



THE JOURNAL OF TURKISH EDUCATIONAL SCIENCES

# TÜRK EĞİTİM BİLİMLERİ DERGİSİ

Yıl: 2025

Cilt: 23

Sayı: 1

e-ISSN: 2459-1912

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

**Kurucu Editör**

Prof. Dr. M. Çağatay Özdemir (Emekli)

**Alan Editörleri**

Prof. Dr. Galip Yüksel  
Prof. Dr. Necati Cemaloğlu  
Prof. Dr. Gürcü Koç  
Prof. Dr. Kemal Öztemel

**Editör Yardımcısı**

Dr. Aysun Öztürk

**Yazım ve Yayın Editörü**

Arş. Gör. Kürşat Kaya

**Türkçe Dil Düzeltisi**

Arş. Gör. Gamze Delioğlu  
Arş. Gör. Zekeriya Merdin

**İngilizce Dil Düzeltisi**

Arş. Gör. Funda Kurt Keskin

**Kapak Tasarım**

Doç. Dr. Kerim Laçınbay

## Dergi Adresi

Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Bosna Binası 06500 Beşevler/Yenimahalle-Ankara

## İletişim

[tebd@gazi.edu.tr](mailto:tebd@gazi.edu.tr)

**Dizinlenme**

EBSCO Education Full Text (H. W. Wilson)  
TR Dizin

Yayın hayatına 2003 yılında başlayan Türk Eğitim Bilimleri Dergisi (TEBD), Gazi Üniversitesi Rektörlüğü tarafından yılda üç kez elektronik olarak yayınlanan ulusal, hakemli ve açık erişimli bir dergidir. Dergide yer alan makalelerde belirtilen görüşlerden makale yazarları sorumludur.



## Türk Eğitim Bilimleri Dergisi (TEBD)

### Akademik Danışma Kurulu

Ülker Akkutay	Prof. Dr.	Gazi Üniversitesi
Eyüp Artvinli	Prof. Dr.	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Petek Aşkar	Prof. Dr.	TED Üniversitesi
Ayşegül Ataman	Prof. Dr.	European University of Lefke
Feride Bacanlı	Prof. Dr.	Gazi Üniversitesi
Gülsün Başkan	Prof. Dr.	Okan Üniversitesi
Necati Cemaloğlu	Prof. Dr.	Gazi Üniversitesi
Temel Çalık	Prof. Dr.	Gazi Üniversitesi
Ayhan Demir	Prof. Dr.	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Özcan Demirel	Prof. Dr.	Hacettepe Üniversitesi
Süleyman Doğan	Prof. Dr.	Ege Üniversitesi
Tayip Duman	Prof. Dr.	Bozok Üniversitesi
Ş. Şule Erçetin	Prof. Dr.	Hacettepe Üniversitesi
Fatma Gök	Prof. Dr.	Boğaziçi Üniversitesi
Nezahat Güçlü	Prof. Dr.	Gazi Üniversitesi
Nurdan Kalaycı	Prof. Dr.	Gazi Üniversitesi
Hafize Keser	Prof. Dr.	Ankara Üniversitesi
Hünkar Korkmaz	Prof. Dr.	Hacettepe Üniversitesi
Dinçay Köksal	Prof. Dr.	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Selahattin Öğülmüş	Prof. Dr.	Ankara Üniversitesi
Yaşar Özbay	Prof. Dr.	Hasan Kalyoncu Üniversitesi
M. Çağatay Özdemir	Prof. Dr.	Gazi Üniversitesi
Servet Özdemir	Prof. Dr.	Başkent Üniversitesi
Fulya Yüksel Şahin	Prof. Dr.	Yıldız Teknik Üniversitesi
Mehmet Şişman	Prof. Dr.	Osmangazi Üniversitesi
Nilüfer Voltan Acar	Prof. Dr.	TED Üniversitesi
Halil İbrahim Yalın	Prof. Dr.	Gazi Üniversitesi
Banu Yazgan İnanç	Prof. Dr.	Çukurova Üniversitesi
Binnur Yeşilyaprak	Prof. Dr.	Ankara Üniversitesi
Galip Yüksel	Prof. Dr.	Gazi Üniversitesi

