

Arş. Gör. Dr. İSHAK ERİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8847](tel:+904623778847)

E-posta: ishakerik@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/ishakerik>

Posta Adresi: KTÜ Eczacılık Fakültesi 2.kat Ofis No:223

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9729-1013

Yoksis Araştırmacı ID: 246865

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye 2016 - 2021

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, Türkiye 2010 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, EĞİTİCİLERİN EĞİTİMİ, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ, KTÜ TIP FAKÜLTESİ, 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de Yetişen Bazı Scorzonera L. Türleri Üzerine Farmakognozik Araştırmalar, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi, Farmasötik Botanik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Phytochemicals, antimicrobial, and sporicidal activities of moss, *Dicranum polysetum* Sw., against certain honey bee bacterial pathogens**
ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N., Akpinar R., Bozdeveci A., ERİK İ., SUYABATMAZ Ş., KORKMAZ B., BATAN N., Kaya S., Nisbet C., et al.
Veterinary Research Communications, cilt.47, sa.3, ss.1445-1455, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Two new dihydroisocoumarins and terpenoids from *Scorzonera longiana* Sumbul an endemic species to Turkey and their antimicrobial activity**
KORKMAZ B., RENDA G., ERİK İ., BOZDAL G., ÇOŞKUNÇELEBİ K., YAYLI N.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.37, sa.7, ss.1185-1198, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Biological Activity and Phytochemical Analysis of *Dicranum scoparium* against the Bacterial Disease for Honey Bee**
ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N., ERİK İ., KORKMAZ B., Akpinar R., Bozdeveci A., Suyabatmaz S., BATAN N., Yesilyurt A., Kaya S., et al.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.19, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Antimicrobial and lipase inhibition of essential oil and solvent extracts of *Cota tinctoria* var. *tinctoria* and characterization of the essential oil**
ERİK İ., BOZDAL G., ŞENER S. Ö., KORKMAZ B., ALPAY KARAOĞLU Ş., TERZİOĞLU S., YAYLI N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.4, ss.1234-1244, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Volatile and Phenolic Contents, Antimicrobial and Tyrosinase activities of Two Endemic Species *Scorzonera pisidica* and *Scorzonera sandrasica* L. Grown in Turkey**
YAYLI N., Oksuz E., KORKMAZ B., ERİK İ., Fandakli S., FAİZ Ö., ÇOŞKUNÇELEBİ K.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.16, sa.1, ss.46-57, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Antimicrobial, Cytotoxic, Antiviral Effects, and Spectroscopic Characterization of Metabolites Produced by *Fusarium oxysporum* YP9B**
Kilic G., Tosun G., Bozdeveci A., ERİK İ., ÖZTÜRK E., Reis R., Sipahi H., CORA M., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.15, sa.6, ss.547-567, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Three new dihydroisocoumarin glycosides with antimicrobial activities from *Scorzonera aucheriana***
ERİK İ., YAYLI N., ÇOŞKUNÇELEBİ K., MAKBUL S., Karaoglu S. A.
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.43, ss.45-52, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Chemical Variation, Antimicrobial, Nitric Oxide Scavenging Activities and Tyrosinase Inhibition of Essential Oils and Solvent Extracts from *Filipendula vulgaris* Moench Growing in Turkey**
Fandakli S., KORKMAZ B., FAİZ Ö., BOZDAL G., ERİK İ., TERZİOĞLU S., YAYLI N.
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.20, sa.3, ss.110-120, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **New chlorogenic acid derivatives and triterpenoids from *Scorzonera aucheriana***
ERİK İ., ÇOŞKUNÇELEBİ K., MAKBUL S., YAYLI N.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.45, sa.1, ss.199-209, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Chemical composition, antimicrobial, and lipase enzyme activity of essential oil and solvent extracts from *Serapias orientalis* subsp. *orientalis***
Erik İ., Kilic G., Öztürk E., Karaoglu S. A., Yaylı N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, ss.1655-1662, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **α -Glucosidase inhibitory effects of polyphenols from *Geranium asphodeloides*: Inhibition kinetics and mechanistic insights through in vitro and in silico studies**
RENDA G., SARI S., Barut B., ŞORAL M., Liptaj T., KORKMAZ B., ÖZEL A., ERİK İ., ŞÖHRETOĞLU D.
Bioorganic Chemistry, cilt.81, ss.545-552, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Biological Evaluation (Antimicrobial, Antioxidant, and Enzyme Inhibitions), Total Phenolic Content and Volatile Chemical Compositions of *Caucasalia macrophylla* (M. Bieb.) B. Nord. (Asteraceae)**
YAYLI N., FANDAKLI S., KORKMAZ B., Barut B., RENDA G., ERİK İ.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.21, sa.5, ss.1359-1373, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Volatile constituents and antimicrobial activity of vinca major l. Subsp. hirsuta (boiss) stearn grown in turkey**
ERİK İ., BOZDAL G., KORKMAZ B., Fandaklı S., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.25, sa.5, ss.581-588, 2021 (ESCI)
- II. **Antimicrobial, antioxidant, tyrosinase activities and volatile compounds of the essential oil and solvent extract of Epilobium hirsutum L. growing in Turkey**
Kılıç G., Korkmaz B., Erik İ., Fandaklı S., Yaylı S. S., Faiz Ö., Alpay Karaoğlu Ş., Yaylı N.
Turkish Journal of Analytical Chemistry, cilt.2, sa.2, ss.87-94, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Altitude Variation in Volatile Composition of Blueberry Leaf Analyzed by SPME GC-MS**
Erik İ., Kılıç G., Yaylı S. S., Yılmaz G., Çoşkunçelebi K., Yaylı N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL INVESTIGATION, cilt.10, sa.4, ss.519-525, 2020 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THREE NEW ANTIMICROBIAL NATURAL COMPOUNDS FROM SCORZONERA AUCHERIANA**
Erik İ., Yaylı N., Coşkunçelebi K., Alpay Karaoğlu Ş.
13th International Symposium of Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, sa.130, ss.191-193
- II. **VOLATILE AND PHENOLIC COMPONENTS OF Anthemis tinctoria ssp. tinctoria GROWING IN TURKIYE**
Erik İ., Bozdal G., Şener S. Ö., Terzioğlu S., Yaylı N.
13th International Symposium of Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, sa.129, ss.244
- III. **Synthesis and biological activities of benzil-D-glucoside compounds**
Çelik G., Kılıç G., Yaylı N., Kahriman N., Erik İ., Korkmaz N., Suyabatmaz Ş., Aliyazıcıoğlu R., Sellitepe H. E., Doğan İ. S.
3rd Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- IV. **ESSENTIAL OIL COMPOSITION OF Serapias orientalis subs. orientalis AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF EXTRACTS**
Erik İ., Fandaklı S., Kılıç G., Yaylı N.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.24
- V. **Serapias orientalis subs. orientalis and Antimicrobial Activities of Extracts**
ERİK İ., FANDAKLI S., KILIÇ G., YAYLI N.
DRD-2019, Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.24
- VI. **VOLATILE COMPOSITION OF Parentucellia viscosa BY HYDRODISTILLATION AND DETERMINATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF VOLATILE OIL**
ERİK İ., FANDAKLI S., KILIÇ G., YAYLI N.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.363-364
- VII. **VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS OF Sedum album and Phedimus stoloniferus SPECIES GROWN IN TURKEY**
Fandaklı S., Korkmaz B., Erik İ., Öztürk E., Terzioğlu S., Yaylı N.
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.265
- VIII. **ESSENTIAL OIL AND SPME ANALYSIS of Ipomea purpurea**
ERİK İ., KORKMAZ B., YAYLI N.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, cilt.x
- IX. **VOLATILE COMPOSITION of Serapias orientalis subsp. orientalis**
ERİK İ., KORKMAZ B., TERZİOĞLU S., YAYLI N.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018,

