

Arş. Gör. DENİZ GÖL

Kişisel Bilgiler

E-posta: Deniz.Gol@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/Deniz.Gol>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0652-8530

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomalzeme, Türkiye 2021 - 2024
Lisans, İstanbul Medipol Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2021

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Virt2ue The Embassy of Good Science Certificate, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2022

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Anti-İnflamatuar İlaç İçeren ve Hedefli PLGA Nanoparçacıkların Hazırlanması ve in vitro Değerlendirilmesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomalzeme, 2024

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Nanoteknoloji, Polimerik Malzemeler, Biyomalzemeler, Biyomateryal, Biyopolimerler ve uygulamaları, Fonksiyonel Polimerler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Biyomalzemelerin Tanımlanma Yöntemleri (Laboratuvar), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Fizik 2 (Laboratuvar), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Fizik 1 (Laboratuvar), Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023

Biyomalzemeler (Laboratuvar), Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Genel Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2023 - 2024

Genel Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of mitochondria-targeted and quercetin-loaded PLGA nanoparticles for reducing ROS production†**
Göl D., Gök O.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.104, ss.106577, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Bioconjugated β -Cyclodextrin-Perfluorohexane Nanocone Clusters as Functional Nanoparticles for Nanoparticle-Mediated Histotripsy**
Toydemir C., Hall S., Demirel E., Elmaci D. N., GÖL D., Vlaisavljevich E., YÜKSEL DURMAZ Y.
BIOMACROMOLECULES, cilt.23, sa.12, ss.5297-5311, 2022 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Garcinoik Asit Yüklenmiş Makrofaj Hedefli Nanopartiküllerin Hazırlanması ve Primer Makrofaj Hücrelerinde Etkinliğinin İncelenmesi, 2022 - 2023
Sözen A. E., Açikel Elmas M., Gök Ö., Gören M. Z., Galli F., TÜBİTAK Projesi, Makrofaj Hedefli Uzun Zincirli Vitamin E Metaboliti α -13'-COOH Yüklenmiş Nanopartiküllerin Hazırlanması ve in vitro ve in vivo Deney Modellerinde İncelenmesi, 2021 - 2023

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IX. Uluslararası Katılımlı Polimer Bilimi ve Teknolojisi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2024
8th International FAPS Polymer Congress 2023, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023

Burslar

TÜBİTAK 2210-A Yurt İçi Genel Yüksek Lisans Burs Programı, TÜBİTAK, 2021 - 2023