

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

**e–ISSN: 2147-1606**

**Volume / Cilt 13 | Issue / Sayı 3**  
**Pages / Sayfa: 543-757**

**September/Eylül 2024**

**<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**

Doç. Dr. Gamze YAYLA ESKİCİ

**Assistant Editors**

Prof. Dr. Hüseyin ARTUN  
Asst. Prof. Dr. Emine Seçil KARAMUKLU

**Publication Coordinator**

Asst. Prof. Dr. Ensar YILDIZ

**Language Editors**

Asst. Prof. Dr. Fatma KAYA  
Asst. Prof. Dr. Şeyma YEŞİL  
Res. Asst. Samet Çağrı KIZKAPAN  
Res. Asst. Didem YAVUZ

**Mizanpaj Editors**

Res. Asst. Beyzanur TURGUT  
Res. Asst. Eren YÜCEL  
Res. Asst. Merve Nur ÇINAR  
Res. Asst. Arif AYDIN  
Res. Asst. Özgür IŞIK

**Editör**

Doç. Dr. Gamze YAYLA ESKİCİ

**Editör Yardımcıları**

Prof. Dr. Hüseyin ARTUN  
Dr. Öğr. Üyesi Emine Seçil KARAMUKLU

**Yazı İşleri Müdürü**

Dr. Öğr. Üyesi Ensar YILDIZ

**Dil Editörleri**

Dr. Öğr. Üyesi Fatma KAYA  
Dr. Öğr. Üyesi Şeyma YEŞİL  
Arş. Gör. Samet Çağrı KIZKAPAN  
Arş. Gör. Didem YAVUZ

**Mizanpaj Editörleri**

Arş. Gör. Beyzanur TURGUT  
Arş. Gör. Eren YÜCEL  
Arş. Gör. Merve Nur ÇINAR  
Arş. Gör. Arif AYDIN  
Arş. Gör. Özgür IŞIK

**Editorial Board / Yayın Kurulu**

- Prof. Dr. Fatih KARAKUŞ – Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Prof. Dr. Hatice GÜNGÖR SEYHAN- Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Prof. Dr. Hüseyin ARTUN- Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi  
Prof. Dr. Orhan ÇAKIROĞLU- Trabzon Üniversitesi  
Prof. Dr. Taner ÇİFÇİ- Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Prof. Dr. Yurdal DİKMENLİ- Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi  
Doç. Dr. Ahmet ÇEKİÇ- Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Doç. Dr. Aysel ARSLAN- Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Doç. Dr. Belgin BAL İNCEBACAK- Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Doç. Dr. Fadime İŞCAN KARASU- Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Doç. Dr. Fatıma Firdevs ADAM – Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Doç. Dr. Gamze YAYLA ESKİCİ- Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Doç. Dr. Handan DEMİRCİOĞLU- Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Doç. Dr. Hilal KAHRAMAN- Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Doç. Dr. İlker DERE- Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi  
Doç. Dr. İzzet ŞEREF – Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Doç. Dr. Kerem ÇOLAK- Trabzon Üniversitesi  
Doç. Dr. Mehmet KANAK- Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Doç. Dr. Mustafa KAYA- Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi  
Doç. Dr. Mustafa Serkan GÜNBATAR- Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi  
Doç. Dr. Sibel KORKMAZGİL- Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Doç. Dr. Ümit DEMİRAL- Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe AYTAZ- Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Caner ÖZDEMİR- Ordu Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Çağla ALPAYAR- Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Emine Seçil KARAMUKLU- Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi İclal GÖKKUŞ – Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Nuri ELDEMİR- İnönü Üniversitesi  
Dr. Şeymanur BATTAL- Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

## **Indexing/İndeksler**

Academic Papers Database  
Araştırmax 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

VIII

### Editörden

IX

### Research Article

Investigation of Changes in Epistemological Beliefs of Prospective Classroom Teachers in Extraordinary Situations

Olağandışı Durumlarda Sınıf Öğretmeni Adaylarının Epistemolojik İnançlarındaki Değişimin İncelenmesi

**Bariş Kalender, Burak Cesur, Yavuz Saka**

543-557

### Research Article

Examining the Relationship Between Expectations in Romantic Relationships and Attitudes Towards Dating Violence

Romantik İlişkilerde Beklentiler ile Flört Şiddetine Yönelik Tutum Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

**Esra Gözelceoğlu, Yunus Altundağ**

558-568

### Research Article

Primary School Students' Cognitive Structures Related to Natural Disasters

İlkokul Öğrencilerinin Doğal Afetlere İlişkin Bilişsel Yapıları

**Şafak Uluçınar Sağır, Nurtaç Gökrem**

569-581

### Research Article

The Effect of Mainstreaming Competency Training on Pre-service Teachers' Competencies and Attitudes

Towards Mainstreaming: İyi Bir Kaynaştırma İyi Bir Uygulayıcı İster Project

Kaynaştırmaya İlişkin Sunulan Yeterlik Eğitiminin Öğretmen Adaylarının Kaynaştırmaya Yönelik Yeterliklerine ve

Tutumlarına Olan Etkisi: İyi Bir Kaynaştırma İyi Bir Uygulayıcı İster Projesi

**Ali Kurt, Eylül Akar, Z. Esra Ketenoğlu Kayabaşı, Melike Kurtuluş Uzlu, Alparslan Ünsal, Melike Özdemir**

582-593

### Research Article

Investigation of the Mediation Role of Metacognitive Skills in the Relationship Between Mathematical Connection Self-Efficacy and Problem-Posing Self-Efficacy

