

NECMETTİN ERBAKAN UNIVERSITY JOURNAL OF EREĞLİ
FACULTY OF EDUCATION
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ EREĞLİ EĞİTİM FAKÜLTESİ
DERGİSİ

e-ISSN: 2717-8307

International Refereed Journal/Uluslararası Hakemli Dergi

Volume: 6, Issue: 1, June 2024

Cilt: 6, Sayı: 1, Haziran 2024

Owner

On Behalf of Necmettin Erbakan University of Ereğli Faculty of Education

Prof. Dr. Cem ZORLU (Rector)

Editor-in-Chief

Dr. Hatice YILDIZ DURAK

Editors

Dr. Sedef CANBAZOĞLU BİLİCİ

Dr. Ömer YILMAZ

Editorial Board

Dr. Bülent DİLMAÇ

Institution: Necmettin Erbakan University

E-mail: bulentdilmac@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5753-9355>

Dr. Esra BUKOVA GÜZEL

Institution: Dokuz Eylül University

E-mail: esra.bukova@deu.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7571-1374>

Dr. Hakan DEDEOĞLU

Institution: Hacettepe University

E-mail: dede@hacettepe.edu.tr

ORCID : <https://orcid.org/0000-0003-2436-7010>

Dr. Havva Eylem KAYA

Institution: Süleyman Demirel University

E-mail: eylemkaya@sdu.edu.tr

ORCID : <https://orcid.org/0000-0003-0736-5662>

Dr. İbrahim ARPACI

Sahibi

Necmettin Erbakan Üniversitesi Ereğli Eğitim Fakültesi adına

Prof. Dr. Cem ZORLU (Rektör)

Editör

Dr. Hatice YILDIZ DURAK

Editör Yardımcıları

Dr. Sedef CANBAZOĞLU BİLİCİ

Dr. Ömer YILMAZ

Editör Kurulu

Dr. Bülent DİLMAÇ

Kurum: Necmettin Erbakan Üniversitesi

E-posta: bulentdilmac@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5753-9355>

Dr. Esra BUKOVA GÜZEL

Kurum: Dokuz Eylül Üniversitesi

E-posta: esra.bukova@deu.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7571-1374>

Dr. Hakan DEDEOĞLU

Kurum: Hacettepe Üniversitesi

E- posta: dede@hacettepe.edu.tr

ORCID : <https://orcid.org/0000-0003-2436-7010>

Dr.Havva Eylem KAYA

Kurum: Süleyman Demirel Üniversitesi

E- posta: eylemkaya@sdu.edu.tr

ORCID : <https://orcid.org/0000-0003-0736-5662>

Dr. İbrahim ARPACI

Institution: Bandırma Onyedi Eylül University

E-mail: iarpacibandirma.edu.tr

ORCID : <https://orcid.org/0000-0001-6513-4569>

Dr. Mehmet Akif SÖZER

Institution: Gazi University

E-mail: akif@gazi.edu.tr

ORCID : <https://orcid.org/0000-0002-1291-4067>

Dr. Mustafa Koç

Institution: Süleyman Demirel University

E-mail: mustafakoc@sdu.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3276-7172>

Dr. Necdet KARASU

Institution: Gazi University

E-mail: necdetkarasu@gazi.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7507-4109>

Dr. Nuri DOĞAN

Institution : Hacettepe University

E-mail: nurid@hacettepe.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6274-2016>

Dr. Özgen KORKMAZ

Institution : Amasya University

E-mail : ozgenkorkmaz@gmail.com

ORCID : <https://orcid.org/0000-0003-4359-5692>

Dr. Piet Kommers

Institution : University of Twente

E-mail: kommers@edte.utwente.nl

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4738-3016>

Dr. Sibel SOMYÜREK

Institution: Gazi University

E-mail: ssomyurek@gazi.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7803-1438>

Dr. Şakir ÇINKIR

Institution: Ankara University

E-mail: scinkir@ankara.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8057-938X>

Dr. Tolga GÜYER

Institution: Gazi University

E-mail: guyer@gazi.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9175-5043>

