



Anadolu Öğretmen Dergisi
Anatolian Journal of Teacher



Cilt/Volume: 8
Sayı/Issue: 1

Haziran/June
2024

 /anadoluoğretmendergisi

 /anadoluoğretmendergisi

 /ogretmenanadolu

DergiPark
AKADEMİK

<http://dergipark.org.tr/aod>

ISSN: 2587-1706



Haziran / June 2024

Cilt/Volume: 8

Sayı/Issue: 1

ISSN: 2587-1706

Anadolu Öğretmen Dergisi
Anatolian Journal of Teacher



www.dergipark.org.tr/aod

Editörler / Editors

Prof. Dr. Naim UZUN

Prof. Dr. Özgül KELEŞ

Yayın Kurulu / Editorial Board

- Prof. Dr. Ayhan YILMAZ – Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Ceren ÖZTEKİN – Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Dursun KOÇER – İstanbul Kültür Üniversitesi
Prof. Dr. Esin ATAV – Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Gaye TEKSÖZ – Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Havva YAMAK – Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. İ. Ethem DERMAN – Ankara Üniversitesi (E)
Prof. Dr. Jale ÇAKIROĞLU – Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Kenneth L. GILBERTSON - University of Minnesota Duluth, ABD (R)
Prof. Dr. Mehmet YILMAZ – Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa AYDOĞDU – Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa YEL – Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Necdet SAĞLAM – Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Özgül YILMAZ TÜZÜN – Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Sinan ERTEN – Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Soner YAVUZ – Bülent Ecevit Üniversitesi
Prof. Dr. Süleyman YILMAZ – Aksaray Üniversitesi
Prof. Dr. Zeki ASLAN – Akdeniz Üniversitesi (E)
Prof. Dr. Zeynel TUNCA – Ege Üniversitesi (E)

Yayın Ekibi / Publishing Team

Öğr. Gör. Dr. Mehmet ÖZKAYA

Dr. Nilgün ÖZER

Bil. Uzm. Ayten KARATAY

Bil. Uzm. Nagihan YETİK

Bil. Uzm. Ruhat Can SECERELİ

Dizinleme Bilgileri / Abstracted & Indexed in

[Scientific Indexing Services](#), [Eurasian Scientific Journal Index](#), [OpenAIRE](#), [idealonline](#), [ASOS indeks](#)

İletişim / Communication

Aksaray Üniversitesi Eğitim Fakültesi 68100 – AKSARAY

Tel: 0382 288 33 63

E-posta: anadoluogretmendergisi@gmail.com

Web: <https://dergipark.org.tr/aod>





Haziran / June 2024

Cilt/Volume: 8

Sayı/Issue: 1

ISSN: 2587-1706

Anadolu Öğretmen Dergisi
Anatolian Journal of Teacher



www.dergipark.org.tr/aod

Bu Sayının Hakemleri / Referees

Prof. Dr. Didem KILIÇ – Aksaray Üniversitesi

Prof. Dr. Dilek ÇELİKLER – Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Prof. Dr. Fatime BALKAN KIYICI – Sakarya Üniversitesi

Prof. Dr. Mustafa Şahin BÜLBÜL - Kafkas Üniversitesi

Prof. Dr. Pınar KÖSEOĞLU – Hacettepe Üniversitesi

Prof. Dr. Sedef CANBAZOĞLU BİLİCİ – Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Ayşe Gül ŞEKERCİOĞLU – Balıkesir Üniversitesi

Doç. Dr. Esin ŞAHİN – Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Doç. Dr. Ezgi GÜVEN YILDIRIM – Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Gonca HARMAN – Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Doç. Dr. Gülistan YALÇIN – Aksaray Üniversitesi

Doç. Dr. Mehmet ERKOL – Afyon Kocatepe Üniversitesi

Doç. Dr. Mustafa HAMALOSMANOĞLU – Erciyes Üniversitesi

Doç. Dr. Sevilay DERVİŞOĞLU – Hacettepe Üniversitesi

Doç. Dr. Sinem DİNÇOL ÖZGÜR – Hacettepe Üniversitesi

Dr.Öğr.Üyesi Nuray ÖNDER ÇELİKKANLI – Gazi Üniversitesi

Dr.Öğr.Üyesi Nurcan TEKİN – Aksaray Üniversitesi

Dr. Faruk ŞİMŞEK – Milli Eğitim Bakanlığı





Haziran / June 2024

Cilt/Volume: 8

Sayı/Issue: 1

ISSN: 2587-1706

Anadolu Öğretmen Dergisi
Anatolian Journal of Teacher



www.dergipark.org.tr/aod

İçindekiler / Table of Contents

ARAŞTIRMA MAKALELERİ / RESEARCH ARTICLES		Sayfa / Pages
1.	ORTAOKUL 5. SINIF İNSAN VE ÇEVRE İLİŞKİSİ KONUSUNA YÖNELİK BİLİMSEL KARİKATÜR GELİŞTİRİLMESİ <i>DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC CARTOONS FOR HUMAN-ENVIRONMENT RELATIONSHIPS FOR 5TH GRADE SECONDARY SCHOOL STUDENTS</i> Çilem BALKIZ KALKAN, Prof. Dr. Dilek ÇELİKLER	1 - 20
2.	FİZİK ÖĞRETMENLERİNİN İŞ DOYUMU VE MESLEKİ TÜKENMİŞLİK DÜZEYLERİNİN BAZI DEMOGRAFİK DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ <i>INVESTIGATION OF JOB SATISFACTION AND BURNOUT LEVELS OF PHYSICS TEACHERS IN TERMS OF SOME DEMOGRAPHIC VARIABLES</i> Oğuzhan KANBUR, Prof. Dr. Yasin ÜNSAL	21 - 49
3.	FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ALANINDA GENETİK, GENETİK MÜHENDİSLİĞİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONUSUNDA YAPILMIŞ LİSANSÜSTÜ TEZ VE MAKALELERİN İNCELENMESİ <i>ANALYSIS OF DISSERTATION AND ARTICLES ON GENETICS, GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY IN THE FIELD OF SCIENCE EDUCATION</i> Nermin Büşra ÇAYCI, Prof. Dr. Arzu DOĞRU	50 - 69
4.	GÖRME ENGELLİLER OKULLARINDA GÖREV YAPAN FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENLERİ İLE ÖĞRENCİLERİNİN ÖĞRENME ORTAMLARI HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ <i>VIEWS ABOUT LEARNING ENVIRONMENTS OF SCIENCE TEACHERS WORKING IN THE VISUALLY HANDICAPPED SCHOOL WITH THEIR STUDENTS</i> Abbas TANYERİ, Prof. Dr. Süleyman YILMAZ	70 - 96
5.	İLKOKUL FEN DERSİNE YÖNELİK BELGESEL DESTEKLİ ÖĞRETİM TASARIMLARININ ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ <i>EVALUATION OF THE EFFECTS OF DIFFERENT DOCUMENTARY-SUPPORTED INSTRUCTIONAL DESIGNS FOR PRIMARY SCHOOL SCIENCE COURSES</i> Burcu KARAMAN, Doç. Dr. Güntay TAŞÇI	97 - 121
POPÜLER MAKALELER / POPULAR ARTICLES		Sayfa / Pages
6.	WEB 2.0 DESTEKLİ BİR STEM ETKİNLİĞİ: TELESKOP TASARLAYALIM <i>A STEM ACTIVITY SUPPORTED BY WEB 2.0: LET'S DESIGN A TELESCOPE</i> Zeynep AKDAĞ, Doç. Dr. Esra KIZILAY	122 - 138

