

21. YÜZYILDA EĞİTİM VE TOPLUM EĞİTİM BİLİMLERİ VE SOSYAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ

EDUCATION AND SOCIETY IN THE 21st CENTURY
THE JOURNAL OF EDUCATION SCIENCES AND SOCIAL RESEARCHES

21. Yüzyılda Eğitim ve Toplum Eğitim Bilimleri ve Sosyal Araştırmalar Dergisi
Uluslararası Hakemli Süreli Yayındır.

Nisan 15, Ağustos 15 ve Aralık 15 olmak üzere yılda üç kez yayınlanır.

21. Century, Journal of Education and Community Education Science and Social Researches
International Peer-review published.
April 15, August 15 and December 15 to be published three times a year.

“Dergimizde yayınlanan yazılar yazarının görüşlerini yansıtmaktadır. Makalelerde yer alan görüşler Türk Eğitim-Sen’in resmi görüşünü ifade etmemektedir.”

“Reflects the views of the author of articles published in our journal. The opinions expressed in the articles do not express the official views of the Turkish Education Union.”

e-ISSN: 2980-289X / ISSN: 2147-0928



www.asosindex.com



dergipark.ulakbim.gov.tr/egitimvetoplum



Scope Database
Journal indexing & Citation Analysis

“21. Yüzyılda Eğitim ve Toplum Eğitim Bilimleri ve Sosyal Araştırmalar Dergisi Akademia Sosyal Bilimler İndeksi Tarafından Taranmaktadır.”

21. Century, Journal of Educational Science and Social Studies Education and Society indexed
in akademia Social Sciences Index

KURULUŞ / ESTABLISHMENT

2012

TÜRKİYE EĞİTİM, ÖĞRETİM VE BİLİM HİZMETLERİ KOLU
KAMU ÇALIŞANLARI SENDİKASI (TÜRK EĞİTİM-SEN)
ADINA SAHİBİ / JOURNAL OWNER
Talip GEYLAN

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
RESPONSIBLE EDITOR
Cengiz KOCAKAPLAN

EDİTÖR / EDITOR
Prof. Dr. Yılmaz YEŞİL (Gazi Üniversitesi)

DİL EDİTÖRÜ / LANGUAGE EDITOR
Doç. Dr. Latif İLTAR (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)

EDİTÖR KURULU / EDITORIAL BOARD
Prof. Dr. Nimetullah HAFIZ (Piriştine Üniversitesi, Kosova)
Prof. Dr. Elman NASİROV (Devlet İdarecilik Akademisi Rektörü, Azerbaycan)
Prof. Dr. Kulyash KAİMULDİNOVA (Kazak Ulusal Üniversitesi, Kazakistan)
Dr. Neriman HASAN (Ovidius Üniversitesi, Romanya)
Prof.. Dr. Abduvap ZULPUYEV (Kırgızistan)

İNGİLİZCE DİL EDİTÖRÜ /ENGLISH LANGUAGE EDITOR
Prof. Dr. Onur KÖKSAL

KAPAK VE SAYFA TASARIM / COVER AND PAGE DESIGN
Merve TURGUT

21. Yüzyılda Eğitim Ve Toplum Eğitim Bilimleri Ve Sosyal Araştırmalar Dergisi'nde yayımlanan makaleler yayıncının yazılı izni olmadan tamamı veya bir kısmı herhangi bir yolla çoğaltılamaz. Yazıların fikri sorumluluğu ve imla tercihi yazarlarına aittir. Başka kaynaklardan alınmış tablo, resim ve benzerlerinin yazılarda kullanım sorumluluğu yazara aittir.

“21. Century, Journal of Education and Society Education Science and Social Researches articles published in whole or in part without the written consent of the publisher of any be reproduced. The idea of Scripture belongs to the author's responsibility and choice of spelling. other taken from sources tables, figures, and similar writings the author's responsibility belongs.”

YAYIN TARİHİ 15 Aralık 2025 / DATE OF PUBLICATION 15 December 2025

21. Yüzyılda Eğitim ve Toplum Eğitim Bilimleri
Ve Sosyal Araştırmalar Dergisi

Türkiye Eğitim, Öğretim ve Bilim Hizmetleri
Kolu Kamu Çalışanları Sendikası
Talatpaşa Bulvarı No:160/6 Cebeci-ANKARA
TEL: 0 312 424 09 60
www.egitimvetoplum.org
www.egitimvetoplum.com
www.egitimvetoplum.net
egitimvetoplum@turkegitimsen.org.tr

21. Century, Journal of Education and
Community Education Science and Social Studies

Turkish Education and Science Workers
Trade Union
Talatpaşa Avenue No:160/6 Cebeci-ANKARA
TEL: 0312 424 09 60
www.egitimvetoplum.org
www.egitimvetoplum.com
www.egitimvetoplum.net
egitimvetoplum@turkegitimsen.org.tr

Basım Yeri

Dinçler Matbaacılık San. Tic. Ltd. Şti.
Adres: Bayındır 1 Sk. 6/12 Adilhan İş Mrkz. Kızılay / ANKARA
e-mail: info@dinclermatbaacilik.com

YAYIN DANIŞMA KURULU / PUBLICATION BOARD OF OVERSEERS

- Prof. Dr. Abdurrahman GÜZEL
(Başkent Üniversitesi)
- Prof. Dr. Aleksander KADİRBAEV
(Rusya Federasyonu)
- Prof. Dr. Ali AKYILDIZ
(İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi)
- Prof. Dr. Ali YAKICI
(Gazi Üniversitesi)
- Prof. Dr. Alikram ABDULLAYEV
(Devlet İdarecilik Akademisi/Azerbaycan)
- Prof. Dr. Arzu TERZİ
(İstanbul Üniversitesi)
- Prof. Dr. Bayram BAYRAKTAR
(Dokuz Eylül Üniversitesi)
- Prof. Dr. Bernt BRENDMEON
(Norveç)
- Prof. Dr. Cemal YILDIZ
(Türk Alman Üniversitesi)
- Prof. Dr. Cengiz HAKOV
(Bulgaristan)
- Prof. Dr. Dursun YILDIRIM
(Hacettepe Üniversitesi)
- Prof. Dr. Elfina SİBGATULLİNA
(Rusya Federasyonu)
- Prof. Dr. Erhan AFYONCU
(Milli Savunma Üniversite)
- Prof. Dr. Fethi GEDİKLİ
(İstanbul Üniversitesi)
- Prof. Dr. Fikret TÜRKMEN
(Ege Üniversitesi)
- Prof. Dr. Fuad MEMMEDOV
(Devlet İdarecilik Akademisi/Azerbaycan)
- Prof. Dr. Gazi UÇKUN
(Kocaeli Üniversitesi)
- Prof. Dr. Himmet KONUR
(Dokuz Eylül Üniversitesi)
- Prof. Dr. İbrahim GÜLER
(İstanbul Üniversitesi)
- Prof. Dr. Kadir ALBAYRAK
(Çukurova Üniversitesi)
- Prof. Dr. Kemalettin KUZUCU
(Marmara Üniversitesi)
- Prof. Dr. M. Fatih KÖKSAL
(İstanbul Kültür Üniversitesi)
- Prof. Dr. Maria CİKİA
(Gürcistan)
- Prof. Dr. Mehmet AKALIN
(Marmara Üniversitesi)
- Prof. Dr. Mehmet ERSAN
(Ege Üniversitesi)
- Prof. Dr. Muammer NURLU
(Gazi Üniversitesi)
- Prof. Dr. Mustafa DELİCAN
(İstanbul Üniversitesi)
- Prof. Dr. Nadim MACİT
(Ege Üniversitesi)
- Prof. Dr. Ramazan ÖZEY
(Marmara Üniversitesi)
- Prof. Dr. Recep KÖK
(NiŐantaŐı Üniversitesi)
- Prof. Dr. Roin KAVRELİŞVİLİ
(Gürcistan)
- Prof. Dr. Rüstem ŞÜKÜROV
(Rusya Federasyonu)
- Prof. Dr. Sebahat DENİZ
(Marmara Üniversitesi)
- Prof. Dr. Sevil SARGIN
(Marmara Üniversitesi)
- Prof. Dr. Tacida HAFİZ
(PriŐtine Üniversitesi, PriŐtine / Kosova)
- Prof. Dr. Turan GÖKÇE
(İzmir Katip Çelebi Üniversitesi)
- Prof. Dr. Uwe BLAESİNG
(Hollanda)
- Prof. Dr. Vahdettin ENĐİN
(Marmara Üniversitesi)
- Prof. Dr. İbrahim DİLEK
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
- Prof. Dr. Hayati BEŞİRLİ
(Gazi Üniversitesi)
- Prof. Dr. Asım YAPICI
(Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi)
- Prof. Dr. Bekir TATLI
(Çukurova Üniversitesi)

