

## Prof. Dr. SERAP ÇALIŞKAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: serap.caliskan@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/serap.caliskan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6750-6511

Publons / Web Of Science ResearcherID: JZD-3278-2024

Yoksis Araştırmacı ID: 109912

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Öğretmenliği (Dr), Türkiye 2003 - 2007

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Öğretmenliği (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

### Yaptığı Tezler

Doktora, Problem çözme stratejileri öğretiminin fizik başarısı, tutumu, özyeterliliği üzerindeki etkileri ve strateji kullanımı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Öğretmenliği (Dr), 2007

Yüksek Lisans, Kuantum fiziği dersi öğretim programı tasarısı: harmonik osilatör örneği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Öğretmenliği (YI) (Tezli), 2002

### Araştırma Alanları

Eğitim

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Fizik Eğitiminde Alternatif Ölçme ve Değerlendirme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Atom Fiziği, Lisans, 2023 - 2024

Elektrik I, Lisans, 2023 - 2024

Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Eğitimde Program Dışı Etkinlikler, Lisans, 2022 - 2023

Eğitim Tarihi, Lisans, 2022 - 2023

Fiziğin Günlük Yaşamdaki Yeri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

## Yönetilen Tezler

Çalışkan S., Fizik öğretmen adaylarının modern fiziğin temel kavramları ile ilgili kavramsal anlamalarına bir bakış, Yüksek Lisans, Y.EZGİ(Öğrenci), 2023

ÇALIŞKAN S., Fen lisesi öğrencilerinin fizik problemlerini çözerken kullandıkları stratejiler: Cinsiyet, ders başarısı ve sınıf düzeyi ilişkileri, Yüksek Lisans, S.YOLCU(Öğrenci), 2019

ÇALIŞKAN S., 9. sınıf fiziğin doğası ünitesindeki temel kavramların öğretiminde yaşam temelli öğretim ve öğrenme istasyonları yönteminin etkililiği, Yüksek Lisans, S.KORSACILAR(Öğrenci), 2014

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Fizik Eğitimi Anabilim Dalı Öğrencilerinin Lisansüstü Eğitime Karşı Lisans Öğrenimi Sürecinde Geliştirdikleri Tutum Üzerine Bir Çalışma**

TANEL R., ÇALIŞKAN S., Çallıca H.

Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.17, ss.279-281, 2005 (Hakemli Dergi)

## Desteklenen Projeler

ÇALIŞKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 9. Sınıf Fiziğin Doğası Ünitesindeki Temel Kavramların Öğretiminde Yaşam Temelli Öğretim Ve Öğrenme İstasyonları Yönteminin Etkililiği, 2012 - 2014

## Bilimsel Hakemlikler

Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2023

## Metrikler

Yayın: 70

Atıf (WoS): 32

Atıf (Scopus): 60

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4