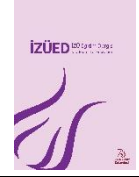






# İZÜ EĞİTİM DERGİSİ

## IZU Journal of Education

<https://dergipark.org.tr/pub/izujed>



<b>İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Adına Sahibi</b> <i>Owner on behalf of Istanbul Sabahattin Zaim University</i>	<p>Prof. Dr. Ahmet Cevat ACAR İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Rektörü acara@izu.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0002-4550-2480">https://orcid.org/0000-0002-4550-2480</a></p>
<b>Yayın Kurulu</b> <i>Editorial Board</i>	<p>Prof. Dr. İbrahim GÜNEY <i>İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi</i> ibrahim.guney@izu.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0001-8290-6532">https://orcid.org/0000-0001-8290-6532</a></p> <p>Prof. Dr. Ali GÜNEŞ <i>Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi</i> ali.gunes@ibu.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0003-0220-5475">https://orcid.org/0000-0003-0220-5475</a></p> <p>Prof. Dr. Bülent DİLMAÇ <i>Necmettin Erbakan Üniversitesi</i> bulentdilmac@erbakan.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0001-5753-9355">https://orcid.org/0000-0001-5753-9355</a></p> <p>Doç. Dr. Emrah GÖRGÜLÜ <i>İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi</i> emrah.gorgulu@izu.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0003-0879-1049">https://orcid.org/0000-0003-0879-1049</a></p> <p>Prof. Dr. İsmail GELEN <i>Ondokuz Mayıs Üniversitesi</i> ismailgelen@omu.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0001-6669-8702">https://orcid.org/0000-0001-6669-8702</a></p> <p>Doç. Dr. Kamil Arif KIRKIÇ <i>İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi</i> kamil.kirkic@izu.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0002-8902-437X">https://orcid.org/0000-0002-8902-437X</a></p> <p>Prof. Dr. Mehmet ÖNCEL <i>İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi</i> mehmet.oncel@izu.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0001-8167-3503">https://orcid.org/0000-0001-8167-3503</a></p> <p>Doç. Dr. Mustafa ÖZGENEL <i>İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi</i> mustafa.ozgenel@izu.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0002-7276-4865">https://orcid.org/0000-0002-7276-4865</a></p> <p>Prof. Dr. Mustafa Sami TOPÇU <i>Yıldız Teknik Üniversitesi</i> mstopcu@yildiz.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0001-5068-8796">https://orcid.org/0000-0001-5068-8796</a></p>

	<p>Rıdvan EZENTAŞ Bursa Uludağ Üniversitesi rezentas@uludag.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0001-8619-8334">https://orcid.org/0000-0001-8619-8334</a></p> <p>Doç. Dr. Zehra Sedef KORKMAZ Artvin Çoruh Üniversitesi sedefcoskun@artvin.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0002-3466-8119">https://orcid.org/0000-0002-3466-8119</a></p>
<b>Baş Editör</b> <i>Editor-in-Chief</i>	<p>İbrahim GÜNEY İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi ibrahim.guney@izu.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0001-8290-6532">https://orcid.org/0000-0001-8290-6532</a></p>
<b>Yönetim Editörü</b> <i>Managing Editor</i>	<p>Doç. Dr. Emrah GÖRGÜLÜ İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi emrah.gorgulu@izu.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0003-0879-1049">https://orcid.org/0000-0003-0879-1049</a></p> <p>Doç. Dr. Kamil Arif KIRKIÇ İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi kamil.kirkic@izu.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0002-8902-437X">https://orcid.org/0000-0002-8902-437X</a></p> <p>Doç. Dr. Mustafa ÖZGENEL İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi mustafa.ozgenel@izu.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0002-7276-4865">https://orcid.org/0000-0002-7276-4865</a></p>
<b>Editör Yardımcıları</b> <i>Vice Editors</i>	<p>Bedirhan BÜYÜKDUMAN İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi bedirhan.buyukduman@izu.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0002-6975-0470">https://orcid.org/0000-0002-6975-0470</a></p> <p>Ece YAĞCI AKGÜNDÜZ İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi ece.yagci@izu.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0002-2765-1773">https://orcid.org/0000-0002-2765-1773</a></p>
<b>Mizanpaj Editörü</b> <i>Layout Editor</i>	<p>Muhammed Furkan TUNÇ İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi furkan.tunc@izu.edu.tr <a href="https://orcid.org/0000-0001-6370-1507">https://orcid.org/0000-0001-6370-1507</a></p>
<b>Yönetim Yeri</b> <i>Head Office</i>	İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi
<b>İnternet Adresi</b> <i>Web Address</i>	<a href="https://dergipark.org.tr/tr/pub/izujed">https://dergipark.org.tr/tr/pub/izujed</a>
<b>Yayın Türü</b> <i>Publication Type</i>	Yerel Süreli / Periodical Yılda iki sayı yayımlanır: Bahar ve Güz Published two issues per year: Spring and Fall
<b>Online Yayınlanmaktadır</b> <i>Published Online</i>	E-ISSN: 2667-7938
<b>Derginin Tarandığı Kaynaklar</b>	 

