

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

**e–ISSN: 2147-1606**

**Volume / Cilt 14 | Issue / Sayı 1**  
**Pages / Sayfa: 1-262**

**March/Mart 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**

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

**Editorial Sekreteriat**

Res. Asst. Dr. Orhan YONCALIK

**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

**Sekreterya**

Arş. Gör. Dr. Orhan YONCALIK

**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. Fazilet TAŞDEMİR- Recep Tayyip Erdoğan 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 Emine Seçil KARAMUKLU- Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi İclal GÖKKUŞ – Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Dr. Şeymanur BATTAL- Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

## **Indexing/İndeksler**

Academic Papers Database  
Araştırmacı 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 / İindekiler

---

### Editorial

IX

### Editörden

X

### Research Article

Investigation of Secondary School Students' Views and Experiences on Web-Based Robotics Applications  
Ortaokul Öğrencilerinin Web Tabanlı Robotik Uygulamalara İlişkin Görüşlerinin ve Deneyimlerinin İncelenmesi

**Şih Mehmet Telliöđlu, Ercan Akpınar**

1-13

### Research Article

Investigation of the Relationship Between Maternal Attitudes in Children's Nutrition Process, Adaptive Eating  
Behaviors, Emotion Regulation and Attachment

Çocukların Beslenme Süreci Anne Tutumları, Uyumsal Yeme Davranışları, Duygu Düzenlemeleri ve  
Bağlanmaları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

**Sümevra Arzu Oral Paksoy, Şule Erden Özcan**

14- 26

### Review Article

Investigation of Intervention Programs for Sexual Education and Protection from Sexual Abuse in the  
Preschool Period

Okul Öncesi Dönemde Cinsel Eğitim ve Cinsel İstismardan Korunmaya Yönelik Müdahale Programlarının  
İncelenmesi

**Tuğçe Güzelyurt, Şeyma Atıcı, Betül Dilşad Ertekin, Sema Çelebi, Beyzanur Canol Çalkan, Berrin Akman**

27-43

### Research Article

An Examination of University Students' the Locus of Control Levels According to the Satisfaction of Basic  
Psychological Needs, Unconditional Self-Acceptance and Rumination

Üniversite Öğrencilerinin Denetim Odağı Düzeylerinin Temel Psikolojik İhtiyaçların Doymuna, Koşulsuz Kendini  
Kabule ve Ruminasyona Göre İncelenmesi

**Esmannur Bolat, Fulya Yüksel Şahin**

44-56

### Research Article

An Ideal Primary School Principal According to the Viewpoints of Teachers  
Öğretmenlerin Görüşlerine Göre İdeal Okul Müdürü

**Soner Polat, Zeliha Ağyel, Mehmet Akif Akbel**

57-71

---

**Research Article**

Examination of Preschool Teachers' Opinions on Sensory Development and Education  
Okul Öncesi Öğretmenlerinin Duyu Gelişimi ve Eğitimine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi

**Fatma Betül Ayrıcı, Asuman Bilbay**

72-82

**Research Article**

The Power of Constructivist Learning Environment Perceptions of Secondary School Students to  
Predict Academic Procrastination Behaviors

Ortaokul Öğrencilerinin Yapılandırmacı Öğrenme Ortamı Algılarının Akademik Erteleme  
Davranışlarını Yordama Gücü

**Ali Osman Çavdar, İbrahim Tuncel**

83-97

**Research Article**

Life Satisfaction, Personality, and Social Adaptation in Gifted and Non-gifted University Students  
Üstün Zekâlı Olan ve Olmayan Üniversite Öğrencilerinde Yaşam Doymumu, Kişilik ve Sosyal Adaptasyon

**Fatıma Firdevs Adam, Adnan Özbey, Seyit Karaburçak**

98-113

**Research Article**

Classroom Teachers' Opinions on Socioscientific Issues  
Sınıf Öğretmenlerinin Sosyobilimsel Konular Hakkındaki Görüşleri

**Feride Ercan Yalman, Gamze Serin**

114-127

**Research Article**

Childhood Experiences of Teacher Candidates and Occupational Perception: A Relationship Analysis  
Öğretmen Adaylarının Çocukluk Deneyimleri ve Meslek Algısı: Bir İlişki Analizi

**Merve Özer Akkaya, Yüksel Büşra Yüksel Aykanat**

128-138

---

**Research Article**

Examining the Relationship Between Fifth Grade Students' Attitudes and Beliefs Towards Mathematics  
Beşinci Sınıf Öğrencilerinin Matematığe Yönelik Tutum ve İnançları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

