

Cumhuriyet International Journal of Education–CIJE
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi–CUED

e–ISSN: 2147-1606

Volume / Cilt 14 | Issue / Sayı 2
Pages / Sayfa: 263-544

June/Haziran 2025

<http://dergipark.gov.tr/cije>

Cumhuriyet International Journal of Education–CIJE
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi–CUED

Publisher/Yayıncı

Sivas Cumhuriyet University, Faculty of Education
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi
Prof. Dr. Taner ÇİFÇİ

II

Editor-in-Chief

Assoc. Prof. Dr. İzzet ŞEREF

Assistant Editors

Assoc. Prof. Dr. Oğuzhan NACAROĞLU
Assoc. Prof. Dr. Ahmet YILDIZ

Publication Coordinator

Asst. Prof. Dr. Ensar YILDIZ

Language Editors

Assoc. Prof. Dr. Evren KARATAŞ ÜLGER
Assoc. Prof. Dr. Özkan AYDOĞDU
Asst. Prof. Dr. İpek KILIÇ
Asst. Prof. Dr. Fatma KAYA
Asst. Prof. Dr. Şeyma YEŞİL
Asst. Prof. Dr. Taha Tuna KAYA
Res. Asst. Samet Çağrı KIZKAPAN
Res. Asst. Didem YAVUZ

Mizanpaj Editors

Res. Asst. Beyzanur TURGUT

Editorial Secretary

Res. Asst. Dr. Orhan YONCALIK

Editör

Doç. Dr. İzzet ŞEREF

Editör Yardımcıları

Doç. Dr. Oğuzhan NACAROĞLU
Doç. Dr. Ahmet YILDIZ

Yazı İşleri Müdürü

Dr. Öğr. Üyesi Ensar YILDIZ

Dil Editörleri

Doç. Dr. Evren KARATAŞ ÜLGER
Doç. Dr. Özkan AYDOĞDU
Dr. Öğr. Üyesi İpek KILIÇ
Dr. Öğr. Üyesi Fatma KAYA
Dr. Öğr. Üyesi Şeyma YEŞİL
Dr. Öğr. Üyesi Taha Tuna KAYA
Arş. Gör. Samet Çağrı KIZKAPAN
Arş. Gör. Didem YAVUZ

Mizanpaj Editörleri

Arş. Gör. Beyzanur TURGUT

Sekreteryä

Arş. Gör. Dr. Orhan YONCALIK

Editorial Board / Yayın Kurulu

- Prof. Dr. Adnan TAŞGIN - Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Davut KÖĞCE - Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Prof. Dr. Fatih KARAKUŞ - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Prof. Dr. Oktay BEKTAŞ - Erciyes Üniversitesi
Prof. Dr. Özlem ÖZALTUNOĞLU - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Prof. Dr. Taner ÇİFÇİ - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Prof. Dr. Yurdal DİKMENLİ - Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Doç. Dr. Abdulhamit KARADEMİR - Muş Alparslan Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet YILDIZ - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet ÇEKİÇ - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Arzu TANRIVERDİ - İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. Aysel ARSLAN - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Ayşegül TAKKAÇ TULGAR - Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Beytullah KARAGÖZ - Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Doç. Dr. Elçin AYAZ - Dicle Üniversitesi
Doç. Dr. Fadime İŞCAN KARASU - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Fazilet TAŞDEMİR - Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Doç. Dr. Fatıma Firdevs ADAM - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Gamze AKKAYA - İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. Hamdi KARAKAŞ - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. İlker DERE - Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
Doç. Dr. İzzet ŞEREF - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa SARITEPECİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Oğuzhan NACAROĞLU - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Oktay KIZKAPAN - Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Doç. Dr. Selman ABLAK - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Sibel KORKMAZGİL - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Songül MOLLAOĞLU - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Songül KARABATAK - Fırat Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Aysel KORKMAZ - Yozgat Bozok Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif BİRCAN - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Didem KAYAHAN YÜKSEL - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Emine Seçil KARAMUKLU - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ensar Yıldız - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İclal GÖKKUŞ - Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Indexing/İndeksler