**Bu Sayının Hakemleri**

- Prof. Dr. Adem Peker, Atatürk Üniversitesi
- Prof. Dr. Alper Başbay, Ege Üniversitesi
- Prof. Dr. Ayşe Dilek Öğretir Özçelik, Gazi Üniversitesi
- Prof. Dr. Cem Çuhadar, Trakya Üniversitesi
- Prof. Dr. Duygu Uçgun, Pamukkale Üniversitesi
- Prof. Dr. Eda Gürlen, Hacettepe Üniversitesi
- Prof. Dr. Erhan Görmez, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
- Prof. Dr. Ekrem Ziya Duman, Gazi Üniversitesi
- Prof. Dr. Ezgi Güven Yıldırım, Gazi Üniversitesi
- Prof. Dr. Fatma Sadık, Çukurova Üniversitesi
- Prof. Dr. Fatma Kırmızı, Pamukkale Üniversitesi
- Prof. Dr. Göksal Bilgici, Kastamonu Üniversitesi
- Prof. Dr. Gülgün Alpan, Gazi Üniversitesi
- Prof. Dr. Hasan Demirtaş, İnönü Üniversitesi
- Prof. Dr. Hasan Kara, Pamukkale Üniversitesi
- Prof. Dr. Hasan Şahin Kızılcık, Gazi Üniversitesi
- Prof. Dr. Hüseyin Küçüközer, Balıkesir Üniversitesi
- Prof. Dr. İbrahim Kısaç, Pamukkale Üniversitesi
- Prof. Dr. İhsan Seyit Ertem, Gazi Üniversitesi
- Prof. Dr. Kemalettin Deniz, Gazi Üniversitesi
- Prof. Dr. Mahmut Selvi, Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Meral Güven, Anadolu Üniversitesi

Prof. Dr. Müjgan Yazıcı, Anadolu Üniversitesi

Prof. Dr. Naim Uzun, Aksaray Üniversitesi

Prof. Dr. Nihal Tunca Güçlü, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

Prof. Dr. Nurdan Kalaycı, Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Pınar Şafak, Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Sabri Sidekli, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Prof. Dr. Safiye Sarıcı Bulut, Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Salim Küçük, Ordu Üniversitesi

Prof. Dr. Sedef Canbazoglu Bilici, Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Süleyman Doğan, Yıldız Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Tuba Şengül Bircan, Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Tülin Şener Kılınç, Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Türker Kurt, Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Vuslat Oğuz Atıcı, Mersin Üniversitesi

Prof. Dr. Yasemin Demiraslan Çevik, Hacettepe Üniversitesi

Doç. Dr. Ahmet Berk Üstün, Bartın Üniversitesi

Doç. Dr. Ali İbrahim Can Gözüm, Kafkas Üniversitesi

Doç. Dr. Arzu Gülbahçe, Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Aslıhan Kuyumcu Vardar, Düzce Üniversitesi

Doç. Dr. Atilla Dilekçi, Aksaray Üniversitesi

Doç. Dr. Bahar Doğan Kahtalı, İnönü Üniversitesi

Doç. Dr. Betül Bulut Şahin, TED Üniversitesi

Doç. Dr. Bünyamin Ağalday, Mardin Artuklu Üniversitesi

Doç. Dr. Cennet Göloğlu Demir, Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi

Doç. Dr. Davut Gürel, Bartın Üniversitesi

Doç. Dr. Derya Yüreğilli Göksu, Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Didem Çetin, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Doç. Dr. Dilruba Kürüm Yapıcıoğlu, Anadolu Üniversitesi

Doç. Dr. Dilşat Peker Ünal, Yozgat Bozok Üniversitesi

Doç. Dr. Döndü Neslihan Bay, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Doç. Dr. Efecan Karagöl, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

