

Arş. Gör. EMRE KOÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: emrekoc@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/emrekoc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5942-5287

Yoksis Araştırmacı ID: 40379

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 2010 - 2014

Lisans, West University of Timisoara, Kimya, Romanya 2009 - 2010

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Ölçme ve Değerlendirme, DEĞERLENDİRİCİ AKREDİTASYON EĞİTİMİ, FEN EDEBİYAT FAKÜLTELERİ ÖĞRETİM PROGRAMLARI DEĞERLENDİRME VE AKREDİTASYON DERNEĞİ, 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI/C SINIFI, TC ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bazı salvia türlerinin reaktif oksijen türlerini temizleme özelliği ve antihemolitik etkisi, 2014

Araştırma Alanları

Biyosentez, Enzim Kinetiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antioxidant activities of Alyssum virgatum plant and its main components**
KOÇ E., ÜNGÖRDÜ A., CANDAN F.
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.33, sa.1, ss.267-279, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Antioxidant properties of methanolic extract of 'Veronica multifida' and DFT and HF analyses of its**

the major flavonoid component

Koç E., Üngördü A., Candan F.

Journal of Molecular Structure, cilt.1197, ss.436-442, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Chelon auratus (Risso, 1810)'un Karaciğerinden Glukoz-6-Fosfat Dehidrojenaz'ın Saflaştırılması ve Kinetik Karakterizasyonu**
Görgün S., Koç E.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.138-144, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Assessment of Anti-Inflammatory Activities and Antioxidant Properties of Methanolic Extract of 'Sideritis montana'**
KOÇ E., CİNGÖZ S., CANDAN F.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, sa.4, ss.43-49, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **COMPARISON OF 2,2 'xx-DIPHENYL-1-PICRIHYDRAZASE (DPPH) RADICAL SCAVENGING PROPERTIES OF COMPOUNDS USED AS REFERENCE IN MEASUREMENT OF ANTIOXIDANT ACTIVITY**
KOÇ E., CANDAN F.
Çukurova Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2018
- II. **Anti-inflammatory Activities of Methanolic Extract of Salvia russellii and Salvia candidissima**
KOÇ E., CİNGÖZ S., CANDAN F.
EurasianBioChem2018, 26 - 27 Nisan 2018
- III. **Evaluation in vitro Antioxidant Activities of Methanolic Extract Inula Thapsoides subsp. Thapsoides**
ORAKCI M., KOÇ E., CANDAN F.
EurasianBioChem2018, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- IV. **Onobrychis argyrea subsp. argyrea ve O. albiflora'nın Tohumlarının Esteraz Aktivitesi ve Antioksidan Özellikleri**
GÖRGÜN S., KOÇ E., TEKİN M., CANDAN F.
EurasianBioChem2018, 26 - 27 Nisan 2018
- V. **Scavenging Activity of Reactive Oxygen Species and Determination Antioxidant Properties of 'Sideritis Montana'**
KOÇ E., CİNGÖZ S., CANDAN F.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10 Mayıs 2017
- VI. **Anti Hemolytic Effect of three Salvia Species**
KOÇ E., CANDAN F.
28. KİMYA KONGRESİ MERSİN, Türkiye, 15 Ağustos 2016
- VII. **Comparative study of the antioxidant and reactive oxygen species scavenging properties in the extracts of Salvia russellii and Salvia candidissima**
KOÇ E., CANDAN F.
SEAB2016, 24 Mayıs 2016
- VIII. **Antioxidant activity of Ebenus Laguroides Bois var Laguroides**
ORAKCI M., CANDAN F., KOÇ E.
SEAB2016, 24 Mayıs 2016
- IX. **Antioxidant and Antihemolytic Activities of methanol extracts of Salvia Euphratica**
KOÇ E., CANDAN F.
Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2016), Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016
- X. **Biological activites of Sideritis Montana and DFT investigation of major components**

KOÇ E., AYDIN L., ÖZPOZAN T., CANDAN F.

International Symposium on Molecular Chemistry, 19 Aralık 2014

Desteklenen Projeler

Candan F., Koç E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ksantin oksidazın çiçek şekilli nano hibrit yapılarının sentezi, katalitik aktivitelerinin ve inhibisyonlarının incelenmesi, 2018 - 2023

Candan F., Koç E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Salvia Türlerinin Reaktif Oksijen Türlerini Temizleme Özelliği ve Antihemolitik Etkisi, 2011 - 2014

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2