

Doç. Dr. Tuğba Karahan

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21230

E-posta: tugbakarahan@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/tugbagur>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

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

ORCID: [0000-0001-7220-0210](https://orcid.org/0000-0001-7220-0210)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [HSF-1147-2023](https://publons.com/author/111472023)

Yoksis Araştırmacı ID: [145862](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/145862)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2007 - 2010

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1998 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Investigation of Some Tumor Markers and Biochemical Parameters in Colon Cancer Patients Before and After Kemothraphy , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2010

Yüksek Lisans, HEMODİYALİZ HASTALARINDA HOMOSİSTEİN DÜZEYLERİ VE LİPİD PROFİLİ , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, 2006

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Enzim Kinetiği, Eser Elementler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Yaşlı Bakım, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Yaşlı Bakım, 2011 - 2018

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Öğretmenliği, 2007 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Yaşlı Bakım, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Production of plant-based ZnO NPs by green synthesis; anticancer activities and photodegradation

of methylene red dye under sunlight

Demir C., Aygun A., Gunduz M. K., Altnok B. Y., Karahan T., Meydan İ., Halvaci E., Tiri R. N. E., Sen F.
Biomass Conversion and Biorefinery, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Microwave-Assisted Fabrication of AgRuNi Trimetallic NPs with Their Antibacterial vs Photocatalytic Efficiency for Remediation of Persistent Organic Pollutants**
Koçak Y., Tiri R. N. E., Aygün A., Meydan İ., Bennini N., Karahan T., Şen F.
BIONANOSCIENCE, cilt.14, sa.1, ss.93-101, 2024 (ESCI)
- II. **Chitosan/PVA-supported silver nanoparticles for azo dyes removal: fabrication, characterization, and assessment of antioxidant activity**
Meydan İ., Aygün A., Tiri R. N. E., Karahan T., Koçak Y., Seçkin H., Şen F.
ENVIRONMENTAL SCIENCE-ADVANCES, cilt.3, sa.1, ss.28-35, 2024 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **General Synthesis Methods of Inorganic Materials for Supercapacitors**
çalımlı m. h., GÜR T., khan a., ŞEN F.
Handbook of Supercapacitor Materials: Synthesis, Characterization, and Applications, Anish Khan, Abdullah M. Asiri, Rajender Boddula, Aleksandr Kolosov, Editör, WILEY-VCH GmbH., ss.187-205, 2021
- II. **Pt-based catalysts for alcohol oxidation**
burhan h., arıkan k., bekmezci m., GÜR T., ŞEN F.
Nanomaterials for Direct Alcohol Fuel Cells, fatih şen, Editör, Elsevier, ss.109-128, 2021
- III. **YEŞİL SENTEZLE ELDE EDİLEN METALİK NANOPARTİKÜLLERİN ANTİDİYABETİK ETKİLERİ**
GÜR T.
GÜNCEL GELİŞMELER İŞİĞİNDA DAHİLİ BİLİMLER II, hamdiye turan, şerif kurtuluş, feray bucak, Editör, iksad, ss.133-156, 2021
- IV. **Ternary/quaternary nanomaterials for direct alcohol fuel cells**
altuner e. e., GÜR T., ŞEN F.
Nanomaterials for Direct Alcohol Fuel Cells, fatih şen, Editör, Elsevier, ss.157-172, 2021
- V. **EVALUATION OF TOTAL OXIDANT ANDANTIOXIDANT LEVELS IN CHRONIC HEPATITIS D AND INACTIVE HEPATITIS B PATIENTS**
SABANCILAR İ., GÜR T., TOPRAK G., ÖZCAN N.
HEALTH SCIENCES BASIC MEDICAL SCIENCES, Özkan Oğuz, Ümit Lüleyap, Sait Oğuz, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.33-40, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Rhodamine-B Textile Dye Adsorption, Isotherm And Kinetic Studies On Sediment Activated With HNO₃**
KUL A. R., GÜR T., BENEK V.
2. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2021
- II. **Konversiyon Bozukluğunda B12 vitamini, folik asit seviyeleri ve somatoform dissosiasyon düzeyi**
GÜZEL ÖZDEMİR P., ÇOKLUK E., IŞIK M., TAPAN Ş., GÜR T.
Anksiyete kongresi, Türkiye, 12 - 15 Mart 2018

Desteklenen Projeler

Kaptanođlu S., Gr T., AYGÜN A., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Achillea millefolium Ekstraktı Kullanılarak PlatinBakır Karbon Kuantum Dot Nanokompozitinin Yeşil Sentezi ve Antibakteriyel Antioksidan Aktivitelerinin Araştırılması, 2022 - 2024

Karahan T., ŞEN F., BAYAT R., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Nano Mimari Yöntem ile Bilirubin Seviyesinin Elektrokimyasal Yöntemler Kullanılarak Belirlenmesi, 2022 - 2023

Meydan İ., AYGÜN A., Gr T., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Ocimum basilicum (Fesleđen) Ekstraktı ile AgNPs@Kitosan/PVA Nanokompozitinin Yeşil Sentezi ve Antioksidan ve Fotokatalitik Aktivitesinin Deđerlendirilmesi, 2022 - 2023

Demir C., Gr T., Seçkin H., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Zingiber Officinale Ekstraktı Kullanılarak inko Oksit Nanopartiküllerinin Yeşil Sentezi ve Antikanser Aktivitesinin İstatiksel Olarak Deđerlendirilmesi, 2022 - 2023

Metrikler

Yayın: 67

Atıf (WoS): 53

Atıf (Scopus): 390

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 10