



Cilt/Vol.

1

Sayı/No

2

**CUMHURİYET INTERNATIONAL  
JOURNAL OF EDUCATION**

**Ekim/  
October**

**2012**

# Cumhuriyet International Journal of Education

## Sahibi

Prof. Dr. Ayhan ÖZTÜRK

## Editör

Doç. Dr. Fatih M. DERVİŞOĞLU

## Editör Yardımcıları

Araş. Gör. S. Tunay KAMER

Araş. Gör. Halim SARİCAOĞLU

## Owner

Prof. Dr. Ayhan ÖZTÜRK

## Editor in Chief

Assoc. Prof. Dr. Fatih M. DERVİŞOĞLU

## Associate Editors

Res. Assist. S. Tunay KAMER

Res. Assist. Halim SARİCAOĞLU

## Academic Advisory Board

Prof. Dr. Hayati AKYOL (Gazi University, Turkey)

Prof. Dr. Mehmet ARSLAN (Gaziosmanpaşa University, Turkey)

Prof. Dr. Nevzat Yaşar AŞIKOĞLU (Cumhuriyet University, Turkey)

Prof. Dr. Adnan BAKI (Karadeniz Technical University, Turkey)

Prof. Dr. İvanna BANCOVA (Comrat State University, Republic of Moldova)

Prof. Dr. Mustafa Hilmi BULUT (Cumhuriyet University, Turkey)

Prof. Dr. Hilary COOPER (University of Cumbria, England)

Prof. Dr. Mustafa ÇELİKSEN (Erciyes University, Turkey)

Prof. Dr. Dursun DİLEK (Sinop University, Turkey)

Prof. Dr. Tayyip DUMAN (Gazi University, Turkey)

Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ (Bartın University, Turkey)

Prof. Dr. Turan GÜVEN (Gazi University, Turkey)

Prof. Dr. Hilmi İBAR (Trakya University, Turkey)

Prof. Dr. Abdullah KORKMAZ (İnönü University, Turkey)

Prof. Dr. Muhsin KONUK (Afyon Kocatepe University, Turkey)

Prof. Dr. Abakir MAMİTOV (National Academy of Science, Kyrgyz Republic)

Prof. Dr. Maria Isabel Gomes Barca OLIVEIRA (University of Minho, Portugal)

Prof. Dr. Mack Clayton SHELLEY (Iowa State University, USA)

Prof. Dr. Mehmet ŞİŞMAN (Osmangazi University, Turkey)

Prof. Dr. Erdal TOPRAKÇI (Ege University, Turkey)

Prof. Dr. Necati YALÇIN (Gazi University, Turkey)

Prof. Dr. Ayhan YILMAZ (Hacettepe University, Turkey)

## About the Journal

*Cumhuriyet International Journal of Education* is journal published at least twice a year. It aims to contribute to scientific enquiry by disseminating information with its unique articles in English and Turkish.

## Dergi Hakkında

*Uluslararası Cumhuriyet Eğitim Dergisi, Güz ve Bahar dönemi olmak üzere yılda en az iki defa yayınlanacak bir dergidir. Eğitim alanında özgün İngilizce ve Türkçe dillerinde yapılan çalışmaları yayınlayarak bilime katkı sağlamayı amaçlamaktadır.*