ss.167

- X. **Toxic Proteins of Plants**
ERİK İ., YALÇIN C. Ö.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development- DRD 2017, Erzurum, Türkiye,
5 - 07 Ekim 2017, ss.146
- XI. **Main Toxic Compounds of Palm Oil**
ERİK İ., YILMAZ SARIALTIN S., YALÇIN C. Ö.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development- DRD 2017, Erzurum, Türkiye,
5 - 07 Ekim 2017, ss.171
- XII. **Cistus laurifolius Bitkisinin Toprak Üstü Kısımlarından Hidrodistilasyon Yöntemi ve Bitkinin Kuru Kısımları ile Hekzan Ekstresinden SPME Yöntemi ile Uçucu Organik Bileşiklerinin Karşılaştırmalı Analizi**
YAYLI N., ERİK İ., KORKMAZ B., MAKBUL S.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017,
ss.415
- XIII. **Epilobium hirsutum L. Bitkisi'nin Uçucu Bileşenleri ve Biyolojik Aktivitesi**
YAYLI N., FANDAKLI S., KORKMAZ B., ERİK İ., FAİZ Ö.
Uluslararası 5. İLAÇ KİMYASI: İLAÇ ETKİN MADDESİ TASARIMI, SENTEZİ, ÜRETİMİ VE STANDARDİZASYONU
KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Sağlık Bilimleri Enstitüsü İç Kontrol İzleme ve Yönlendirme Kurulu, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye
Uzaktan Eğitim Komisyonu , Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye
AR-GE KOMİSYONU, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye
KTÜ Eczacılık Fakültesi Araştırma Projesi Komisyonu, Üye, 2018 - Devam Ediyor
KTÜ Eczacılık Fakültesi Staj Komisyonu, Üye, 2016 - Devam Ediyor
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mezunları Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

Metrikler

Yayın: 30
Atıf (WoS): 56
Atıf (Scopus): 60
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2019), Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2019
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017
1.MEGA Trabzon Eczacılık Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

Burslar

2211-A GENEL YURT İÇİ DOKTORA BURS PROGRAMI, TÜBİTAK, 2017 - Devam Ediyor