

Lect. MELEK KAYA

Personal Information

Office Phone: [+90 026 274 2329](tel:+900262742329) Extension: 0179

Email: kaya.melek@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/kaya.melek>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4449-9811

Yoksis Researcher ID: 360611

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 2011 - 2017

Dissertations

Postgraduate, Bazı parametrelerin DPPH• Giderim Testine ve pH' nın biyoaktif bileşen ekstraksiyonu ve inkübasyonunda bileşim ve aktiviteye etkileri, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Research Areas

Chemistry, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kocaeli University, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2022 - Continues

Courses

PAINT PRODUCTION TECHNIQUES, Associate Degree, 2023 - 2024

STATISTICS, Associate Degree, 2022 - 2023

Analytical Chemistry II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

PROJECT I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

ANALYTICAL CHEMISTRY I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

STATISTICS, Associate Degree, 2022 - 2023

COSMETIC RAW MATERIALS II, Associate Degree, 2022 - 2023

INTERNSHIP II, Associate Degree, 2022 - 2023

Analytical Chemistry II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY, Associate Degree, 2022 - 2023

Career Planning, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Project II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Basic Paint Knowledge II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
PHYSICAL, Associate Degree, 2023 - 2024
BASIC PAINT KNOWLEDGE I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023
COSMETIC RAW MATERIALS I, Associate Degree, 2023 - 2024
Laboratory Technique and Safety, Associate Degree, 2021 - 2022
PAINT RAW MATERIAL INFORMATION I, Associate Degree, 2022 - 2023
Toxicology, Associate Degree, 2021 - 2022
HYGIENE MANAGEMENT, Associate Degree, 2022 - 2023
Paint Raw Material Information II, Associate Degree, 2021 - 2022
Laboratory Technique and Safety, Associate Degree, 2021 - 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Standart Antioksidanların Farklı pH' larda Kararlılığının HPLC ile Belirlenmesi**
KAYA M., KÜÇÜK M.
KROMATOĞRAFİ XXI, Aydın, Turkey, 14 - 16 June 2023
- II. **Evaluation Of The Cosmetic Aspect Of The Antioxidant Properties Of Plant Components**
KAYA M., GÜNGÖR Ö.
International Marmara Sciences Congress (Imascon Spring 2022), 13 - 14 May 2022
- III. **Kına Su ve Alkol Özütlelerinin Biyoaktivite Değerlendirmesi**
KAYA M., KAYA K., Khudhair Khalaf A., KARDİL U., DOĞAN H., KÜÇÜK M.
Uluslararası 12. Kozmetik Kimyası Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 18 - 20 February 2022
- IV. **Kınanın Antioksidan Bileşen Profilinin On-Line HPLC-FRAP Yöntemi ile Belirlenmesi**
KAYA K., KARDİL U., DOĞAN H., KAYA M., Khudhair Khalaf A., KÜÇÜK M.
Uluslararası 12. Kozmetik Kimyası Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 18 - 20 February 2022
- V. **DPPH ANTİRADİKAL TESTİNDE FARKLI pH'LARDAKİ DAVRANIŞ**
KÜÇÜK M., KAYA M., KARDİL U.
31.Ulusal Kimya Kongresi, 10 - 13 September 2019
- VI. **Cardamine Raphanifolia Bitkisinin Kimyasal Bileşimi ve Antioksidan Aktivitesi**
DOĞAN H., KÜÇÜK M., KAYA M., KARDİL U., AKTAŞ KARAÇELİK A., AKAR Z.
31.Ulusal Kimya Kongresi, 10 - 13 September 2019
- VII. **Kombine HPLC-DAD-Spektrofotometrik CAI Belirleme Yönteminin Geliştirilmesi ve Asetazolamid ve Sülfanilamidin IC50 Değerinin Belirlenmesi**
ALKAN TÜRKUÇAR S., KÜÇÜK M., AKTAŞ KARAÇELİK A., KAYA M., KEFELİ B. S.
31.Ulusal Kimya Kongresi, 10 - 13 September 2019
- VIII. **DPPH TEMİZLEME AKTİVİTESİ ÜZERİNE ÇÖZÜCÜNÜN ETKİSİ**
KAYA M., KÜÇÜK M., DOĞAN H.
31.Ulusal Kimya Kongresi, 10 - 13 September 2019
- IX. **ON-LINE HPLC-ANTİOKSİDAN YÖNTEMLERİNİN Vaccinium myrtillus EKSTRAKTINA UYGULANMASI**
KARDİL U., KÜÇÜK M., KAYA M., DOĞAN H., ALKAN TÜRKUÇAR S., ARSLAN BURNAZ N.
31.Ulusal Kimya Kongresi, 10 - 13 September 2019
- X. **Differential Scanning Calorimetric (DSC) Measurements of Antioxidant Performance of BHT, Trolox and Gallic Acid in Butter System**
KARDİL U., DOĞAN H., KAYA M., ALKAN TÜRKUÇAR S., KÜÇÜK M.
International Conference on Chemical Energy and Semiconductor Photochemistry (CESCOP), 3 - 06 September 2019
- XI. **Use of Thermogravimetric Analysis (TGA) and Differential Scanning Calorimetry (DSC) in Antioxidant Research of Fatty Foods**
KÜÇÜK M., DOĞAN H., KARDİL U., KAYA M., AKTAŞ KARAÇELİK A., ALKAN TÜRKUÇAR S.

International Conference on Chemical Energy and Semiconductor Photochemistry (CESCOP), 3 - 06 September 2019

XII. Observation of Antioxidant Activity of Standard Antioxidants in Butter by Thermogravimetric Analysis (TGA)

KAYA M., DOĞAN H., KARDİL U., AKTAŞ KARAÇELİK A., KÜÇÜK M.

International Conference on Chemical Energy and Semiconductor Photochemistry (CESCOP), 3 - 06 September 2019

XIII. Development of A New On-Line HPLC-CA Method For Determining Inhibitors and Effects of Some Parameters on BCA Enzyme Activity

ALKAN TÜRKUÇAR S., KÜÇÜK M., AKTAŞ KARAÇELİK A., KAYA M., KEFELİ B. S.

1st EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, 27 - 30 October 2018

XIV. Effects of Camellia sinensis L. Tea on Carbonic Anhydrase Activity

AKTAŞ KARAÇELİK A., ALKAN TÜRKUÇAR S., KÜÇÜK M., KAYA M.

1st EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, 27 - 30 October 2018

Metrics

Publication: 14

Scholarships

2211-A General Domestic PhD Scholarship, TUBITAK, 2020 - Continues