



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 407170

Eğitim Bilgileri

I. YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2024–? · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ (DR) (2024–)

II. HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2021–2024 · EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ) · Esnek soruşturma uygulanan sınıfta bilim konuşmak: Bir söylem analizi (2021–2024)

III. YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2016–2020 · EĞİTİM FAKÜLTESİ · MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ (2016–2020)

Araştırma Alanları

Eğitim Bilimleri Temel Alanı · Fen Bilgisi Eğitimi

Makaleler

I. Perceptions of artificial intelligence among gifted primary school students: An analysis from cognitive, emotional, and social perspectives (2026)

ORUÇ TAHA, YILMAZ MUHAMMET, KARBAYAZ AYTEKİN, DEMİRBAŞ İREM SELİN, KARSLI GÜLSÜN, KURT MURAT

II. Constructing 'nature': a semiotic analysis of children's environmental worldviews in rural and urban contexts (2026)

DEMİRBAŞ İREM SELİN, ÖZAŞKIN ARSLAN AYŞE GÜL

III. PEDAGOGICAL CONSTRUCTIONS OF THE PERIODIC TABLE IN TEXTBOOKS OF ETHIOPIA, TÜRKİYE, AND INDIA (2026)

ÖZAŞKIN ARSLAN AYŞE GÜL, DEMİRBAŞ İREM SELİN

IV. Meta-Synthesis Study on Socioscientific Issues in Science Education (2025)

DEMİRBAŞ İREM SELİN

Bildiriler

I. Periyodik Sistem Öğretiminde Teknoloji Entegrasyonu: SAMR Modeli Tabanlı Ders Planı Önerisi (2025)

DEMİRBAŞ İREM SELİN, ÖZAŞKIN ARSLAN AYŞE GÜL

II. Reflections of Sustainability, National Values, and Culture in the Türkiye Century Maarif Model Science Curriculum (Grades 5–8) (2025)

DEMİRBAŞ İREM SELİN, ÖZAŞKIN ARSLAN AYŞE GÜL, KARSLI GÜLSÜN, ORUÇ TAHA, YILMAZ MUHAMMET, KARBAYAZ AYTEKİN, KURT MURAT

III. Fen Bilgisi Eğitiminde Sınıf İçi Söylem Çalışması: VOSviewer Destekli Bibliyometrik Analiz Örneği (2025)

DEMİRBAŞ İREM SELİN

IV. Türk Kültüründe Bilim Mirasının İnşası: Fen Bilimleri Ders Kitaplarında Millî Bilim İnsanı İmgesine Yönelik Söylem Ve Kültürlerarası Göstergebilimsel Analiz (2025)

DEMİRBAŞ İREM SELİN, ÖZAŞKIN ARSLAN AYŞE GÜL, KURT MURAT

V. Öğretmen Adaylarının Esnek Soruşturma İle Öğretmenliğe ve Fen Bilimleri Dersine Yönelik Görüşleri (2024)

DEMİRBAŞ İREM SELİN, BAYRAM ZEKİ

VI. Farklı STEM Eğitimi Uygulamaları Karşılaştırması: Yarı Deneysel Bir Çalışma (2022)

DEMİRBAŞ İREM SELİN

VII. 3D Kalemelerin Fen Bilimleri Öğretiminde Kullanımı ve Öğrencilerin Akademik Başarısına ve Tutumuna Etkisi: Organeller Örneği (2019)

DEMİRBAŞ İREM SELİN, UMDU TOPSAKAL ÜNSAL, ÖZKAN GÜLBİN

Kitaplar

I. Eğitimde Yenilikçi Yaklaşımlar: Kuram, Uygulama ve Güncel Paradigmalar - I (2026)

DEMİRBAŞ İREM SELİN,ÖZAŞKIN ARSLAN AYŞE GÜL

II. Kapsayıcı ve Teknoloji Destekli Fen Eğitimi Teori, Uygulama ve Eğilimler (2025)

DEMİRBAŞ İREM SELİN,ÖZAŞKIN ARSLAN AYŞE GÜL

Projeler

I. Yaşamın Her Alanında Bitkiler II (2019)

ÜNSAL UMDU TOPSAKAL, İREM SELİN DEMİRBAŞ

II. Tübitak 2209A / 3D Kalemlerin Fen Bilimleri Öğretiminde Kullanımı ve Öğrencilerin Akademik Başarısına ve Tutumuna Etkisi: Organeller Örneği (2019)

ÜNSAL UMDU TOPSAKAL, İREM SELİN DEMİRBAŞ

III. Tübitak 2209A/ Fen Bilimleri Dersinde Uygulanan Farklı STEM Eğitimi Uygulamalarının Karşılaştırması: Basit Materyaller Mi, We Do 2.O LEGO Mu Öğrenci Tutumunda Daha Başarılı? (2019)

MUSTAFA SAMİ TOPÇU, İREM SELİN DEMİRBAŞ