Doç. Dr. Etem Yeşilyurt, Akdeniz Üniversitesi

Doç. Dr. Gökhan Ilgaz, Trakya Üniversitesi

Doç. Dr. Gülçin Güven, Marmara Üniversitesi

Doç. Dr. Kamuran Özdemir, Millî Eğitim Bakanlığı

Doç. Dr. Melike Faiz, Kastamonu Üniversitesi

Doç. Dr. Meltem Gökdağ Baltaoğlu, Dokuz Eylül Üniversitesi

Doç. Dr. Meral Çilem Ökcün Akçamuş, Ankara Üniversitesi

Doç. Dr. Muhammet Özdemir, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

Doç. Dr. Mustafa Cem Babadoğan, Ankara Üniversitesi

Doç. Dr. Mustafa Fidan, Bartın Üniversitesi

Doç. Dr. Muzaffer Uzun, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Mücahit Köse, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Doç. Dr. Nazire Burçin Kaya, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Doç. Dr. Osman Aktan, Düzce Üniversitesi

Doç. Dr. Önder Şensoy, Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Pervin Oya Taneri, Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Seda Eskidemir Meral, Akdeniz Üniversitesi

Doç. Dr. Selman Ablak, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Doç. Dr. Semirhan Gökçe, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi  
Doç. Dr. Serkan Aslan, Süleyman Demirel Üniversitesi  
Doç. Dr. Servet Kardeş, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi  
Doç. Dr. Süleyman Erkam Sulak, Ordu Üniversitesi  
Doç. Dr. Şenol Orakçı, Aksaray Üniversitesi  
Doç. Dr. Tamer Karakoç, Gazi Üniversitesi  
Doç. Dr. Ümmühan Ormancı, Bursa Uludağ Üniversitesi  
Doç. Dr. Yeliz Bolat, Hitit Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Ali Fuat Yalçın, Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Liman Kaban, Bahçeşehir Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Caner Özdemir, Ordu Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Dünya Baz, Giresun Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Elif Aydoğdu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Elif Iliman Püsküllüoğlu, Ege Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Emine Doğan, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Enver Türksoy, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Ersoy Çarkıt, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Doğuş, Anadolu Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Özgün Harmankaya, Yıldız Teknik Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Emin Mısır, Sakarya Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Orhan Çanakçı, Marmara Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Öncü Yanmaz Arpacı, Pamukkale Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Özge Çiçek Şentürk, Kilis 7 Aralık Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Saadet Zoraloğlu, Başkent Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Yahya Çıkılı, Necmettin Erbakan Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Seda Çavuş, Düzce Üniversitesi

Öğr. Gör. Dr. Sinem Sözen Özdoğan, TED Üniversitesi

Öğr. Gör. Dr. Zeynep Nur Aydın Kılıç, Gazi Üniversitesi

Arş. Gör. Dr. Elif Yalvaç Ertuğrul, Gazi Üniversitesi

Arş. Gör. Dr. Kübra Yenel, Manisa Celal Bayar Üniversitesi

Arş. Gör. Dr. Nilay Çelik Ercoşkun, Atatürk Üniversitesi

Arş. Gör. Dr. Tülay Dargut Güler, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Arş. Gör. Dr. Ülkü Çoban Sural, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Dr. Bayram Erden, Millî Eğitim Bakanlığı

Dr. Dicle Gözüm, Millî Eğitim Bakanlığı

Dr. Fatma Gölpek Sarı, Millî Eğitim Bakanlığı

Dr. Gülsüm Meço, Bağımsız Araştırmacı

Dr. Hasan Akdeniz, Millî Eğitim Bakanlığı

Dr. İtir Hasırcı, Bağımsız Araştırmacı

Dr. Mustafa Ayrıl, Millî Eğitim Bakanlığı

---

## İÇİNDEKİLER

### *Araştırma Makalesi*

Travma Sonrası Bilişsel Yükleme ve Travma Sonrası Stres Bozukluğu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi ..... 1-14