Prof. Birsen ÇEKEN
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
Prof. Dr. Bülent GÜL
(Eskişehir Osmangazi Üniversitesi)
Prof. Dr. Elman NESİROV
(Devlet İdarecilik Akademisi/Azərbaycan)
Prof. Dr. Gültekin AKENGİN
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
Prof. Dr. Gözde YILMAZ
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Fatih Yahya AYAZ
(Çukurova Üniversitesi)
Prof. Dr. Erdal ŞAHİN
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Korkmaz MUSTAFAYEV
(Diller Üniversitesi /Azərbaycan)
Prof. Dr. Levent ERASLAN
(Anadolu Üniversitesi)
Prof. Dr. Mehmet Serhat YILMAZ
(Kastamonu Üniversitesi)
Prof. Dr. Mürteza HASANOĞLU
(Devlet İdarecilik Akademisi/Azərbaycan)
Prof. Dr. Nevzat TOPAL
(Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi)
Doç. Dr. Solmaz GÜZELOVA
(Devlet İktisat Üniversitesi /Azərbaycan)
Prof. Dr. Emel POYRAZ
(Marmara Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Emel YILMAZ
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Erdal AKSOY
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
Prof. Dr. Hanefi BOSTAN
(Marmara Üniversitesi)
Doç. Dr. M. Zahit SERARSLAN
(İstanbul Gelişim Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa BÜLBÜL
(Marmara Üniversitesi)
Doç. Dr. Nermin Özcan ÖZER
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Tülin MALKOÇ
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Yalçın SARIKAYA
(Giresun Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Yalçın YILMAZ
(Marmara Üniversitesi)

Dr. İrina KAYAN-POKROVSKAYA
(Ukrayna)
Dr. Stale KNUDSEN
(Norveç)
Prof. Dr. İlhan ADILOĞULLARI
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Prof. Dr. Hamdi ONAY
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Prof. Dr. Bülent Nuri KILAVUZ
(Bursa Uludağ Üniversitesi)
Prof. Dr. EROL OĞUR
(Bursa Uludağ Üniversitesi)
Prof. Dr. Burhan BALTACI
(Kastamonu Üniversitesi)
Prof. Dr. Ali ALBAYRAK
(Kastamonu Üniversitesi)
Prof. Dr. Bilgehan BAYDİL
(Kastamonu Üniversitesi)
Prof. Dr. Kutay OKTAY
(Kastamonu Üniversitesi)
Prof. Dr. Bilgin ÜNAL İBRET
(Kastamonu Üniversitesi)
Prof. Dr. Hikmet KORAŞ
(Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)
Prof. Dr. Mustafa TALAS
(Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)
Prof. Dr. Emre ÜNAL
(Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)
Prof. Dr. Meryem Nur AYDEDE
(Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)
Prof. Dr. Nedim BAKIRCI
(Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)
Prof. Dr. Mehmet DALKILIÇ
(Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi)
Prof. Dr. Gizem SAYGILI
(Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi)
Prof. Dr. Ahmet Burhan ÇAKICI
(Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi)
Prof. Dr. Haşim AKÇA
(Çukurova Üniversitesi)
Prof. Dr. Çavuş ŞAHİN
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Prof. Dr. Alptekin YAVAŞ
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Prof. Dr. Şerif KORKMAZ
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)

Prof. Dr. Cevdet YILMAZ
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Prof. Dr. Ali SÖNMEZ
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)

Prof. Dr. Murat KARATAŞ
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Prof. Dr. Lütfi ATAY
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)

YAYIN KURULU / EDITORIAL BOARD

Talip GEYLAN, Haydar URFALI, Seyit Ali KAPLAN, Selahattin DOLGUN,
Cengiz KOCAKAPLAN, Orhan KÜTÜK, Erhan BAYRAM

YAYIN HAKEM KURULU / BOARD OF REFEREES

Prof. Dr. Abdurrahman GÜZEL
(Başkent Üniversitesi)
Prof. Dr. Ahmet KANLIDERE
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Ahmet Fazıl ÖZSOYLU
(Çukurova Üniversitesi)
Prof. Dr. Adnan BAKİ
(Trabzon Üniversitesi)
Prof. Dr. Aleksander KADİRBAYEV
(Rusya Federasyonu)
Prof. Dr. Ali YAKICI
(Gazi Üniversitesi)
Prof. Dr. Alikram ABDULLAYEV
(Devlet İdarecilik Akademisi/Azerbaycan)
Prof. Dr. Alimcan İNAYET
(Ege Üniversitesi)
Prof. Dr. Bayram BAYRAKTAR
(Dokuz Eylül Üniversitesi)
Prof. Dr. Bernt BRENDEMEON
(Norveç)
Prof. Dr. Cemal YILDIZ
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Cemil ÖZTÜRK
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Cengiz HAKOV
(Bulgaristan)
Prof. Dr. Cihangir DOĞAN
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Cüneyt KANAT
(Ege Üniversitesi)
Prof. Dr. Dursun YILDIRIM
(Hacettepe Üniversitesi)
Prof. Dr. Elfina SİBGATULLİNA
(Rusya Federasyonu)
Prof. Dr. Erdoğan ALTINKAYNAK
(Ardahan Üniversitesi)
Prof. Dr. Erhan AFYONCU
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Fikret TÜRKMEN
(Ege Üniversitesi)

Prof. Dr. Fuad MEMMEDOV
(Devlet İdarecilik Akademisi/Azerbaycan)
Prof. Dr. F. Hülya AŞÇI
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Gülay ÖĞÜN BEZER
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Gülşen SEYHAN IŞIK
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Hasan KASAP
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Hayati BEŞİRLİ
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
Prof. Dr. Himmet KONUR
(Dokuz Eylül Üniversitesi)
Prof. Dr. İbrahim GÜLER
(İstanbul Üniversitesi)
Prof. Dr. Maria CİKİA
(Gürcistan)
Prof. Dr. Mehmet AKALIN
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Mehmet ERSAN
(Ege Üniversitesi)
Prof. Dr. Meltem CANİKLİOĞLU
Prof. Dr. Metin EKİCİ
(Ege Üniversitesi)
Prof. Dr. Muammer NURLU
(Gazi Üniversitesi)
Prof. Dr. Muammer TEKEOĞLU
(Çukurova Üniversitesi)
Prof. Dr. Murat DEMİRKAN
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Murat DOĞANLAR
(Çukurova Üniversitesi)
Prof. Dr. Mustafa DELİCAN
(İstanbul Üniversitesi)
Prof. Dr. Mustafa Sabri KÜÇÜKAŞÇI
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Mustafa YILDIRIM
(Dokuz Eylül Üniversitesi)

Prof. Dr. Muzaffer DOĞAN
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Nadim MACİT
(Ege Üniversitesi)
Prof. Dr. Neslihan OKAKIN
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Nesrin SARIAHMETOĞLU
(Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi)
Prof. Doç. Dr. Okan YEŞİLOT
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Ramazan ÖZEY
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Recep KÖK
(Dokuz Eylül Üniversitesi)
Prof. Dr. Roin KAVRELİŞVİLİ
(Gürcistan)
Prof. Dr. Rüstem ŞÜKÜROV
(Rusya Federasyonu)
Prof. Dr. Sebahat DENİZ
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Selçuk MÜLAYİM
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Tacida HAFIZ
(Bosna-Hersek)
Prof. Dr. Turan GÖKÇE
(Ege Üniversitesi)
Prof. Dr. Uwe BLAESİNG
(Hollanda)
Prof. Dr. Yavuz AKPINAR
(Ege Üniversitesi)
Prof. Dr. Yıldırım Beyazıt ÖNAL
(Çukurova Üniversitesi)
Prof. Dr. Zekeriya KURŞUN
(Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi)
Prof. Dr. Zeki KAYMAZ
(Ege Üniversitesi)
Prof. Dr. Zeki Salih ZENGİN
(Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)
Prof. Dr. İbrahim DİLEK
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
Prof. Dr. Kasım İNCE
(Pamukkale Üniversitesi)
Prof. Dr. Yunus BALCI
(Pamukkale Üniversitesi)
Prof. Dr. Abdulkadir EMEKSİZ
(İstanbul Üniversitesi)
Prof. Dr. Ali BALCI
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Ali KIZILET
(Marmara Üniversitesi)

