

Arş. Gör. SENA HAMARAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 600 0100](tel:+9003126000100) Dahili: 1877

E-posta: shamarat@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/shamarat>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Gölbaşı 50.Yıl Yerleşkesi Bahçelievler Mh, K Blok, Ofis No:108 Gölbaşı/ANKARA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0003-9114-2679

Yoksis Araştırmacı ID: 391843

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2021

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Biyomedikal Mühendisliği, Plazma fiziği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of Antifouling Effect of PEG-Coated Urinary Catheter Surfaces Against Proteus mirabilis**
TÜFEKÇİ M., HAMARAT S., DEMİR ÇALIŞKAN T., Özgüzar F., GÖÇMEN J. S., EVREN E., GÖKCE M. İ., GÖKTAŞ H.
Turkish Physical Society 39th International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2023
- II. **Synthesis of Polymeric Thin Films for Biomedical Applications**
HAMARAT S., TÜFEKÇİ M., Özgüzar F., DEMİR ÇALIŞKAN T., GÖÇMEN J. S., EVREN E., GÖKCE M. İ., GÖKTAŞ H.
Turkish Physical Society 39th International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2023
- III. **PEG-based Antimicrobial/Antifouling PECVD Coatings**
Göktaş H., Gökce M. İ., Demir Çalışkan T., Sedef Göçmen J., Tüfekçi M., Hamarat S., Özgüzar H. F., Evren Yurtcu E.
HUMBOLDT KOLLEG 2023 Recent Advances in Material Science: Perspectives from Physics, Chemistry and Biology, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2023, ss.44

Bilimsel Araştırma / alışma Grubu Üyelikleri

Biyo-Akıllı Malzemeler Laboratuvarı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, <http://bme.eng.ankara.edu.tr/tr/arastirma-gruplari/>,
2022 - Devam Ediyor

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Türk Fizik Derneęi, Katılımcı, Muęla, Türkiye, 2023

HUMBOLDT-KOLLEG 2023, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023

International Engineering Symposium, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022