Dr. Ünal ÇAKIROĞLU

Institution: Trabzon University

E-mail: cakirogluunalts@gmail.com

ORCID : <https://orcid.org/0000-0001-8030-3869>

Dr. Yüksel GÖKTAŞ

Kurum : Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi

E-posta: iarpacibandirma.edu.tr

ORCID : <https://orcid.org/0000-0001-6513-4569>

Dr. Mehmet Akif SÖZER

Kurum: Gazi Üniversitesi

E-posta: akif@gazi.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1291-4067>

Dr. Mustafa Koç

Kurum: Süleyman Demirel Üniversitesi

E-posta: mustafakoc@sdu.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3276-7172>

Dr. Necdet KARASU

Kurum : Gazi Üniversitesi

E-posta: necdetkarasu@gazi.edu.tr

ORCID : <https://orcid.org/0000-0001-7507-4109>

Dr. Nuri DOĞAN

Kurum: Hacettepe Üniversitesi

E-posta: nurid@hacettepe.edu.tr

ORCID : <https://orcid.org/0000-0001-6274-2016>

Dr. Özgen KORKMAZ

Kurum: Amasya Üniversitesi

E-posta: ozgenkorkmaz@gmail.com

ORCID : <https://orcid.org/0000-0003-4359-5692>

Dr. Piet Kommers

Kurum: Twente Üniversitesi

E-posta: kommers@edte.utwente.nl

ORCID : <https://orcid.org/0000-0002-4738-3016>

Dr. Sibel SOMYÜREK

Kurum: Gazi Üniversitesi

E-posta: ssomyurek@gazi.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7803-1438>

Dr. Şakir ÇINKIR

Kurum: Ankara Üniversitesi

E-posta: scinkir@ankara.edu.tr

ORCID : <https://orcid.org/0000-0001-8057-938X>

Dr. Tolga GÜYER

Kurum: Gazi Üniversitesi

E-posta : guyer@gazi.edu.tr

ORCID : <https://orcid.org/0000-0001-9175-5043>

Dr. Ünal ÇAKIROĞLU

Kurum: Trabzon Üniversitesi

E-posta: cakirogluunalts@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8030-3869>

Dr. Yüksel GÖKTAŞ

Institution : Atatürk University
E-mail: yukselgoktas@atauni.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7341-2466>

Dr. Beyza AKSU DÜNYA

Institution : Bartın University
E-mail: baksu@bartin.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4994-1429>

Dr. Elif POLAT HOPCAN

Institution: İstanbul University
E-mail: elif.polat@iuc.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6086-9002>

Dr. Gizem ENGİN

Institution: Ege University
E-mail: gizem.engin@ege.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2532-8136>

Dr. Rabia VEZNE

Institution: Akdeniz University
E-mail: rabiavezne@akdeniz.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0137-3613>

Dr. Semiha KULA ÜNVER

Institution: Dokuz Eylül University
E-mail: semiha.kula@deu.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0365-1936>

Dr. Kadir KOZAN

Institution: Purdue University
E-mail: kadirkozan53@gmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8241-5597>

Dr. Secil CASKURLU

Institution: Michigan State University
E-mail: caskurlu@msu.edu
ORCID : <https://orcid.org/0000-0001-8350-4383>

Dr. Sinan HOPCAN

Institution: İstanbul University
E-mail: sinan.hopcan@iuc.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8911-3463>

Secretariat/Publishing Preparation

Anıl Ayseli DURAN

Institution: Necmettin Erbakan University
E-mail: anilayseli.duran@erbakan.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9646-1175>

Elif SAYICI

Institution: Necmettin Erbakan University
E-mail: elif.sayici@erbakan.edu.tr

Kurum: Atatürk Üniversitesi
E-posta: yukselgoktas@atauni.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7341-2466>

Dr. Beyza AKSU DÜNYA

Kurum: Bartın Üniversitesi
E-posta: baksu@bartin.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4994-1429>

Dr. Elif POLAT HOPCAN

Kurum: İstanbul Üniversitesi
E-posta: elif.polat@iuc.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6086-9002>