Prof. Dr. Ali SATAN
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Ali YILMAZ
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Ali BÜYÜKASLAN
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Ali Osman ALAKUŞ
(Dicle Üniversitesi)
Prof. Dr. Ayhan GENÇLER
(Trakya Üniversitesi)
Prof. Dr. Ayfer YILMAZ
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
Prof. Dr. Bahri ATA
(Gazi Üniversitesi)
Prof. Dr. Beyhan KESİK
(Giresun Üniversitesi)
Prof. Dr. Bilal DUMAN
(Muğla Üniversitesi)
Prof. Dr. Birsen ÇEKEN
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
Prof. Dr. Bülent BAYRAM
(Kırklareli Üniversitesi)
Prof. Dr. Bülent GÜL
(Hacettepe Üniversitesi)
Prof. Dr. Bülent GÜVEN
(Trabzon Üniversitesi)
Prof. Dr. Cemalettin ŞAHİN
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Cemil AYDOĞDU
(Hacettepe Üniversitesi)
Prof. Dr. Gültekin AKENGİN
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
Prof. Dr. Gökhan DEMİRCİOĞLU
(Trabzon Üniversitesi)
Prof. Dr. Cevdet YAKUPOĞLU
(Kastamonu Üniversitesi)
Prof. Dr. Erdal BAY
(Gaziantep Üniversitesi)
Prof. Dr. Ebru ÖZGEN
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Ferhat AĞIRMAN
(Pamukkale Üniversitesi)
Prof. Dr. Hacı Ömer BEYDOĞAN
(Ahi Evran Üniversitesi)
Prof. Dr. Hamza AKENGİN
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Zeynep GÜREL
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Elman NEŞİROV
(Devlet İdarecilik Akademisi/Azerbaycan)

Prof. Dr. Erdal AKSOY
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
Prof. Dr. Fatih SAKALLI
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
Doç. Dr. Firdevs CANBAZ YUMUŞAK
(TOBB ETÜ)
Doç. Dr. Fuat BAYRAM
(Marmara Üniversitesi)
Doç. Dr. Gözde YILMAZ
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Hakan AKÇAY
(Yıldız Teknik Üniversitesi)
Prof. Dr. Hasan MERT
(Ege Üniversitesi)
Prof. Dr. Hilmi BAYRAKTAR
(Gaziantep Üniversitesi)
Prof. Dr. İsmet TÜRKMEN
(Gazi Osman Paşa Üniversitesi)
Prof. Dr. Kayhan KURTULDU
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)
Prof. Dr. Korkmaz MUSTAFAYEV
(Diller Üniversitesi /Azerbaycan)
Prof. Dr. Kürşat ÖNCÜL
(Osmangazi Üniversitesi)
Prof. Dr. Latif BEYRELİ
(Marmara Üniversitesi)
Doç. Dr. Lemara S. SELENDİLİ
(M.V. Frunze Simferopol State University)
Prof. Dr. Mehmet ÇERİBAŞ
(Hacı Bektaş Veli Üniversitesi)
Prof. Dr. Mehmet Hakkı SUÇİN
(Gazi Üniversitesi)
Prof. Dr. Muhammet KOÇAK
(Gazi Üniversitesi)
Prof. Dr. Muhammet YILMAZ
(Çukurova Üniversitesi)
Doç. Dr. Mustafa AVCI
(Anadolu Üniversitesi)
Prof. Dr. Mustafa YILDIZ
(Gazi Üniversitesi)
Prof. Dr. Münir YILDIRIM
(Çukurova Üniversitesi)
Prof. Dr. Nuran ÖZTÜRK
(Çukurova Üniversitesi)
Doç. Dr. Murat AŞICI
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Musa YÜCE
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Mustafa YILDIRIM
(Necmettin Erbakan Üniversitesi)

Prof. Dr. Nedim BAKIRCI
(Niğde Üniversitesi)
Prof. Dr. Orhan KURTOĞLU
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
Prof. Dr. Sare ŞENGÜL
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Sevgi KESKİN
(Sakarya Üniversitesi)
Prof. Dr. Sibel GÖK
(Marmara Üniversitesi)
Doç. Dr. Sinan ERTEN
(Hacettepe Üniversitesi)
Doç. Dr. Solmaz GÜZELOVA
(Devlet İktisat Üniversitesi /Azerbaycan)
Prof. Dr. Yavuz KARTALLIOĞLU
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
Prof. Dr. Erdal ŞAHİN
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Yusuf CERİT
(Abant İzzet Baysal Üniversitesi)
Prof. Dr. Çavuş ŞAHİN
(Çanakkale 18 Mart Üniversitesi)
Prof. Dr. Levent ERASLAN
(Anadolu Üniversitesi)
Prof. Dr. Hakkı ÇİFTÇİ
(Çukurova Üniversitesi)
Prof. Dr. Fehmi Yılmaz
(İstanbul Medeniyet Üniversitesi)
Prof. Dr. Rıfat GÜNALAN
(İstanbul Üniversitesi)
Prof. Dr. Sabri SİDEKLİ
(Muğla Üniversitesi)
Prof. Dr. Süleyman SOLMAZ
(Pamukkale Üniversitesi)
Prof. Dr. Mustafa ARSLAN
(Pamukkale Üniversitesi)
Prof. Dr. Yunus KILIÇ
(Pamukkale Üniversitesi)
Prof. Dr. Turgut TOK
(Pamukkale Üniversitesi)
Prof. Dr. Mehmet Vefa NALBANT
(Pamukkale Üniversitesi)
Prof. Dr. Nergis BİRAY
(Pamukkale Üniversitesi)
Prof. Dr. Recep AHISKALI
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Tahir KODAL
(Pamukkale Üniversitesi)
Doç. Dr. Aleksandra GUMENNAYA
(Kiev –Mogilyansk Akademisi-Ukrayna)

Prof. Dr. Halil TURGUT
(Sinop Üniversitesi)
Prof. Dr. Suat ÜNAL
(Trabzon Üniversitesi)
Prof. Dr. Şahin BARANOĞLU
(Adnan Menderes Üniversitesi)
Prof. Dr. Onur Alp KAYABAŞI
(Aksaray Üniversitesi)
Prof. Dr. Ali Murat KIRIK
(Marmara Üniversitesi)
Doç. Dr. Ali TAN
(Mersin Üniversitesi)
Prof. Dr. Adem KOÇ
(Osmangazi Üniversitesi)
Prof. Dr. Ayhan DOĞAN
(Gaziantep Üniversitesi)
Doç. Dr. Ahmet ATALAY
(Artvin Çoruh Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Ayten Can TUNALI
(Adnan Menderes Üniversitesi)
Prof. Dr. Atınç OLCAY
(Gaziantep Üniversitesi)
Prof. Dr. Behiye KÖKSEL
(Gaziantep Üniversitesi)
Prof. Dr. Derya ÇELİK
(Trabzon Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Yiğit ERSOYDAN
(Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KILINÇ
(Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi)
Prof. Dr. Mustafa YORULMAZLAR
(Marmara Üniversitesi)
Doç. Dr. Nermin Özcan ÖZER
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Levent MERCİN
(Dumlupınar Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Abdülkadir PALABIYIK
(Dokuz Eylül Üniversitesi)
Doç. Dr. Ahmet KATILMIŞ
(Marmara Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Ali KARACA
(Marmara Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Bahadır Bumin ÖZARSLAN
(Hacettepe Üniversitesi)
Prof. Dr. Ebru ÖZGEN
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Emel POYRAZ
(Marmara Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Emel YILMAZ
(Marmara Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Ercüment YILDIRIM
(Sütçü İmam Üniversitesi)
Prof. Dr. Erman ÖNCÜ
(Trabzon Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Esra KESKİNKILIÇ
(Ankara Üniversitesi)
Doç. Dr. Nesrin CANBEK MENGİ
(Mersin Üniversitesi)
Prof. Dr. F. NEŞE KAPLAN
(Marmara Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Göksel ÖZTÜRK
(İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi)
Doç. Dr. Gül TUNCEL
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Hakan AKÇA
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
Prof. Dr. Hanefi BOSTAN
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Haşim AKÇA
(Çukurova Üniversitesi)
Doç. Dr. Hülya ÇELİK
(Sakarya Üniversitesi)
Prof. Dr. Faik Özgür KARATAŞ
(Trabzon Üniversitesi)
Prof. Dr. İhsan KALENDEROĞLU
(Gazi Üniversitesi)
Prof. Dr. İsmail ŞİK
(Çukurova Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Kürşat DURU
(Marmara Üniversitesi)
Doç. Dr. Kürşat KOÇAK
(Nevşehir Üniversitesi)
Prof. Dr. Mehmet ÖZMENLİ
(Giresun Üniversitesi)
Prof. Dr. Mehmet SOĞUKÖMEROĞULLARI
(Gaziantep Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Metin YILDIRIM
(Gaziantep Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa BÜLBÜL
(Marmara Üniversitesi)
Doç. Dr. Mustafa GÜLTEKİN
(Gaziantep Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇELİKDEMİR
(Gaziantep Üniversitesi)
Doç. Dr. Veli Savaş YELOK
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
Doç. Dr. Mehmet ŞAHİN
(Çankırı Karatekin Üniversitesi)
Prof. Dr. Mehmet PALANCI
(Trabzon Üniversitesi)

- Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ONUR
(Giresun Üniversitesi)
Prof. Dr. Nedim ALEV
(Trabzon Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Osman SEZGİN
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Raif KALYONCU
(Trabzon Üniversitesi)
Doç. Dr. Sedat BAHADIR
(Artvin Çoruh Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Turgay SEBZECİOĞLU
(Mersin Üniversitesi)
Doç. Dr. Tülin MALKOÇ
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Yalçın SARIKAYA
(Giresun Üniversitesi)
Prof. Dr. Yalçın YILMAZ
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Yasin ŞEHİTOĞLU
(Yıldız Teknik Üniversitesi)
Prof. Dr. Yaşar KOP
(Kafkas Üniversitesi)
Doç. Dr. Yusuf KESKİN
(Sakarya Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Zekeriya BAŞARSLAN
(Marmara Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Ali AHMETBEYOĞLU
(İstanbul Üniversitesi)
Prof. Dr. Dinçer KOÇ
(İstanbul Üniversitesi)
- Prof. Dr. Fatma Nalan TÜRKMEN
(Marmara Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Mehmet TAŞDEMİR
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Veysel KÜÇÜK
(Marmara Üniversitesi)
- Prof. Dr. Volkan YURDADOĞ
(Çukurova Üniversitesi)
Prof. Dr. Yasin GÖKBULUT
(Gazi Osman Paşa Üniversitesi)
Doç. Dr. Zeki SEVEROĞLU
(Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Mehmet Ali SARI
(Pamukkale Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Sait KOFOĞLU
(İstanbul Teknik Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Süleyman ÜNÜVAR
(Gaziantep Üniversitesi)
Doç. Dr. Yunus Emre TANSU
(Gaziantep Üniversitesi)
Doç. Dr. Temel KÖSA
(Trabzon Üniversitesi)
- Prof. Dr. Abdurrahman KEPOĞLU
(Marmara Üniversitesi)
- Dr. İrina KAYAN-POKROVSKAYA
(Ukrayna)
Doç. Dr. M. Enes İŞIKGÖZ
(Mardin Artuklu Üniversitesi)
- Doç. Dr. Asuman AYPEK ARSLAN
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin DİNÇ
(Adıyaman Üniversitesi)
- Prof. Dr. Sibel YILMAZ TÜRKMEN
(Marmara Üniversitesi)
Dr. Stale KNUDSEN
(Norveç)
Doç. Dr. Salih Kürşat DOLUNAY
(Abant İzzet Baysal Üniversitesi)
Prof. Dr. Taner ALTUN
(Trabzon Üniversitesi)
- Prof. Dr. Tuba Aydoğdu İSKENDEROĞLU
(Trabzon Üniversitesi)
Doç. Dr. Ömer Zafer GÜVEN
(Dumlupınar Üniversitesi)
- Prof. Dr. Kadir Kaan BÜYÜKİKİZ
(Gaziantep Üniversitesi)
Doç. Dr. Murat ÖZCAN
(Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
Doç. Dr. Muvaffak EFLATUN
(Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
Doç. Dr. Ünsal Yılmaz YEŞİLDAL
(Akdeniz Üniversitesi)
- Dr. Öğr. Üyesi Rabia Gökçen KAYABAŞI
(Aksaray Üniversitesi)
Doç. Dr. Ali Osman AKALAN
Dr. Sinan DEMİRTÜRK
(Gazi Üniversitesi)
Dr. Azra AKÇAY
(Boston Üniversitesi)
Prof. Dr. Cemile KINACI
(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
Dr. Halil ÖZYİĞİT
(Pamukkale Üniversitesi)
- Prof. Dr. Mustafa Yaşar ŞAHİN
(Gazi Üniversitesi)
Prof. Dr. Yılmaz YEŞİL
(Gazi Üniversitesi)
Doç. Dr. Mahmut ÇİTİL
(Gazi Üniversitesi)
Dr. Yavuz GÜLER
Prof. Dr. Suat UNGAN
(Trabzon Üniversitesi)

Prof. Dr. Yaşar AKKAN
(Trabzon Üniversitesi)
Doç. Dr. Mustafa GÜLER
(Trabzon Üniversitesi)
Doç. Dr. Zuhâl DİNÇ ALTUN
(Trabzon Üniversitesi)
Dr. Öğretim Üyesi Alper ŞİMŞEK
(Trabzon Üniversitesi)
Doç. Dr. Ali Kürşat ERÜMİT
(Trabzon Üniversitesi)
Dr. Öğretim Üyesi Ertuğrul KAROĞLU
(Trabzon Üniversitesi)
Dr. Bahadır SOLAK
(Trabzon Üniversitesi)
Prof. Dr. Uğur ÜÇÜNÇÜ
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)
Prof. Dr. Hikmet ÖKSÜZ
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)
Doç. Dr. Ahmet KÖKSAL
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)
Doç. Dr. Sebahattin USTA
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)
Doç. Dr. Miraç TOSUN
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)
Prof. Dr. Seyfettin ARTAN
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)
Prof. Dr. Ülkü ELİÜZ
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)
Doç. Dr. Vahit GÜNTAY
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)
Prof. Dr. Kutay OKTAY
(Kastamonu Üniversitesi)
Prof. Dr. Bilgin Ünal İBRET
(Kastamonu Üniversitesi)
Doç. Dr. Alev SÖKMEN
Turizm Fakültesi (Kastamonu Üniversitesi)
Doç. Dr. Cengiz ÇUHADAR
İlahiyat Fakültesi (Kastamonu Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Muharrem AVCI
Turizm Fakültesi (Kastamonu Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Pınar KÜTÜK YILMAZ
(Yalova Üniversitesi)
Doç. Dr. Selman ABLAK
(Cumhuriyet Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Dilara ALTAŞ
(Cumhuriyet Üniversitesi)
Doç. Dr. Nevzat BALIKÇIOĞLU
(Cumhuriyet Üniversitesi)

Doç. Dr. Alev SÖKMEN
(Kastamonu Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Muharrem AVCI
(Kastamonu Üniversitesi)
Doç. Dr. Emine KARASU AVCI
(Kastamonu Üniversitesi)
Doç. Dr. Zehra Esra KETENOĞLU
KAYABAŞI (Kastamonu Üniversitesi)
Dr. Hatice DEMİR
(Kastamonu Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt YAZICI
(Kocaeli Üniversitesi)
Doç. Dr. Melek KÖRÜKÇÜ
(Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)
Doç. Dr. Lokman ZOR
(Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Erdinç DEMİRAY
(Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)
Doç. Dr. Recep SOSLU
(Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi)
Dr. Nurcan ÇETİNER
(Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi)
Doç. Dr. Kürşat CESUR
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Doç. Dr. Mehtap GÜNEŞ ÖZDEN
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Doç. Dr. Mustafa DİNÇ
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Dr. Serkan ÖZDEN
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Dr. Engin MEYDAN
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Mesut ÖZEKMEKÇİ
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Doç. Dr. Serkan TÜRKMEN
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Doç. Dr. Murat AKSU
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Güngör ERTUĞRAL
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Ümit DEMİR
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet YAZAR
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Doç. Dr. Hacı Mehmet YILDIRIM
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Gülşah POLAT
(Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)