*Azmi Çağlar*

### *Araştırma Makalesi*

Sosyal Etkinlik Kulübü Kapsamında Verilen Siber Zorbalık Eğitiminin Öğrencilerin Siber Zorbalık Farkındalık Düzeyine Etkisi ..... 15-37

*Burak Atatekin, Aslıhan İstanbullu*

### *Araştırma Makalesi*

Ortaokul Öğrencilerinin Duyarlılık Günlükleri: Gözlemden Sonuca Bir Değerlendirme .. 38-65

*Ceren Utkuğün, Mustafa Başoğlu*

### *Araştırma Makalesi*

Ortaokul Öğrencilerinin Eleştirel Okuma Öz-Yeterlik Düzeylerinin Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi ..... 66-88

*Hüseyin Çevik, Engin Demir*

### *Araştırma Makalesi*

Öğretmen Adaylarının Algıladıkları Kişilik Tipi, Öğretmen Öz-Yeterliliği ve Eleştirel Düşünme Tutumları Arasındaki İlişki ..... 89-112

*Serap Yılmaz Özelçi*

### *Araştırma Makalesi*

Öğretmenlerin Girişimcilik Pedagojik Alan Bilgi Düzeylerinin İncelenmesi ..... 113-136

*Berna Kılıç, Mahmut Selvi*

### *Derleme Makalesi*

Erken Çocuklukta Dijital Zekâ Çalışmaları: Sistemik Bir Derleme ..... 137-153

*Mahmut Ünal, Adalet Kandır*



*Araştırma Makalesi*

Görmeyen Çocuklarla Çalışan Öğretmenlerin Braille Yazıya Yönelik Tutumlarının İncelenmesi ..... 154-172

*Sümeyye Okyar, Pınar Şafak*

*Araştırma Makalesi*

Eylem Araştırması ile Matematik Öğretmen Adaylarının Dönüşümü: Klinik Danışmanlık Modeliyle Ders Planı Hazırlama ve Mesleki Yeterlilik Geliştirme ..... 173-224

*Serkan Aslan*

*Araştırma Makalesi*

Özel Yetenekli Öğrencilerin Çevre Kirliliğine Yönelik Algılarının Zihin Haritaları ile Belirlenmesi ..... 225-249

*İbrahim Benek, Aydın Tiryaki*

*Araştırma Makalesi*

KKTC’de Yükseköğrenim Gören Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Akademik Öz-Yeterlilikleri ile Başarı Odaklı Motivasyonları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi ..... 250-286

*Ramazan Çivi, Mehmet Yaşar Kılıç*

*Derleme Makalesi*

Fen Bilimleri Öğretiminde Sanatsal Etkinliklerin Yeri ve Önemi: Derleme Çalışması ... 287-309

*Dilek Kurt, Nuriye Koçak*

*Derleme Makalesi*

Yaz Tatilinde Okuma Alanında Öğrenme Kaybı: Sistemik Bir İnceleme ..... 310-327

*Şeyma Acar, Ali Ekber Şahin*

*Araştırma Makalesi*

Türk Yükseköğretiminde Uluslararasılaşma Stratejileri ve Stratejik Planlama Bağlamında Eğitimin ve Programların Uluslararasılaşması ..... 328-357

*Funda Kurt Keskin*

*Araştırma Makalesi*

Türkçe Öğretmenlerinin Türkçe Derslerinde Uygulanan Ortak Sınavlar Hakkındaki Görüşleri ..... 358-381

*Mehmet Salih Avcı, Faruk Kayman, Veysel Elkatmış*

*Derleme Makalesi*

Türkiye’de Öğretmen Eğitimi: Erken Cumhuriyet Dönemi’nden Günümüze Gerçekleşen Değişimlerin Analizi ..... 382-415

