

Arş. Gör. Zeliha Betül KOL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4744](tel:+902123834744) Dahili: 4744

E-posta: betul.kol@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/17530>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [pbh_HrQAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=pbh_HrQAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-8021-2684](https://orcid.org/0000-0001-8021-2684)

Publons / Web Of Science ResearcherID: MHP-9933-2025

ScopusID: [58251639400](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=58251639400)

Yoksis Araştırmacı ID: 397768

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, Türkiye 2022 - 2025

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, Türkiye 2017 - 2022

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF CIPROFLOXACIN WITH MAGNETIC PHOTOCATALYST:

OPTIMIZATION OF SYNTHESIS PARAMETERS , Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2025

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Kimyasal Teknolojiler, Elektrokimyasal Teknolojiler, Proses ve Reaktör Tasarımı, Proses Tasarımı, Mühendislik ve Teknoloji

WoS Araştırma Alanları: Mühendislik

Scopus Araştırma Alanları: Genel Mühendislik

Akademik Ünvanlar / Görevler

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

Makaleler

1. Photocatalytic degradation of crude oil pollutants in water resources via magnetic nanocomposite

Salihi N. R., KOL Z. B., DURANOĞLU DİNÇER D.

Surfaces and Interfaces, cilt.91, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. Modelling of Basic Yellow 28 adsorption onto activated carbon: batch and continuous process

KOL Z. B., DURANOĞLU DİNÇER D.

Pigment and Resin Technology, cilt.53, sa.6, ss.808-815, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF METHYLENE BLUE BY USING MAGNETIC PHOTOCATALYST

Kol Z. B., Duranoğlu Dinçer D.

11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN CHEMISTRY, Bologna, İtalya, 25 - 27 Nisan 2025, ss.97,
(Özet Bildiri)

Metrikler

Yayın: 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Discovering a New World from Macro to Nano Size: Material Characterization , İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2022

34. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Yalova, Türkiye, 2022