

## Arş.Gör.Dr. ARZU TANIŞ ÖZÇELİK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: arzu.tanisozcelik@erdogan.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Pennsylvania State University, Eğitim Fakültesi, Mufredat Ve Öğretim/Fen Bilgisi Eğitimi, Amerika Birleşik Devletleri 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Pennsylvania State University, Eğitim Fakültesi, Mufredat Ve Öğretim/Fen Bilgisi Eğitimi, Amerika Birleşik Devletleri 2009 - 2011

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Mat Ve Fen Eğitimi/Fizik Öğretmenliği, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans-Tezsiz, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Mat Ve Fen Eğitimi/Fizik Öğretmenliği, Türkiye 2002 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Graduate Certificate for Online Teaching, Pennsylvania State University/World Campus, 2015

### Yaptığı Tezler

Doktora, Science Teacher Candidates Developing Professional Pedagogical Vision Around Ambitious Science Teaching Practices, Pennsylvania State University, Eğitim Fakültesi , Mufredat Ve Öğretim/ Fen Eğitimi, 2016

Yüksek Lisans, Preservice Science Teachers' Use of Inscriptions in Their Peer Teaching Activity., Pennsylvania State University, Eğitim Fakültesi , Mufredat Ve Öğretim/ Fen Eğitimi, 2011

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Fen Bilimleri Eğitimi, Fizik Eğitimi, Öğretmen Eğitimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Alanları, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Pennsylvania State University, Eğitim Fakültesi, Fen Bilimleri Eğitimi, 2011 - 2016

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

- I. **Preservice Teachers Developing Coherent Inquiry Investigations in Elementary Astronomy**  
Plummer J. D. , Ozcelik A.  
SCIENCE EDUCATION, cilt.99, sa.5, ss.932-957, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Preservice Science Teachers' Uses of Inscriptions in Science Teaching**  
Tanis Ozcelik A., MCDONALD S. P.  
Journal of Science Teacher Education, cilt.24, sa.7, ss.1103-1132, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mapping the increasing sophistication of students' understandings of plate tectonics: A learning progressions approach**  
McDonald S., Bateman K., Gall H., TANIŞ ÖZÇELİK A., Webb A., Furman t.  
Journal of Geoscience Education, ss.1-14, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Getting Beneath the Surface:Modelling the Mechanism of Plate Tectonics**  
Bateman K. M. , McDonald S., Gall H., TANIŞ ÖZÇELİK A., Webb A., Furman t.  
Science Scope, cilt.42, sa.2, ss.45-65, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Discourse of professional pedagogical vision in teacher education**  
TANIŞ ÖZÇELİK A., McDonald S.  
Theory and methods in sociocultural research in science and engineering education, Kelly, Gregory Green, Judith, Editör, Routledge, New York, ss.181-205, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Öğretmen Adaylarının Açıklamalarının Doğası**  
TANIŞ ÖZÇELİK A., AVŞAR ERÜMİT B.  
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK), Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-ineksi (WOS):1