

Prof. SERAP ÇALIŞKAN

Personal Information

Email: serap.caliskan@deu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6750-6511

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

Yoksis Researcher ID: 109912

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Öğretmenliği (Dr), Turkey 2003 - 2007

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Öğretmenliği (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Turkey 1994 - 1998

Dissertations

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

Postgraduate, Kuantum fiziği dersi öğretim programı tasarısı: harmonik osilatör örneği, Dokuz Eylul University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fizik Öğretmenliği (YI) (Tezli), 2002

Research Areas

Education

Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2019 - Continues

Courses

Fizik Eğitiminde Alternatif Ölçme ve Değerlendirme Teknikleri, Postgraduate, 2022 - 2023

Atomic Physics, Undergraduate, 2023 - 2024

Elektrik I, Undergraduate, 2023 - 2024

Scientific Research Techniques and Publication Ethics, Postgraduate, 2023 - 2024

Eğitimde Program Dışı Etkinlikler, Undergraduate, 2022 - 2023

History of Education, Undergraduate, 2022 - 2023

Fiziğin Günlük Yaşamdaki Yeri, Postgraduate, 2022 - 2023

Advising Theses

Çalışkan S., An overview of pre-service physics teachers' conceptual understanding of the basic concepts of modern physics, Postgraduate, Y.EZGİ(Student), 2023

ÇALIŞKAN S., Physics problem solving strategies used by science high school students: Gender, achievement and grade relations, Postgraduate, S.YOLCU(Student), 2019

ÇALIŞKAN S., The effectiveness of real life context-based teaching and learning stations methods in teaching basic concepts in the 9th grade nature of physics unit, Postgraduate, S.KORSACILAR(Student), 2014

Articles Published in Other Journals

1. **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, vol.17, pp.279-281, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Supported Projects

ÇALIŞKAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, 9. Sınıf Fiziğin Doğası Ünitesindeki Temel Kavramların Öğretiminde Yaşam Temelli Öğretim Ve Öğrenme İstasyonları Yönteminin Etkililiği, 2012 - 2014

Scientific Refereeing

Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2023

Metrics

Publication: 70

Citation (WoS): 32

Citation (Scopus): 60

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4