

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

Volume 12, Issue 3, November 2024
Cilt 12, Sayı 3, Kasım 2024

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

Editors / Editörler
Assoc. Prof. Dr. Muhammet Fatih ALKAN – Tokat Gaziosmanpaşa University
Prof. Dr. Kerem KILIÇER – Tokat Gaziosmanpaşa University
Prof. Dr. Fatih YAZICI – Tokat Gaziosmanpaşa University

Associate Editors / Alan Editörleri
Prof. Dr. Ebru OĞUZ – Mimar Sinan Güzel Sanatlar University
Assoc. Prof. Dr. Ahmet ERDEM – Tokat Gaziosmanpaşa University
Assoc. Prof. Dr. Cezmi ÜNAL – Tokat Gaziosmanpaşa University
Assoc. Prof. Dr. İzzet ŞEREF – Sivas Cumhuriyet University
Assoc. Prof. Dr. Michail KALOGIANNAKIS – University of Thessaly
Assoc. Prof. Dr. Oğuzcan ÇIĞ – Tokat Gaziosmanpaşa University
Assoc. Prof. Dr. Ramazan ALABAŞ – Kastamonu University
Assoc. Prof. Dr. Salih BARDAKCI – Hacettepe 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

Foreign Languages Editors / Yabancı Dil Editörleri
Dr. Şeyma KÖKÇÜ – Tokat Gaziosmanpaşa University
Emine DEMİR – Tokat Gaziosmanpaşa University
Mustafa SIRAKAYA – Tokat Gaziosmanpaşa University
Neslihan CANPOLAT ÇIĞ – Tokat Gaziosmanpaşa University
Rabia ALKAN – Ministry of National Education
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
Assoc. Prof. Dr. Emre ÇAM – 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
Assoc. Prof. Dr. Farrah Dina YUSOP – Universiti Malaya
Asst. Prof. Dr. Arnoud EVERS – Open University of the Netherlands

Issue Editor / Sayı Editörü

Prof. Dr. Kerem KILIÇER – Tokat Gaziosmanpaşa University

Reviewers of the Issue / Bu Sayının Hakemleri

Prof. Dr. Ahmet Naci ÇOKLAR – Selçuk University
Prof. Dr. Aykut Emre BOZDOĞAN – Tokat Gaziosmanpaşa University
Prof. Dr. Bülent AKSOY – Gazi University
Prof. Dr. Eray ALACA – Giresun University
Prof. Dr. Osman BİRGİN – Uşak University
Prof. Dr. Özkan ÇIKRIKÇI – Tokat Gaziosmanpaşa University
Prof. Dr. Tahsin İLHAN – Tokat Gaziosmanpaşa University
Prof. Dr. Turhan ÇETİN – Gazi University
Assoc. Prof. Dr. Aslıhan OSMANOĞLU – Ordu University
Assoc. Prof. Dr. Betül BULUT ŞAHİN – Middle East Technical University
Assoc. Prof. Dr. Durdane ÖZTÜRK – Kırşehir Ahi Evran University
Assoc. Prof. Dr. Elif ERTEM AKBAŞ – Van Yüzüncü Yıl University
Assoc. Prof. Dr. Feridun KAYA – Atatürk University
Assoc. Prof. Dr. Haki PEŞMAN – Fırat University
Assoc. Prof. Dr. Hayal YAVUZ MUMCU – Ordu University
Assoc. Prof. Dr. İzzet ŞEREF – Sivas Cumhuriyet University
Assoc. Prof. Dr. Mehmet FİDAN – Aksaray University
Assoc. Prof. Dr. Meriç ÖZGELDİ – Mersin University
Assoc. Prof. Dr. Musa ULUDAĞ – Trakya University
Assoc. Prof. Dr. Nurhan ÖZTÜRK – Sinop University
Assoc. Prof. Dr. Ragıp Ümit YALÇIN – Atatürk University
Assoc. Prof. Dr. Sevda YERDELEN DAMAR – Boğaziçi University
Assoc. Prof. Dr. Yasin GÖKBULUT – Tokat Gaziosmanpaşa University
Assoc. Prof. Dr. Yusuf DEMİR – Selçuk University
Assoc. Prof. Dr. Zekeriya ÇAM – Muş Alparslan University
Assoc. Prof. Dr. Zeynel Abidin MISIRLI – Balıkesir University
Asst. Prof. Dr. Abdullah ALDEMİR – Tokat Gaziosmanpaşa University
Asst. Prof. Dr. Cebrail TURNA – Niğde Ömer Halis Demir University
Asst. Prof. Dr. Hakan ÖZAK – Düzce University
Asst. Prof. Dr. Hasibe SARI – Necmettin Erbakan University
Asst. Prof. Dr. İskender DÖLEK – Muş Alparslan University
Asst. Prof. Dr. Mehmet Fatih DOĞUYURT – Tokat Gaziosmanpaşa University
Asst. Prof. Dr. Oğuzhan ÇELİK – Erzincan Binali Yıldırım University
Asst. Prof. Dr. Süleyman ÇİTE – Kastamonu University
Asst. Prof. Dr. Tolga COŞGUNER – Pamukkale University
Dr. Angel RIOS – Florida State University
Dr. Osman GÖNÜLTAŞ – Ministry of National Education
Dr. Seyit KARABURÇAK – Ministry of National Education
Dr. Sinan BATAKLAR – İstanbul Kültür University

