR	sarup.mathur@asu.edu	Arizona State Üniversitesi, Amerika
Prof. Dr. Vivian R. LA FERLA	vlaferla@ric.edu	Rhode Island Üniversitesi, Amerika

HAKEMLER

Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi (AÜEBFD)

Yıl: 2022, Cilt: 55, Sayı: 3

¹ Binali TUNÇ, <i>Mersin Üni.</i>	² Eriç KARATAŞ, <i>Ankara Üni.</i>	³ Betül Gökçen DOĞAN LAÇIN, <i>Mustafa Kemal Üni.</i>
¹ Cem ÇUHADAR, <i>Trakya Üni.</i>	² Fatih ŞAHİN, <i>Gazi Üni.</i>	³ Esra KINAY, <i>Başkent Üni.</i>
¹ Ebru OĞUZ, <i>Mimar Sinan Üni.</i>	² Gülten AKIN, <i>Ankara Üni.</i>	³ Gözde SIRGANCI, <i>Yozgat Bozok Üni.</i>
¹ Kürşad YILMAZ, <i>Dumlupınar Üni.</i>	² Kevser ÖZAYDINLIK, <i>M. Sıtkı Koçman Üni.</i>	³ Gül KURUM TIRYAKIOĞLU, <i>Trakya Üni.</i>
¹ Mehmet Akif SÖZER, <i>Gazi Üni.</i>	² Medine BARAN TÜRKAN, <i>Dicle Üni.</i>	³ Gül YÜCE GÜLER, <i>İst. Aydın Üni.</i>
¹ Mehmet Arif ÖZERBAŞ, <i>Gazi Üni.</i>	² Müge ŞEN, <i>Ankara Üni.</i>	³ Recep GÜR, <i>Eskişehir Osmangazi Üni.</i>
¹ Murat TAŞDAN, <i>Kafkas Üni.</i>	² Ömür ÇOBAN, <i>K. Mehmetbey Üni.</i>	³ Safiye Çiğdem GÖREN, <i>Amasya Üni.</i>
¹ Mustafa KAHYAĞLU, <i>Sirt Üni.</i>	² Özge ALTINTAŞ, <i>Ankara Üni.</i>	³ Seval KOÇAK, <i>Uşak Üni.</i>
¹ Perihan ARTUT, <i>Çukurova Üni.</i>	² Saadet KURU ÇETİN, <i>Muğla Üni.</i>	³ Tuğba ECEVİT, <i>Düzce Üni.</i>
¹ Sare ŞENGÜL, <i>Marmara Üni.</i>	² Selay ARKÜN KOCADERE, <i>Hacettepe Üni.</i>	⁴ Emine Feyza AKTAŞ, <i>Balıkesir Üni.</i>
¹ Yahya ALTINKURT, <i>M. Sıtkı Koçman Üni.</i>	² Selma ŞENEL, <i>Balıkesir Üni.</i>	⁴ Ömer ŞİMŞEK, <i>Esk. Osmangazi Üni.</i>
² Aras BOZKURT, <i>Anadolu Üni.</i>	² Şahin GÖKÇEARSLAN, <i>Gazi Üni.</i>	⁴ Perihan TUTAR, <i>Milli Eğitim Bakanlığı</i>
² Asude BALABAN DAĞAL, <i>Marmara Üni.</i>	² Tarık SOYDAN, <i>Ankara Üni.</i>	⁴ Selman ALMIŞ, <i>Sinop Üni.</i>
² Asude BALABAN DAĞAL, <i>Marmara Üni.</i>	² Yasemin ESEN, <i>Ankara Üni.</i>	⁴ Ulaş İLİC, <i>Pamukkale Üni.</i>
² Bilge PEKER, <i>N. Erbakan Üni.</i>	³ Bahar ŞAHİN SARKIN, <i>Maltepe Üni.</i>	

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

Sahibi: Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dekanlığı adına

Prof. Dr. Selahiddin ÖĞÜLMÜŞ

ANKARA ÜNİVERSİTESİ BASİMEVİ
İncitaşı Sokak No: 10 06510 Beşevler/ANKARA
Tel: +90(312) 213 66 55
Basım Tarihi: Aralık 2022

