

Öğr. Gör. BOĞAÇ KILIÇARSLAN

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 537 626 7151](tel:+905376267151)

E-posta: bogackilicarslan@hacettepe.edu.tr

Diğer E-posta: bogackilicarslan@gmail.com

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

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi İleri Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi (HUNITEK), Eski 2. Ar-Ge, Beytepe, Çankaya, Ankara, Türkiye. 06800

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: VqGoajQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9161-9551

Publons / Web Of Science ResearcherID: KIE-3924-2024

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji Ve Nanotıp A.B.D., Türkiye 2022 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji Ve Nanotıp A.B.D., Türkiye 2020 - 2022
Lisans, TOBB Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2020

Yabancı Diller

Japonca, B1 Orta

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kan Filtrasyon Uygulamaları İçin Titanyum Dioksit Nanotüp Tabanlı Membran Sistemlerinin Üretimi ve Karakterizasyonu, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji Ve Nanotıp A.B.D., 2022

Araştırma Alanları

Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Su Kirliliği ve Kontrolü, Su Temini ve Arıtımı, Nanoteknoloji, Membran Teknolojisi, Nanomalzemeler, Yüzeyler ve arayüzeyler; İnce filmler ve nanosistemler, Nanokompozitler, Nanokümeler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Rektörlük-B, Hacettepe Üniversitesi İleri Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi (HUNITEK), 2023 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Electrostatic Repulsive Features of Free-Standing Titanium Dioxide Nanotube-Based Membranes in Biofiltration Applications**
KILIÇARSLAN B., ŞARDAN EKİZ M., BAYRAM C.
Langmuir, cilt.39, sa.9, ss.3400-3410, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Adsorption behavior of serum proteins on anodized titanium is driven by surface nanomorphology**
Akdoğan E., Tolga Şirin H., Öztatlı H., KILIÇARSLAN B., BAYRAM C., Garipcan B.
Biointerphases, cilt.18, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Sustainable Macromolecular Materials in Flexible Electronics**
Kilicarslan B., Bozyel I., Gokcen D., BAYRAM C.
MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.307, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)