Dr. Gizem ENGİN

Kurum: Ege Üniversitesi
E-posta: gizem.engin@ege.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2532-8136>

Dr. Rabia VEZNE

Kurum: Akdeniz Üniversitesi
E-posta: rabiavezne@akdeniz.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0137-3613>

Dr. Semiha KULA ÜNVER

Kurum: Dokuz Eylül Üniversitesi
E-posta: semiha.kula@deu.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0365-1936>

Dr. Kadir KOZAN

Kurum: Purdue Üniversitesi
E-mail: kadirkozan53@gmail.com
ORCID : <https://orcid.org/0000-0002-8241-5597>

Dr. Secil CASKURLU

Kurum: Michigan State Üniversitesi
E-mail: caskurlu@msu.edu
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8350-4383>

Dr. Sinan HOPCAN

Kurum: İstanbul Üniversitesi
E-posta: sinan.hopcan@iuc.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8911-3463>

Sekreteryaya/ Mizanpaj

Anıl Ayseli DURAN

Kurum: Necmettin Erbakan Üniversitesi
E-posta: anilayseli.duran@erbakan.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9646-1175>

Elif SAYICI

Kurum: Necmettin Erbakan Üniversitesi
E-posta: elif.sayici@erbakan.edu.tr

<p>ORCID: https://orcid.org/0000-0003-3414-7150 M. Furkan KURNAZ Institution: Necmettin Erbakan University E-mail: muhammedfurkan.kurnaz@erbakan.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0003-3773-9418 Talat Tarık DEMİR Institution: Necmettin Erbakan University E-mail: tdemir@erbakan.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2037-4088</p>	<p>ORCID: https://orcid.org/0000-0003-3414-7150 M. Furkan KURNAZ Kurum: Necmettin Erbakan Üniversitesi E-posta: muhammedfurkan.kurnaz@erbakan.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0003-3773-9418 Talat Tarık DEMİR Kurum: Necmettin Erbakan Üniversitesi E-posta: tdemir@erbakan.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2037-4088</p>
<p>Contact Information Web: https://dergipark.org.tr/tr/pub/neueefd E-Mail: journalneueef@gmail.com; eegitim@erbakan.edu.tr Address: Necmettin Erbakan University Journal of Ereğli Faculty of Education, 42310 EREĞLİ/KONYA – TÜRKİYE</p>	<p>İletişim Bilgileri İnternet Adresi: https://dergipark.org.tr/tr/pub/neueefd E-Posta: journalneueef@gmail.com; eegitim@erbakan.edu.tr Adres: Necmettin Erbakan Üniversitesi Ereğli Eğitim Fakültesi Dergisi 42310 EREĞLİ/KONYA – TÜRKİYE</p>
<p>Necmettin Erbakan University Journal of Ereğli Faculty of Education is an online, open-access, free of charge, and refereed journal which is published by Necmettin Erbakan University Ereğli Faculty of Education Journal.</p>	<p>Necmettin Erbakan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi (NEÜFAD) Necmettin Erbakan Üniversitesi tarafından çevrimiçi yayımlanan, açık erişime sahip, ücretsiz, hakemli bir dergidir.</p>
Abstracting & Indexing / Taranan Dizinler	
 H. W. Wilson Education Full Text	 EBSCO - Central & Eastern European Academic Source

** List is created in alphabetical order./ Listeler isme göre alfabetik olarak oluşturulmuştur.*

**Necmettin Erbakan University Journal of Ereğli Faculty of Education, Volume 6, Issue 1, 2024,
TÜRKİYE**

Necmettin Erbakan Üniversitesi Ereğli Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 6, Sayı 1, 2024, TÜRKİYE

<p>Publication Board Dr. Hatice YILDIZ DURAK Institution: Necmettin Erbakan University E-mail: hatice.yildizdurak@erbakan.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5689-1805 Dr. Nilüfer ATMAN USLU</p>	<p>Yayın Kurulu Dr. Hatice YILDIZ DURAK Kurum: Necmettin Erbakan Üniversitesi E-posta: hatice.yildizdurak@erbakan.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5689-1805 Dr. Nilüfer ATMAN USLU</p>
---	---