ADVISORY BOARD

Prof. Dr. Asli ÖZGÜN-KOCA	aokoca@wayne.edu.tr	Wayne State University, USA
Prof. Dr. Ayla OKTAY	aylaoktay@maltepe.edu.tr	Maltepe University, Turkey
Prof. Dr. Bakhtiar Shabani VARAKI	bshabani@ferdowsi.um.ac.ir	Mashhad Ferdowsi University, Iran
Prof. Dr. Cengiz ALACACI	cengiz.alacaci@uia.no	Adger University, Norway
Prof. Dr. Dale BAKER	dale.baker@asu.edu	Arizona State University, USA
Prof. Dr. Eren CEYLAN	eceylan@ankara.edu.tr	Ankara University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Glenn Gordon SMITH	glenns@usf.edu	South Florida University, USA
Prof. Dr. Guy SENESE	guy.senese@live.com	Northern Arizona University, USA
Prof. Dr. James MIDDLETON	jimbo@asu.edu	Arizona State University, USA
Prof. Dr. Kate REYNOLDS	kate.reynolds@cwu.edu	Central Washington University, USA
Prof. Dr. Kishore M. JOSHI	kishoremjoshi@yahoo.com	Bhavnagar University, India
Prof. Dr. Piet KOMMERS	p.a.m.kommers@gw.utwente.nl	Twente University, Netherlands
Prof. Dr. Sarup MATHUR	sarup.mathur@asu.edu	Arizona State University, USA
Prof. Dr. Vivian R. LA FERLA	vlaferla@ric.edu	Rhode Island University, USA

REVIEWERS

Ankara University Journal of Faculty of Educational Sciences (JFES)

Year: 2022, Vol: 55, No: 3

¹ Binali TUNÇ, <i>Mersin Uni.</i>	² Eriñç KARATAŞ, <i>Ankara Uni.</i>	³ Betül Gökçen DOĞAN LAÇIN, <i>Mustafa Kemal Uni.</i>
¹ Cem ÇUHADAR, <i>Trakya Uni.</i>	² Fatih ŞAHİN, <i>Gazi Uni.</i>	³ Esra KINAY, <i>Başkent Uni.</i>
¹ Ebru OĞUZ, <i>Mimar Sinan Uni.</i>	² Gülden AKIN, <i>Ankara Uni.</i>	³ Gözde SIRGANCI, <i>Yozgat Bozok Uni.</i>
¹ Kürşad YILMAZ, <i>Dumlupınar Uni.</i>	² Kevser ÖZAYDINLIK, <i>M. Sıtkı Koçman Uni.</i>	³ Gül KURUM TIRYAKIOĞLU, <i>Trakya Uni.</i>
¹ Mehmet Akif SÖZER, <i>Gazi Uni.</i>	² Medine BARAN TÜRKAN, <i>Dicle Uni.</i>	³ Gül YÜCE GÜLER, <i>İst. Aydın Uni.</i>
¹ Mehmet Arif ÖZERBAŞ, <i>Gazi Uni.</i>	² Müge ŞEN, <i>Ankara Uni.</i>	³ Recep GÜR, <i>Eskişehir Osmangazi Uni.</i>
¹ Murat TAŞDAN, <i>Kafkas Uni.</i>	² Ömür ÇOBAN, <i>K. Mehmetbey Uni.</i>	³ Safiye Çiğdem GÖREN, <i>Amasya Uni.</i>
¹ Mustafa KAHYAĞLU, <i>Siirt Uni.</i>	² Özge ALTINTAŞ, <i>Ankara Uni.</i>	³ Seval KOÇAK, <i>Uşak Uni.</i>
¹ Perihan ARTUT, <i>Çukurova Uni.</i>	² Saadet KURU ÇETİN, <i>Muğla Uni.</i>	³ Tuğba ECEVİT, <i>Düzce Uni.</i>
¹ Sare ŞENGÜL, <i>Marmara Uni.</i>	² Selay ARKÜN KOCADERE, <i>Hacettepe Uni.</i>	⁴ Emine Feyza AKTAŞ, <i>Balıkesir Uni.</i>
¹ Yahya ALTINKURT, <i>M. Sıtkı Koçman Uni.</i>	² Selma ŞENEL, <i>Balıkesir Uni.</i>	⁴ Ömer ŞİMŞEK, <i>Esk. Osmangazi Uni.</i>
² Aras BOZKURT, <i>Anadolu Uni.</i>	² Şahin GÖKÇEARSLAN, <i>Gazi Uni.</i>	⁴ Perihan TUTAR, <i>Milli Eğitim Bakanlığı</i>
² Asude BALABAN DAĞAL, <i>Marmara Uni.</i>	² Tarık SOYDAN, <i>Ankara Uni.</i>	⁴ Selman ALMIŞ, <i>Sinop Uni.</i>
² Asude BALABAN DAĞAL, <i>Marmara Uni.</i>	² Yasemin ESEN, <i>Ankara Uni.</i>	⁴ Ulaş İLİC, <i>Pamukkale Uni.</i>
² Bilge PEKER, <i>N. Erbakan Uni.</i>	³ Bahar ŞAHİN SARKIN, <i>Maltepe Uni.</i>	

