

## Doç. Dr. İLKE ÇALIŞKAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 903 122 9786](tel:+909031229786) Dahili: 25143

E-posta: [ilkeonal@hacettepe.edu.tr](mailto:ilkeonal@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ilkeonal>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4413-8514

Yoksis Araştırmacı ID: 168779

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, The University of Iowa, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı, Amerika Birleşik Devletleri 2008 - 2009

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İlköğretim Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Bölümü Eğitim Programları Ve Öğretim Bilim Dalı, Türkiye 2005 - 2008

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Bölümü Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme Bilim Dalı, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2002

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Effects of constructivist instruction on the achievement, attitude, science process skills and retention in science teaching methods ii course, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Programları Ve Öğretim Anabilim Dalı, 2009

Yüksek Lisans, İlköğretim fen bilgisi öğretiminde performans dayanlı durum belirleme uygulaması üzerine bir çalışma, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (YI) (Tezli), 2005

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Eğitim Bilimleri, Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Eğitim Programları ve Öğretim, Fen Bilimleri Eğitimi, Öğretmen Eğitimi, Eğitimde Yaratıcı Drama

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2015 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2009 - 2014

## Verdiği Dersler

Türkiye'de ve Dünya'da Fen Eğitimi Programları, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Ulusal ve Küresel Fen Eğitimi Politikaları, Doktora, 2020 - 2021  
Fen Eğitiminde Çokkültürlülük, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
GENEL FİZİK I, Lisans, 2017 - 2018  
FEN VE TEK PROG PLAN, Lisans, 2017 - 2018  
YARATICI DRAMA, Lisans, 2017 - 2018  
ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI, Lisans, 2017 - 2018  
OKUL DENEYİMİ, Lisans, 2017 - 2018  
GENEL FİZİK LABORATUVARI II, Lisans, 2017 - 2018  
İSTATİSTİK, Lisans, 2016 - 2017  
İLKÖĞRETİMDE TAMAMLAYICI DEĞERLENDİRME YAKLAŞIMLARI, Lisans, 2015 - 2016  
PORTFOLYO DEĞERLENDİRME, Lisans, 2015 - 2016

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **FEN EĞİTİMİNDE ÇEVREYE YÖNELİK ARAŞTIRMALARININ META-ANALİZİ SÜRECİNDE KODLAMA PROTOKOLÜ (RUBRİK) OLUŞTURMA**  
ÇALIŞKAN F. Z., ÇALIŞKAN İ.  
Trakya Eğitim Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.2225-2244, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Harmanlanmış Öğrenmede Ortaokul Öğrencilerinin Argümantasyon Kalitelerinin İncelenmesi**  
Ercan M., Çalışkan İ.  
Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.507-549, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Fen ve Teknoloji Öğretiminde Süreç Temelli Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları**  
Kaptan F., Çalışkan İ.  
Çağdaş Eğitim, cilt.31, sa.332, ss.9-16, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Designing Multicultural Teaching and Learning Environments in Science Education**  
ÇALIŞKAN İ., BATI K.  
Sociological Perspectives on Educating Children in Contemporary Society, B. Arslan-Cansever, P. Önder-Erol, Editör, IGI Global, ss.207-228, 2020

## Desteklenen Projeler

ÇALIŞKAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Öğretmen Adaylarına Formatif Değerlendirme Becerilerinin Kazandırılması, 2015 - 2017  
ÇALIŞKAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen ve Teknoloji Program Planlama Dersinin Demirelin Analitik Modeline Göre Program Değerlendirme Çalışması, 2015 - 2016  
ÇALIŞKAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buluşsal Yazma Uygulamalarının Fen Öğretmen Adaylarının Fen Sınıflarında Sosyo Bilimsel Konuları Kullanma Becerileri ve Bu Konulara Karşı Tutumlarına Etkisi, 2015 - 2016

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Eğitim ve Bilim, Editör, 2019 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Eğitim Programları ve Öğretim Derneđi, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

American Educational Research Association, Üye, 2009 - Devam Ediyor , Türkiye

Çağdaş Drama Derneđi, Üye, 2003 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2016

E-İLKÖĞRETİM ONLİNE (ELEKTRONİK), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2014

Educational Research and Reviews, Diğer Dergiler, Mayıs 2014

International Journal of Education in Mathematics, Science and Technology, Diğer Dergiler, Mart 2013

EĞİTİM VE BİLİM, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2010

## **Metrikler**

Yayın: 69

Atıf (WoS): 25

Atıf (Scopus): 38

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

## **Akademi Dışı Deneyim**

Iowa Üniversitesi