**Review Board**

- Prof. Dr. Abakir MAMÍTOV (National Academy of Science, Kyrgyz Republic)  
 Prof. Dr. Abdullah KORKMAZ (Inönü University, Turkey)  
 Prof. Dr. Adnan BAKI (Karadeniz Technical University, Turkey)  
 Prof. Dr. Ahmet SABAN (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
 Prof. Dr. Ali GÜLER (Abant İzzet Baysal University, Turkey)  
 Prof. Dr. Ayhan ÖZTÜRK (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Prof. Dr. Ayhan YILMAZ (Hacettepe University, Turkey)  
 Prof. Dr. Cemil ÖZTÜRK (Marmara University, Turkey)  
 Prof. Dr. Douglas HARTMANN (University of Minnesota, USA)  
 Prof. Dr. Dursun DİLEK (Sinop University, Turkey)  
 Prof. Dr. Erdal TOPRAKÇI (Ege University, Turkey)  
 Prof. Dr. Esmahan AGAOĞLU (Anadolu University, Turkey)  
 Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ (Bartın University, Turkey)  
 Prof. Dr. Hayati AKYOL (Gazi University, Turkey)  
 Prof. Dr. Hilary COOPER (University of Cumbria, England)  
 Prof. Dr. Hilmi İBAR (Trakya University, Turkey)  
 Prof. Dr. İlhan ERDEM (Ankara University, Turkey)  
 Prof. Dr. Ivanna BANCOVA (Comrat State University, Republic of Moldova)  
 Prof. Dr. Mack Clayton SHELLEY (Iowa State University, USA)  
 Prof. Dr. Maria Isabel Gomes Barca OLIVEIRA (University of Minho, Portugal)  
 Prof. Dr. Mehmet ARSLAN (Gaziosmanpaşa University, Turkey)  
 Prof. Dr. Mehmet Durdu KARSLI (Canakkale University, Turkey)  
 Prof. Dr. Mehmet ŞİŞMAN (Osmangazi University, Turkey)  
 Prof. Dr. Muhsin KONUK (Afyon Kocatepe University, Turkey)  
 Prof. Dr. Murat ALP (Niğde University, Turkey)  
 Prof. Dr. Mustafa Hilmî BULUT (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Prof. Dr. Mustafa ÇELİKTEKN (Erciyes University, Turkey)  
 Prof. Dr. Mustafa SAFRAN (Gazi University, Turkey)  
 Prof. Dr. Necati YALÇIN (Gazi University, Turkey)  
 Prof. Dr. Nevzat Yaşar ASIKOĞLU (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Prof. Dr. Nevzat BATTAL (Inönü University, Turkey)  
 Prof. Dr. Nkasiobi Silas OGUZOR (Federal College of Education, Nigeria)  
 Prof. Dr. Sebahattin ARIBAŞ (Inönü University, Turkey)  
 Prof. Dr. Souad HALILA (University of Tunis, Tunis)  
 Prof. Dr. Şener BÜYÜKÖZTÜRK (Gazi University, Turkey)  
 Prof. Dr. Tayyip DUMAN (Gazi University, Turkey)  
 Prof. Dr. Temel ÇALIK (Gazi University, Turkey)  
 Prof. Dr. Turan GÜVEN (Gazi University, Turkey)  
 Prof. Dr. Yaşar ÖZBAY (Gazi University, Turkey)  
 Prof. Dr. Yücel GELİŞLİ (Gazi University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Ali ALAŞ (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Anar ADİLOĞLU (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Bülent İBRET (Kastamonu University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Bahri ATA (Gazi University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Claudia FAHRENWALD (University of Augsburg, Germany)  
 Assoc. Prof. Dr. Coskun ARSLAN (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Duran ATDİNÖZÜ (Kastamonu University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Emine Sema BATU (Anadolu University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Erdal HAMARTA (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Eren YÜRDÜR (Gaziosmanpaşa University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Eyref ORUÇOV (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Eytip AKMAN (Kastamonu University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Fatih M. DERİVSİOĞLU (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. H. Aşkın AKPULAT (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Halil İbrahim DİKEN (Anadolu University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. İbrahim MARAŞ (Ankara University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. İlyas YAVUZ (Marmara University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. İsa KORKMAZ (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. İsmail Hakkı DEMİRCİOĞLU (Karadeniz Technical University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Kaya YILMAZ (Marmara University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Kemalettin KUZUCU (Trakya University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. M. Serhat YILMAZ (Kastamonu University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Mehmet Engin DENİZ (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Mehmet Nuri GÖMLEKSİZ (Fırat University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Mustafa ŞAHİN (Karadeniz Technical University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Mustafa ŞANAL (Erciyes University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Muhittin DİNÇ (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Nebahat GÖÇERİ (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Sezgin ÇELİK (Kirikkale University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Sezgin VURAN (Anadolu University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Sibel ÇOBAN (Marmara University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Üzeyir OK (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assoc. Prof. Dr. Zdravka Blagoeva KOSTOVA (University of Sofia, Bulgaria)  
 Assist. Prof. Dr. A. Yaşar SERİN (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Abdullah TEMİZKAN (Ege University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Ahmet ÇAKIROĞLU (Aksaray University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Ahmet Hakan HANÇER (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Ahmet Turan ORHAN (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Ahmet YIKMİŞ (Abant İzzet Baysal University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Ali GÖÇER (Erciyes University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Ali TÜRKDOĞAN (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Apaslan GÖZLER (Erciyes University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Anatoli RAPOPORT (Purdue University, USA)  
 Assist. Prof. Dr. Atilla ÇAĞLAR (Kastamonu University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Aysun ÇOLAK (Anadolu University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Ayten KİRİŞ (Mugla University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Birol ALVER (Atatürk University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Bülent AYDOĞDU (Afyon Kocatepe University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Canan KOÇ (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Celal GÜLŞEN (Nevşehir University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Celal Teyyar UĞURLU (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Çiğdem KAN (Fırat University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Enver YOLCU (Çanakkale 18 Mart University, Turkey)