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

RESEARCH / ARAŞTIRMA

Salih BARDAKCI	A Holistic Perspective on the AI-Education Nexus: A Science Mapping Study / <i>Yapay Zekâ-Eğitim İlişkisine Bütüncül Bakış: Bir Bilim Haritalama Çalışması</i>	1080-1114
Esen DURMUŞ Müşerref Kübra KINACI Dilan KURUYER	Examining the Disaster Awareness Levels of Secondary School Students / <i>Ortaokul Öğrencilerinin Afet Bilinci Algı Düzeylerinin Belirlenmesi</i>	1115-1147
Binaz BOZKUR Özlem GÜLGEZ Mustafa GÜLER	Attachment Styles and Intolerance of Uncertainty as Predictors of Generalized Anxiety in Adults / <i>Yetişkinlerde Yaygın Anksiyetenin Yordayıcıları Olarak Bağlanma Stilleri ve Belirsizliğe Tahammülsüzlük</i>	1148-1168
Zafer SUSOY Elham ZARFSAZ	The Effects of Input Flooding vs. Visual Input Enhancement Techniques on EFL Learners' Grammar Uptake / <i>Girdi Taşkıını ve Görsel Girdi Geliştirme Tekniklerinin Yabancı Dil Öğrenenlerin Dilbilgisi Edinimi Üzerine Etkileri</i>	1169-1195
Selçuk ŞAHİNGÖZ Esra BENLİ ÖZDEMİR	Problem-Oriented Environmental Understanding of Secondary School Students: A Mixed Method Research / <i>Ortaokul Öğrencilerinin Sorun Odaklı Çevre Anlayışları: Bir Karma Yöntem Araştırması</i>	1196-1231
Ali GÜNGÖR Özlem HASKAN AVCI	Psychological Flexibility and Parenting Stress in Divorced Parents / <i>Boşanmış Ebeveynlerde Psikolojik Esneklik ve Ebeveynlik Stresi</i>	1232-1273
Esra UZUN Aslıhan OSMANOĞLU	Exploring Middle School Mathematics Teachers' Perspectives and Practices Regarding Instructional Creativity / <i>Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Öğretimsel Yaratıcılığa Yönelik Görüş ve Uygulamalarının İncelenmesi</i>	1274-1311
Ufuk SÖZCÜ Erkan DÜNDAR Abdullah TÜRKER	BİLSEM Geography Teachers' Evaluations on their Branches / <i>BİLSEM Coğrafya Öğretmenlerinin Branşlarına İlişkin Değerlendirmeleri</i>	1312-1350
Tuğçe ÇINARGİL Muhammed ÖZSOY Gülçin OFLAZ	An Examination of Mathematics Teacher Candidates' Definitions and Images of the Fraction Concept / <i>Matematik Öğretmen Adaylarının Kesir Kavramına İlişkin Tanımlarının ve İmajlarının İncelenmesi</i>	1351-1396

Oğuzhan ÇELİK	The Mediating Role of Academic Motivation in the Relationship between Career Engagement and Personal Responsibility in University Students / <i>Üniversite Öğrencilerinde Kariyer Adanmışlığı ile Kişisel Sorumluluk Arasındaki İlişkide Akademik Motivasyonun Aracı Rolü</i>	1397-1422
Sezen GÜLEÇ Hamide YILDIZ	The Mediating Role of Cyberloafing in the Relationship Between Willpower and Academic Procrastination Among High School Students / <i>Lise Öğrencilerinde İrade ile Akademik Erteleme Arasındaki İlişkide Siber Aylaklığın Aracı Rolü</i>	1423-1446
Halil İbrahim EYİCE Fatih YAZICI	Faculty of Education Students' Perceptions of Social Distance towards Different National Identities / <i>Eğitim Fakültesi Öğrencilerinin Farklı Ulusal Kimliklere Yönelik Sosyal Mesafe Alguları</i>	1447-1477
Adem KENAN Fatma Nur HAZAR Seda AKYOL	Climate Change Education in Digital Magazine Format: Evaluation of the M-İKLİM Application / <i>Dijital Dergi Formatında İklim Değişikliği Eğitimi: M-İKLİM Uygulamasının Değerlendirilmesi</i>	1478-1512
Nurevsa Münevver BAHÇECİ Yıldız YILDIRIM Melek Gülşah ŞAHİN	Examination of Scales for Test Anxiety with Thematic Content Analysis / <i>Sınav Kaygısı Ölçeklerinin Tematik İçerik Analizi ile İncelenmesi</i>	1513-1548
Duygu BÜYÜKKÖSE Elçin YÜKSEL AKGÜN Erkan KURNAZ	Experiences of the Special Education Teacher Candidates in the Distance Teaching Practice Procedure / <i>Özel Eğitim Öğretmen Adaylarının Uzaktan Öğretmenlik Uygulaması Deneyimleri</i>	1549-1587