**Bilim Danışma Kurulu**  
*Science Advisory Board*

**Ahmet Şükrü ÖZDEMİR**  
*Marmara Üniversitesi*

**Ali GURBETOĞLU**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**Ali GÜNEŞ**  
*Ankara Medipol Üniversitesi*

**Aytaç AÇIKALIN**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**Bayram Ali ERSOY**  
*Yıldız Teknik Üniversitesi*

**Besra TAŞ**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**Bilal YILDIRIM**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**Bülent DİLMAÇ**  
*Necmettin Erbakan Üniversitesi*

**Carlos HERVÁS GÓMEZ**  
*University of Seville*

**Elif Esra ARIKAN**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**Emin AYDIN**  
*Marmara Üniversitesi*

**Emine Gül ÖZENC**  
*Ömer Halisdemir Üniversitesi*

**Emrah GÖRGÜLÜ**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**Erol SÜZÜK**  
*Marmara Üniversitesi*

**Ertuğrul ORAL**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**Evren Bilge KUTLAY**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**Fatma YAŞAR EKİCİ**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**Hakan AKÇAY**  
*Yıldız Teknik Üniversitesi*

**Halil EKŞİ**  
*Marmara Üniversitesi*

**İzzet ER**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**Kamisah OSMAN**  
*The National University of Malaysia*

**Kasım VARLI**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**Latife KABAKLI ÇİMEN**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**María-Dolores DIAZ-NOGUERA**  
*University of Seville*

**Mehmet Ali ÇORLU**  
*Marmara Üniversitesi*

**Mehmet ÖZENC**  
*Gaziantep Üniversitesi*

**Metin BOŞNAK**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**Midrabi Cihangir DOĞAN**  
*Marmara Üniversitesi*

**Muhittin SAĞIRLI**  
*İstanbul Üniversitesi*

**Mustafa Sami TOPÇU**  
*Yıldız Teknik Üniversitesi*

**Mustafa ŞEKER**  
*Yıldız Teknik Üniversitesi*

**Mustafa Yüksel ERDOĞDU**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**Mümin YAMANKARADENİZ**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**Necmettin ÖZMEN**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**Nüket AFAT**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**Orhan AKINOĞLU**  
*Marmara Üniversitesi*

**Osman ÖZDEMİR**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

**Özlem ZABİTGİL GÜLSEREN**  
*İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi*

<p><b>Hanife Gülhan ORHAN KARSAK</b> <i>Kırklareli Üniversitesi</i></p> <p><b>Hanna DAVID</b> <i>Tel Aviv University</i></p> <p><b>Hasan BACANLI</b> <i>Fatih Sultan Mehmet Üniversitesi</i></p> <p><b>Hasan Said TORTOP</b> <i>Aydın Üniversitesi</i></p> <p><b>Hatice VATANSEVER BAYRAKTAR</b> <i>İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi</i></p> <p><b>İbrahim DEMİR</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi</i></p> <p><b>İbrahim TAŞ</b> <i>İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi</i></p> <p><b>İbrahim YILGÖR</b> <i>İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi</i></p>	<p><b>Ramazan KORKMAZ</b> <i>Maltepe Üniversitesi</i></p> <p><b>Remziye CEYLAN</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi</i></p> <p><b>Sam DAKKA</b> <i>Sheffield Hallam University</i></p> <p><b>Sefer ADA</b> <i>Gedik Üniversitesi</i></p> <p><b>Servet BAYRAM</b> <i>İstanbul Medipol Üniversitesi</i></p> <p><b>Turgay ŞİRİN</b> <i>İstanbul Medeniyet Üniversitesi</i></p> <p><b>Victor Hugo PERERA RODRIGUEZ</b> <i>University of Seville</i></p> <p><b>Yusuf CERİT</b> <i>Abant İzzet Baysal Üniversitesi</i></p>
<p><b>Dil Editörleri</b> <i>Language Editors</i></p>	<p><b>Merve Ergüt (Türkçe)</b> <i>İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi</i></p> <p><b>Safura İNAN (Türkçe)</b> <i>İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi</i></p> <p><b>Emrah GÖRGÜLÜ (İngilizce)</b> <i>İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi</i></p> <p><b>Dr. Öğr. Üyesi Abdül VARLI (İngilizce)</b> <i>İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi</i></p>