BU SAYININ HAKEMLERİ

- Prof. Dr. Seyfullah YILDIRIM-Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Zilola KHUDAYBERGENOVA - Bartın Üniversitesi
Doç. Dr. Çetin TAN- Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. Emre SÖNMEZ - Gazi Üniversitesi
Doç. Dr.- Fatih ŞAHİN - Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet BELLİBAŞ-Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. Metin EREN -Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Doç. Dr. Nasrullah UZMAN-Ankara Hacı Bayram Veli
Doç. Dr. Onur ERDOĞAN-Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Recep Batu GÜNÖR-Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
Doç. Dr. Saidbek BOLTABAYEV-Karabük Üniversitesi
Doç. Dr. Sezen TOFUR-Manisa Celal Bayar Üniversitesi
Dr. Sinan DEMİRTÜRK-Gazi Üniversitesi
Dr. Arş. Gör. Pamuk Nurdan GÜMÜŞTEPE-Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Özgür BATUR - Uluslararası Final Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Emine HATUN Diken-Kafkas Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Esra GEÇİKLİ - Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Murat BALCI - İstanbul Aydın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Murat ERSOZ-Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi,
Dr. Öğr. Üyesi Nurseli Gamze KORKMAZ-Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Zehra Yaşar SAĞLIK - Hasan Kalyoncu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Neşe BÖRÜ-Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

ALAN EDİTÖRLERİ

- Çeviri Bilim – Prof. Dr. Nezir TEMUR
Filoloji – Prof. Hakan AKÇA
Halkbilimi – Prof. Dr. Seyfullah YILDIRIM
Hukuk – Dr. Bahadır Bumin ÖZARSLAN
Tarih – Dr. Sinan DEMİRTÜRK
Sosyoloji – Prof. Dr. Ferhat AĞIRMAN
Temel Eğitim – Prof. Mustafa YILDIZ
Türk Dili ve Edebiyatı Öğretimi- Prof. Dr. Ali YAKICI
Uluslararası İlişkiler: Dr. Cemil Doğaç İPEK
Yabancı Dil Eğitimi – Prof. Dr. Muhammet KOÇAK
Yabancılara Türkçe Eğitimi – Prof. Dr. Mehmet ÇERİBAŞ
Eğitim Fakültesi (Kastamonu Üniversitesi) İlköğretim Temel Alanı –
Doç. Dr. Emine KARASU AVCI
Eğitim Fakültesi (Kastamonu Üniversitesi) Temel Eğitim Alanı –
Doç. Dr. Zehra Esra KETENOĞLU KAYABAŞI
Yabancı Diller Yüksekokulu, Sanat Tarihi Alanı (Kastamonu Üniversitesi) – Dr. Hatice DEMİR

AKADEMİK TEMSİLCİLER / ACADEMIC REPRESENTATIVES

Prof. Dr. Erman ARTUN (Çukurova Üniversitesi)

Prof. Dr. Okan YEŞİLOT (Marmara Üniversitesi)

Prof. Dr. Cengiz ŞAHİN (Hacı Bayram Veli Üniversitesi)

Prof. Dr. Mehmet ÇERİBAŞ (Hacı Bektaş Veli Üniversitesi)

Prof. Dr. Süleyman DÖNMEZ (Çukurova Üniversitesi)

Prof. Dr. Muhammet KOÇAK (Gazi Üniversitesi)

Doç. Dr. Murteza HASANOV (Azerbaycan)

Prof. Dr. Mustafa YILDIRIM (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

Prof. Dr. Mehmet Ali KIRPIK (Kafkas Üniversitesi)

Prof. Dr. Seyfullah YILDIRIM (Gazi Üniversitesi)

Prof. Dr. Ahmet ÖZMEN (Kafkas Üniversitesi)

Dr. Abdülkadir PALABIYIK (Dokuz Eylül Üniversitesi)

Doç. Dr. Bayram POLAT (Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)

Doç. Dr. Elif GENÇ (Çukurova Üniversitesi)

Prof. Dr. Erdoğan TEZCİ (Balıkesir Üniversitesi)

Dr. Mustafa BÜLBÜL (Marmara Üniversitesi)

Doç. Dr. K. Serdar GİRGİNER (Çukurova Üniversitesi)

Dr. Ahmet Ali ARSLAN (Ardahan Üniversitesi)

Doç. Dr. Ünsal Yılmaz YEŞİLDAL (Akdeniz Üniversitesi)

Doç. Dr. Yunus Emre TANSU (Gaziantep Üniversitesi)

Doç. Dr. Enes IŞIKGÖZ (Mardin Artuklu Üniversitesi)

Dr. Emrullah TÖREN (Kırklareli Üniversitesi)

Prof. Dr. Mustafa Fedai ÇAVUŞ (Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi)

Prof. Dr. Onur Alp KAYABAŞI (Aksaray Üniversitesi)

Ferhat AŞIKFERKİ (Prizren - KOSOVA)

Doç. Dr. Aleksandra GUMENNAYA (Kiev –Mogilyansk Akademisi-UKRAYNA)

Dr. Hatice DEMİR (Kastamonu Üniversitesi)

21. YÜZYILDA EĞİTİM VE TOPLUM YAYIN İLKELERİ

21. Yüzyılda Eğitim ve Toplum Uluslararası Hakemli Eğitim Bilimleri ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, 15 Nisan, 15 Ağustos ve 15 Aralık olmak üzere yılda üç kez yayınlanır.

21. Yüzyılda Eğitim ve Toplum Uluslararası Hakemli Eğitim Bilimleri ve Sosyal Araştırmalar Dergisi uluslararası hakemli bilimsel bir yayındır.

21. Yüzyılda Eğitim ve Toplum Uluslararası Hakemli Eğitim Bilimleri ve Sosyal Araştırmalar Dergisi'nde yayınlanmak üzere gönderilen özgün makaleler, Editör, dil editörleri ve alanlarına göre editör kurulunda yer alan bilim insanları tarafından incelendikten sonra konunun uzmanı iki hakem tarafından değerlendirilir ve hakemlerin ikisinden olumlu rapor gelmesi halinde yayınlanır. Hakemlerden birinin olumsuz rapor vermesi halinde üçüncü hakeme gönderilir.

Derginin genel yayın politikaları ile ilgili kararları yayın kurulu verir. Yayın kurulu editör ve editör kurulunun taleplerini dinleyerek uygun gördükleri kararları alarak Editörler ve editör kurulu aracılığı ile tatbik edilmesine imkân verir.

21. Yüzyılda Eğitim ve Toplum Uluslararası Hakemli Eğitim Bilimleri ve Sosyal Araştırmalar Dergisi'ne gönderilen yazılar daha önce hiçbir yerde yayınlanmamış olmalıdır.

Dergi basılı olarak yayınlanmaktadır. Ancak derginin basım sürecinin ardından makaleler derginin internet adresinde de tam sayı ve münferit makale olarak yayınlanmaktadır. Dolayısı ile dergide yayınlanan makaleler açık erişimlidir ve bu şekilde kalarak bilimsel üretimlerin mümkün olduğunca ilgiliye ulaşma imkânı olacaktır.

Dergide yayınlanan yazılar için telif ücreti ödenmez, yazıların tüm hakkı 21. Yüzyılda Eğitim ve Toplum Uluslararası Hakemli Eğitim Bilimleri ve Sosyal Araştırmalar Dergisi'ne aittir.

Dergide yayınlanan yazıların içerikleriyle ilgili her türlü sorumluluk yazarına aittir.

Çalışmalarda intihal olup olmadığı hakemlerce incelenir, tespit edilmesi halinde hakem süreci dondurulur.

Yazının başlığı altında yazar adı, unvanı, görev yaptığı kurum ve kendisine ulaşılabilecek e-posta adresi gibi bilgilere yer verilmemelidir. Yazılar sistem yöneticisince görülebildiğinden bu bilgiler hakem süreci tamamlandığında editörce eklenecektir.

Yazılar, <http://dergipark.gov.tr/egitimve-toplum> adresinden üye olunarak gönderilebilir.

Hakem süreci yaklaşık iki aydır, ancak bazı özel durumlarda hakemlerin çekilmesi veya zamanında değerlendirmeyi yapmaması durumunda yeni hakem atanarak süreç devam ettirileceği için bu süre uzayabilir.

Derginin temel amaçları;

21. Yüzyılda Eğitim ve Toplum Uluslararası Hakemli Eğitim Bilimleri ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, EĞİTİM BİLİMLERİ VE SOSYAL BİLİMLER alanlarına dâhil olan bilim dallarından makale kabul etmektedir. Basılı olarak yayınlanan dergi küresel ağ adresinde de hem tam metin hem de münferit makaleleri yayınlamaktadır. Bununla birlikte derginin amaçları aşağıda ifade edilmektedir;

Basılı olarak yayınlanan dergi ilgililere ve kütüphanelere ulaştırılırken, bunun yanında dergipark küresel ağ altyapısı üzerinden açık erişimli dergi sistemi aracılığıyla daha çok veri tabanında taranmak akademisyenlerin daha rahat ulaşacakları bilimsel malzemeyi sunmak.

