

Arş. Gör. Kübra ASLAN



Kişisel Bilgiler

E-posta: kubra.aslan@atauni.edu.tr

Web: <https://Kepez>

Posta Adresi: Kepez

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8388-5470

Yoksis Araştırmacı ID: 387404

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 2020 - 2023

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya, Türkiye 2011 - 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Klinik açıdan önemli bakteriyel ve fungal patojenlerin DNA'sının tayinine yönelik nano-polimeraz zincir reaksiyonu (Nano-PCR) temelli tayin yöntemlerinin geliştirilmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, 2022

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2023 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of Cuckoo-Pint's (*Arum maculatum*) Phytochemistry, In Vitro Antioxidant Potential, Enzyme Inhibition, and Antimicrobial Activity**
ASLAN K., Kelle K., Yılmaz M. A., Erden Kopar E., GÜLÇİN İ.
ChemistrySelect, cilt.9, sa.37, 2024 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- Microbial Antioxidant Enzymes and Their Fermentative Production**
Aslan K., Gülçin İ.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Enzyme Inhibition Property Investigation of different daisies; Calendula officinalis, Matricaria chamomilla, and Anthemis pseudocotula from Asteraceae family**
Aslan K., Kiziltas H., Karagecili H., Arslan D., Gulcin I.
V. International Enzyme and Bioprocess Days EBDays 2024, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2024, ss.59
- II. **Çakşır otu (Ferula communis) ve Hint ginsengi'nin (Withania somnifera) fitokimyasal içeriğinin ve Alzheimer hastalığı üzerine olan etkisinin karşılaştırılması**
Aslan K., Ozdogan S., Elbir E., Gulcin I.
Kromatografi XXII, Erzurum, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2024, ss.77
- III. **Salvia fruticosa ve Thymus vulgaris'in fitokimya, antioksidan, antimikrobiyal ve enzim inhibisyon özellikleri: karşılaştırmalı bir çalışma**
Aslan K., Erden Kopar E., Kelle K., Karagecili H., Abdullah Yılmaz M., Gulcin I.
Kromatografi XXII, Erzurum, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2024, ss.81
- IV. **Antioxidant property investigation of a novel plant species discovered from Türkiye: Rheum telianum**
Aslan K., Tel A. Z., Yılmaz M. A., Gülçin I.
7. Uluslararası Doğa ve Uygulamalı Bilimlerdeki Gelişmeler Konferansı'na (ICANAS 2024), Antalya, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2024, ss.1
- V. **Microbial Phenazines as Potential Enzyme Inhibitors for Metabolic Diseases: Fermentative Production, Kinetic and Docking Studies**
Aslan K., Erden Kopar E., Kelle K., Kızıldaş H., Gülçin I.
5th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (EBAT), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.48
- VI. **Tirşik (Arum maculatum): zehirli bitkiden doğal bir tedavi kaynağına**
Aslan K., Kelle K., Yılmaz M. A., Erden Kopar E., Gülçin I.
IV. International Enzyme and Bioprocess Days , Kars, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2023, ss.41
- VII. **Mavi Haşhaş Ekstrelerinin Antioksidan Kapasitelerinin ve Bazı Metabolik Enzimler Üzerine Etkilerinin Araştırılması ve Fitokimyasal İçeriğinin LCMS/MS Kromatografisi Tekniği ile Aydınlatılması**
Aslan K., Yılmaz M. A., Gülçin İ.
XXI. Kromatografi Kongresi, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.90
- VIII. **Multiplex Nanoparticle-Assisted PCR (NanoPCR) for Detection of Clinically Important Bacterial and Fungal Pathogens**
Aslan K., Erden Kopar E., Evran S.
Molbiyokon'18, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2018, ss.90
- IX. **Fenazin-1 Karboksilik Asit Spesifik Damgalı Polimerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
Aslan K., Erden Kopar E., Okutucu B.
19. ULUSLARARASI KATILIMLI ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017, ss.64
- X. **MODELLING OF PHENAZINE-1-CARBOXYLIC ACID PRODUCTION BY PSEUDOMONAS CHLORORAPSIS SUBSP. AUREOFACIENS IN SUBMERGED CULTURES AND INVESTIGATION OF ITS ANTIMICROBIAL AND ANTICANCER ACTIVITY**
Aslan K., Erden Kopar E.
International Congress on Advances in Biosciences and Biotechnology (ICABB), Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017, ss.15

Desteklenen Projeler

GÜLÇİN İ., ASLAN K., ERTÜRK A., BULDUK E., POLAT T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sekonder Bitki Metaboliti Olan Bazı Fenolik Bileşiklerin Antioksidan Antikolinerjik Antiglokoma ve Antidiyabetik Potansiyellerinin Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

Aslan K., Evran S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klinik açıdan önemli bakteriyel ve fungal patojenlerin DNA'sının tayinine yönelik nano-polimeraz zincir reaksiyonu (Nano-PCR) temelli yöntemlerin geliştirilmesi, 2017 - 2019

Aslan K., Erden Kopar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pseudomonas chlororapsis aureofaciens TARAFINDAN ÇALKALAMALI KÜLTÜRLERDE FENAZİN TÜREVLİ PİGMENTLERİN ÜRETİMİ, İZOLASYONU, KARAKTERİZASYONU VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Aslan K., Kromatografi XXII, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Temmuz 2024

Ödüller

Aslan K., ORAL PRESENTATION AWARD, Ebdays2023, Eylül 2023