

Assoc. Prof. Tuğba Karahan

Personal Information

Office Phone: +90 432 444 5065 Extension: 21230

Email: tugbakarahan@yyu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: CjsoFkwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7220-0210

Publons / Web Of Science ResearcherID: HSF-1147-2023

Yoksis Researcher ID: 145862

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 2007 - 2010

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Turkey 2002 - 2006

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 1998 - 2002

Dissertations

Doctorate, Investigation of Some Tumor Markers and Biochemical Parameters in Colon Cancer Patients Before and After Kemothraphy , Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2010

Postgraduate, HEMODİYALİZ HASTALARINDA HOMOSİSTEİN DÜZEYLERİ VE LİPİD PROFİLİ , Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, 2006

Research Areas

Chemistry, Biochemistry, Enzyme Kinetics, Trace Elements, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Yaşlı Bakım, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Yaşlı Bakım, 2011 - 2018

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Öğretmenliği, 2007 - 2011

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Yaşlı Bakım, 2012 - Continues

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.14, no.1, pp.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, vol.3, no.1, pp.28-35, 2024 (ESCI)

Books & Book Chapters

I. General Synthesis Methods of Inorganic Materials for Supercapacitors

çalımlı m. h., GÜR T., khan a., ŞEN F.

in: Handbook of Supercapacitor Materials: Synthesis, Characterization, and Applications, Anish Khan, Abdullah M. Asiri, Rajender Boddula, Aleksandr Kolosov, Editor, WILEY-VCH GmbH., pp.187-205, 2021

II. Pt-based catalysts for alcohol oxidation

burhan h., arıkan k., bekmezci m., GÜR T., ŞEN F.

in: Nanomaterials for Direct Alcohol Fuel Cells, fatih şen, Editor, Elsevier, pp.109-128, 2021

III. YEŞİL SENTEZLE ELDE EDİLEN METALİK NANOPARTİKÜLLERİN ANTİDİYABETİK ETKİLERİ

GÜR T.

in: GÜNCEL GELİŞMELER IŞIĞINDA DAHİLİ BİLİMLER II, hamdiye turan, şerif kurtuluş, feray bucak, Editor, iksad, pp.133-156, 2021

IV. Ternary/quaternary nanomaterials for direct alcohol fuel cells

altuner e. e., GÜR T., ŞEN F.

in: Nanomaterials for Direct Alcohol Fuel Cells, fatih şen, Editor, Elsevier, pp.157-172, 2021

V. EVALUATION OF TOTAL OXIDANT AND ANTIOXIDANT LEVELS IN CHRONIC HEPATITIS D AND INACTIVE HEPATITIS B PATIENTS

SABANCILAR İ., GÜR T., TOPRAK G., ÖZCAN N.

in: HEALTH SCIENCES BASIC MEDICAL SCIENCES, Özkan Oğuz, Ümit Lüleyp, Sait Oğuz, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.33-40, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 22 - 23 May 2021

II. Konversiyon Bozukluğunda B12 vitamini, folik asit seviyeleri ve somatofom dissosiasyon düzeyi

GÜZEL ÖZDEMİR P., ÇOKLUK E., IŞIK M., TAPAN Ş., GÜR T.

Anksiyete kongresi, Turkey, 12 - 15 March 2018

Supported Projects

Kaptanoğlu S., Gür T., AYGÜN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Achillea millefolium Ekstraktı Kullanılarak PlatinBakır Karbon Kuantum Dot Nanokompozitinin Yeşil Sentezi ve Antibakteriyel Antioksidan Aktivitelerinin Araştırılması, 2022 - 2024

Karahan T., ŞEN F., BAYAT R., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Nesil Nano Mimari Yöntem ile Bilirubin Seviyesinin Elektrokimyasal Yöntemler Kullanılarak Belirlenmesi, 2022 - 2023

Meydan İ., AYGÜN A., Gür T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ocimum basilicum (Fesleğen) Ekstraktı

ile AgNPs@Kitosan/PVA Nanokompozitinin Yeşil Sentezi ve Antioksidan ve Fotokatalitik Aktivitesinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Demir C., Gür T., Seçkin H., Project Supported by Higher Education Institutions, Zingiber Officinale Ekstraktı Kullanılarak Çinko Oksit Nanopartiküllerinin Yeşil Sentezi ve Antikanser Aktivitesinin İstatiksel Olarak Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Metrics

Publication: 66

Citation (WoS): 53

Citation (Scopus): 367

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 10