Eğitim bilimleri ve sosyal bilimlerin birbiri ile ilgili olduğu düşüncesinden hareketle bu alanlarda yapılan çalışmalarını hiçbir karşılık talep etmeden bilimsel ölçüt ve değerlendirme kriterlerine tabi tutarak bilim dünyasının hizmetine sunmak.

Yazım Kuralları

1. Derginin yayın dili Türkiye Türkçesidir.
2. Yazıların başında Türkçe başlık, İngilizce başlık ardından en az 200 kelime Türkçe özet ve en az 3 anahtar kelime (Anahtar kelime makalenizin içeriğini ve özünü karşılayabilecek, uluslararası ve ulusal çalışmalarda araştırma yapılırken makalenize dikkat çekecek sözcüklerden seçilmelidir.) ardından İngilizce özet ile Türkçe anahtar sözcüklerin İngilizce karşılığı anahtar sözcükler bulunmalı,
3. Not: Makaleniz değerlendirme sürecini tamamladığında yayın aşamasında sizden 750 ile 1250 kelime arasında genişletilmiş İngilizce özet talep edilecektir. Bu durum makalenizin daha fazla okuyucuya ulaşması ve daha fazla atıf alabilmenize imkân vermesi açısından önem arz etmektedir.
4. Yazılar Arial karakterinde 12 punto ile yazılmalıdır. Yazılar windows 95 ve üzeri programlarla 1 satır aralığında yazılmalıdır. Kullanmış olduğunuz özel bir font var ise dergiye bu fontu ayrı bir dosya ile ulaştırmanız gerekmektedir.
5. Yazılar yayın sürecinde profesyonel dizgi ekibinden yeniden dizileceği için;
Çalışmanın kenar boşlukları üçer santim olmalı,
Paragraf başlarında tab tuşu, paragraf aralarında enter tuşu kullanılmamalı,
Satırları veya ilgili sözcükleri kaydırmak için ara boşluk tuşu kesinlikle kullanılmamalı,
6. Metinlerde Türk Dil Kurumu'nun yazım kurallarına uygunluk ön şarttır. Dergide yer alacak kısaltmalarda Türk dil Kurumu'nun kısaltma dizinine uygun olmalıdır.

7. Metin içinde göndermeler ad ve tarih ve/veya sayfa olarak parantez içinde belirtilmelidir. Örnek: (Tanpınar 1985) veya (Tanpınar 1985: 316). Üç satırdan az alıntılar satır arasında ve tırnak içinde, üç satırdan uzun alıntılar ise satırın sağından ve solundan birer santimetre içeride, blok halinde, 10 puntoyla, tek satır aralığıyla verilmelidir.

8. Dipnotlar sayfa altında, numaralandırılarak verilmeli ve sadece açıklamalar için kullanılmalıdır.

9. Makalenin sonunda yer alacak Kaynakçada kitaplar (koyu ve italik) ve makaleler (dergi adı koyu, cilt Romen rakamıyla, sayı, üst üste iki nokta, sayfa numaraları) alfabetik sırayla ve şu düzenle verilmelidir:

ELÇİN, Şükrü, (1998), "Yeşil Abdal'ın Bir Şiiri", *Folkloristik: Prof. Dr. Dursun Yıldırım Armağanı*, (Ed. M. Özarslan-Ö.Çobanoğlu), Ankara: Feryal Matbaacılık, 216-231.

STOELTJE, J. Beverly, (1983), "Festival in America", *Handbook of American Folklore*, (ed R. M. Dorson.), Bloomington: Indiana University Press, 239-246.

TANPINAR, Ahmet Hamdi, (1985), *XIX. Asır Türk Edebiyatı Tarihi*, İstanbul: Çağlayan Basımevi.

ÜLKEN, Hilmi Ziya, (1952), "Milli Destan ve Folklor", *Türk Folklor Araştırmaları*, II, 33: 513-514.

WELLEK, R. ve A. WARREN, (1982), *Yazın Kuramı*, (Çeviren: Y. Salman ve S. Karantay), İstanbul: Altın Kitaplar Yayınevi.

10. Bir yazarın birden fazla yayını kaynak gösterildiği takdirde yayınlara tarih sırasıyla, aynı yazarın aynı yıldaki yayınları ise (1985a), (1985b) şeklinde harf sırasıyla verilmelidir.

11. Tezlerin hangi üniversitede yapıldığı ve hangi akademik dereceye (yüksek lisans/doktora...) yönelik olduğu belirtilmelidir.

12. Yukarıda belirlenen yazım koşullarına uygun olmayan yazılar değerlendirmeye kesinlikle alınmayacaktır.

SUBMISSION GUIDELINES FOR 21. YÜZYILDA EĞİTİM VE TOPLUM

Education and Society in the 21st Century International Refereed Journal of Educational Sciences and Social Researches is published three times a year on 15 April, 15 August and 15 December.

Education and Society in the 21st Century International Refereed Journal of Educational Sciences and Social Researches is an internationally recognized scientific publication.

The original articles submitted for publication in the 21st Century Education and Society International Refereed Journal of Educational Science and Social Research are evaluated by two expert referees after they have been reviewed by the scientists in the editorial board according to the editor, language editors and field, and positive reports from both referees published. A third referee will be sent if one of the referees reports negatively.

The editorial board decides on the general publishing policies of the magazine. The editorial board of the editorial board allows the editorial board and editorial board to make the necessary decisions by listening to the requests of the editorial board and the editorial board.

Articles submitted to the 21st Century Education and Society International Refereed Journal of Educational Sciences and Social Research should never have been published anywhere before.

The magazine is published in print. However, after the publication period of the magazine, the articles are also published as full articles and individual articles on the internet magazine's website. Therefore, the articles published in the journal are open access, and by this way, the scientific productions will have access to as far as possible.

No royalties are paid for articles published in the magazine, all rights reserved to the 21st Century Education and Society International Journal of Educational Sciences and Social Research.

Any responsibility for the contents of the articles published in the magazine belongs to the author.

During the studies, the referees are examined for the presence of plagiarism, and if so, the referee is suspended.

The title of the article should not include information such as the name of the author, the title, the institution in which he or she works, and the e-mail address to which he can be reached. Since the articles can be seen by the system administrator, this information will be added to the editor when the referee process is completed.

Entries can be submitted by subscribing at <http://dergipark.gov.tr/egitimvetoplum>.

The referee process has been around for about two months, but in some cases the referee may not be allowed to withdraw or make a timely assessment, so the time may be extended as a new referee may be appointed to continue the process.

Main objectives of the magazine

Education and Society in the 21st Century International Refereed Journal of Educational Science and Social Research accepts articles from science branches that are included in the fields of EDUCATIONAL SCIENCES and SOCIAL SCIENCES. The printed magazine publishes both full text and individual articles at the global network address. The aims of the magazine, however, are stated below;

While the printed magazine is circulated to interested parties and libraries, Dergipark will be scanned through the global network infrastructure through the open access journal system to present more scientific materials that academicians will access more easily.

To bring the work done in these fields into the service of the scientific world by subjecting the educational sciences and social sciences to scientific criteria and evaluation criteria without demanding any response.

Writing Rules

1. Turkey is the Turkish language of the journal.

2. At least 200 words of Turkish Abstract at the beginning of the texts followed by a title in English and at least 3 Keywords (The key word should be selected from the words that will meet the content and essence of your essay and will be interesting to your essay while researching international and national studies) The words in English should have keywords in English,

3. Note: When you complete the Makaleniz evaluation process, you will be asked for an expanded English summary of 750 to 1250 words from the publication stage. This is important in that your essay will allow you to reach more readers and get more references.

4. The manuscript should be written in Arial font with 12 points. Entries must be written in windows 95 and 1 line between programs. If you have a special font you have used, you need to send this font with a separate file.

5. For the articles to be rearranged from the professional formatting team in the broadcasting process;

The margins of the work should be three inches,

At the beginning of a paragraph, tab key should not be used between paragraphs,

The spacebar key should never be used to scroll lines or related words,

6. Compliance with the writing rules of the Turkish Language Association is a prerequisite in the texts. Abbreviations to be included in the article should comply with the abbreviation index of the Turkish Language Association.

