

Dr. Öğr. Üyesi MEHMET KEMAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmetkemal@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: mhkemal@yahoo.com

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/mehmetkemal>

Posta Adresi: KTÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi Üniversite Mahallesi Farabi Caddesi No:88 61080 TRABZON

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: RngS_j0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2561-807X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADG-0292-2022

ScopusID: 58098597300

Yoksis Araştırmacı ID: 236318

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2017 - 2024

Yüksek Lisans, North Carolina State University, Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Gıda, Biyoproses ve Beslenme Bilimleri, Amerika Birleşik Devletleri 2012 - 2015

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilim ve Teknoloji Politikası, Uluslararası Fon Kaynaklarına Başvuru Kapasitesinin Artırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2023

Mesleki Kurs, Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2022

Sınai Haklar, Fikri Mülkiyet Hakları, Patent, Lisanslama, Kimya Alanında Uygulamalı Patent Yazma Eğitimi, KTÜ-Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020

Mesleki Kurs, FDA/USDA Process Control School, North Carolina State University, 2012

Yabancı Dil, Program in American Language Studies, Rutgers Üniversitesi, 2011

Yabancı Dil, School of Foreign Languages, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Su bazlı anadolu propolis ekstraktının obez oluşturulmuş farelerde anti-obezite etkilerinin araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2024

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, 2025 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2015 - 2025
Araştırma Görevlisi, North Carolina State University, Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Gıda, Biyoproses ve Beslenme Bilimleri, 2012 - 2015

Verdiği Dersler

Lisans

Fitokimyasallar ve Sağlık, Lisans, 2024 - 2025

Gıda İşleme Yöntemleri, Lisans, 2024 - 2025

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Physicochemical Characteristics, Phenolic Components, and Antioxidant Capacities of Lavender Honey (*Lavandula Spp.*) from Isparta Region of Türkiye**
KOLAYLI S., Can Z., KARA Y., ÖZKÖK A., Ozmert Ergin S., Kemal M., DEMİR KANBUR E.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, sa.9, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Phenolic Composition and Antioxidant Properties of Figs (*Ficus carica* L.) Grown in the Black Sea Region**
Bayrak Ç., Birinci C., Kemal M., Kolaylı S.
PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION, sa.3, ss.539-545, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The botanical, physicochemical, and biochemical characteristics of Northern Cyprus honeys**
Uçar M., Kemal M., Kanbur E. D., Kara Y., Özçelik A. E., Kolaylı S.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, sa.6, ss.1531-1541, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Characterization of the black cumin (*Nigella sativa* L.) honey from Türkiye**
Kemal M., Esertaş Ü. Z. Ü., Kanbur E. D., KARA Y., ÖZÇELİK A. E., Can Z., KOLAYLI S.
FOOD BIOSCIENCE, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Six Algerian plants: Phenolic profile, antioxidant, antimicrobial activities associated with different simulated gastrointestinal digestion phases and antiproliferative properties**
Er Kemal M., Bakchiche B., Kemal M., Cheraif K., Kara Y., Bardaweel S. K., Miguel M. G., Yıldız O., Ghareeb M. A.
JOURNAL OF HERBAL MEDICINE, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antioxidant Capacity of a Bee Pollen Sample Obtained from Giresun, Turkey**
ŞAHİN H., KEMAL M.
Journal of Apitherapy and Nature, cilt.2, sa.2, ss.46-51, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Dielectric properties of selected pork organ meats and experimental pate product formulations for continuous flow microwave processing**
Hanson D., KEMAL M., Tennant T., Simunovic J.
ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE PRODUCCIÓN ANIMAL, cilt.22, sa.5, ss.303-307, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- Antioksidan Peptitler: Oluşum Mekanizmaları, İzolasyon Teknikleri, Kaynakları**
Er Kemal M., Boyracı G. M., Kemal M., Okumuş Yükcüncü G.
Antioksidanlar ve Tayin Yöntemleri, Prof. Dr. Sevgi Kolaylı, Doç. Dr. Hüseyin Şahin, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.1-192, 2018

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- Thermal Processing Of Food Products Using A Modular 2450 MHz Continuous Microwave System**
KEMAL M., YAVUZ N., PALAZOĞLU T. K., SIMUNOVIC J.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019
- Antioxidant Properties of Eastern Anatolian Flower Honey**
ERKAN C., KEMAL M., ŞİRİN Y., KOLAYLI S.
45th Apimondia International Apicultural Congress, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017
- The Role of Spices in The Treatment Of Helicobacter Pylori**
KEMAL M., ALPAY KARAOĞLU Ş., KOLAYLI S., BALTAŞ N.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.1276
- DIELECTRIC PROPERTIES OF SELECTED PORK ORGAN MEATS AND EXPERIMENTAL PATE PRODUCT FORMULATIONS FOR CONTINUOUS FLOW MICROWAVE PROCESSING**
HANSON D., KEMAL M., TENNANT T., SIMUNOVIC J.
60th International Congress of Meat Science and Technology, 17-22rd August 2014, Punta del Este, Uruguay, 17 - 22 Ağustos 2014

Desteklenen Projeler

Er Kemal M., Beşir Özgeçen A., Kemal M., Yavuz N., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Basıncılı Homojenizasyon İşlemi ile Pirinç Proteini Mikrojel Edilmesi ve Bebek Formülü Üretiminde Kullanılması, 2024 - 2026

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Apitherapy and Nature, Makale Editörü, 2025 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Cost Action 23110 - International networking on in vitro colon models simulating gut microbiota mediated interactions, Üye, 2025 - Devam Ediyor , İtalya

Cost Action 22105 - BEEkeeping products valorization and biomonitoring for the SAFETY of BEEs and HONEY, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Portekiz

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Zeitschrift für Naturforschung C , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

Journal of Apitherapy and Nature, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kemal M., Kolaylı S., Yıldız O., II. International Apitherapy and Nature Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Mayıs 2024

Kemal M., Kolaylı S., Yıldız O., I. International Apitherapy and Nature Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Nakhchivan, Azerbaycan, Haziran 2023

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Apiterapi Ve Doğa Araştırma Grubu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Turkey, <https://avesis.ktu.edu.tr/arastirma-grubu/apiterapivedoga>, 2018 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 40

Atıf (Scopus): 50

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Burslar

MEB Yurtdışı yüksek lisans ve doktora bursu (YLSY), Milli Eğitim Bakanlığı, 2011 - 2015

Ödüller

Kemal M., Ali Nihat Gökyiğit Akademik Teşvik Ödül, Artvin Çoruh Üniversitesi, Ocak 2024