*Ali Yıldırım, Rahime Çobanoğlu*

*Araştırma Makalesi*

Fen Lisesi ve Anadolu Lisesi 9. Sınıf Ders Kitaplarındaki Elektrostatik Konusuyla İlgili Bilimsel Açıklamaların Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi ..... 416-437

*Osman Türk, Yasin Ünsal*

*Derleme Makalesi*

Türkiye’de 2015-2024 Yılları Arasında Siber Zorbalığı Önlemeye ve Müdahale Etmeye Yönelik Olarak Geliştirilen Eğitim/Psikoeğitim Programları: Bir Alanyazın Taraması ..... 438-454

*Nursel Kuran, Zehni Koç*

*Araştırma Makalesi*

Devlet Üniversitesi Stratejik Planlarının Kurumsallaşma Açısından İncelenmesi ..... 455-481

*Zeynep Bumin Süzen, Nurcan Turan Oluk, Özge Özkartal, Emre Çakır*

*Araştırma Makalesi*

Okul Öncesi Dönem Çocuklarının Oyun Davranışları ve Rekabet Stilleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi ..... 482-505

*Tunahan Karaarslan, Asude Balaban Dağal, Müslimat Oya Ramazan*

*Araştırma Makalesi*

Eleştirel Pedagoji Bağlamında Öğretim Programlarına Bakış ..... 506-521

*Sinem Demir, Meral Güven*

*Araştırma Makalesi*

Yaşanılan Yerdeki Çevre Sorunlarına Yönelik Farkındalık Ölçeği’nin Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlilik Çalışması ..... 522-540

*Hilal Olcay, Hasan Çukur*

*Araştırma Makalesi*

Öğretmenlerin Değişime Direnç Algıları ile Yapay Zeka Kaygıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi ..... 541-558

*Emine Beyza Sayılı, Yener Akman*

*Araştırma Makalesi*

İmla/Yazım Kılavuzlarındaki Baskı Değişikliklerine İlişkin Öğretmen Görüşleri ..... 559-591

*Feryal Narinç Demir, Yusuf Günaydın*

*Araştırma Makalesi*

5-6 Yaş Grubu Çocukların Orman Yangını ile İlgili Algıları ..... 592-612

*Merve Şahin*

*Araştırma Makalesi*

Öğrenci Günlükleri ile Yurttaşlık Okuryazarlığı ..... 613-640

*Mehmet Topal, Sibel Oğuz Haçat*

*Araştırma Makalesi*

Okul Öncesi Öğretmenlerine Yönelik Öz Düzenlemeli Öğrenme Öğretim Ölçeği'nin (Ö-ÖDÖ) Geçerlilik ve Güvenirlik Çalışması ..... 641-665

*Cansu Tutkun, Zeynep Nur Aydın Kılıç, Aslı Balcı*

*Araştırma Makalesi*

Açık ve Uzaktan Öğrenmede ChatGPT Türü Yapay Zekâ Destekli Uygulamaların Kullanım Alanlarının Belirlenmesi ..... 666-697

*İrem Erdem Aydın, Hasan Çalışkan, İlker Usta*

*Araştırma Makalesi*

Okul Öncesi Eğitim Programlarının Karşılaştırılmalı Analizi ve Değerlendirilmesi (2013-2024) ..... 698-727

*Nurdan Kalaycı, Zekiye Bayrakçı*

*Araştırma Makalesi*

Ortaöğretim Öğretmenlerinin Tasarım Odaklı Düşünme Yaklaşımına Yönelik Bakış Açılarının Q-Metodolojisi Yöntemiyle İncelenmesi ..... 728-760

*Sevilay Erkol Katıksız, Meryem Selvi*

*Araştırma Makalesi*

LGS Sınavlarındaki Geometri Sorularının Wasan Geometrisi Problemlerine Göre İncelenmesi ..... 761-783

*Özlem Çeziktürk, Fatmanur Tortop, Erdem Kalkan Tazegül, Semra Kaplan*

*Araştırma Makalesi*

Akademik Motivasyon ve Akademik Öz Yeterliğin Eğitimde Chatbot Kullanımı Üzerindeki Yordayıcı Etkisi ..... 784-810

