

INTERNATIONAL JOURNAL OF TURKISH EDUCATION SCIENCES (IJTES)
ULUSLARARASI TÜRK EĞİTİM BİLİMLERİ DERGİSİ (UTEB)
ISSN: 2148-2314

Volume 13, Issue 2, July 2025
Cilt 13, Sayı 2, Temmuz 2025

Journal Owner / Dergi Sahibi
Assoc. Prof. Dr. Ercan ÇAÇAN
Director of Tokat Gaziosmanpaşa University Institute of Graduate Studies
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Müdürü

Editor-in-Chief / Baş Editör
Assoc. Prof. Dr. Muhammet Fatih ALKAN – Tokat Gaziosmanpaşa University

Associate Editors / Alan Editörleri
Prof. Dr. Ebru OĞUZ – Mimar Sinan Güzel Sanatlar University
Prof. Dr. Fatih YAZICI – Tokat Gaziosmanpaşa University
Prof. Dr. Kerem KILIÇER – Tokat Gaziosmanpaşa University
Prof. Dr. Michail KALOGIANNAKIS – University of Thessaly
Prof. Dr. Salih BARDAKCI – Hacettepe University
Assoc. Prof. Dr. Ahmet ERDEM – Tokat Gaziosmanpaşa University
Assoc. Prof. Dr. Cezmi ÜNAL – Tokat Gaziosmanpaşa University
Assoc. Prof. Dr. İlker DERE – Tekirdağ Namık Kemal University
Assoc. Prof. Dr. İzzet ŞEREF – Sivas Cumhuriyet University
Assoc. Prof. Dr. Oğuzcan ÇİĞ – Tokat Gaziosmanpaşa University
Assoc. Prof. Dr. Ramazan ALABAŞ – Kastamonu University
Assoc. Prof. Dr. Seda DEMİR AYÇİÇEK – Tokat Gaziosmanpaşa University
Asst. Prof. Dr. Bora GÖRGÜN – İzmir Demokrasi University
Asst. Prof. Dr. Elham ZARFSAZ – Tokat Gaziosmanpaşa University
Asst. Prof. Dr. Fatma BUDAK – Tokat Gaziosmanpaşa University
Asst. Prof. Dr. Tuğba KOCADAĞ ÜNVER – Tokat Gaziosmanpaşa University

Foreign Languages Editors / Yabancı Dil Editörleri
Asst. Prof. Dr. Neslihan CANPOLAT ÇİĞ – Tokat Gaziosmanpaşa University
Asst. Prof. Dr. Şeyma KÖKÇÜ – Tokat Gaziosmanpaşa University
Elif Tuğçe DEMİR – Tokat Gaziosmanpaşa University
Emine DEMİR – Tokat Gaziosmanpaşa University
Mustafa SIRAKAYA – Tokat Gaziosmanpaşa University
Rabia ALKAN COELHO AMADOR MATOSO RIBEIRO – Tokat Gaziosmanpaşa University
Vildan ÇELİK – Tokat Gaziosmanpaşa University

Proofreader / Son Okuyucu
Asst. Prof. Dr. Tuğba KOCADAĞ ÜNVER – Tokat Gaziosmanpaşa University

Layout Editor / Mizanpaj Editörü
Prof. Dr. Kerem KILIÇER – Tokat Gaziosmanpaşa University
Asst. Prof. Dr. İbrahim Enes ÖNER – Tokat Gaziosmanpaşa University

Indexed in / Tarandığı Dizinler
TR Dizin, Index Copernicus, Sherpa Romeo, Türk Eğitim İndeksi, Sobiad, Google Scholar

Contact Information / İletişim Bilgileri
Web / İnternet Adresi: <http://dergipark.gov.tr/goputeb>
E-mail / E-posta: egitim.uteb@gop.edu.tr
Telephone / Telefon: +90 3562521616 / 3633
Address / Adres: Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Binası A Blok 1. Kat Taşlıçiftlik Yerleşkesi
Tokat/Türkiye

International Advisory Board / Uluslararası Danışma Kurulu

Prof. Dr. Erdal ŞENOCAK – Tokat Gaziosmanpaşa University
Prof. Dr. Candace SCHAU – CS Consultants
Prof. Dr. Mustafa BALOĞLU – Hacettepe University
Prof. Dr. Aykut Emre BOZDOĞAN – Tokat Gaziosmanpaşa University
Prof. Dr. Selahattin KAYMAKCI – Kastamonu University
Assoc. Prof. Dr. Farrah Dina YUSOP – Universiti Malaya
Asst. Prof. Dr. Arnoud EVERS – Open University of the Netherlands