- Assist. Prof. Dr. Erkan YESİLTAŞ (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Erdal ASLAN (Dokuz Eylül University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Ergün ÖZTÜRK (Sakarya University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Ergün RECEPOĞLU (Kastamonu University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Erol İNELMEN (Boğaziçi University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Esmera MEHDİYEV (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Evren KARATAŞ (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Ferda YILDIRIM (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Fatih KARAKUŞ (Afyon Kocatepe University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Goncaçıl SERDAROĞLU (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Güler TULUK (Kastamonu University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Gülen KÜÇÜKBASMACI (Kastamonu University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Gültækin GÜRKÇE (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Hakan AKDAĞ (Gaziantep University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Hakan KOÇ (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Hakan KURT (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Hakkı KIZILOLUK (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Handan DEMİRCİOĞLU (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Harun ER (Bartın University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Hatayi ZENGİN (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Hatice GÜNGÖR SEYHAN (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Hatice MÜMYAKMAZ (Bozok University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Hikmet YILMAZ (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Hülya ERCAN (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Hüseyin ANILAN (Osmangazi University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Hüseyin ŞİMŞEK (Harran University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. İhsan ÇAPÇIOĞLU (Ankara University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. İsa TAK (Gaziosmanpaşa University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Kaan GÜNEY (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Kadir KARATEKİN (Kastamonu University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Kamil YILDIRIM (Aksaray University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Kani ÜLGER (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Kezban KURAN (Mustafa Kemal University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Levent AKGÜN (Atatürk University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. M. Ertuğrul UÇAR (Aksaray University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. M. Kasım ÖZGEN (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Mehmet AYDIN (Dicle University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Mehmet ÖZCAN (Mehmet Akif Ersoy University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Mehmet ÖZKARTAL (Süleyman Demirel University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Meltem O. SAMANI (European University of Lefke, Turkish Republic of Northern Cyprus)  
 Assist. Prof. Dr. Metin DENİZ (Gaziosmanpaşa University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Muammer ERGÜN (Kastamonu University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Murat BURSAL (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Murat PEKTAŞ (Kastamonu University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Mustafa DİĞLER (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Mustafa ELİK (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Mustafa KİŞİOĞLU (Aksaray University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Nail YILDIRIM (Gaziosmanpaşa University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Necdet KARASU (Gazi University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Necmi GÖKYER (Fırat University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Nevzat YİĞİT (Karadeniz Technical University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Nilgün KURU (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Nilgün TATAR (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Oğuzhan KILDAN (Kastamonu University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Orçun BOZKURT (Mustafa Kemal University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Ömer Faruk SÖNMEZ (Gaziosmanpaşa University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. R. Bilge ÜNÜZ (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Recep ERCAN (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Recep ÖZKAN (Niğde University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Roza ABDIKULOVA (Kyrgyzstan-Turkey Manas University, Kyrgyz Republic)  
 Assist. Prof. Dr. Rukiye ŞAHİN (Gaziosmanpaşa University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Salim PİLAV (Kirikkale University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Selahattin AŞAROĞLU (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Selahattin KAYMAKÇI (Karadeniz Technical University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Selda KILIÇ (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Selma KARABINAR (Marmara University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Sezai ÖZTAŞ (Kırklareli University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Sibel CENGİZHAN (Marmara University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Suna ARSLAN (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Tarık TOTAN (Abant İzzet Baysal University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Tayfun TUTAK (Fırat University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Tuğba GÖKÇEK (Karadeniz Technical University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Tuncay DİLÇİ (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Türkân KARAKUŞ (Atatürk University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Tolga ERDOĞAN (Karadeniz Technical University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Yasin ÖZKARA (Akdeniz University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Yasin GÖKBULUT (Gaziosmanpaşa University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Yıldız KIZILABDULLAH (Ankara University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Yusuf CAN (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Assist. Prof. Dr. Zekeriya KAPTAN (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Dr. Alison TAYSUM (University of Leicester, England)  
 Dr. Ayşenur BÜYÜKGÖZE-KAVAS (Middle East Technical University, Turkey)  
 Dr. Dean SMART (University of the West, England)  
 Dr. Dünyon ŞAMATOV (National Academy of Science, Kyrgyz Republic)  
 Dr. Feride Karaca (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Dr. Gökhane DUMAN (Gazi University, Turkey)  
 Dr. Penelope HARNETT (University of the West, England)  
 Dr. Serhan KÖSE (Gazi University, Turkey)  
 Dr. Serkan AKKOYUN (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Dr. Türker TÜZEMEN (Cumhuriyet University, Turkey)  
 Dr. Ulrich SCHNAKENBERG (University of Kassel, Germany)