Academic Papers Database
Araştırmamax Bilimsel Yayın İndeksi
Bielefeld Academic Search Engine (BASE)
CiteFactor
Contemporary Research Index
Current Index to Scholarly Journals
Digital Journals Database
Directory of Academic Resources
EBSCOhost
Electronic Journals Library
Elite Scientific Journals Archive
Google Scholar
H. W. Wilson Databases (Education Full Text)
Index Copernicus International
JournalTOCs
ProQuest
Recent Science Index
Research Bible
Scholarly Journals Index
Scientific Publications Index
Scientific Resources Database
TR Dizin
Ulrichsweb Global Serials Directory
WorldCat
ZDB OPAC

Contents / İçindekiler

Editorial IX

Editörden X

Research Article

- Examination of the Visual and Content Characteristics of the Most Watched Cartoons by Preschool Children
According to the Views of Teachers and Parents
Öğretmen ve Ebeveyn Görüşlerine Göre Okul Öncesi Dönem Çocuklarının En Çok İzlediği Çizgi Filmlerin Görsel ve
İçerik Özelliklerinin İncelenmesi
Nefise Özok Bulut, Yevşer Aleyna Demircan, Şehriban Demirhan
263-275

Research Article

- The Effect of Teaching the Force and Energy Unit of Secondary School 7th Grade Science with Concept
Cartoons on Students' Conceptual Understanding and Academic Achievements
Ortaokul 7. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Kuvvet ve Enerji Ünitesinin Kavram Karikatürleri İle Öğretiminin
Öğrencilerin Kavramsal Anlama Seviyelerine ve Akademik Başarılarına Etkisi
Sevim Kaymaz, Özlem Eryılmaz Muştı
276-289

Research Article

- Resilience and Metacognitive Awareness of Preschool Teacher Candidates
Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Psikolojik Sağlamlıkları ile Üstbiliş Farkındalıkları
Endam Düzyol Türk, R. Günseli Yıldırım
290-302

Research Article

- Teachers' Dark and Light Triad Personality Traits in the Context of Perceptions of Personal and
Professional Competence
Öğretmenlerin Karanlık ve Aydınlik Üçlü Kişilik Özellikleri Bağlamında Kişisel ve Mesleki Yetkinlik Algıları
Asiye Dursun, Hicran Özkul
303-313

Research Article

- Investigation of Self-Efficacy Perceptions of Special Education Teachers Who Completed Teaching
Practice Through Distance Education and Face-to-Face Education
Öğretmenlik Uygulamasını Uzaktan ve Yüz Yüze Eğitim Yoluyla Tamamlamış Özel Eğitim
Öğretmenlerinin Özyeterlilik Algılarının İncelenmesi
Oya Altındağ Taştan, Mustafa Kurt
314-326
-

Research Article

Investigation of the 2018 Life Science, Social Studies, Science Curricula's Approaches to
Science Teaching

2018 Hayat Bilgisi, Sosyal Bilgiler ve Fen Bilimleri Öğretim Programlarının Bilim Öğretimi
Yaklaşımlarının İncelenmesi

Öznur Tunalı, Samet Tunalı, Coşkun Oğuzhan

327-343

Research Article

The Role and Perspectives of Teachers in Artificial Intelligence Studies in Education

Eğitimde Yapay Zekâ Çalışmalarında Öğretmelerin Rolü ve Bakış Açıları

Mustafa Yurtsever, Güzin Gül Yurtsever

344-357

Research Article

Examining Preschool Children's Answers to Number Questions on Length Models
Okul Öncesi Çocukların Uzunluk Modelleri Üzerinde Sayı Sorularına Verdikleri Cevapların İncelenmesi

Özlem Doğan Temur, Nurdan Korkmaz, Serap Akbaba Dağ

358-369

Research Article

Prospective Science Teachers' Self-Efficacy Beliefs and Perspectives on Instructional Technologies in Science
Education: Online Instructional Technology Training

Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Eğitiminde Öğretim Teknolojilerine Yönelik Özyeterlik İnançları ve Görüşleri:
Çevrimiçi Öğretim Teknolojisi Eğitimi

Esra Benli Özdemir

370-389

Research Article

Investigation of Teachers' Views About the Harezmi Education Model and Students' Views
Regarding Application of This Model in Teaching Some Science Concepts
Harezmi Eğitim Modeli Hakkında Öğretmen ve Bazı Fen Kavramlarının Öğretiminde Bu Modelin
Uygulanmasına Yönelik Öğrenci Görüşlerinin İncelenmesi