Matematiksel İlişkilendirme Özyeterliği ile Problem Kurma Özyeterliği Arasındaki İlişkide Yürütücü Biliş Becerisinin Aracılık Rolünün İncelenmesi

**Katibe Gizem Yiğ1, Şeyma Uyar**

594-606

---

### Research Article

Transparency in Schools from the Perspective of School Administrators and Teachers: A Qualitative Study

Okul Yöneticilerinin ve Öğretmenlerin Perspektifinden Okullarda Şeffaflık: Nitel Bir Çalışma

**Gökhan Kahveci, Neslihan Babayiğit**

607-628

VI

### Research Article

Teacher Opinions on Stress Situations Caused By Inspections In Private Educational Institutions  
Özel Öğretim Örgütlerindeki Denetimlerin Yarattığı Stres Durumlarına İlişkin Öğretmen Görüşleri

**Ecehan Mercan, Yüksel Gündüz**

629-640

### Research Article

Adaptation of the Teacher Formative Assessment Literacy Scale into Turkish Culture: A Validity and Reliability Study

Öğretmen Biçimlendirici Değerlendirme Okuryazarlığı Ölçeğinin Türkçeye Uyarlanması: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması

**Ahmet Uyar, Burcu Karafil**

641-650

### Research Article

Examining Social Support, Self-Regulation, Academic Achievement, and Life Satisfaction: Path Analysis  
Sosyal Destek, Öz-Düzenleme, Akademik Başarı ve Yaşam Doyumunun İncelenmesi: Yol Analizi

**Bünyamin Ateş, Mehmet Enes Sağar**

651-662

### Research Article

Analysis of Mathematical Reasoning: The Case of Middle School Students  
Matematiksel Akıl Yürütme Süreçlerinin Analizi: Ortaokul Öğrencileri Örneği

**Hilal Güler Baran, Gönül Yazgan Sağ**

663-677

**Research Article**

Investigation of High School Students' Achievement Goal Orientations and Self Efficacy in English Language Skills

Lise Öğrencilerinin Başarı Amaç Yönelimleri ile İngilizce Dil Becerilerine Yönelik Öz Yeterliklerinin İncelenmesi

**Aysel Arslan, Cengiz Ağlar**

678-693

VII

**Research Article**

The Effect of Differentiated Teaching Activities Based on Learning Styles on Students' Listening Skills  
Öğrenme Stilllerine Dayalı Farklılaştırılmış Öğretim Etkinliklerinin Öğrencilerin Dinleme Becerisi Üzerine Etkisi

**Tuncay Türkben, Derya Kaya**

694-709

**Research Article**

Sensory Processing Disorders in Children with Autism Spectrum Disorders  
Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Çocuklarda Duyusal İşleme Bozuklukları

**Zehra Cevher, Erkan Kurnaz**

710-723

**Research Article**

Evaluation of the Orff-Schulwerk Approach in Turkey from Practitioners' Perspective  
Türkiye'de Orff-Schulwerk Yaklaşımının Uygulayıcılar Açısından Değerlendirilmesi

**Berivan Dağhan, Hasan Alemlioğlu, Deniz Bilgin, Ömer Bilgehan Sonsel**

724-737

**Research Article**

Adequacy of Anatolian High Schools according to Stakeholders' Opinions: Izmir Province Example  
Paydaşlarının Görüşlerine Göre Anadolu Liselerinin Yeterliliği: İzmir İli Örneği

**Zerrin Benal Hepsöğütü, Erdal Toprakçı**

738-757

---

## Editorial

Dear Readers of Cumhuriyet International Journal of Education,

We are pleased to share the 3rd issue of the 13th volume of our journal with you. The article files and publication processes of all articles selected for the issue have been meticulously examined and published. In this regard, I would like to thank the editorial assistants and the journal board. The issue includes 15 articles from 9 different fields such as classroom education, psychological counseling and guidance, science education, special education, mathematics education, educational management, educational programs, language (English) education and Turkish education. I hope that the relevant articles will contribute to their fields.

Best regards.

**Assoc. Prof. Dr. Gamze YAYLA ESKİCİ**

**On Behalf of the CIJE Editorial Board**

**Editor**

**September, 2024**

---



Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisinin Değerli Okurları,  
Dergimizin 13. cilt 3. sayısını sizlerle paylaşmaktan mutluluk duymaktayız. Sayıya seçilen tüm makalelerin makale dosyaları ve yayın süreçleri titizlikle incelenerek basıma alınmıştır. Bu konuda başta editör yardımcıları olmak üzere dergi kuruluna teşekkürlerimi sunuyorum. Sayıda sınıf eğitimi, psikolojik danışma ve rehberlik, fen eğitimi, özel eğitim, matematik eğitimi, eğitim yönetimi, eğitim programları, dil (İngilizce) eğitimi ve Türkçe eğitimi gibi 9 farklı alandan 15 makale yer almaktadır. İlgili makalelerin alanlarına katkı sağlamasını dilerim.

Saygılarımla.

**Doç. Dr. Gamze YAYLA ESKİCİ**

**CUED Yayın Kurulu Adına**

**Editör**

**Eylül, 2024**