



THE JOURNAL OF TURKISH EDUCATIONAL SCIENCES

TÜRK EĞİTİM BİLİMLERİ DERGİSİ

Yıl: 2025

Cilt: 23

Sayı: 2

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

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.



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. Abdulkadir Tuna, Kastamonu Üniversitesi
- Prof. Dr. Abdullah Durakoğlu, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
- Prof. Dr. Ahmet Ali Gazel, Afyon Kocatepe Üniversitesi
- Prof. Dr. Ali Ünal, Necmettin Erbakan Üniversitesi
- Prof. Dr. Arzu Özyürek, Karabük Üniversitesi
- Prof. Dr. Ayşe Derya Eskimen Yılmaz, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
- Prof. Dr. Ayşe Eliüşük Bülbül, Selçuk Üniversitesi
- Prof. Dr. Bülent Aksoy, Gazi Üniversitesi
- Prof. Dr. Çavuş Şahin, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
- Prof. Dr. Ergül Demir, Ankara Üniversitesi
- Prof. Dr. Gökçe Kılıçoğlu, Gazi Üniversitesi
- Prof. Dr. Gül Ünal Çoban, Dokuz Eylül Üniversitesi
- Prof. Dr. Hilmi Demirkaya, Akdeniz Üniversitesi
- Prof. Dr. Hüseyin Fatih Küçükbiş, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
- Prof. Dr. İtir Tarı Cömert, Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
- Prof. Dr. İbrahim Yaşar Kazu, Fırat Üniversitesi
- Prof. Dr. Kenan Demir, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
- Prof. Dr. Mediha Sarı, Çukurova Üniversitesi
- Prof. Dr. Mehmet Açıkalın, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa
- Prof. Dr. Mehmet Ali Dombaycı, Gazi Üniversitesi
- Prof. Dr. Mehmet Emin Usta, Sakarya Üniversitesi

Prof. Dr. Meltem Maraş, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

Prof. Dr. Mustafa Çelebi, Erciyes Üniversitesi

Prof. Dr. Nursen Azizoglu, Balıkesir Üniversitesi

Prof. Dr. Oktay Akbaş, Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Özgün Uyanık Aktulun, Afyon Kocatepe Üniversitesi

Prof. Dr. Özlem Kaf, Çukurova Üniversitesi

Prof. Dr. Selami Eryılmaz, Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Semra Güven, Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Şebnem Yıldırım Orhan, Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Yaşar Kuzucu, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

Prof. Dr. Yavuz Topkaya, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi

Prof. Dr. Yılmaz Yeşil, Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Yücel Gelişli, Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Adem Tekerek, Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Ali Ertuğrul Küpeli, Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Aslı Taylı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Doç. Dr. Aylin Alkaya, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

Doç. Dr. Ayşegül Nihan Erol Şahin, Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Besime Arzu Güngör Akıncı, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

Doç. Dr. Burcu Öztürk, Kastamonu Üniversitesi

Doç. Dr. Bünyamin Ağalday, Mardin Artuklu Üniversitesi

Doç. Dr. Canan Tunç Şahin, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

Doç. Dr. Cevat Eker, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

Doç. Dr. Çiğdem Suzan Çardak, Anadolu Üniversitesi

Doç. Dr. Didem Türkoğlu, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Doç. Dr. Dürdane Tor, Erciyes Üniversitesi

Doç. Dr. Elvan İnce Aka, Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Erdoğan Özdemir, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Doç. Dr. Erhan Tunç, Balıkesir Üniversitesi

Doç. Dr. Fatih Bozbayındır, Gaziantep Üniversitesi

Doç. Dr. Fatih Saltan, Amasya Üniversitesi

Doç. Dr. Fatma Köybaşı Şemin, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Doç. Dr. Fatma Önen Öztürk, Marmara Üniversitesi

Doç. Dr. Filiz Sayar, Yalova Üniversitesi

Doç. Dr. Gökhan Uyanık, Kastamonu Üniversitesi

Doç. Dr. Gülçin Kezban Saraçoğlu, Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Gülşah Sever, Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Gülşah Taşçı, İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi

Doç. Dr. Hasan Eşici, Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Hatice Darga, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Doç. Dr. Kerim Laçınbay, Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Leyla Kanık, İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi

Doç. Dr. Mazhar Bal, Akdeniz Üniversitesi

Doç. Dr. Mehmet Emre Çelik, Pamukkale Üniversitesi

Doç. Dr. Melike Özyurt, Gaziantep Üniversitesi

Doç. Dr. Mustafa Fidan, Bartın Üniversitesi

Doç. Dr. Muzaffer Sencer Özsezer, Çukurova Üniversitesi

Doç. Dr. Mücahit Köse, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Doç. Dr. Nalan Altay, Manisa Celal Bayar Üniversitesi