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 2022

İÇİNDEKİLER

ARASTIRMA MAKALESİ

Ayrıcalığın Yeniden Üretimi: Üst ve Orta Sınıfın Eğitim Modellerinin Kesişimi 647
Ayşe Soylu ve Mustafa Sever

Dijital Oyun Bağımlılık Eğilimi ve Ebeveyn Rehberlik Stratejileri Ölçeklerinin Geliştirilmesi..... 693
Kadriye Selin Budak ve Nesrin Işıkoğlu

Akıl Yürütme ve İşlem Oyunlarında 7. Sınıf Öğrencilerinin Kullandıkları Sayı Duyusu Stratejileri 741
Kübra Aksakal ve Mesture Kayhan Altay

Çevik Okul Ölçeğinin Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması 777
Emrah Kaya ve Murat Özdemir

COVID-19 Acil Uzaktan Eğitim Sürecinde Eğilimler: Bir İçerik Analizi Çalışması 808
Ayşegül Pürdak, Mutluhan Yılmaz ve Ayfer Alper

İlkokul Öğretmenlerinin Aşırı Korumacı (Helikopter) Velilerle İlgili Deneyimleri:
Bir Fenomenoloji Çalışması..... 854
Pınar Arslan ve Bilgen Kıral

Tasarım Odaklı Düşünmeye Dayalı Robotik Etkinliklerin Planlama Becerisine Etkisi..... 916
Elif Güven Demir ve İrfan Gümüş

Okul Geliştirme Yaklaşımları ve Uygulama Süreçlerinin Değerlendirilmesi 979
Seyfettin Abdurrezzak ve Mehmet Üstüner

DERLEME MAKALE

Öğretmenlerin Mesleki İşbirliği: Mevcut Durum, Engeller ve Öneriler 1023
Kürşad Yılmaz

Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi Yayım ve Yazım Kuralları 1044

Ankara University
Journal of Faculty of Educational Sciences (JFES)

Year: 2022

Vol: 55

Issue: 3

CONTENTS

RESEARCH ARTICLES

- Reproduction of Privilege: The Intersection of Middle and Upper Class Educational Models 627
Ayşe Soylu and Mustafa Sever
- Development of Children’s Digital Play Addiction Tendency and Parental Mediation Scales 673
Kadriye Selin Budak and Nesrin Işıkoğlu
- Number Sense Strategies Used by 7th-Grade Students in Games of Reasoning and Operation 721
Kübra Aksakal and Mesture Kayhan Altay
- Developing the Agile School Scale: Validity and Reliability Analysis 765
Emrah Kaya and Murat Özdemir
- Trends on Distance Education during the COVID-19 pandemic: A Content Analysis Study 793
Ayşegül Pürdak, Mutluhan Yılmaz and Ayfer Alper
- Elementary School Teachers’ Experiences with Overprotective (Helicopter) Parents:
A Phenomenology Study 827
Pınar Arslan and Bilgen Kırıl
- Effect of Design Thinking-Based Robotic Activities on the Planning Skill 883
Elif Güven Demir and İrfan Gümüş
- Evaluation of School Improvement Approaches and Implementation Processes 957
Seyfettin Abdurrezzak and Mehmet Üstüner

REVIEW ARTICLE

- Teachers’ Professional Collaboration: Current Status, Barriers and Suggestions 1005
Kürşad Yılmaz
- Ankara University Journal of Faculty of Educational Sciences Writing and Publications Rules 1044