

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

e-ISSN: 2147-1606

**Volume / Cilt 6 | Issue / Sayı 3**  
**Pages / Sayfa: 328-411**

**September / Eylül 2017**

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

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

**Publisher/Yayıncı**

Cumhuriyet University, Faculty of Education  
Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi  
Prof. Dr. Ali AKSU

II

**Editor-in-Chief**

Asst. Prof. Dr. Arif BAKLA

**Assistant Editors**

Assoc. Prof. Dr. Celal Teyyar UĞURLU

Asst. Prof. Dr. Hakan DEMİRÖZ

**Publication Coordinator**

Asst. Prof. Dr. Taner ÇİFCİ

**İngilizce Language Editors**

Res. Asst. Kübra Okumuş DAĞDELER

Inst. Şeyma YEŞİL

**Turkish Language Editor**

Res. Asst. Taha Tuna KAYA

**Technical Check and Layout Assistants**

Res. Asst. Kenan KONUR

Res. Asst. Kenan POLAT

**Editör**

Yrd. Doç. Dr. Arif BAKLA

**Editör Yardımcıları**

Doç. Dr. Celal Teyyar UĞURLU

Yrd. Doç. Dr. Hakan DEMİRÖZ

**Yazı İşleri Müdürü**

Yrd. Doç. Dr. Taner ÇİFCİ

**İngilizce Dil Editörleri**

Ar. Gör. Kübra Okumuş DAĞDELER

Okt. Şeyma YEŞİL

**Türkçe Dil Editörü**

Ar. Gör. Taha Tuna KAYA

**Teknik Kontrol ve Mizanpaj Sorumluları**

Ar. Gör. Kenan KONUR

Ar. Gör. Kenan POLAT

### **Publication Board/Yayın Kurulu**

Yrd. Doç. Dr. Arif BAKLA – Cumhuriyet Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Hakan DEMİRÖZ – Cumhuriyet Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Celal Teyyar UĞURLU- Cumhuriyet Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Prof. Dr. Mustafa SÖZBİLİR – Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi  
Prof. Dr. Soner YILDIRIM – Ortadoğu Teknik Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Prof. Dr. Yüksel GÖKTAŞ – Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi  
Doç. Dr. Murat BURSAL- Cumhuriyet Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Doç. Dr. Selami AYDIN – Balıkesir Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Ayla ARSEVEN – Cumhuriyet Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Gonca USTA – Cumhuriyet Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. KANİ ÜLGER – Cumhuriyet Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Mesut BÜTÜN – Cumhuriyet Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Serkan BULDUR – Cumhuriyet Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Taner ÇİFCİ – Cumhuriyet Üniversitesi Eğitim Fakültesi

III

### **Reviewers of this Issue/Bu Sayının Hakemleri**

Doç. Dr. Adem İŞCAN – Gaziosmanpaşa Üniversitesi/Eğitim Fakültesi  
Doç. Dr. Alper İbrahim KÖSE – Abant İzzet Baysal Üniversitesi/Eğitim Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Ahmet Turan ORHAN – Cumhuriyet Üniversitesi/Eğitim Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Celal Deha DOĞAN – Ankara Üniversitesi/Eğitim Bilimleri Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Fatma ELİBOL – Kırıkkale Üniversitesi/Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Fazilet TAŞDEMİR – Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi  
Yrd. Doç. Dr. Hakkı KONTAŞ – Adıyaman Üniversitesi/Eğitim Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Hatice Güngör SEYHAN – Cumhuriyet Üniversitesi/Eğitim Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. İhsah TOPCU – Cumhuriyet Üniversitesi/Eğitim Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet KANAK – Cumhuriyet Üniversitesi/Eğitim Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Murat ŞENGÜL – Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi/Eğitim Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Özge PINARCIK – Düzce Üniversitesi/Eğitim Fakültesi  
Yrd. Doç. Dr. Serpil PEKDOĞAN – Hitit Üniversitesi/Sağlık Yüksekokulu  
Dr. Fatma KÖYBAŞI – Cumhuriyet Üniversitesi/Eğitim Fakültesi

## **Indexing/İndeksler**

Academic Papers Database  
Araştırmaya 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  
Index Copernicus International  
JournalTOCs  
ProQuest  
Recent Science Index  
Research Bible  
Scholarly Journals Index  
Scientific Publications Index  
Scientific Resources Database  
Ulrichsweb Global Serials Directory  
WorldCat  
ZDB OPAC

---

## Contents / İçindekiler

---

### Editorial

VI

### Editörden

VII

Farklı Gelişim Döneminde Çocuğu Olan Babaların Çocuk, Anne ve Baba Metaforlarının  
İncelenmesi  
An Examination of Metaphors of Fathers with Children in Different Periods of Development  
on Child, Mother and Father

**Ali Can BAŞAY**

**Ayşe Belgin AKSOY**

328-347

Pedagojik Formasyon Eğitimi Almakta Olan Öğretmen Adaylarının Pedagojik Formasyona  
İlişkin Metaforik Algıları

Metaphoric Perceptions of Teacher Candidates in Pedagogic Formation about the Program  
Itself

**Yusuf Celal EROL**

**Tuncay Yavuz ÖZDEMİR**

**Muhammed TURHAN**

**Mukadder Boydak ÖZAN**

**Hakan POLAT**

348-364

Yenilikçi Davranış Ölçeği (YDÖ): Türk Kültürüne Uyarlama Çalışması  
Innovative Work Behavior Scale (IWB): Adaptation to Turkish Culture

**İsmail ÇİMEN**

**Cemil YÜCEL**

365-381

Kimya Laboratuvarında Deneyimsel Öğrenme Modeli ve Bilişötesi Öğrenme  
Stratejileri Üzerine Etkisi