Doç. Dr. Neval Akça Berk, Çukurova Üniversitesi

Doç. Dr. Nurhan Öztürk, Sinop Üniversitesi

Doç. Dr. Oğuz Kaan Esentürk, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

Doç. Dr. Ozan Korkmaz, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Doç. Dr. Öner Çelikkaleli, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Doç. Dr. Sami Pektaş, Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi

Doç. Dr. Seda Çavuş Güngören, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Doç. Dr. Sehran Dilmaç, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi

Doç. Dr. Selma Güleç, Bursa Uludağ Üniversitesi

Doç. Dr. Selma Taşkesen, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

Doç. Dr. Semra Başaran, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Doç. Dr. Sıtkı Çekirdekci, Sinop Üniversitesi

Doç. Dr. Süleyman Kahraman, İstanbul Beykent Üniversitesi

Doç. Dr. Sümeyra Soysal, Necmettin Erbakan Üniversitesi

Doç. Dr. Şefika Sümeyye Çam, Muş Alparslan Üniversitesi

Doç. Dr. Tolga Aktürk, Ordu Üniversitesi

Doç. Dr. Tülay Polat Üzümcü, Kocaeli Üniversitesi

Doç. Dr. Ünal Şimşek, Aksaray Üniversitesi

Doç. Dr. Yunus Emre Yarayan, Siirt Üniversitesi

Doç. Dr. Yusuf Keskin, Sakarya Üniversitesi

Doç. Dr. Yusuf Yıldırım, Siirt Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Abdulbaki Ergel, Mardin Artuklu Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Mücahit Aslan, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Atilla Özdemir, Süleyman Demirel Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Birsen Berfu Akaydın, Kocaeli Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Betül Korkmaz Orhan, Selçuk Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Bora Görgün, İzmir Demokrasi Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Elif Iliman Püsküllüoğlu, Ege Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Emine Hande Aydos, İstanbul Kültür Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Ersin Uzman, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Aybike Bayır, Gazi Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Kocaayan, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Gizem Özer Özbal, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Halim Sarıcaoğlu, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Kadir Ertay Çelik, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Lütfullah Çelikten, İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Meltem Sünkür Çakmak, Dicle Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Oğuz Köklü, Boğaziçi Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Özlem Okyay, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Rahmi Yıldız, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Rumeysa Hoşoğlu, Necmettin Erbakan Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Seda Şahin, Çankırı Karatekin Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Serkan Özay, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye Okyar, Harran Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Tuba Mumcu, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Yıldırım Görgülü, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

Öğr. Gör. Dr. Ahmet Gürkan Karataş, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi

Öğr. Gör. Dr. Handan Kocabatmaz, Gazi Üniversitesi

Arş. Gör. Dr. Esra Oyar, Gazi Üniversitesi

Arş. Gör. Dr. Selçuk Kılınç, Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Arş. Gör. Dr. Sibel Bilgili, Atatürk Üniversitesi

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

Dr. Ayşe Gül Özbilen, Millî Eğitim Bakanlığı

Dr. Bayram Erden, Millî Eğitim Bakanlığı

İÇİNDEKİLER

Araştırma Makalesi

Sekizinci Sınıf Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programı Kazanımlarının Bağlam Temelli Öğrenme Yaklaşımı Açısından İncelenmesi 1154-1184
Büşra Arık Güngör, Sibel Saraçoğlu

Araştırma Makalesi

Ortaokul Öğrencilerinin Ekrandan Okuma Kavramına Yönelik Metaforik Algılarının İncelenmesi 1185-1212
Ali Umut Aşçı, Latif İftar, Yılmaz Yeşil

Araştırma Makalesi

Olumsuz Çocukluk Deneyimleri ile Psikolojik Esneklik Arasındaki İlişkide Öz-Anlayışın Düzenleyici Rolü 1213-1236
Ahmet Alkal

Araştırma Makalesi

2024 Sosyal Bilgiler Dersi Öğretim Programı Çerçevesinde 5. Sınıf Ders Kitaplarında Toplumsal Sorunların İncelenmesi 1237-1262
Emine Karasu Avcı, Melike Faiz

Araştırma Makalesi

Geleneksel Çocuk Oyunlarının Öğretim Süreciyle Bütünleştirilmesi: Sınıf Öğretmeni Adaylarına Yönelik Bir İnceleme 1263-1287
Mehmet Arif Bozan, Ahmet Oğuz Akçay, Muhammed Serhat Semercioğlu

