

Öğr. Gör. MELEK KAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 026 274 2329](tel:+900262742329) Dahili: 0179

E-posta: kaya.melek@kocaeli.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4449-9811

Yoksis Araştırmacı ID: 360611

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2011 - 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bazı parametrelerin DPPH• Giderim Testine ve pH' nın biyoaktif bileşen ekstraksiyonu ve inkübasyonunda bileşim ve aktiviteye etkileri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BOYA ÜRETİM TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

İSTATİSTİK, Ön Lisans, 2022 - 2023

Analitik Kimya II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

PROJE I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

ANALİTİK KİMYA I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

İSTATİSTİK, Ön Lisans, 2022 - 2023

KOZMETİK HAMMADDELER II, Ön Lisans, 2022 - 2023

STAJ II, Ön Lisans, 2022 - 2023

Analitik Kimya II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

Kariyer Planlama, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Proje II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Temel Boya Bilgisi II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
FİZİK, Ön Lisans, 2023 - 2024
TEMEL BOYA BİLGİSİ I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
KOZMETİK HAMMADDELER I, Ön Lisans, 2023 - 2024
Laboratuar Tekniği ve Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022
BOYA HAMMADDE BİLGİSİ I, Ön Lisans, 2022 - 2023
Toksikoloji, Ön Lisans, 2021 - 2022
HİJYEN YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2022 - 2023
Boya Hammadde Bilgisi II, Ön Lisans, 2021 - 2022
Laboratuar Tekniği ve Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Standart Antioksidanların Farklı pH' larda Kararlılığının HPLC ile Belirlenmesi**
KAYA M., KÜÇÜK M.
KROMATOĞRAFI XXI, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 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 Mayıs 2022
- III. **Kına Su ve Alkol Özütlerinin 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 Şubat 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 Şubat 2022
- V. **DPPH ANTİRADİKAL TESTİNDE FARKLI pH'LARDAKİ DAVRANIŞ**
KÜÇÜK M., KAYA M., KARDİL U.
31.Ulusal Kimya Kongresi, 10 - 13 Eylül 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 Eylül 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 Eylül 2019
- VIII. **DPPH TEMİZLEME AKTİVİTESİ ÜZERİNE ÇÖZÜCÜNÜN ETKİSİ**
KAYA M., KÜÇÜK M., DOĞAN H.
31.Ulusal Kimya Kongresi, 10 - 13 Eylül 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 Eylül 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 Eylül 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 Eylül 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 Eylül 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 Ekim 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 Ekim 2018

Metrikler

Yayın: 14

Burslar

2211-A Genel Yurtiçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2020 - Devam Ediyor