

Res. Asst. PhD KATİP KORKMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 8842](tel:+904623778842)

Email: katip.korkmaz@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/katip.korkmaz>

Address: Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü 61080, Trabzon

International Researcher IDs

ScholarID: MgPFaowAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3326-9255

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-7858-2021

ScopusID: 56199841100

Yoksis Researcher ID: 332964

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Obezite, Diyabet ve Ateroskleroz Metabolizması, Turkey 2018 - 2024

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Turkey 2015 - 2017

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 2009 - 2012

Associate Degree, Ataturk University, Turkey 2007 - 2009

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2019

Vocational Training, Dergipark Ulakbim Dergi Sistemleri Eğitim Semineri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2018

Renewable Energy Sources, 1. Ulusal Kataliz Yaz Okulu - 3. Anadolu Kataliz Okulu , İnönü Üniversitesi, 2013

Project Management, Tübitak- Bideb Kimya Lisans Öğrencileri Kimya, Kimya Mühendisliği, Biyomühendislik Araştırma Projesi, Eğitimi Çalıştayı, Tubitak Bideb, 2012

Dissertations

Doctorate, Investigation of the effects of propolis extracts on oxidized LDL levels in atheroma plaques of apoe knockout mice fed with atherogenic diet, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024

Postgraduate, Investigation of protective effects of water extracts of turkish pollen against oxidative damage induced BY T-BHP, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017

Postgraduate, Grafene destekli nikel-paladyum alaşım nanopartikülleri katalizörlüğünde birbirini izleyen (tandem) amonyak boranın hidrolizi ve hidrojenasyon yoluyla aromatik nitro/nitril bileşiklerinin seçici indirgenmesi, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2021 - Continues

Courses

Undergraduate

Besin ve Besin Ögesi Etkileşimi , Undergraduate, 2024 - 2025

Besin Kimyası ve Analizleri - II , Undergraduate, 2024 - 2025

Genel Kimya, Undergraduate, 2024 - 2025

Sağlık Terminolojisi, Undergraduate, 2024 - 2025

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Propolis Reduces Inflammation and Dyslipidemia Caused by High-Cholesterol Diet in Mice by Lowering ADAM10/17 Activities**
Yigit E., Deger O., Korkmaz K., Huner Yigit M., Uydu H. A., Mercantepe T., Demir S.
NUTRIENTS, vol.16, no.12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Tandem Dehydrogenation of Ammonia Borane and Hydrogenation of Nitro/Nitrile Compounds Catalyzed by Graphene-Supported NiPd Alloy Nanoparticles**
Goksu H., Ho S. F., Metin O., Korkmaz K., Garcia A. M., Gültekin M. S., Sun S.
ACS CATALYSIS, vol.4, no.6, pp.1777-1782, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Does Consumption of a High-Sucrose Diet in Solid or Liquid Form Lead to Different Metabolic Effects?**
Bodur A., Susam S., Korkmaz K., Zihni H. Ç.
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, vol.33, no.4, pp.273-279, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **DÜŞÜK GELİR GRUBU ÜLKELERDE YETERLİ GIDAYA ULAŞMAMANIN ORTALAMA YAŞAM SÜRESİNE ETKİSİNİN PANEL VERİ ANALİZ YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ**
Korkmaz K., Akbulut F., Şenol O.
Fırat Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.33, no.2, pp.855-864, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **INVESTIGATION OF NUTRITIONAL STATUS OF LOW INCOME COUNTRIES WITH PANEL DATA**
Korkmaz K., Şenol O., Akbulut F.
Ömer Halisdemir Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.430-443, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Protective Effect of Bee Products Against Oxidative Damage in Erythrocytes**
Değer O., Yiğit E., Korkmaz K., Aygün P., Asghari A., Akbulut Çakıroğlu K., Demir S.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.1, pp.167-174, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Propolis Shows Antiatherogenic Activity by Reducing ADAM10 and Sortilin Levels in the Aortic Root**
Yiğit E., Değer O., Korkmaz K., Hüner Yiğit M., Uydu H. A., Demir S.
3rd International Propolis Conference, İstanbul, Turkey, 9 - 11 November 2023, pp.81
- II. **Examination Of Dietitians' Job Satisfaction And Factors Affecting Them: A Systematic Review**
KORKMAZ K., ASLAN ÇİN N. N.
8. International Health Sciences and Management Conference, Trabzon, Turkey, 2 - 06 May 2023, pp.61
- III. **Investigation of protective effect of water extract of Turkish pollen against oxidative damage induced by t-BHP**
Korkmaz K., DEĞER O., YIĞİT E., AKBULUT ÇAKIROĞLU K., DEMİR S.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Life & Sport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, pp.1767-1774
- IV. **Investigation of protective effect of water extract of Turkish propolis against oxidative damage induced by tert-butyl hydroperoxide on the erythrocyte cells**
Yiğit E., Değer O., Demir S., Akbulut Çakiroğlu K., Korkmaz K.
45th Apimondia Congress, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.527, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017, pp.527

