

## Lect. PhD 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

### Articles Published in Other Journals

- I. **Quantum Chemical Calculations on Fentanyl Used as Potent Analgesic**  
SERİN S., UTKU T., KAYA G.  
NATURENGS, vol.2, no.2, pp.62-75, 2021 (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 WastewaterManagement (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: 7

Citation (WoS): 66

Citation (Scopus): 62

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

Malatya Çevre ve Gıda Lab.