

Arş. Gör. BESTE DİPÇİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0216 500 4444](tel:+9002165004444) Dahili: 7771

E-posta: Beste.Dipcin@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/Beste.Dipcin>

Posta Adresi: Beste.Dipcin@acibadem.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: eazwN_0AAAAJ

ORCID: 0009-0007-8275-957X

ScopusID: 58857179100

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye
2024 - Devam Ediyor

Lisans Çift Anadal, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Yönetimi Bölümü, Türkiye
2021 - 2025

Lisans, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve
Genetik Bölümü, Türkiye 2020 - 2024

Yabancı Diller

Almanca, A2 Temel

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kemirgen & Domuz, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2021

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyomalzemeler, Nanomalzemeler, Biyofizik, Biyoteknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal
Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans

Fizik 2 (Laboratuvar), Lisans, 2024 - 2025

Fizik 1 (Laboratuvar), Lisans, 2024 - 2025

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A novel carbon quantum dot (CQD) synthesis method with cost-effective reactants and a definitive indication: Hot bubble synthesis (HBBBS)**
Dipçin B., Guvendiren B., Birdogan S., Tanoren B.
JOURNAL OF SCIENCE-ADVANCED MATERIALS AND DEVICES, cilt.9, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of the significance of atomic concentration on surface properties of Ba_xMg_{1-x}F₂ alloy coatings via microscopic and spectroscopic techniques**
Baris E., TANOREN B., DİPÇİN B., GÜZELÇİMEN F.
RSC ADVANCES, cilt.14, sa.36, ss.26043-26049, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Examination of annulus fibrosus and nucleus pulposus in cervical and lumbar intervertebral disc herniation patients by scanning acoustic microscopy, scanning electron microscopy and energy dispersive spectroscopy**
TANOREN B., Dipcin B., Birdogan S., Unlu M. B., Ozdol C., Aghayev K.
RSC ADVANCES, cilt.14, sa.4, ss.2603-2609, 2024 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

Tanoren B., Kocagöz Z. T., Kizilbey K., Gök Özatay Ö., Dipçin B., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Farklı Kuantum Noktalarının Standart Mikroorganizma Suşu ve Laboratuvar Koleksiyon Suşlarında Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması ve Suşların Floresan Mikroskopisi ile Görüntülenmesi, 2024 - 2026
Tanoren B., Gök Ö., DİPÇİN B., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, TTR Geni Hedefli Nanoparçacıkların Oluşturulması ve Nanoparçacıkların Transtiretin Proteini Üretimi ile Hücre Canlılığına Etkisinin Araştırılmasıyla Hücre Lokalizasyonunun Konfokal Mikroskopla Gözlemlenmesi, 2023 - 2024

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Bukem Lab, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Turkey, <https://www.bukemlab.com/>, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 3

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2023

XXVII School of Pure and Applied Biophysics-Extracellular Vesicles: from biophysical to translational challenges, Katılımcı, Venice, İtalya, 2023