Supported Projects

KAHVECİ B., YILDIRIM N., SANCAKTAR M., ODABAŞOĞLU M., ODABAŞOĞLU H. Y., KORKMAZ K., Project Supported by Higher Education Institutions, DOĞAL KAYNAKLI BAZI İSATIN ALDAZİNLERİN METAL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, 2025 - Continues

Korkmaz K., Demir S., Uydu H. A., Yiğit E., Mercantepe T., Değer O., Project Supported by Higher Education Institutions, Propolis Ekstraktlarının Aterojenik Diyetle Beslenen ApoE Knockout Farelerin Aterom Plaklarında Okside LDL Düzeylerine Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2024

DEMİR S., DEĞER O., KORKMAZ K., YIĞİT E., UYDU H. A., MERCANTEPE T., Project Supported by Higher Education Institutions, Propolisin Aterojenik Diyetle Beslenen ApoE Knockout Farelerde Ateroskleroz Gelişimi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi ADAM Proteaz İnhibisyonu ve Ateroskleroz İlişkisi, 2022 - 2023

Yiğit E., KORKMAZ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Propolisin Aterojenik Diyetle Beslenen ApoE Knockout Farelerde Ateroskleroz Gelişimi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi ADAM Proteaz İnhibisyonu ve Ateroskleroz İlişkisi, 2022 - 2023

Korkmaz K., Metin Ö., Gültekin M. S., Can H., TUBITAK Project, Tekdüze Parçacık Dağılımına Sahip Alaşım ve Çekirdek-Kabuk Yapılarında Bimetalik Paladyum Nanopartiküllerinin Sentezi, Tanımlanması ve Nitroarenlerin Transfer Hidrojenasyon Yöntemi ile Seçimli İndirgenmesinde Katalitik Etkinlikleri, 2013 - 2015

Student Project

Other, Lisans ve Lisans Öncesi, Öğretmen ve Öğrencilere Yönelik Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, Kimya Lisans Öğrencileri-Kimyagerlik, Kimya Öğretmenliği, Kimya Mühendisliği-Biyomühendislik- Araştırma Projesi Eğitimi Çalıştayı, Atatürk University, Turkey, 2012 - 2012

Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, March 2025

Metrics

Publication: 17

Citation (WoS): 217

Citation (Scopus): 215

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Working Group, Ankara, Turkey, 2019

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Working Group, Ankara, Turkey, 2019

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2019

The International Congress on Biological and Medical Sciences 2018, Working Group, Niğde, Turkey, 2018

The International Congress on Biological and Medical Sciences 2018, Invited Speaker, Niğde, Turkey, 2018

Apimondia International Apicultural Congress, Working Group, İstanbul, Turkey, 2017

V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Working Group, Mersin, Turkey, 2015

5th National Catalysis Conference, Invited Speaker, Adana, Turkey, 2014