

## Arş. Gör. Narin KARA

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5379](tel:+902123835379)

E-posta: [narin.kara@yildiz.edu.tr](mailto:narin.kara@yildiz.edu.tr)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/narin.kara>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0005-8278-1748

Publons / Web Of Science ResearcherID: JYO-6990-2024

Yoksis Araştırmacı ID: 394430

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Müh.Bölümü, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Müh.Bölümü, Türkiye 2021 - 2024

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 - 2020

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2018

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İstanbul'daki Sızıntı Suyu Arıtma Tesislerinde Mikroplastiklerin Varlığının Ve Giderilebilirliğinin Araştırılması/Investigation of the Presence and Removability of Microplastics in Leachate Treatment Plants in Istanbul, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Müh.Bölümü, 2024

### Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Kimyası, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Su Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Fluoxetine removal by anodic oxidation using different anode materials and graphite cathode**  
SARI ERKAN H., Kaska D., KARA N., Onkal Engin G.  
Environmental Technology (United Kingdom), 2024 (SCI-Expanded)
- Oestrone removal by anodic oxidation using different mixed metal oxide anodes and graphite cathode**  
SARI ERKAN H., KARA N., Kaska D., Onkal Engin G.  
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 2024 (SCI-Expanded)
- Improving paper mill effluent treatment: a hybrid approach using electrocoagulation and**

### **electrooxidation with oxone**

Dogan A. D., Kara N., Caglak A., Erkan H. S.

International Journal of Environmental Science and Technology, 2024 (SCI-Expanded)

#### **IV. Characterization and Removal of Microplastics in Landfill Leachate Treatment Plants in Istanbul, Turkey**

Kara N., SARI ERKAN H., ENGİN G.

ANALYTICAL LETTERS, cilt.56, sa.9, ss.1535-1548, 2023 (SCI-Expanded)

### **Desteklenen Projeler**

OKTAY D., YÜZER N., GÜLGEN F., CANPOLAT O., ACAR U., SARI ERKAN H., ÖZDOĞRU E., ÖZEN Ö. C., KARA N., AKTÜRK B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Müsilajdan Elde Edilecek Bakteriler ile Kendi Kendini Onaran Nano Kil

Katkılı Geopolimer Malzemelerin 3B Baskı Yöntemi ile Üretilirliğinin Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

SARI ERKAN H., DOĞAN A. D., SARI YILMAZ M., KARA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli

Mikrokirleticilerin Adsorpsiyon Prosesi ile Giderilebilirliğinin Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

Sarı Yılmaz M., Sezgin D., Sarı Erkan H., Kara N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibiyotiğin Elektrokimyasal

Bozunumu ve Tespiti için Dörtlü MnFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>ZIF8@NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>rGO Nanokompozit Sentezi, 2024 - 2026

SARI ERKAN H., ENGİN G., KARA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbuldaki Sızıntı Suyu Arıtma

Tesislerinde Mikroplastiklerin Varlığının ve Giderilebilirliğinin Araştırılması, 2022 - 2024

### **Metrikler**

Yayın: 4

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (Scopus): 1