Reviewers of this Issue / Bu Sayının Hakemleri

Prof. Dr. Adalet KANDIR – Gazi University
Prof. Dr. Ahmet ÜSTÜN – Amasya University
Prof. Dr. Aykut Emre BOZDOĞAN – Tokat Gaziosmanpaşa University
Prof. Dr. Ayla CETİN DİNDAR – Bartın University
Prof. Dr. Fatih KARAKUŞ – Sivas Cumhuriyet University
Prof. Dr. Fulya YÜKSEL ŞAHİN – Yıldız Technical University
Prof. Dr. Hülya KILIÇ – Yeditepe University
Prof. Dr. İbrahim ÜNAL – İnönü University
Prof. Dr. Mehmet BEKDEMİR – Erzincan University
Prof. Dr. Ramazan SEVER – İnönü University
Assoc. Prof. Dr. Ahmet Rıfat KAYIŞ – Kastamonu University
Assoc. Prof. Dr. Arif AKÇAY – Kastamonu University
Assoc. Prof. Dr. Belgin BAL İNCEBACAK – Ondokuz Mayıs University
Assoc. Prof. Dr. Binnur YILDIRIM HACIİBRAHİMOĞLU – Giresun University
Assoc. Prof. Dr. Cahit ERDEM – Afyon Kocatepe University
Assoc. Prof. Dr. Çağdaş Ümit YAZGAN – Nevşehir Hacı Bektaş Veli University
Assoc. Prof. Dr. Dilşad GÜVEN AKDENİZ – Bayburt University
Assoc. Prof. Dr. Elçin EMRE AKDOĞAN – TED University
Assoc. Prof. Dr. Emrah ÖZSOY – Sakarya University
Assoc. Prof. Dr. Ender KAZAK – Düzce University
Assoc. Prof. Dr. Esen DURMUŞ – Fırat University
Assoc. Prof. Dr. Esra MİNDİVANLI AKDOĞAN – Ataturk University
Assoc. Prof. Dr. Esra YILDIZ – İstanbul Medeniyet University
Assoc. Prof. Dr. Hanife ESEN AYGÜN - Çanakkale Onsekiz Mart University
Assoc. Prof. Dr. İbrahim ÇANKAYA – Uşak University
Assoc. Prof. Dr. İbrahim Halil YURDAKAL – Pamukkale University
Assoc. Prof. Dr. Kemal ÖZCAN – Ondokuz Mayıs University
Assoc. Prof. Dr. Kıvanç BOZKUŞ – Artvin Çoruh University
Assoc. Prof. Dr. Mahmut KALMAN – Gaziantep University
Assoc. Prof. Dr. Mehmet MART – Necmettin Erbakan University
Assoc. Prof. Dr. Nadire Gülçin Yıldız – Boğaziçi University
Assoc. Prof. Dr. Nezir EKİNCİ – Karamanoğlu Mehmetbey University
Assoc. Prof. Dr. Nihan FEYMAN GÖK – Çankırı Karatekin University
Assoc. Prof. Dr. Pervin Oya TANERİ – Middle East Technical University
Assoc. Prof. Dr. Pınar Seda ÇETİN – Bolu Abant İzzet Baysal University
Assoc. Prof. Dr. Sezen TOFUR – Manisa Celal Bayar University
Assoc. Prof. Dr. Sıtkı ÇEKİRDEKÇİ – Sinop University
Assoc. Prof. Dr. Şerife Hülya KURT – Tarsus University
Assoc. Prof. Dr. Turgay ÖNTAŞ – Tekirdağ Namık Kemal University
Assoc. Prof. Dr. Yasin GÖKBULUT – Tokat Gaziosmanpaşa University
Assoc. Prof. Dr. Zeynep YILMAZ ÖZTÜRK – Gaziantep University
Asst. Prof. Dr. Adem YURDUNKULU – Ibn Haldun University

