



Personal Information

Office Phone: [+90 352 432 3838](tel:+903524323838) Extension: 41528

Fax Phone: [+90 0541 600 0968](tel:+9005416000968)

Email: muratkaya@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/muratkaya>

International Researcher IDs

ScholarID: 7TVBOLMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3181-2517

Publons / Web Of Science ResearcherID: HZJ-2150-2023

ScopusID: 57213091533

Yoksis Researcher ID: 387530

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey 2009 - 2022

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1999 - 2001

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Şitaki mantarından (*Lentinula edodes*) eritadenin bileşiğinin basınçlı çözücü ekstraksiyonu ile elde edilmesi, biyokimyasal özelliklerinin belirlenmesi ve model gıdalarda kullanımı, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2022

Research Areas

Food Chemistry, Food Regulations and Quality Control, Food Biochemistry, Fats Technology, Processing Dairy And Related Products, Fruits, Vegetables and Nuts

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kayseri University, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2023 - Continues

Academic and Administrative Experience

Assistant Manager of Research and Application Center, Kayseri University, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Gıda

İşleme, 2024 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2023 - Continues
Adaptation/Exemption Committee Member, Kayseri University, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2023 - Continues

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2023 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Kayseri University, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, -, 2023 - Continues
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kayseri University, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2023 - Continues

Yüksekokul Kurulu Üyesi, Kayseri University, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2023 - Continues

Courses

Gıda Kimyası ve Biyokimyası, Associate Degree, 2023 - 2024

Fermantasyon Teknolojisi, Associate Degree, 2022 - 2023

Gıda Kalite ve Güvenlik Yönetim Sistemleri, Associate Degree, 2022 - 2023

Özel Gıdalar, Associate Degree, 2022 - 2023

Associate Degree, 2022 - 2023

Gıda Kalite ve Güvenlik Yönetim Sistemleri, Associate Degree, 2022 - 2023

Genel Kimya, Associate Degree, 2023 - 2024

Meyve ve Sebze Muhafaza Pazarlama, Associate Degree, 2023 - 2024

Meyve ve Sebze Teknolojisi, Associate Degree, 2023 - 2024

Associate Degree, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Pressurised hot water extraction of phenolic compounds with a focus on eriocitrin and hesperidin from lemon peel**
Alasalvar H., Kaya M., Berktaş S., Basyigit B., ÇAM M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.58, no.4, pp.2060-2066, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Eritadenine: Pressurized liquid extraction from Lentinula edodes and thermal degradation kinetics**
Kaya M., ÇAM M.
SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY, vol.29, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Interesterification kinetics of soybean oil**
Musavi A., Tekin A., Kaya M., Sanal I.
JOURNAL OF FOOD LIPIDS, vol.10, no.4, pp.277-284, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Survey of Some Quality Characteristics of Frozen-Raw, Precooked, and Dried Manti Samples, A Traditional Food, Offered For Sale In Turkey**
Kaya M., Gökmen S.
Food Science and Quality Management, vol.123, pp.45-49, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **DETERMINATION OF TOTAL PHENOLIC CONTENT, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND ERITADENINE COMPOUND OF WILD MUSHROOMS IN KAYSERİ REGION AND CULTIVATED MEDICINAL MUSHROOMS**
KAYA M., BERKTAŞ S., ADANACIOĞLU N., ÇAM M.
GIDA, vol.46, no.2, pp.376-395, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİNDE BULUNAN ANTİHİPERTANSİF ETKİLİ ACE İNHİBİTÖRÜ BİYOAKTİF BİLEŞİKLER ve IN VOTRO SİNDİRİM DAVRANIŞLARI

KAYA M.

in: SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR II, Dr.Öğr.Üyesi Yusuf ÇAKIR, Editor, İksad Uluslararası Yayınevi, İstanbul, pp.181-206, 2023

Supported Projects

Kaya M., TUBITAK Project, Analitik Mikotoksin Standartlarının Yerli Olarak Üretilmesi, 2023 - 2026

Kaya M., Sam E., Gürbüz F., Sağlam M., Bayram T., İçyeroğlu A., Peker K., Sağlam N., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, TIBBİ SÜLÜK ÜRETİMİ VE SÜLÜKTEN ANTİ-AGING ÜRÜN ELDE EDİLMESİ, 2019 - 2021