

Arş. Gör. Deniz SEZGİN

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 383 4725](tel:+902123834725)

E-posta: deniz.sezgin@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/deniz.sezgin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8243-730X

Publons / Web Of Science ResearcherID: HOA-7760-2023

ScopusID: 57217380292

Yoksis Araştırmacı ID: 371018

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, Türkiye 2021 - 2024

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, Türkiye 2016 - 2021

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Kimyasal Teknolojiler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- CO₂ capture performance of graphene oxide synthesized under ultrasound irradiation**
Sezgin D., Sarı Yılmaz M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.27, sa.2, ss.681-687, 2024 (ESCI)
- Xerogel of fast kinetics and high adsorption capacity for cationic dye removal**
Sezgin D., Sarı Yılmaz M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.42, sa.1, ss.1-9, 2024 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Preparation and Characterization of Binary Layered Double Hydroxide**
Sezgin D., Sarı Yılmaz M.
5. ISPEC International Conference on Contemporary Scientific Research, Kayseri, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2024, ss.151
- Kalsine Yumurta Kabuğunun Karakterizasyonu**
Sezgin D., Preza A., Sarı Yılmaz M.

Desteklenen Projeler

Sarı Yılmaz M., Sezgin D., Sarı Erkan H., Kara N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibiyotiđin Elektrokimyasal Bozunumu ve Tespiti için Dörtlü $MnFe_2O_4ZIF8@NiFe_2O_4rGO$ Nanokompozit Sentezi, 2024 - 2026

Sarı Yılmaz M., Eren T., Atilhan M., TÜBİTAK Projesi, Gıda Atığından Sentezlenen Katmanlı Malzemenin Polimerler İle Fonksiyonelleştirilerek Karbondioksit (CO_2) Tutma Mekanizmalarının İncelenmesi, 2022 - 2024