7. Submissions within the text must be indicated in brackets as name and date and / or page. Example: (Tanpınar 1985) or (Tanpınar 1985: 316). Less than three lines should be quoted with a line between the lines and quotes, and lines longer than three lines should be given with 10 lines and a single line within a centimeter of the left and right of the line.

8. Footnotes must be numbered on the bottom of the page and must be used for descriptions only.

9. Books (dark and italic) and books (magazine titles, bold, volume in Roman numerals, numbers, top two points, page numbers) should be arranged in alphabetical order,

ELÇİN, Şükrü, (1998), "Yeşil Abdal'ın Bir Şiiri", *Folkloristik: Prof. Dr. Dursun Yıldırım Armağanı*, (Ed. M. Özarslan-Ö.Çobanoğlu), Ankara: Feryal Matbaacılık, 216-231.

STOELTJE, J. Beverly, (1983), "Festival in America", *Handbook of American Folklore*, (ed R. M. Dorson.), Bloomington: Indiana University Press, 239-246.

TANPINAR, Ahmet Hamdi, (1985), *XIX. Asır Türk Edebiyatı Tarihi*, İstanbul: Çağlayan Basımevi.

ÜLKEN, Hilmi Ziya, (1952), "Milli Destan ve Folklor", *Türk Folklor Araştırmaları*, II, 33: 513-514.

WELLEK, R. ve A. WARREN, (1982), *Yazın Kuramı*, (Çeviren: Y. Salman ve S. Karantay), İstanbul: Altın Kitaplar Yayınevi.

10. If more than one source of an author is indicated, the publications should be given in the order of date, while the same author's publications in the same year should be given in the order of (1985a), (1985b).

11. It should be noted at which university the theses are made and for which academic degree (masters / doctoral degree).

12. Writes that do not comply with the writing conditions specified above will not be strictly evaluated.

Değerli Akademisyenler, Kıymetli Eğitim Çalışanları,

Üyelerimizin ve teşkilatlarımızın desteğiyle eğitimde niteliği yükseltmek, çalışma hayatında adaleti güçlendirmek, akademisyenlerimizin ile eğitim çalışanlarımızın öz-lük ve ekonomik haklarını geliştirmek, eğitim kurumlarımızın kurumsal kapasitesini artırmak için 2025 yılı boyunca da ilk günkü gibi aynı azim ve inançla çalıştık. Türk Eğitim-Sen'in temel ilkesi; günlük tartışmaların ötesinde, Türk milletinin geleceğini ilgilendiren her başlıkta söz söylemek, çözüm üretmek ve haklı mücadelenin yanında dimdik durmaktır. Bu irade sayesinde nihayete erdirdiğimiz her çalışma her mücadele her yıl "bitiş" değil, her defasında yeni bir başlangıç demektir.

Türk Eğitim-Sen Genel Merkezi olarak; 2025 yılında bir yandan Hüseyin Nihal At-sız'ın "Doğumunun 120. Vefatının 50. yılı" vesilesiyle düzenlediğimiz "Millî Ruh, Millî Kimlik ve Kahramanlık" temalı şiir yarışmasıyla fikir ve kültür hayatımıza düşen izle-ri genç kuşaklarla buluşturmanın diğer yandan "Türk Aynştayn'ı" olarak anılan Prof. Dr. Oktay Sinanoğlu anısına gerçekleştirdiğimiz uluslararası bilim buluşmasıyla Türk milletinin bilimle yükselen istikbal ülküsünü diri tutmanın sorumluluğuna katkı sunmaya çalıştık. Bu iki isim biri millî hafızayı ve karakteri, diğeri bilimsel cesareti ve düşünce disiplini temsil eden iki kutup yıldızıdır. Biz de sendikal mücadelemizi, bu iki ufkun kesiştiği yerde; yani millî duruş, bilimsel akıl, hak temelli mücadeleyi adalet çizgisinde kararlılıkla sürdürmekteyiz.

Türk Eğitim-Sen'in mantığı bilimi ve ortak akılı sendikal mücadelesine rehber edinmiş bir sivil toplum kuruluşu olarak siz değerli akademisyen ve eğitim çalışan-larının emekle ortaya koyduğu her çalışmanın kıymetini bilmektedir. Bilimsel üretim, yalnızca akademik bir faaliyet değil; aynı zamanda toplumsal sorunlara karşı kalıcı çözümler geliştiren stratejik bir güçtür. Bu nedenle, sendikamızın yayınları, çalıştayla-rı, kongreleri ve kurultayları hak mücadelesini "slogan" düzeyinden çıkarıp kanıta da-yalı bir zemine taşımayı hedeflemektedir. Bu yaklaşımın en somut örneklerinden biri, 2012'den bu yana yayın hayatını sürdüren 21. Yüzyılda Eğitim ve Toplum dergimizdir. Dergimiz; uluslararası hakemli niteliğiyle, yılda üç sayı (Nisan, Ağustos, Aralık) dü-zenli yayımlanarak eğitim bilimleri ve sosyal araştırmalar alanında nitelikli çalışma-ları okurla buluşturmaktadır. Akademik teşvik süreçlerine, doçentlik başvurularına ve alanın bilimsel birikimine katkı sağlayan dergimize ilgi gösteren tüm araştırmacı-larımıza teşekkür ediyorum. Arzumuz; dergimizin, akademik özgürlüğü ve bilimin rehberliğini esas alan çizgisini daha da güçlendirerek sürdürmesidir.

Türk Eğitim-Sen ve Uluslararası Avrasya Eğitim Sendikaları Birliği (UAESEB) iş birliğiyle yıllardır sürdürdüğümüz uluslararası kongrelerimiz ise; Türk dünyasından bilim insanlarını aynı zeminde buluşturarak ilmi ve kültürel bağlarımızı kuvvetlen-dirmektedir. Bu kapsamda, "Doğumunun 90., Vefatının 10. Yılında Prof. Dr. Oktay Sinanoğlu Anısına" düzenlenen 5. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi 4-7 Aralık 2025 tarihlerinde Antalya'da başarıyla gerçekleştiril-miş; 27 ülkeden bilim insanlarını bir araya getirmiş, 510 bilim insanı 490 bildiri ile

kongremize katkı sunmuştur. Kongremizin; Türk dünyasının yakınlaşmasına hizmet eden yönünün yanında, 2025'in "Uluslararası Kuantum Bilimi ve Teknolojisi Yılı" çerçevesine temas eden tematik oturum ve panellerle bilimsel gündeme güçlü bir katkı sunduğunu özellikle vurgulamak isterim. Ayrıca kongre sonuç bildirgesinde ifade edilen; Türk dünyasında ortak bilim politikalarının geliştirilmesi, ortak terminoloji çalışmaları, AR-GE stratejileri, ortak bilim kurumları ve 2027'de yeniden buluşma hedefi gibi başlıklar; geleceğe dair ufkumuzu somutlaştıran önemli bir yol haritası niteliği taşımaktadır.

Öte yandan, Hüseyin Nihal Atsız adına yürüttüğümüz çalışmalar; milli kimliğin, tarih şuurunun ve kültürel sürekliliğin yalnızca anma programlarıyla değil; üretimle, sanatla ve genç kuşaklarla buluşarak yaşatılabileceğini göstermiştir. 2025 yılı içinde yarışmamızın ödül töreniyle bu hedefi daha anlamlı bir noktaya taşımanın mutluluğunu Atsız Bey hakkında çıkarmış olduğumuz kitabın tanıtımını da yaparak daha bir anlamlı yaşadık. Bu çalışmanın hazırlanmasında emek veren yazarlarımıza, editörlere ve Kütüphaneler Genel Müdürlüğü'nün kıymetli çalışanlarına hasseten teşekkür ediyorum. Uluslararası hakemli yayınlımızın 2025 Aralık sayısını sizlere takdim ederken alan editörlerimize, danışma ve hakem kurullarımızda yer alan kıymetli hocalarımıza, eserleriyle dergimize değer katan akademisyen ve eğitim çalışanı yazarlarımıza ve her koşulda bilime emeğe ve hak mücadelesine omuz veren teşkilatlarımıza sendikamız ve yönetim kurulumuz adına şükranlarımı sunuyorum.

Saygılarımla,

Talip GEYLAN
Türk Eğitim-Sen ve UAESEB
Genel Başkanı

Yeni Bir Sayı, Yeni Bir Sunuş...

