

Arş.Gör. MUSTAFA NAKİPOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: nmustafa@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/nmustafa>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: G18RX2gAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6423-2917

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5018-2015

ScopusID: 57191204290

Yoksis Araştırmacı ID: 186976

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (Dr), Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, II. Teorik ve Uygulamalı Doku Mühendisliği Kursu , Hacettepe Üniversitesi, 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, vanA harboring enterococcal and non-enterococcal surface water isolates monitored by an oligonucleotide dna probe, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli), 2016

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Biyomateryal, Çevre Biyoteknolojisi, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Mühendisliği, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli), 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bilayer wound dressing composed of asymmetric polycaprolactone membrane and chitosan-carrageenan hydrogel incorporating storax balsam**
Nakipoğlu M., Özkabadayı Y., Karahan S., TEZCANER A.
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.254, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Functionalization of graphene oxide quantum dots for anticancer drug delivery**
Mohammed-Ahmed H. K., NAKİPOĞLU M., TEZCANER A., KESKİN D., EVİS Z.
Journal of Drug Delivery Science and Technology, cilt.80, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **vanA Gene Harboring Enterococcal and Non-enterococcal Isolates Expressing High Level Vancomycin and Teicoplanin Resistance Reservoired in Surface Waters**
Nakipoğlu M., Yılmaz F., İçgen B.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.98, ss.712-719, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **vanA-targeted oligonucleotide DNA probe designed to monitor vancomycin- and teicoplanin-resistant bacteria in surface waters**
Nakipoğlu M., Yılmaz F., İçgen B.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.188, 2016 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Resistance to vancomycin in surface water isolates monitored by vanA specific oligonucleotide probe**
NAKİPOĞLU M., YILMAZ F., İÇGEN B.
EURASIA 2016 Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2016
- II. **In situ monitoring of vancomycin resistance genes in surface waters by oligonucleotide probes**
NAKİPOĞLU M., YILMAZ F., İÇGEN B.
ICOEST 2015 International Conference on Environmental Science and Technology, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015
- III. **Western blot analysis used to detect van encoded Dalanine D lactate ligase in surface water isolates**
NAKİPOĞLU M., YILMAZ F., İÇGEN B.
ICOCEE Cappadocia 2015 International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- IV. **Vancomycin resistance genes reservoired and disseminated in surface waters**
NAKİPOĞLU M., YILMAZ F., İÇGEN B.
IC2AR 2015 First International Caparica Conference in Antibiotic Resistance, Caparica, Portekiz, 26 - 28 Ocak 2015

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

Fulbright Doktora Tezi Bursu, Fulbright Programı, 2019 - 2020