

## Arş. Gör. NEJLA ÖZTÜRK TAVŞAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: njlozturk@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/njlozturk>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IaynzP8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4803-2023

ScopusID: 59202859500

Yoksis Araştırmacı ID: 328196

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sınıf öğretmeni adaylarının durum tartışmaları yoluyla erken cebir öğretimine yönelik bilgilerinin gelişiminin incelenmesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2021

### Araştırma Alanları

Eğitim, Matematik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Development of prospective elementary teachers' knowledge to teach early algebra through case discussions**  
ÖZTÜRK TAVŞAN N., İŞLER BAYKAL I.  
JOURNAL OF MATHEMATICS TEACHER EDUCATION, 2024 (SSCI)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The Effects of an Early Algebra Intervention on Third-Grade Students' Algebraic Thinking Skills**

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Eşitlik Kavramına Yönelik Anlayışları**  
Öztürk Tavşan N., İşler Baykal I.  
6th International Symposium of Turkish Computer and Mathematics Education (TURCOMAT-6), Ankara, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2023, ss.526-529
- II. **Üçüncü Sınıf Öğrencilerin Değişken Kullanımına İlişkin Becerilerinin Gelişimi**  
Öztürk Tavşan N., İşler Baykal I., Güzeller G., Saygılı İ.  
14. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Burdur, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2021, ss.62
- III. **Bir Erken Cebir Uygulamasının Üçüncü Sınıf Öğrencilerin Fonksiyonel Düşünme Becerilerine Etkisi**  
Öztürk Tavşan N., Güzeller G., Saygılı İ., İşler Baykal I.  
VIIth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Eskişehir, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2020, ss.591-600
- IV. **Üçüncü, Dördüncü ve Beşinci Sınıf Öğrencilerinin Eşit İşaretine Yönelik Algıları**  
İşler Baykal I., Öztürk Tavşan N., Yıldız I., Güzeller G.  
4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, ss.1172-1178

## Desteklenen Projeler

İşler Baykal I., Öztürk Tavşan N., Yıldız I., Güzeller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üçüncü, Dördüncü ve Beşinci Sınıf Öğrencilerinin Erken Cebir Alanında Hazır Bulunuşluklarının Belirlenmesi ve Erken Cebir Eğitiminin Etkisi, 2018 - 2021

## Metrikler

Yayın: 6