

Arş. Gör. Senanur DOKUZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: sdokuz@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/17260>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Türkiye 2023 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Türkiye 2020 - 2023
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2015 - 2020

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Faj Reseptör Bağlayıcı Proteinin Rekombinant Eldesi ve Hedefli Terapötik Nanopartikül Tasarımı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2023

Araştırma Alanları

Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Enhancing the treatment of Staphylococcus aureus infections: A nanosystem with including dual antimicrobial peptide**
Coksu I, DOKUZ S., Akgul B, ÖZBEK T, ABAMOR E. Ş., DURANOĞLU DİNÇER D., ACAR S.
Journal of Drug Delivery Science and Technology, cilt.97, 2024 (SCI-Expanded)
- Evaluating the Stability of Lytic and Lysogenic Bacteriophages in Various Protectants**
Selcuk E., DOKUZ S., ÖZBEK T.
Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.113, sa.6, ss.1488-1497, 2024 (SCI-Expanded)
- The Evaluation of Biotechnological Potential of Gp144, the Key Molecule of Natural Predator Bacteriophage K in Staphylococcus aureus Hunting Mechanism.**
Tasdurmazli S., Dokuz S., Erdogdu B., Var I., Chen J. Y., Ozbek T.
Biotechnology journal, cilt.18, 2023 (SCI-Expanded)
- Starch nanogels as promising drug nanocarriers in the management of oral bacterial infections**
Saraçoğlu P., Dokuz S., Özbek T., Topuzoğulları M., Özmen M. M.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.88, ss.1, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Starch Nanogels as an Emerging Platform for Oral Infections Treatment**
SARAÇOĞLU P., DOKUZ S., ÖZBEK T., Topuzogullari M., ÖZMEN M. M.
19th Asian Chemical Congress, 9 - 14 Temmuz 2023

II. Lysogenic Phage Isolation From Methicillin-resistant S. aureus Clinical Isolates

Dokuz S., Özbek T., Güngör G.

IV. ULUSLARARASI DOĞA BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI (ICONAT-2022), Antalya, Türkiye, 24 - 26

Ağustos 2022, ss.136-141

Desteklenen Projeler

ACAR S., DOKUZ S., TOPUZOĞULLARI M., ÖZBEK T., Akgül B., Erdinç M., Erengil Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kutanöz Leshmaniasis'e Karşı Kitosan ve Antioksidan Molekül İçeren Elektroeğrilmış Yara Örtülerinin Üretimi, 2022 - Devam Ediyor

ÖZBEK T., TAŞDURMAZLI S., ERDOĞDU B., DOKUZ S., HANÇER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, E coli enfeksiyonlarına karşı fagoterapi veya biyokontrol amaçlı faj preparatının geliştirilmesi, 2022 - 2024

TOPUZOĞULLARI M., ÖZMEN M. M., DOKUZ S., ÖZBEK T., DERMAN S., Daaboul M., Alhamvi S., Paşaoğlu H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kendiliğinden Antibakteriyel Polimerik Malzemelerin Geliştirilmesi, 2022 - 2024

ÖZBEK T., TAŞDURMAZLI S., DOKUZ S., DİNLER DOĞANAY G., DİNGİLOĞLU B., DEMİRCİ H., ERDOĞDU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Reseptör Bağlama Proteini Gp144'ün Rekombinant Eldesi ve Karakterizasyonu, 2022 - 2024

Metrikler

Yayın: 7

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1