Ayşenur Zeybek, Sema İrem Orhan, Abdullah Aydın

390-411

Research Article

Examining Self-Directed Learning Skills of Secondary School Students in The Distance Education Process
Ortaokul Öğrencilerinin Uzaktan Eğitim Sürecinde Öz-Yönetimli Öğrenme Becerilerinin İncelenmesi

Zehra Yilmazer, Şefik Kartal

412-431

Research Article

20. Millî Eğitim Şurası'nda Alınan Kararların Eğitimin Niteliği ve Geleceği Açısından İncelenmesi
Examination of the 20th National Education Council Decisions in terms of the Quality and Future of
Education

Büşra Yiğit, Hanifi Parlar

432-445

Research Article

Exploring EFL Teachers' Global Skills Perceptions and Practices
İngilizce Öğretmenlerinin Küresel Beceri Algılarını ve Uygulamalarını Keşfetmek

Serdar Eroğlu, Ayfer Su-Bergil

446-481

Research Article

Investigation of Cartoons in the Context of Visual Learning in Terms of Science Education and
Science Teaching
Görsel Öğrenme Bağlamında Çizgi Filmlerin Fen Eğitimi ve Bilim Öğretimi Açısından İncelenmesi

Fatma Önen Öztürk, Tuğçe Küçükali

432-502

Research Article

From Scientific Knowledge to Taught Knowledge: Didactic
Transformation- Sample On The Topic Of Acids And Bases
Bilimsel Bilgiden Okutulacak Bilgiye Didaktiksel Dönüşüm: Asitler ve
Bazlar Konusu Örneklemesi

Nilay Korkmaz, Gamze Dolu

503-516

Research Article

2024 Middle School Turkish Course Curriculum: Teacher Perspectives and Suggestions
2024 Ortaokul Türkçe Dersi Öğretim Programı: Öğretmen Görüşleri ve Öneriler

Faruk Kayman, Haydar Özdemir

517-531

VIII

Research Article

Secondary School Students' Awareness of Cultural Heritage: The Case of Sivas
Ortaokul Öğrencilerinin Kültürel Mirasa Yönelik Farkındalıkları: Sivas İli Örneği

Adem Uzun

532-544

Dear Readers of Cumhuriyet International Journal of Education,

We are pleased to share with you the 14th volume 2 issue of our journal. The publication processes of all articles selected for the issue have been meticulously carried out. The issue includes 17 research articles from different fields such as preschool education, science education, social studies education, Turkish education, psychological counseling and guidance education. In addition, articles dealing with current research issues in teacher education and a study on artificial intelligence, which has been a popular research topic in the field of educational research in recent years, were also published in this issue. I would like to thank the entire journal board, especially the associate editors, for their valuable contributions during the evaluation and publication processes. I hope that it will contribute to the field of education.

Best regards.

Assoc. Prof. Dr. İzzet ŞEREF

On Behalf of the CIJE Editorial Board

Editor

June, 2025

Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi'nin Değerli Okurları,

Dergimizin 14. cilt 2. sayısını sizlerle paylaşmaktan mutluluk duymaktayız. Sayıya seçilen tüm makalelerin yayın süreçleri titizlikle yürütülmüştür. Sayıda okul öncesi eğitimi, fen eğitimi, sosyal bilgiler eğitimi, Türkçe eğitimi, psikolojik danışma ve rehberlik eğitimi gibi farklı alanlardan 17 araştırma makalesi yer almaktadır. Bunun yanında öğretmen eğitiminde güncel araştırma konularını ele alan makaleler ve son yıllarda eğitim araştırmaları alanında popüler araştırma konusu olan yapay zekâ odaklı çalışma da bu sayıda yayımlanmıştır. Değerlendirme ve yayım süreçlerinde değerli katkılarını esirgemeyen başta yardımcı editörler olmak üzere tüm dergi kuruluna teşekkürlerimi sunuyorum. Eğitim alanına katkı sağlaması dileğiyle.

Saygılarımla.

Doç. Dr. İzzet ŞEREF
CUED Yayın Kurulu Adına
Editör
Haziran, 2025