Experimental Learning Model in Chemistry Laboratory and Its Effects on  
Metacognitive Learning Strategies

**Fatma ALKAN**

382-399

Türkçenin Yabancı Dil Olarak Öğretiminde A1-C1 Düzey Dinleme  
Etkinliklerinin İncelenmesi

An Investigation of Listening Activities at A1-C1 Levels in  
Teaching Turkish as a Foreign Language

**Gürkan TABAK**

**Ali GÖÇER**

400-411

---

## Editorial

Cumhuriyet International Journal of Education (CIJE) is a scientific, peer-reviewed and open journal published online on a quarterly basis. CIJE aims to provide its audience with high quality studies in education through an objective lens. As the publication board of the journal, we are happy to publish our third issue in Volume 6 in 2017. We express our deepest gratitude to everyone that contributed to this issue, particularly to the publication board, assistant editors and field editors, language editors, copyediting staff, authors and reviewers.

VI

This issue also comes with five articles that went through a strict blind review and editorial process. All of the articles published in this issue are empirical studies. The number of articles examined for this issue is 11, meaning that the rate of acceptance for the latest issue is 46.5%. Articles to be published in our journal go through three important phases: preview, blind review and editing. During the blind review process, every article is reviewed by at least two referees. Moreover, each article going through examination is checked for plagiarism three times using iThenticate, the first being in the preview, the second in the editing process and the last one just before publication. We suggest that our prospective authors scan their article using plagiarism software before they send it to our journal. Unlike some other journals, CIJE does not propose an acceptable similarity rate because even if the similarity index is very low, any uncited section should be properly cited; it is not possible for our journal to publish articles unless such sections are revised and properly cited.

We would like to announce that we are planning to assign a DOI number to the articles in the next issue. Authors could upload their studies to <http://dergipark.gov.tr/cije> for our forthcoming issue. In addition, our journal aims to widen its academic advisory board and the pool of reviewers. In this respect, those who are interested in becoming a member of it or those who wish to contribute to our journal as a reviewer could send their CVs to [arifbakla@cumhuriyet.edu.tr](mailto:arifbakla@cumhuriyet.edu.tr). We hope to reach you with higher quality and original studies in the next issue.

Dr. Arif Bakla  
Editor-in-Chief

## Editör'den

Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi (CUED) Cumhuriyet Üniversitesi Eğitim Fakültesi tarafından yılda dört defa çıkarılan bilimsel, hakemli ve elektronik ortamda okuyucuların erişimine açık bir dergidir. CUED, eğitim alanında nitelikli çalışmaları nesnel bir bakış açısı okuyucusuna ulaştırmayı hedeflemektedir. Yayın kurulumuz dergimizin 2017 yılında (Cilt 6) üçüncü sayısını yayımlamanın mutluluğunu yaşamaktadır. Özellikle danışma kurulumuza, editör yardımcılarımıza, alan editörlerimize, dil editörlerimize ve ön inceleme ve dizgiden sorumlu çalışanlarımıza olmak üzere, yazarlarımıza, hakemlerimize ve dergimizin bu sayısına katkıda bulunan herkese verdikleri emekten ötürü en derin şükranlarımızı sunarız.

VII

Bu sayımızda sıkı bir kör hakemlik ve editörlük sürecinden geçmiş beş makale bulunmaktadır. Bunlardan dördü araştırma makalesi biri ise derleme çalışmasıdır. Bu sayımız için dergimizde incelemeye giren makale sayısı ise 11'dir. Bu bakımdan dergimizin makale kabul oranı bu sayımız için %45.5 olarak gerçekleşmiştir. Dergimizde yayımlanmakta olan çalışmalar ön inceleme, kör hakemlik süreci ve editöryal süreç olmak üzere üç önemli aşamadan geçmektedir. Hakemlik sürecinde her makale en az iki hakem tarafından incelenmiştir. Ayrıca, inceleme sürecine giren her makale; ilki ön incelemede, ikincisi editöryal inceleme sırasında ve üçüncüsü ise yayımlanmadan önce olmak üzere üç defa iThenticate yazılımı yardımıyla intihal taramasından geçmektedir. Önümüzdeki sayılarımız için çalışmalarını dergimize göndermek isteyen yazarlarımıza çalışmalarını bize göndermeden önce mutlaka intihal yazılımından geçirmelerini öneriyoruz. Bazı dergilerin aksine CUED'in belirlediği kabul edilebilir bir benzeşme oranı bulunmamaktadır. Çünkü benzeşme oranı çok düşük olsa bile bir kaynaktan kaynak göstermeksizin alıntı söz konusu ise bu durumun düzeltilmesi gerekmektedir ve ilgili kısım düzeltilmeden çalışmanın dergimizde yayımlanması mümkün değildir.

Bir sonraki sayımızda (Cilt 6/Sayı 4) dergimizde yayımlanan makalelere DOI numarası vermeyi planladığımızı da belirtmek isteriz. Yeni sayılarımız için çalışmalarınızı <http://dergipark.gov.tr/cije> adresine yükleyebilirsiniz. Ayrıca, dergimiz akademik danışma kurulunu ve hakem havuzunu genişletmeyi hedeflemektedir. Bu bağlamda dergimizin danışma kurulunda yer almak isteyen veya hakem olarak dergimize katkıda bulunmak isteyen değerli araştırmacılar özgeçmişlerini [arifbakla@cumhuriyet.edu.tr](mailto:arifbakla@cumhuriyet.edu.tr) adresine e-posta ile gönderebilirler. Nitelikli ve özgün çalışmalarla bir sonraki sayıda buluşmak üzere...

Dr. Arif BAKLA  
Editör