Araştırma Makalesi

Türkçe Öğretmeni Adaylarının Hikâye, Kısa Hikâye ve Dijital Hikâye Kavramlarının Farkına İlişkin Bilgi Düzeyleri 1288-1305
Aysun Eroğlu

Araştırma Makalesi

Uzaktan Eğitim Programlarında Öğrenim Gören Öğrencilerin Etkileşim Kaygıları ile Psikolojik İyi Oluşları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi 1306-1325

Emine Aruğaslan, Celalettin Durğaç

Araştırma Makalesi

Çocuklar için Özel Resim Eğitimi: Ebeveynlerin Beklentileri ve Motivasyonları 1326-1352

Ruhi Çay

Araştırma Makalesi

İlkokul Dördüncü Sınıf Öğrencilerinin Matematik Kaygıları ve Matematik Öz-Yeterlik Algılarına Bir Bakış 1353-1374

Hülya Bayraker, Sabri Sidekli, Alper Yorulmaz

Araştırma Makalesi

Sınıf Öğretmenlerinin Gözünden Hayat Bilgisi Dersinde Yaratıcı Drama Yönteminin Kullanılması 1375-1399

Caner Özdemir

Araştırma Makalesi

Çevrim İçi Tasarım Temelli Etkinliklerle Zenginleştirilen STEM Uygulamalarına İlişkin Öğrenci Görüşleri 1400-1435

Selda Demirezen, Ergin Hamzaoğlu

Araştırma Makalesi

Öğretmenlerin Müfettiş Denetimlerine İlişkin Metaforik Algıları: Fenomenolojik Bir Analiz 1436-1455

Uğur Yürek, Muhammet Yıldırım

Araştırma Makalesi

Flütistlerin ve Flüt Eğitimcilerinin Genişletilmiş Flüt Tekniklerine İlişkin Pedagojik Görüşleri 1456-1478

Hasan Alemlioğlu, Ömer Bilgehan Sonsel

Araştırma Makalesi

Özel Gereksinimli Bireyler ile Çalışma Kaygısı Ölçeği (ÖBÇKÖ) Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması 1479-1498

Ekrem Levent İlhan, Berk Hakan Yılmaz, Sevim Handan Yılmaz

Araştırma Makalesi

Ortaokullarda Görev Yapan Öğretmenlerin Pozitif Psikolojik Sermaye Algıları ile Örgütsel Muhalefet Algıları Arasındaki İlişki 1499-1529

Canan Doğan, Necmi Gökyer

Araştırma Makalesi

Türk Dünyası Devletleri Arasındaki Eğitim İş Birliğinin Akademisyenlerin Görüşlerine Göre İncelenmesi 1530-1559

Senem Kılıç, Taner Atmaca

Araştırma Makalesi

Matematik Öğretmeni Adaylarının Matematiksel İyi Oluşlarının İncelenmesi 1560-1585

Selva Büşra Turan, Hatice Balcı Şeker, Ahmet Erdoğan

Araştırma Makalesi

Ortaokul Öğrencilerinde Öz-Şefkat ile Psikolojik Sağlamlık Arasındaki İlişkide Bilişsel Esnekliğin Aracı Rolü 1586-1603

Elif Terzi, Lokman Koçak

Araştırma Makalesi

2023 ve 2024 (Maarif Modeli) Ortaöğretim Tarih Dersi Öğretim Programları'nın Eski Çağ Tarihi Çerçevesinde Karşılaştırılması ve İncelenmesi 1604-1624

Sevgi Kaçmaz, Koray Toptaş

Araştırma Makalesi

Resimli Öykü Kitaplarının Problem Çözme Becerileri Açısından İncelenmesi 1625-1647

Göknur Gözde Balaban, Yasemin Aydoğan

Araştırma Makalesi

İlkokul Öğrencilerinin Finansal Okuryazarlık Tutum ve Davranışlarını Etkileyen Faktörlerin Yapısal Eşitlik Modeli ile Belirlenmesi 1648-1672

Seval Çiğdemir

Araştırma Makalesi

Kuşaklararası Aktarılan Psikolojik Travma ile Aile Psikolojik Sağlamlığı Arasındaki İlişki 1673-1702

Mervenur Palavar, Yücel Öksüz

Derleme Makalesi

Okul Öncesi Dönemde Çocukların Empati Becerilerine Yönelik Araştırmaların Sistematik İncelenmesi 1703-1722

