

Arş. Gör. Narin KARA

Kişisel Bilgiler

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

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bIAETq4AAAAJ

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), cilt.45, sa.26, ss.5674-5687, 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)

III. 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., YEŞİLYURT İ., UYSAL M., YÜZER N., GÜLGEN F., CANPOLAT O., ACAR U., SARI ERKAN H., ÖZDOĞRU E., ÖZEN Ö. C., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Müsilajdan Elde Edilecek Bakteriler ile Kendi Kendini Onaran Nano Kil Katkılı Geopolimer Malzemelerin 3B Baskı Yöntemi ile Üretilebilirliğinin 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 MnFe₂O₄ZIF8@NiFe₂O₄rGO 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): 19

H-İndeks (Scopus): 2