

**Editor in Chief / Editör**

*Prof. Dr. Soner YAVUZ, Bulent Ecevit University, Turkey*

**Associate Editors / Editör Yardımcıları**

*Assist. Prof. Dr. Turgay ÖNTAŞ, Bulent Ecevit University, Turkey*

*Academic / Akademik*

*Assoc. Prof. Dr. Bekir S. GÜR, Yıldırım Beyazıt University, Turkey*

*Academic/ Akademik*

*Res. Assist. Cem BÜYÜKEKŞİ, Bulent Ecevit University, Turkey*

*Secretariat-String-Layout / Sekreteryaya-Dizgi-Mizanpaj*

*Assist. Prof. Dr. Özgür M. ÇOLAKOĞLU, Bulent Ecevit University, Turkey*

*Academic / Akademik – Secretariat-String-Layout / Sekreteryaya-Dizgi-Mizanpaj*

**Section Editors / Bölüm Editörleri**

*Assoc. Prof. Dr. Uğur Altay MEMİŞ*

*Teaching Physical Education and Sports  
Beden Eğitimi ve Spor Öğretimi*

*Assoc. Prof. Dr. Hasan MEYDAN*

*Religion, Ethics and Values Education  
Din, Ahlak ve Değerler Eğitimi*

*Assist. Prof. Dr. Turgay ÖNTAŞ*

*Educational Sciences*

*Assist. Prof. Dr. Seyithan DEMİRDAĞ*

*Eğitim Bilimleri*

*Assist. Prof. Dr. Mine KIR*

*Education in Early Childhood*

*Assist. Prof. Dr. Gizem ÖZER*

*Erken Çocukluk Eğitimi*

*Prof. Dr. Soner YAVUZ*

*Science Education-Chemistry Education / Fen Eğitimi-Kimya Eğitimi*

*Prof. Dr. Naim UZUN*

*Biology Education / Biyoloji Eğitimi*

*Assoc. Prof. Dr. Nilüfer DİDİŞ KÖRHASAN*

*Physics Education / Fizik Eğitimi*

*Assoc. Prof. Dr. İlhan KARATAŞ*

*Teaching Mathematics*

*Assoc. Prof. Dr. Timur KOPARAN*

*Matematik Öğretimi*

*Assoc. Prof. Dr. Aysel MEMİŞ*

*Teaching Reading and Writing, Teaching Turkish*

*Assist. Prof. Dr. Olcay ÖZDEMİR*

*Okuma – Yazma Öğretimi, Türkçe Öğretimi*

*Assist. Prof. Dr. Özgür M. ÇOLAKOĞLU*

*Educational Technologies*

*Öğretim Teknolojileri*

*Assist. Prof. Dr. Emre ÜNLÜ*

*Special Education*

*Özel Eğitim*

*Assist. Prof. Dr. Barış KAYA*

*Education of Social Sciences*

*Assist. Prof. Dr. B. Arzu GÜNGÖR AKINCI*

*Sosyal Bilimler Öğretimi*

*Assist. Prof. Dr. Filiz METE*

*Turkish Language Education*

*Assist. Prof. Dr. Serdar SAVAŞ*

*Türkçe Öğretimi*

*Assist. Prof. Dr. Hüseyin KAYGIN*

*Teaching Foreign Language*

*Lecturer Soner SÖZLER (for SCOFOLA'17)*

*Yabancı Dil Öğretimi*

## International Editorial Board / Uluslararası Yayın Kurulu

<i>Prof. Dr. Ali AZAR</i>	<i>Bulent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Prof. Dr. Ali ERYILMAZ</i>	<i>Middle East Technical University, Turkey</i>
<i>Prof. Dr. Asuman Seda SARACALOĞLU</i>	<i>Adnan Menderes University, Turkey</i>
<i>Prof. Dr. Ayhan YILMAZ</i>	<i>Hacettepe University, Turkey</i>
<i>Prof. Dr. Burhanettin DÖNMEZ</i>	<i>Inonu University, Turkey</i>
<i>Prof. Dr. Dursun DİLEK</i>	<i>Sinop University, Turkey</i>
<i>Prof. Dr. Emine ERDEM</i>	<i>Hacettepe University, Turkey</i>
<i>Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ</i>	<i>Ankara University, Turkey</i>
<i>Prof. Dr. Hayati AKYOL</i>	<i>Gazi University, Turkey</i>
<i>Prof. Dr. Kathy GREEN</i>	<i>University of Denver, Morgridge College of Education, USA</i>
<i>Prof. Dr. Mehmet Engin DENİZ</i>	<i>Yıldız Teknik University, Turkey</i>
<i>Prof. Dr. Naim UZUN</i>	<i>Aksaray University, Turkey</i>
<i>Prof. Dr. Orhan KARAMUSTAFAOĞLU</i>	<i>Amasya University, Turkey</i>
<i>Prof. Dr. Ömür AKDEMİR</i>	<i>Yıldırım Beyazıt University, Turkey</i>
<i>Prof. Dr. Ramazan ÖZEY</i>	<i>Marmara University, Turkey</i>
<i>Prof. Dr. Soner YAVUZ</i>	<i>Bulent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Prof. Dr. Süleyman DOĞAN</i>	<i>Ege University, Turkey</i>
<i>Prof. Dr. Süleyman YILMAZ</i>	<i>Aksaray University, Turkey</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. Antonio OLMOS-GALLO</i>	<i>University of Denver, Morgridge College of Education, USA</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. Aysel MEMİŞ</i>	<i>Bulent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. Deniz ESERYEL</i>	<i>Oklahoma University, USA</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. Duan ZHANG</i>	<i>University of Denver, Morgridge College of Education, USA</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. Hasan MEYDAN</i>	<i>Bulent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. İlhan KARATAŞ</i>	<i>Bulent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. İsmail ÖNDER</i>	<i>Sakarya