*Şeyma Taşkın, Özge Canoğulları*

*Araştırma Makalesi*

Fen Bilimleri Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Farklılaştırılmış Öğretim Yaklaşımına Yönelik Algılarının İncelenmesi ..... 811-834

*Tuğçe Koç, Önder Şensoy*

*Araştırma Makalesi*

Kahramanmaraş Merkezli Depremler Sonrası Öğrencilerin Okula Uyum Sürecine Yönelik Sınıf Öğretmenlerinin Görüşleri ..... 835-859

*Murat Karakuzu, Başak Kasa Ayten*

*Araştırma Makalesi*

Beceri Temelli Fen Bilimleri Sorularına Yönelik Sınıf Öğretmenlerinin Görüşlerinin İncelenmesi ..... 860-884

*Murat Yavaşer, Ahmet Turan Orhan*

*Derleme Makalesi*

C3 Çerçevesi'ne Dayalı Sosyal Bilgiler Eğitimi ..... 885-903

*Onur Gülleryüz, Bahadır Kılcan*

*Araştırma Makalesi*

Türkçe Öğretmenlerinin Yazılı Sorusu Hazırlama Tutumları: Ölçek Geliştirme Çalışması ..... 904-923

*Orhan Özen, Adnan Taşgın*

*Araştırma Makalesi*

İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Kültüre Duyarlı Matematik Ders Planı Tasarlama Süreçlerine Dair Anlayışları ..... 924-955

*Emine Gül Çelebi, Gizem Güzeller*

*Araştırma Makalesi*

Üniversiteye Yeni Başlamış Öğrencilerin Tarihi Olayların Geçtiği Mekânları Belirleyebilme Becerileri ..... 956-982

*Mehmet Ülger, Hacı Çoban, Mert Korkut Çoban*

*Araştırma Makalesi*

Özel Eğitim Meslek Okulları Staj Programının Uygulama Sürecinde Öğretmen, Veli ve İşveren İş Birliğinin İncelenmesi ..... 983-1006

*Damla Cumalı, Esra Seçgin, Furkan Akdağ*

*Araştırma Makalesi*

Sosyal Medya ve Eğitim İlişkisi Bağlamında Fenomen Öğretmenler Üzerine Bir İnceleme  
..... 1007-1031

*Emre Sönmez, Zeynep Esmeray, Gülsenem Şahin, Ecem Yüksel*

*Araştırma Makalesi*

Sözlü ve Tekerlemeli Geleneksel Çocuk Oyunlarının Okul Öncesi Dönem Çocuklarının  
Sesbilgisel Farkındalıklarına Etkisi ..... 1032-1055

*Merve Şepitci Sarıbaş, Murat Sarıbaş*

*Araştırma Makalesi*

Mesleki Eğitim Merkezlerinde Görev Yapan Öğretmenlerin Kapsayıcı Eğitime Yönelik Sınıf  
İçi Uygulamalarının Tutum ve Öz Yeterlikleri ile İlişkisi ..... 1056-1094

*Fadime Çalışkan Özbek, Aslıhan Selcen Bingöl*

*Araştırma Makalesi*

Temel Soru Tekniğiyle Yürütülen Türkçe Dersinin 6. Sınıf Öğrencilerinin Yaratıcı Yazma  
Becerilerine Etkisi ..... 1095-1113

*Gülşah Ünal, A. Halim Ulaş*

*Araştırma Makalesi*

Evrensel Tasarıma Dayalı Öğrenme Modeli'nin Ortaokul Kademesinde Uygulanmasının  
Öğretmen ve Öğrencilerin Deneyimlerine Göre Değerlendirilmesi ..... 1114-1153

*Fahriye Hayırsever, Ümmühan Güliz Orhan, Muhammet Gel, Ayşe Seis*