**INDEXING / İNDEKSLER**

*Academic Papers Database*  
*Akademia Sosyal Bilimler Indeksi (ASOS Index)*  
*Akademik Türk Dergileri Indeksi (Akademik Dizin)*  
*Araştırmak Bilimsel Yayın İndeksi*  
*Biblioteca de Recursos, Universia*  
*Bielefeld Academic Search Engine (BASE)*  
*Cabell's Directories*  
*Contemporary Research Index*  
*Current Index to Scholarly Journals*  
*Digital Journals Database*  
*Directory of Academic Resources*  
*DOAJ Index*  
*Elite Scientific Journals Archive*  
*Google Scholar*  
*Index Copernicus International*  
*JournalTOCs*  
*New Jour Electronic Journal & Newsletters*  
*Pegem Türk Eğitim Bilimleri İndeksi*  
*Portal on Central Eastern and Balkan Europe by IECOB & AIS (PECOB)*  
*Recent Science Index*  
*Research Bible*  
*ResearchGate*  
*Scholarly Journals Index*  
*School eBook Library*  
*Scientific Publications Index*  
*Scientific Resources Database*  
*Scribd*  
*Türk Eğitim İndeksi (TEİ)*  
*Ulrichsweb Global Serials Directory*  
*Universidad Nacional Autónoma de México, (Biblioteca)*  
*Universitas Mulawarman, UPT. Program Unggulan Internasional*  
*University of Tsukuba Library (TULIPS)*  
*Vrije Universiteit Brussel (VUBIS)*  
*World Public Library*

**CONTEXT / İÇİNDEKİLER**

Öğretmen Yetiştirmede Kastamonu Kız İlköğretim Okulu Uygulaması (1956-1975)  
Kastamonu Teacher's Training School for Girls in Teacher Training (1956-1975)

**S. Tunay Kamer**

1 – 17

Fen Bilgisi I. Sınıf Öğretmen Adaylarının Elektrik Konusundaki Problemleri Anlama ve Çözme Durumları  
Üzerine Bir Araştırma

An Investigation on Science Students' Understanding and Solving Of Electric Problems

**Nevzat Yiğit, Nedim Alev, Güner Tural, M. Şahin Bülbül**

18 – 36

9 Yaş Çocuklarının Psiko-Motor Gelişimlerinde Oyunun Etkisi

The Influence Of The Games On The Psychomotor Development Of The Children At The Age Of Nine

**Oğuzhan Kuru, Bahadır Köksalan**

37 – 51

İlköğretim 4. Ve 5. Sınıf Türkçe Derslerinde Drama Yönteminin Kullanımı Üzerine Nitel Bir Çalışma  
Qualitative Study on Using Drama Method in Elementary Fourth and Fifth Grade Turkish Lessons

**Ahmet Zeki Güven**

52 – 66

Avm'lerde Çalışan Kadın Satış Danışmanlarının Cinsel Tacize İlişkin Görüşleri  
View Of Female Shopping Mall Sales Consultants about Sexual Harassment

**Mustafa ŞAHİN, Betül Aydin, Serkan Volkan Sarı**

67 – 81

Ortaöğretim Matematik Dersi Öğretim Programının İçerik Öğesinin Organizesine İlişkin Öğretmen  
Görüşleri

Teachers' Views on Secondary Mathematics Curriculum Content Organization

**Sevgi Atlıhan, Kenan Konur**

82 – 100

Subjective Well-Being Levels of Vocational High School Students  
Meslek Lisesi Öğrencilerinin Öznel İyi Oluş Düzeyleri

**Yılmaz Akgündüz, Övünç Bardakoğlu**

101 – 107