

Lect. TUĞBA UTKU

Personal Information

Email: tugba.utku@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/tugba.utku>

Address: İnönü Üniversitesi PAL Lab, 44280 Malatya

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7034-2725

Yoksis Researcher ID: 120546

Education Information

Doctorate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Turkey 2011 - 2021

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Malatya 1. Organize Sanayi Bölgesi Atık Suyunun Aktif Karbon, Zeolit ve Ozon Kullanılarak Arıtımının İncelenmesi, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2006

Research Areas

Chemical Engineering and Technology, Basic Operations and Thermodynamics, Separation Operations, Chemistry, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Inonu University, Rektörlük, 2009 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Insights into solvent effects on molecular properties, physicochemical parameters, and NLO behavior of brinzolamide, a bioactive sulfonamide: A computational study**
Serin S., Kaya G., UTKU T.
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.99, no.10, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Farklı Çözgenlerle Malatya'da Yetişen İhlamur Ağacı Tohumu Yağı Eldesi ve Karakterizasyonu**
ÖNAL Y., Mumcu T. B., UTKU T.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.28, pp.857-870, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kinetic Investigation of The Effect of Sulfur on Extending The Shelf Life of Sulfurized Apricots**
GÜRBÜZ D., Önal Y., UTKU T.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.4, pp.2751-2768, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **LİNYİT VE ANTEP FISTIĞI KABUĞUNUN PİROLİZ ÜRÜN VERİMLERİ ÜZERİNE KARIŞIM ORANI VE SICAKLIĞIN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
AKSOĞAN KORKMAZ A., UTKU T., ÖNAL Y., AKMİL BAŞAR C.
III. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 21 - 23 September 2019, pp.374-383
- II. **MALATYA 2 ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ARITMA TESİSİ GİRİŞ ATIK SUYUNUN AKTİF KARBON VE OZON KULLANILARAK ÖZELLİKLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ**
ÖNAL Y., AKMİL BAŞAR C., UTKU T.
International Symposium of Water and Wastewater Management (ISWWM), Malatya, Turkey, 26 - 28 October 2016

Supported Projects

AKSOĞAN KORKMAZ A., ÖNAL Y., UTKU T., AKMİL BAŞAR C., Project Supported by Higher Education Institutions, Linyit-Biyokütle-Evsel Atık Karışımlarının Pirolizi ve Ürünlerin Karakterizasyonu, 2018 - 2022
ÖNAL Y., UTKU T., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyokütle karışımlarından fiziksel ve kimyasal aktivasyon ile süper aktif karbon üretimi uygulamaları karakterizasyonu, 2017 - 2021

Metrics

Publication: 6
Citation (WoS): 66
Citation (Scopus): 62
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Malatya Çevre ve Gıda Lab.