Selda Ata Doğan

Araştırma Makalesi

Cumhuriyet Dönemi Lise Sosyoloji Ders Kitaplarında Vurgulanan Aile Modeli, Kadınlık ve Erkeklik: “Mehmet İzzet” Örneği 1723-1747

Nebile Eroğul

Araştırma Makalesi

Okul Öncesi Sınıflarındaki Resimli Çocuk Kitaplarının Çocuk Edebiyatı İlkeleri Açısından İncelenmesi 1748-1771

Nefise Özok Bulut, Sümeyye Esen

Araştırma Makalesi

Sınıf Öğretmeni Adaylarının Model Oluşturma Etkinliği Tasarlama Becerileri ve Yansıtıcı Görüşleri 1772-1809

H. Beyza Albayrak

Araştırma Makalesi

Vatandaşlık ve Kimlik Eğitiminin Tematik Örüntüleri: Sosyal Bilgiler Dersine Bütüncül Bir Yaklaşım 1810-1835

Turgay Öntaş, Seda Çarıkçı, Okan Çoban

Araştırma Makalesi

Öğretmenlik Mesleğinin Toplumsal Statüsüne İlişkin Pedagojik Formasyon Sertifika Programı Öğrencilerinin Görüşleri 1836-1862

Gül Kurum Tiryakioğlu, Tuğba Güner Demir

Derleme Makalesi

Turizm Eğitimi Alanyazının Bibliyometrik Analizi: Geçmişten Günümüze Eğilimler 1863-1882

Tuğba Şen Küpeli

Araştırma Makalesi

Evli Bireylerde Bağlanma Stilleri ve Evlilik Doyumu Arasında İlişkilerde Bilişsel Çarpıtmaların Aracılık Rolü 1883-1898

Nuray Aşantuğrul, Aynur Karabacak Çelik

Araştırma Makalesi

Doğadan İlham Alan Eğitim: Biyotaklit Temelli REAPS Modeli Etkinliklerinin Özel Yetenekli Öğrencilerin Bilimsel Yaratıcılığına Katkısı 1899-1930

Seda İhtiyar Şahin, Esra Benli Özdemir

Araştırma Makalesi

Üniversite Öğrencilerinin Yapay Zekâ Okuryazarlık Düzeylerinin Bazı Demografik Değişkenlere Göre İncelenmesi 1931-1954

Vildan Ateş

Araştırma Makalesi

Estetik Algı ve Sanat Eğitimi Arasında Bir Köprü Olarak Nöroestetik 1955-1971

Kerim Laçınbay

Araştırma Makalesi

Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Covid-19 Pandemi Etkisi Altındaki Dönemde ve Sonrasında Teknoloji Kullanımlarına Yönelik Algıları 1972-2007

Gülçin Kurusakız, Burak Feyzioğlu

Araştırma Makalesi

Çocuklar için Felsefe Uygulamaları Yoluyla İlkokul Öğrencilerinin Sosyal Değerleri Edinimlerinin Desteklenmesi 2008-2033

Merve Ceylan, Naciye Aksoy

Araştırma Makalesi

Harmanlanmış Öğrenme Ortamında Öğrencilerin Video İzleme Davranışlarının Bilişsel ve Duyuşsal Nedenlerinin Araştırılması 2034-2074

Burçak Gönül Aydın, Gökhan Akçapınar, Vildan Özeke

Araştırma Makalesi

Eğitimde Dönüşüm: MEB (2013), MEB (2024a) ve MEB (2024b) Okul Öncesi Eğitim Programları'nın Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi 2075-2100

Gürbüz Ocak, Münevver Yılmaz

Araştırma Makalesi

İstatistik ve Olasılık Öğretiminde Teşhis Edilen Kavram Yanılgıları Zekâ Oyunu ile Giderilebilir mi? 2101-2133

Aslı Nur Hodancı, Mihriban Hacısalıhoğlu Karadeniz

Araştırma Makalesi

Gören Bireylere Yönelik Braille Başarı Testi'nin Geliştirilmesi: Güvenirlik ve Geçerlik Çalışması 2134-2156

Esra Oyar, Cem Aslan, Tamer Karakoç

Araştırma Makalesi

Sosyal Bilgiler Öğretmenlerinin Bilimsellik Değerine İlişkin Algıları ve Görüşleri 2157-2181

Oğuzhan Ergin, Ayşe Seyhan

Araştırma Makalesi

Ortaokul Öğrencilerine Yönelik Bilgi Güvenliği ve Etik Farkındalığı Ölçeği'nin Geliştirilmesi ve Uygulaması 2182-2210

Ahmet Yılmaz, Ahmet Berk Ustun
