



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7340](tel:+902323017340)

E-posta: hilal.altunkeyik@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/hilal.altunkeyik>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7--9TxwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3772-2691

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1405-2019

ScopusID: 57201312247

Yoksis Araştırmacı ID: 181707

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya (Dr), Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2006 - 2008

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Öğretim Yetkinliklerini Geliştirme Sertifika Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2024

Yaptığı Tezler

Doktora, Phytochemical analysis of some Caryophyllaceae taxa, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Isolation and characterization of saponins from Cyclamen hederifolium, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Organik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Organik Kimya, Lisans, 2023 - 2024

Genel Kimya 2, Lisans, 2022 - 2023

GENEL KİMYA, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

GENEL KİMYA , Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **LC-MS and NMR Based Plant Metabolomics: A Comprehensive Phytochemical Investigation of *Symphytum anatolicum***
Kılınç H., D'Urso G., Paolillo A., Alankus O., Piacente S., Masullo M.
METABOLITES, cilt.13, sa.10, ss.1051-1065, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Scabiosa atropurpurea: A rich source of iridoids with α -glucosidase inhibitory activity evaluated by in vitro and in silico studies**
Kılınç H., Masullo M., Lauro G., D'Urso G., Alankus O., Bifulco G., Piacente S.
Phytochemistry, cilt.205, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Garcinia mangostana L. fruits and derived food supplements: identification and quantitative determination of bioactive xanthenes by NMR analysis**
Masullo M., Cerulli A., Cannavacciuolo C., Kılınç H., Pizza C., Piacente S.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.218, ss.1-8, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Phytochemical investigation of Scabiosa sicula guided by a preliminary HPLC-ESIMSn profiling**
KILINÇ H., Masullo M., D'Urso G., KARAYILDIRIM T., Alankus O., Piacente S.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.174, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Chemical constituents of Silene montbretiana**
Kılınç H., Masullo M., Bottone A., Karayıldırım T., Alankuş Ö., Piacente S.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.33, sa.3, ss.335-339, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Triterpene saponins from Cyclamen hederifolium**
Altunkeyik H., Gülcemal D., Masullo M., Alankus-Caliskan O., Piacente S., Karayıldırım T.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.73, ss.127-133, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Isolation and characterization of secondary metabolites from apolar fraction of Scabiosa sicula and evaluation of their antioxidant activities**
KILINÇ H.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.934-942, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türkiye’de yetişen Scabiosa türlerinin fitokimyasal açıdan incelenmesi**
KILINÇ H.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), 16 - 18 Aralık 2020
- II. **Identification and quantitative analysis of xanthenes in mangosteen (*G. mangostana*) and derived food supplements by ¹H NMR spectroscopy**
Cerulli A., MASULLO M., Cannavacciuolo C., KILINÇ H., PIACENTE S.
115° Congresso della Società Botanica Italiana, İtalya, 9 - 11 Eylül 2020
- III. **Scabiosa sicula L.: phytochemical investigation and evaluation of its biological activities**
DURSO G., KILINÇ H., MASULLO M., KARAYILDIRIM T., ALANKUŞ Ö., PIACENTE S.
115° Congresso della Società Botanica Italiana, İtalya, 9 - 11 Eylül 2020

- IV. **Isolation and characterization of Scabiosa atropurpurea**
KILINÇ H.
Ege Zirvesi 1. Uygulamalı Bilimler Kongresi, 08 Mart 2020
- V. **Phytochemical studies on Scabiosa sicula dichloromethane extract**
KILINÇ H.
International Aegean Symposiums, 15 - 16 Şubat 2020
- VI. **The new steroids from Silene montbretiana**
KILINÇ H., MASULLO M., KARAYILDIRIM T., PIACENTE S., ALANKUŞ Ö.
Medicinal Chemistry and Drug Design, 7 - 08 Haziran 2017
- VII. **Minuartia juressi subsp. juressi'nin Fitokimyasal İçeriğinin İncelenmesi**Hilal Kılınç, Milena Masullo, Tamer Karayıldırım, Sonia Piacente, Özgen Alankuş
KILINÇ H., MASULLO M., KARAYILDIRIM T., PIACENTE S., ALANKUŞ Ö.
3. ulusal organik kimya kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- VIII. **PHYTOCHEMICAL INVESTIGATIONS OF CYCLAMEN HEDERIFOLIUM**
ALTUNKEYİK H., KARAYILDIRIM T., GÜLCEMAL D., ALANKUŞ Ö.
international symposium on pharmaceutical sciences, 25 - 27 Haziran 2008

Desteklenen Projeler

İnaner H., Büçkün Z., Kılınç H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Kimya Laboratuvarı Alt Yapı Projesi, 2016 - 2018
Alankuş Ö., Kılınç H., TÜBİTAK Projesi, Bazı Caryophyllaceae Bitkilerinden Sekonder Metabolitlerin İzolasyonu Saflandırılması Yapılarının Belirlenmesi ve İzole Edilen Bileşiklerin Sitotoksik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2014 - 2018
KILINÇ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, bazı caryophyllaceae taksonlarının fitokimyasal analizi, 2012 - 2015
KILINÇ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cyclamen hederifolium dan Saponinlerin İzolasyonu ve Karakterizasyonu, 2009 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Open Journal of Chemistry , Yayın Kurul Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Clinical Virology , ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
Journal of Biomedical Research & Environmental Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
Journal of Biomedical Research & Environmental Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
Journal of Cardiology and Cardiovascular Medicine, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
Archives of Surgery and Clinical Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
Journal of Cardiology and Cardiovascular Medicine, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
Archives of Case Reports, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
Journal of Stem Cell Therapy and Transplantation, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
Journal of Plant Science and Phytopathology, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
Journal of Novel Physiotherapy and Rehabilitation, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
Journal of Hematology and Clinical Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
International Journal of Agricultural Science and Food Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023
IgMin Research: Advancing knowledge and innovation in STEM, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
Archives of Food and Nutritional Science, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

Journal of Forensic Science and Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
Journal of Forensic Science and Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
Journal of Plant Science and Phytopathology, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
Journal of Community Medicine and Health Solutions, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023
Archives of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
Archives of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2023
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

Metrikler

Yayın: 15
Atıf (WoS): 63
Atıf (Scopus): 73
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

Isolation, purification and determination of natural compounds from *Scabiosa sicula* , TÜBİTAK, 2018 - 2019
Bazı Caryophyllaceae Türlerinden Sekonder Metabolitlerin İzolasyonu ve Yapılarının Belirlenmesi, TÜBİTAK, 2014 - 2015