Saygıdeğer Eğitimciler ve Bilim İnsanları,

Bilimsel gelişimin kilit bir unsuru olarak kabul edilen sorgulama ve araştırma; ancak nitelikli yöntemle yürütüldüğünde ve sağlıklı bir yayın kültürüyle görünür hâle geldiğinde kalıcı bir değere dönüşür. Bu nedenle bilimsel yayınlar, yalnızca “sonuç” değil; aynı zamanda bir disiplin, bir etik ve bir ortak akıl ürünüdür. Bugün eğitim bilimleri ve sosyal bilimler alanında yaşadığımız hızlı dönüşüm; dijitalleşmeden ölçme-değerlendirmeye, eğitimde fırsat eşitliğinden öğretmen yetiştirmeye kadar pek çok başlığı yeniden düşünmeyi zorunlu kılmaktadır. Böyle bir iklimde akademik dergiler, bilimsel üretimin güvenilir biçimde dolaşıma girmesini sağlayan en güçlü mecralardan biri olarak öne çıkmaktadır. Akademik dergiler; araştırmacıların çalışmalarını paylaşma ve bilgi alışverişi yapma platformu olmanın ötesinde, bilimin kendi kendini denetlediği bir “kalite kapısı”dır. Yayın öncesi hakem değerlendirmesi; yalnızca bir formalite değil, çalışmanın yöntemi, tutarlılığı, özgünlüğü ve alana katkısını güçlendiren bir iyileştirme sürecidir. Bu süreç aynı zamanda farklı disiplinlerden ve coğrafyalardan araştırmacıları bir araya getirerek uluslararası iş birliklerini teşvik eder; bilimsel bilginin yerelden evrensele doğru dolaşımını kolaylaştırır. Dergimizin hakemli yayın ilkesi ve yayın politikası, bu hassasiyeti temel alan bir anlayışla sürdürülmektedir.

Türk Eğitim Sen Genel Merkezi'nin bilimsel yayınları arasında müstesna bir yere sahip olan 21. Yüzyılda Eğitim ve Toplum dergisinin 2025 Aralık sayısını sizlerin takdirine sunmanın mutluluğunu yaşıyoruz. 2025 yılı itibarıyla dergimiz 14. cilt 42. sayısını Aralık sayımızla birlikte sizlerle buluşturuyoruz. Bu sayı ile de ortaya konan akademik emeğin daha geniş bir okur kitlesiyle buluşmasını; eğitim bilimleri ve sosyal araştırmalar alanındaki tartışmaların daha da derinleşmesini temenni ediyoruz.

Dergimizin uluslararası niteliğini güçlendiren en önemli unsurlardan biri, farklı ülke ve kurumlardan gelen çalışmaların artması ve bu çalışmaların titiz bir değerlendirme süreciyle yayıma hazırlanmasıdır. Açık erişim yaklaşımıyla, yayımlanan makalelerin araştırmacılara, eğitimcilere ve karar vericilere daha hızlı ulaşmasını önemsiyoruz; bilginin yalnızca üretilmesini değil toplumsal faydaya dönüşecek biçimde yaygınlaşmasını da yayıncılık sorumluluğumuzun bir parçası sayıyoruz.

Bu vesileyle; dergimizin yayın hayatına katkı sunan tüm yazarlarımıza, hakemlerimize, danışma ve editör kurullarımızda görev alan kıymetli akademisyenlerimize emeğini, zamanını ve bilimsel birikimini dergimize tahsis eden bütün paydaşlarımıza gönülden teşekkür ediyorum. Ayrıca Türk Eğitim-Sen teşkilatlarına ve bilimsel yayıncılık vizyonumuza her aşamada destek veren Türk Eğitim-Sen Genel Başkanı Sayın Talip GEYLAN'ın şahsında genel merkez yönetim kurulumuza şükranlarımı sunuyorum. 2025 Aralık sayımızın eğitim ve toplum eksenindeki akademik tartışmalara katkı sağlamasını, yeni araştırmalara ilham vermesini ve bilimsel üretim kültürümüzü daha da güçlendirmesini diliyorum.

Prof. Dr. Yılmaz YEŞİL

21. Yüzyılda Eğitim ve Toplum Dergisi Editörü

İçindekiler

Sivil Havacılıktan Lojistik Merkeze: İstanbul Sabiha Gökçen Havalimanı Örneği.....	453
<i>From Civil Aviation To Logistics Center: The Case Of Istanbul Sabiha Gokcen Airport</i>	
Dr. Fatih ÇAKMAK	
Bilim ve Robot Şenliğine Katılan Öğrencilerin Bilim Şenliğine Yönelik Tutumlarının İncelenmesi	473
<i>Examining the Attitudes of Students Participating in the Science and Robotics Festival Towards the Science Festival</i>	
Barış Furkan KAYA / Mehmet İlky KAYA	
İlkokul Öğrencilerinin Hayat Bilgisi Dersi Hakkındaki Tutumları ve Beklentileri.....	495
<i>Attitudes and Expectations of Primary School Students towards the Life Science Course</i>	
Doç.Dr. Özcan PALAVAN	
İlahiyat Öğrencilerinin Meslek Alanlarına Yönelik Tutum ve Yeterlilik Algıları	521
<i>Perceptions of Theology Students Regarding Attitudes and Competencies in Professional Fields</i>	
Prof. Dr. Mehmet Kamil COŞKUN	
Türkiye Ve Fransa'da Okuma Pratiklerinin Okuma Sosyolojisi Açısından Analizi	549
<i>An Analysis Of Reading Practices In Türkiye And France Through The Lens Of The Sociology Of Reading</i>	
İrfan ATALAY	
Geçmişten Günümüze Türkçenin Sorunları ve Dil - Millî Şuur İlişkisi.....	579
<i>Problems Of Turkish Language From Past To Present And The Relationship Between Language And National Consciousness</i>	
Uğraş Taylan BIÇAKCI	
Test Geliştirmenin Dünü, Bugünü ve Yarını: Tarihsel Bir İnceleme	593
<i>The Past, Present, and Future of Test Development: A Historical Review</i>	
Eray SELÇUK	

Hüseyin Nihal Atsız ve Ruh Adam: Fikri ve Edebi Bir Analiz	625
<i>Hüseyin Nihal Atsız and Ruh Adam: An Intellectual and Literary Analysis</i>	
Dr. Mustafa Alperen TAŞ	
1934 Yılı Amasya Vilayeti Belediye Meclisi Seçimleri	645
<i>The 1934 Municipal Council Elections in Amasya Province</i>	
Prof. Dr. İbrahim ÖZTÜRK	
Zengezur Koridoru'nun Stratejik Önemi	659
Sinan DEMİRTÜRK / Murteza HASANOĞLU / Museyib SHIRALIYEV	
Saltık Gazi Destanı'nda Toplumsal Bağın Kurucu Unsurları: Nesne, Sofra ve Beden	675
<i>Constitutive Elements of the Social Bond in the Saltık Gazi Epic: Object, Table, and Body</i>	
Ahmet Tacettin HALLAÇ	
Klasik Şiirin Musikiye Etkisi ve Cumhuriyet Dönemi Türk Musikisi	693
<i>The Process Of Change In Turkish Music And Searches In The Republican Period</i>	
Prof. Dr. Sefa YÜCE	
Kültürel Bellekte Kilim	707
<i>The Rug In Cultural Memory</i>	
Mehtap MÜÇÜK KOTAN	
İklim Değişikliği Çalışmalarında Disiplinlerarasılık: Sivil Toplum Örgütleri, Edebiyat, Sanat ve Kültür İlişkisi	723
<i>Interdisciplinary in Climate Change Research: The Relationship Between Civil Society Organizations, Literature, Art and Culture</i>	
Dr. Mustafa TEKELİ / Volkan TEKE	
Tüketicilerin İnsansı Robot (Humanoid) Teknolojisini Benimsemeye Hazır Olmaları Üzerinde İnsan Biçimcilik, İçsel Motivasyon ve İnsansı Robot Genel Kaygısının Etkilerini Belirlemeye Yönelik Yarı Deneysel Bir Çalışma	747
Azize TUNÇTÜRK / Prof. Dr. Hakan ÇELİK	
Safevi'nin İlk Nuru: Envâri Süheylî'nin Topkapı Nüshası	789
<i>The First Light of the Safavids: Envâri Süheylî's Topkapı Copy</i>	
Rahime İRCAL / Doç. Dr. Ökkeş Hakan ÇETİN	