<p>Institution: Manisa Celal Bayar University E-mail: atmanuslu@gmail.com ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2322-4210 Dr. Sedef CANBAZOĞLU BİLİCİ</p> <p>Institution: Gazi University E-mail: sedefcanbazoglu@gazi.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7395-6984 Dr. Tolga GÜYER</p> <p>Institution: Gazi University E-mail: guyer@gazi.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9175-5043 Dr. Ümmühan AVCI</p> <p>Institution: Bartın University E-mail: uavci@bartin.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7007-1478</p>	<p>Kurum: Manisa Celal Bayar Üniversitesi E-posta: atmanuslu@gmail.com ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2322-4210 Dr. Sedef CANBAZOĞLU BİLİCİ</p> <p>Kurum: Gazi Üniversitesi E-posta: sedefcanbazoglu@gazi.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7395-6984 Dr. Tolga GÜYER</p> <p>Kurum: Gazi Üniversitesi E-mail: guyer@gazi.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9175-5043 Dr. Ümmühan AVCI</p> <p>Kurum: Bartın Üniversitesi E-mail: uavci@bartin.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7007-1478</p>
<p>Editorial Advisory Board Dr. Adnan BAKİ</p> <p>Institution: Karadeniz Technical University E-mail: abaki@ktu.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1331-053X Dr. Adnan KULAKSIZOĞLU</p> <p>Institution: Biruni University E-mail: akulaksizoglu@biruni.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9620-0856 Dr. Ayça ÇEBİ</p> <p>Institution: Karadeniz Technical University E-mail: aycacebi@ktu.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5457-5956 Dr. Emine ERKTİN</p> <p>Institution: Karadeniz Technical University E-mail: erktin@boun.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9428-7115 Dr. Hasan Celal BALIKÇI</p> <p>Institution: Harran University E-mail: hcelal@harran.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9428-7115 Dr. İlknur REİSOĞLU</p> <p>Institution: Recep Tayyip Erdoğan University E-mail: ilknur.reisoglu@erdogan.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6485-254X Dr. Mustafa BALOĞLU</p> <p>Institution: Hacettepe University E-mail: baloglu@hacettepe.edu.tr</p>	<p>Danışma Kurulu Dr. Adnan BAKİ</p> <p>Kurum: Karadeniz Teknik Üniversitesi E-posta: abaki@ktu.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1331-053X Dr. Adnan KULAKSIZOĞLU</p> <p>Kurum: Biruni Üniversitesi E-posta: akulaksizoglu@biruni.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9620-0856 Dr. Ayça ÇEBİ</p> <p>Kurum: Karadeniz Teknik Üniversitesi E-posta: aycacebi@ktu.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5457-5956 Dr. Emine ERKTİN</p> <p>Kurum: Boğaziçi Üniversitesi E-posta: erktin@boun.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9428-7115 Dr. Hasan Celal BALIKÇI</p> <p>Kurum: Harran Üniversitesi E-posta: hcelal@harran.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1539-1863 Dr. İlknur REİSOĞLU</p> <p>Kurum: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi E-posta: ilknur.reisoglu@erdogan.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6485-254X Dr. Mustafa BALOĞLU</p> <p>Kurum: Hacettepe Üniversitesi E-posta: baloglu@hacettepe.edu.tr</p>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1874-9004>

Dr. Rabia Meryem YILMAZ

Institution: Atatürk University

E-mail: rkufrevi@atauni.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0453-1357>

Dr. Serkan ÖZEL

Institution: Boğaziçi University

E-mail: ozels@boun.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9772-052X>

Dr. Serkan ŞENDAĞ

Institution: Mersin University

E-mail: serkansendag@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0115-1188>

Dr. Sevda KÜÇÜK

Institution: Atatürk University

E-mail: sevdakucuk@atauni.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2679-5177>

Dr. Soner DURMUŞ

Institution: Bolu Abant İzzet Baysal University

E-mail: sdurmus@ibu.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3978-1580>