Asst. Prof. Dr. Başak ERDEM KARA – Anadolu University
Asst. Prof. Dr. Deniz GÜLER – State University of New York
Asst. Prof. Dr. Emine Feyza AKTAŞ – Balıkesir University
Asst. Prof. Dr. Funda UYSAL – Burdur Mehmet Akif Ersoy University
Asst. Prof. Dr. Hande ÇELİK – Balıkesir University
Asst. Prof. Dr. Mukaddes İNAN TUTKUN – Tokat Gaziosmanpaşa University
Asst. Prof. Dr. Neslihan ÇIKRIKÇI – Tokat Gaziosmanpaşa University
Asst. Prof. Dr. Özcan EKİCİ - Dicle University
Asst. Prof. Dr. Sebahat GÖREN – Kütahya Dumlupınar University
Asst. Prof. Dr. Serafettin GEDİK – Amasya University
Asst. Prof. Dr. Serap YETİK – Pamukkale University
Asst. Prof. Dr. Sıla DOĞMAZ TUNALI – İnönü University
Asst. Prof. Dr. Ümre KAYNAK – Amasya University
Asst. Prof. Dr. Yahya ŞAHİN – Fırat University
Asst. Prof. Dr. Yasemin KAYGAS – Hasan Kalyoncu University
Dr. Alper AYTAÇ – Ministry of National Education
Dr. Emrullah DENİZ – Ministry of National Education
Dr. Hilal GÜRKAN – Marmara University
Dr. İsmail ÇETİN – Ondokuz Mayıs University
Dr. Kübra YENEL – Manisa Celâl Bayar University
Dr. Mahmut Sami YİĞİTER – Social Sciences University of Ankara
Dr. Neslihan KILIÇ – Ministry of National Education
Dr. Selçuk ASLAN – Middle East Technical University
Dr. Yasemin YEŞİLBAŞ ÖZENÇ – Independent Researcher

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

İbrahim Enes ÖNER Hasan KARAL	Designing an Emotion-Based Online System for English Language Teaching / <i>İngilizce Dersi Öğretimine Yönelik Duygu Temelli Çevrimiçi Bir Sistemin Tasarlanması</i>	593-646	Research Article <i>Araştırma Makalesi</i>
Murat YİĞİTTEKİN Sümeyye MERMER	Comparison of Vocational Education Practices of Some Countries in the Context of OECD Labour Force Participation Statistics / <i>OECD İş Gücüne Katılım İstatistikleri Bağlamında Bazı Ülkelerin Mesleki Eğitim Uygulamalarının Karşılaştırılması</i>	647-698	Review Article <i>Derleme Makale</i>
Fırat YARDIMCIEL	Attitudes and Perceptions of Classroom Teachers Towards Values Education / <i>Sınıf Öğretmenlerinin Değerler Eğitimine Yönelik Tutum ve Algıları</i>	699-735	Research Article <i>Araştırma Makalesi</i>
Bayram BOZKURT Pınar ASLAN	Investigation of Primary and Secondary School Students' Perceptions of Social Justice in Terms of Various Variables / <i>İlkokul ve Ortaokul Öğrencilerinin Sosyal Adalet Algılarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi</i>	736-766	Research Article <i>Araştırma Makalesi</i>
Gülcan GENÇ Kübra POLAT	The Relationship Between Working Memory Performance and Number Sense Skills in Primary School / <i>İlkokul Öğrencilerinin Çalışma Belleği Performansları ve Sayı Hissi Becerileri Arasındaki İlişki</i>	767-796	Research Article <i>Araştırma Makalesi</i>
Sinan OKUR	Exploring the Connection between Distress Tolerance and Mental Well-Being among Psychological Counsellors: The Multiple Mediation of Compassion Fatigue and Hopelessness / <i>Psikolojik Danışmanlarda Sıkıntıyı Tolere Etme ile Mental İyi Oluş Arasındaki Bağlantıyı Keşfetmek: Şefkat Yorgunluğu ve Umutsuzluğun Çoklu Aracılığı</i>	797-821	Research Article <i>Araştırma Makalesi</i>
Nurullah ÇAKMAK Şahin GÖKÇEARSLAN	Academic Motivation, Cyberloafing, and Multiscreen Addiction in University Students / <i>Üniversite Öğrencilerinde Akademik Motivasyon, Siber Aylaklık ve Çoklu Ekran Bağımlılığı</i>	822-854	Research Article <i>Araştırma Makalesi</i>
Gamze TUTİ Samet HÜSEYİNOĞULLARI Şenol SEZER	Managing the Classroom in the Digital Age: Challenges and Solution Suggestions / <i>Dijital Çağda Sınıfı Yönetmek: Karşılaşılan Zorluklar ve Çözüm Önerileri</i>	855-894	Research Article <i>Araştırma Makalesi</i>
Canan GÜNAY Emrullah AKCAN	Problems Faced by PIKTES Teachers in Life Science Classes and Suggested Solutions / <i>Piktes Öğretmenlerinin Hayat Bilgisi Dersinde Yaşadıkları Sorunlar ve Çözüm Önerileri</i>	895-928	Research Article <i>Araştırma Makalesi</i>
Yakup YİĞİT İhsan TOPCU Orhan CİNGÖZ Murat YİĞİTTEKİN	The Relationship Between Teachers' Sustainable Education Dispositions and Their Perceptions of National Social Responsibility / <i>Öğretmenlerin Sürdürülebilir Eğitim Eğilimleri ile Ulusal Sosyal Sorumluluk Algıları Arasındaki İlişki</i>	929-963	Research Article <i>Araştırma Makalesi</i>