**Hatice Nur Konaklı, Davut Köğce**

139-150

VII

**Research Article**

Validity and Reliability Study of the Contribution of Supervision to Teachers' Professional Development  
Scale

Denetimin Öğretmenlerin Mesleki Gelişimine Katkısı Ölçeği Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması

**Sevda Seven Şarkaya, Fatma Çobanoğlu**

151-161

**Research Article**

Investigation of the Relationship Between Classroom Teachers' Attitudes Towards Illustrated Children's  
Books and Their Attitudes Towards Values Education  
Sınıf Öğretmenlerinin Resimli Çocuk Kitaplarına Yönelik Tutumları ile Değerler Eğitime Yönelik Tutumları  
Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

**Zehra Yaşar Sağlık, Nurgül Erbağcı**

162-172

**Research Article**

The Relationship Between Teachers' Attitudes Towards Refugees and Social Skills of Refugee  
Children  
Öğretmenlerin Sığınmacılara Yönelik Tutumlarıyla Sığınmacı Çocukların Sosyal Becerileri Arasındaki  
İlişki

**Suna Özcan**

173-181

**Research Article**

Primary School Students' EFL Self-Efficacy: A Scale Development Study  
İlkokul Öğrencilerinin İngilizce Öz Yeterliği: Bir Ölçek Geliştirme Çalışması

**İmren Akmaz Genç, Miray Dağyar**

182-196

### Review Article

The Place of Spatial Thinking Skills in the 2024 Geography Curriculum and Their Relationship with Curriculum Components  
Mekânsal Düşünme Becerisinin 2024 Coğrafya Dersi Öğretim Programındaki Yeri ve Program Bileşenleriyle İlişkisi

**Cennet Şanlı, Serkan Kirkeser**  
197-210

VIII

### Research Article

Opinions Of Primary Education Teachers About Receiving Postgraduate Education While Working  
Sınıf Öğretmenlerinin Çalışırken Lisansüstü Eğitim Almaya Yönelik Görüşleri

**Oğuzhan Kuru, Rüveyda Ergin, Ahu Taneri**  
211-223

### Research Article

Secondary and High School Students' Cognitive Structures Regarding the Concept of Science  
Ortaokul ve Lise Öğrencilerinin Fen Bilimleri Kavramına Yönelik Bilişsel Yapıları  
**Sibel Er Nas, Şeyma Nur Bekar, Gökçe Tütüncü, Ayşe Hande Işık, Esengül Kırlak, Aytekin Yaşar**  
224-239

### Research Article

Student Perspectives on the Use of ChatGPT in Science Teaching  
Fen Öğretiminde ChatGPT Kullanımı Hakkında Öğrenci Görüşleri

**Burcu Torun, Orhan Karamustafaoğlu**  
240-249

### Research Article

Investigation of the Turkish Teaching Program and BİLSEM Module in Terms of Developing Reading Skills for Gifted  
Üstün Yetenekli Öğrencilerde Okuma Becerilerinin Geliştirilmesi Açısından Türkçe Öğretim Programı ve BİLSEM Modülünün İncelenmesi

**Ahmet Kurnaz**  
250-262



## Editorial

Dear Readers of Cumhuriyet International Journal of Education,

We are pleased to share the 1st issue of the 14th 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 20 articles from 12 different fields such as classroom education, psychological counseling and guidance, science education, special education, geography education, preschool education, computer and instructional technologies, mathematics education, educational administration, curriculum instruction, foreign language education, and Turkish education. I hope it will contribute to the field of education.

Best regards.

**Assoc. Prof. Dr. Gamze YAYLA ESKİCi**

**On Behalf of the CIJE Editorial Board**

**Editor**

**March, 2025**

---

Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisinin Değerli Okurları,

Dergimizin 14. cilt 1. 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 eğitimi, fen eğitimi, özel eğitim, coğrafya eğitimi, okul öncesi eğitimi, bilgisayar ve öğretim teknolojileri eğitimi, matematik eğitimi, eğitim yönetimi, eğitim programları, yabancı diller eğitimi ve Türkçe eğitimi gibi 12 farklı alandan 20 makale yer almaktadır. Eğitim alanına katkı sağlaması dileğiyle.

Saygılarımla.

**Doç. Dr. Gamze YAYLA ESKİCİ**

**CUED Yayın Kurulu Adına**

**Editör**

**Mart, 2025**