Dr. Şeyhmus AYDOĞDU

Institution: Nevşehir Hacı Bektaş Veli University

E-mail: saydogdu@nevsehir.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9075-8055>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1874-9004>

Dr. Rabia Meryem YILMAZ

Kurum: Atatürk Üniversitesi

E-posta: rkufrevi@atauni.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0453-1357>

Dr. Serkan ÖZEL

Kurum: Boğaziçi Üniversitesi

E-posta: ozels@boun.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9772-052X>

Dr. Serkan ŞENDAĞ

Kurum: Mersin Üniversitesi

E-posta: serkansendag@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0115-1188>

Dr. Sevda KÜÇÜK

Kurum: Atatürk Üniversitesi

E-posta: sevdakucuk@atauni.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2679-5177>

Dr. Soner DURMUŞ

Kurum: Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

E-posta: sdurmus@ibu.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3978-1580>

Dr. Şeyhmus AYDOĞDU

Kurum: Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

E-posta: saydogdu@nevsehir.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9075-8055>

Section Editors

Dr. Aysun Nüket ELÇİ

Institution: Dokuz Eylül University

E-mail: aysunnuket.elci@deu.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0200-668X>

Dr. Bekir GÜLER

Institution: Bartın University

E-mail: bguler@bartin.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5713-4347>

Dr. Burcu Durmaz

Institution: Süleyman Demirel University

E-mail: burcudurmaz@sdu.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2788-434X>

Dr. Derya GÖĞEBAKAN YILDIZ

Institution: Celal Bayar University

E-mail: dgogebakan@yahoo.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8831-8878>

Dr. Emine Merve USLU

Alan Editörleri

Dr. Aysun Nüket ELÇİ

Kurum: Dokuz Eylül Üniversitesi

E-posta: aysunnuket.elci@deu.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0200-668X>

Dr. Bekir GÜLER

Kurum: Bartın Üniversitesi

E-posta: bguler@bartin.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5713-4347>

Dr. Burcu Durmaz

Kurum: Süleyman Demirel Üniversitesi

E-posta: burcudurmaz@sdu.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2788-434X>

Dr. Derya GÖĞEBAKAN YILDIZ

Kurum: Celal Bayar Üniversitesi

E-posta: dgogebakan@yahoo.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8831-8878>

Dr. Emine Merve USLU

Institution: Çanakkale Onsekiz Mart University

E-mail: merveuslu@comu.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9727-4160>

Dr. Faruk DÜNDAR

Institution: Necmettin Erbakan University

E-mail: farukdundar@erbakan.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2524-4776>

Dr. Gül ÖZÜDOĞRU

Institution: Kırşehir Ahi Evran University

E-mail: gulerturk87@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5128-1258>

Dr. Mahmut ÇİTİL

Institution: Gazi University

E-mail: mcitil@gazi.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7607-6595>

Dr. Mustafa SARITEPECİ

Institution: Necmettin Erbakan University

E-mail: msaritepeci@erbakan.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6984-0652>

Dr. Onur Alp KAYABAŞI

Institution: Aksaray University

E-mail: oakayabasi@aksaray.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4744-4798>

Dr. Özlem ATEŞ

Institution: Manisa Celâl Bayar University

E-mail: hozlem@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9446-2940>

Dr. Sehran DİLMAÇ

Institution: İzmir Katip Çelebi University

E-mail: sehran.dilmac@ikc.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4934-6048>

Dr. Selda ARAS

Institution: Hacettepe University

E-mail: seldaaras@hacettepe.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7285-0336>

Dr. Selma ŞENEL

Institution: Balıkesir University

E-mail: selmasenel@balikesir.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5803-0793>

Dr. Sevil BUZCU

Institution: Hacettepe University

E-mail: sevilbuzcu@hacettepe.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9365-9725>

Dr. Taner BOZKUŞ

Kurum: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

E-posta: merveuslu@comu.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9727-4160>

Dr. Faruk DÜNDAR

Kurum: Necmettin Erbakan Üniversitesi

E-posta: farukdundar@erbakan.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2524-4776>