Adnan ŞANLI Seda DEMİR AYÇİÇEK	Investigating the Relationship between Perceived Parental Academic Achievement Pressure, Academic Resilience, and Test Anxiety / <i>Algılanan Ebeveyn Akademik Başarı Baskısı, Akademik Yılmazlık ve Sınav Kaygısı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi</i>	964-1008	Research Article <i>Araştırma Makalesi</i>
Abdullah ATLI Murat CANPOLAT Yeliz YAZICI DEMİR	Becoming a Champion in Exams: A Case Study of Top Performers in Türkiye's HEIE / <i>Sınavlarda Şampiyon Olmak: Yükseköğretim Kurumları Sınavında En İyi Performans Gösterenler Üzerine Bir Vaka Çalışması</i>	1009-1038	Research Article <i>Araştırma Makalesi</i>
Nurselin KARAKURT Betül AKTEPE Mehmet Utku ÜŞENMEZ Harika Özge ARSLAN	Investigation of Pre-service Teachers' Knowledge of Sustainable Development Goals and Sustainable Consumption Behaviors / <i>Öğretmen Adaylarının Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine Yönelik Bilgileri ve Sürdürülebilir Tüketim Davranışlarının İncelenmesi</i>	1039-1084	Research Article <i>Araştırma Makalesi</i>
Fatma BUDAK Süreyya GÜRSES	An Investigation of Teachers' and Students' Value Perceptions Through Heroic Figures / <i>Kahramanlar Üzerinden Öğretmen ve Öğrencilerinin Değer Algılarının Belirlenmesi</i>	1085-1109	Research Article <i>Araştırma Makalesi</i>
Yağmur Cennet YURTLU Ömer Emirhan GÜLTEKİN Özlem ULAŞ KILIÇ	Client Perspectives: Meaning-Making in the Counseling Process / <i>Danışan Perspektifleri: Psikolojik Danışma Sürecinin Anlamlandırılması</i>	1110-1177	Research Article <i>Araştırma Makalesi</i>
Taner YEL Ender KAZAK	Examining the Relationship Between School Administrators' Instructional Leadership and Organizational Learning According to Teachers' Perceptions / <i>Öğretmen Algılarına Göre Okul Yöneticilerinin Öğretimsel Liderliği ile Örgütsel Öğrenme Arasındaki İlişkinin İncelenmesi</i>	1178-1218	Research Article <i>Araştırma Makalesi</i>
Emine YÜKSEL Osman SÖNER	Coping with Romantic Loneliness: The Effectiveness of a Psychoeducational Program for Emerging Adults / <i>Romantik Yalnızlıkla Başa Çıkma: Beliren Yetişkinler İçin Bir Psikoeğitim Programının Etkililiği</i>	1219-1249	Research Article <i>Araştırma Makalesi</i>
İrem KÖLEOĞLU İrem GÜRGAH OĞUL	Examining Preschool Children's Mathematical Experiences with Loose Parts / <i>Okul Öncesi Dönem Çocuklarının Esnek Materyallerle Matematiksel Deneyimlerinin İncelenmesi</i>	1250-1294	Research Article <i>Araştırma Makalesi</i>