University, Turkey</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. Timur KOPARAN</i>	<i>Bulent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. Uğur Altay MEMİŞ</i>	<i>Bulent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Barış KAYA</i>	<i>Bulent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Besime Arzu GÜNGÖR AKINCI</i>	<i>Bulent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Emre ÜNLÜ</i>	<i>Bulent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Filiz METE</i>	<i>Bulent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Gizem ÖZER</i>	<i>Bulent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Hüseyin KAYGIN</i>	<i>Bartın University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Mine KIR</i>	<i>Bulent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Olcay ÖZDEMİR</i>	<i>Bulent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Özgür M. ÇOLAKOĞLU</i>	<i>Bulent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Serdar SAVAŞ</i>	<i>Bulent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Turgay ÖNTAŞ</i>	<i>Bulent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Ümit Işık ERDOĞAN</i>	<i>Hacettepe University, Turkey</i>

## Reviewers of This Issue / Bu Sayının Hakem Kurulu

<i>Assist. Prof. Dr. Ali ÇETİN</i>	<i>Siirt University, Turkey</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. Ayşegül Amanda YEŞİLBURSA</i>	<i>Uludağ University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Bilge BAĞCI AYRANCI</i>	<i>Bozok University, Turkey, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Canan CENGİZ</i>	<i>Karadeniz Technical University, Turkey</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. Cevat EKER</i>	<i>Bülent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Erhan YEŞİLYURT</i>	<i>Bülent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Emine CABI</i>	<i>Başkent University, Turkey, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Fatma CUMHUR</i>	<i>Muş Alparslan University</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Fidan ÖZBEY</i>	<i>Düzce University, Turkey, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Filiz ACAR</i>	<i>Düzce University, Turkey</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. Filiz METE</i>	<i>Bülent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Gökhan UYANIK</i>	<i>Kastamonu University, Turkey</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. Gül KALELİ YILMAZ</i>	<i>Bayburt University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Halil ERSOY,</i>	<i>Başkent University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. İlhan İLTER</i>	<i>Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Turkey</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. İlknur İSTİFÇİ</i>	<i>Anadolu University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Lütfiye ÖZALEMDAR</i>	<i>Giresun University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Mehmet Hayri SARI</i>	<i>Nevşehir University, Turkey</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. Mehmet SAĞLAM</i>	<i>Bozok University, Turkey</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. Meltem MARAŞ</i>	<i>Bülent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Muhammet ÖZDEMİR</i>	<i>Bülent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Murat İNCE</i>	<i>Bülent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Müzeyyen ELDENİZ ÇETİN</i>	<i>Abant İzzet Baysal University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Nuray OKUMUŞ CEYLAN</i>	<i>Bülent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Sedat AKAYOĞLU</i>	<i>Abant İzzet Baysal University, Turkey</i>
<i>Dr. Serap KARABACAK</i>	<i>Ministry of Education, MEB, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Serkan KAPUCU</i>	<i>Ağrı İbrahim Çeçen University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Seyithan DEMİRDAĞ</i>	<i>Bülent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assist. Prof. Dr. Sibel KORKMAZGİL</i>	<i>Cumhuriyet University, Turkey</i>
<i>Prof. Dr. Soner YAVUZ</i>	<i>Bülent Ecevit University, Turkey</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. Şafak ULUÇINAR SAĞIR</i>	<i>Amasya University, Turkey</i>
<i>Assoc. Prof. Dr. Timur KOPARAN</i>	<i>Bülent Ecevit University, Turkey</i>