Dr. Gül ÖZÜDOĞRU

Kurum: Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi

E-posta: gulerturk87@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5128-1258>

Dr. Mahmut ÇİTİL

Kurum: Gazi Üniversitesi

E-posta: mcitil@gazi.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7607-6595>

Dr. Mustafa SARITEPECİ

Kurum: Necmettin Erbakan Üniversitesi

E-posta: msaritepeci@erbakan.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6984-0652>

Dr. Onur Alp KAYABAŞI

Kurum: Aksaray Üniversitesi

E-posta: oakayabasi@aksaray.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4744-4798>

Dr. Özlem ATEŞ

Kurum: Manisa Celâl Bayar Üniversitesi

E-posta: hozlem@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9446-2940>

Dr. Sehran DİLMAÇ

Kurum: İzmir Katip Çelebi Üniversitesi

E-posta: sehran.dilmac@ikc.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4934-6048>

Dr. Selda ARAS

Kurum: Hacettepe Üniversitesi

E-posta: seldaaras@hacettepe.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7285-0336>

Dr. Selma ŞENEL

Kurum: Balıkesir Üniversitesi

E-posta: selmasenel@balikesir.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5803-0793>

Dr. Sevil BUZCU

Kurum: Hacettepe Üniversitesi

E-posta: sevilbuzcu@hacettepe.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9365-9725>

Dr. Taner BOZKUŞ

<p>Institution: Gazi University E-mail: tanerbozkus@yahoo.com ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4096-773X Dr. Tolga SEKİ</p> <p>Institution: Necmettin Erbakan University E-mail: tlg.seki@gmail.com ORCID: https://orcid.org/0000-0001-5594-0786 Dr. Tuğba KAMALI ARSLANTAŞ</p> <p>Institution: Aksaray University E-mail: tugbakamaliarslantas@gmail.com ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6135-641X Dr. Ümmühan AVCI</p> <p>Institution: Bartın University E-mail: uavci@bartin.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7007-1478 Dr. Zeynep ŞİMŞİR GÖKALP</p> <p>Institution: Selçuk University E-mail: zey.simsir.93@gmail.com ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2353-8922</p>	<p>Kurum: Gazi Üniversitesi E-posta: tanerbozkus@yahoo.com ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4096-773X Dr. Tolga SEKİ</p> <p>Kurum: Necmettin Erbakan Üniversitesi E-posta: tlg.seki@gmail.com ORCID: https://orcid.org/0000-0001-5594-0786 Dr. Tuğba KAMALI ARSLANTAŞ</p> <p>Kurum: Aksaray Üniversitesi E-posta: tugbakamaliarslantas@gmail.com ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6135-641X Dr. Ümmühan AVCI</p> <p>Kurum: Bartın Üniversitesi E-posta: uavci@bartin.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7007-1478 Dr. Zeynep ŞİMŞİR GÖKALP</p> <p>Kurum: Selçuk Üniversitesi E-posta: zey.simsir.93@gmail.com ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2353-8922</p>
<p>Statistics Editors Dr. Sami PEKTAŞ Institution: Niğde Ömer Halisdemir University E-mail: pektassami@gmail.com ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4753-6112</p>	<p>İstatistik Editörleri Dr. Sami PEKTAŞ Kurum: Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi E-posta: pektassami@gmail.com ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4753-6112</p>
<p>Language Editors Dr. Faruk DÜNDAR Institution: Necmettin Erbakan University E-mail: farukdundar@erbakan.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2524-4776 Tuba ÖZGÜN Institution: Çanakkale Onsekiz Mart University E-mail: tbzgnn@gmail.com ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4259-2908</p>	<p>Dil Editörleri Dr. Faruk DÜNDAR Kurum: Necmettin Erbakan Üniversitesi E-posta: farukdundar@erbakan.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2524-4776 Tuba ÖZGÜN Kurum: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi E-posta: tbzgnn@gmail.com ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4259-2908</p>

* List is created in alphabetical order./ Listeler isme göre alfabetik olarak oluşturulmuştur..