

Doç. Dr. Hilal ÖZBEK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 5227](tel:+904422315227)

Fax Telefonu: [+90 442 231 5201](tel:+904422315201)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ozbek>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: voMINW8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2378-1896

Yoksis Araştırmacı ID: 36269

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Farmakognozi Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Farmakognozi Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, -, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2022

Mesleki Eğitim, Homeopati Uygulaması Sertifikalı Eğitim Programı , Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2022

Sağlık ve Tıp, Bilimsel Fitoterapi Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi, 2021

Sağlık ve Tıp, Bilimsel Fitokozmetik Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi, 2021

Sağlık ve Tıp, Bilimsel Apiterapi Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi, 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2019

Sağlık ve Tıp, Nutrigenomik Çalıştayı, Atatürk Üniversitesi, 2015

Proje Yönetimi, Akademik Düzeyde Tübitak Proje Hazırlama Eğitimi , Atatürk Üniversitesi, 2015

Sağlık ve Tıp, Biyolojik Aktivite Çalıştayı, Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2015

Mesleki Eğitim, Eğiticilerin Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2013

Proje Yönetimi, Proje Eğitimi Etkinliği, Atatürk Üniversitesi, 2013

Mesleki Eğitim, 2D NMR Teknikleri ile Yapı Analizi, Atatürk Üniversitesi, 2011

Sağlık ve Tıp, Fitoterapi, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi, 2010

Mesleki Kurs, Temel Bitki Resim (Teknik Çizim) Kursu , Atatürk Üniversitesi, 2010

Sağlık ve Tıp, Saç ve Saç Bakım Preparatları , Gazi Üniversitesi, 2009

Sağlık ve Tıp, Farmakolojide Kullanılan in vivo Kayıt Sistemleri, Atatürk Üniversitesi, 2008

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Palandöken Dağları (Erzurum) ve Sarıkamış (Kars) Çevrelerinde Ekoloji Temelli Doğa Eğitimi-III, Atatürk Üniversitesi, 2007

Sağlık ve Tıp, Klinik ve Patolojik Uygulamalarda Stereoloji Kursu, Atatürk Üniversitesi, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, PİMPİNELLA TÜRLERİ ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi, 2012

Yüksek Lisans, NEPETA HELIOTROPİFOLIA LAM. (LABIATAE) ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi, 2007

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2005 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Enstitü Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024 - Devam Ediyor

Enstitü Müfredat ve Ölçme Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2024 - Devam Ediyor

Enstitü Strateji Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024 - Devam Ediyor

Enstitü Mezun İzleme Komisyonu Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024 - Devam Ediyor

Enstitü Eğitim Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2024 - Devam Ediyor

Enstitü Toplumsal Katkı Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024 - Devam Ediyor

Eczacı Odası Eğitim Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2024 - Devam Ediyor

Enstitü Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Yatay Geçiş ve Diploma Denklik Değerlendirme Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Enstitü İç Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2021 - Devam Ediyor

Enstitü Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2021 - Devam Ediyor

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Merkez Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Farabi Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Sınıf Danışmanlığı, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2013 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2012 - Devam Ediyor

FÖDEK Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - 2021

Eğitim Komisyonu Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2015 - 2021

Fakülte Kurumsal İletişim Birimi Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - 2019

Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2015 - 2016

Verdiği Dersler

Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Farmakognozi II Lab, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Farmakognozi II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Ekstraksiyon Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Toz Drog Analizi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2015 - 2016

Kozmetikte Kullanılan Bitkiler, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Schüssler Tuzları, Doktora, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Fonksiyonel Doku Mineralleri, Lisans, 2023 - 2024

Doğal Ürünler Kimyası, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Farmakognozi I Lab., Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2023 - 2024

Farmakognozi I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Farmakognozi III Lab., Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Staj, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Araştırma Projesi I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Toz Drog Analizi Uygulama, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016

Araştırma Projesi II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Fonksiyonel Besin Kaynakları, Doktora, 2021 - 2022

Bitki İlaç Gıda Etkileşimleri II, Doktora, 2021 - 2022

Bitki İlaç Gıda Etkileşimleri, Doktora, 2020 - 2021

Tıbbi Doğal Ürünler Kimyası, Doktora, 2020 - 2021, 2017 - 2018

Farmakognozi IV Lab., Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Sekonder Metabolitler ve Yapı Tayini, Doktora, 2017 - 2018

Biyolojik Asıllı İlaç Hammaddeleri Üretimi, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Fitokimyasal Analiz II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Fitokimyasal Analiz I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Bitkisel Tedavi, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Müstahzarlarda Yer Alan Doğal Ürünler, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Farmakognozi IV, Lisans, 2016 - 2017

Fonksiyonel Besinler, Lisans, 2015 - 2016

Farmakognozi III, Lisans, 2016 - 2017

Uçucu Yağlar, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Özbek H., *Cyclotrichium Niveum*'un asetilkolinesteraz inhibitör aktivitesinin incelenmesi ve aktiviteden sorumlu bileşiklerin izolasyonu, Yüksek Lisans, M.SAMADLI(Öğrenci), 2023

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Aralık, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2023
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2023
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Adıyaman Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Kasım, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ekim, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2018
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2018
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2017
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2017
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2016
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Evaluation of antidiabetic and antioxidant effects of Polygonum cognatum Meisn. and phytochemical analysis of effective extracts**
GÖZCÜ S., UĞAN R. A., ÖZBEK H., GÜNDOĞDU B., GÜVENALP Z.
Biomedical Chromatography, cilt.38, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Phytochemical content and enzyme inhibitory effect of Heptaptera triquetra (Vent.) Tutin fruit against acetylcholinesterase and carbonic anhydrase I and II isoenzymes**
Çiçek Kaya A., ÖZBEK H., YUCA H., Yılmaz G., Bingöl Z., KAZAZ C., GÜLÇİN İ., GÜVENALP Z.
Chemical Papers, cilt.77, sa.10, ss.5829-5837, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Antidiabetic and antioxidant properties of Paeonia mascula L.: In vitro and in vivo studies, and phytochemical analysis**
Gözcü S., Uğan R. A., Özbek H., Gündoğdu B., Güvenalp Z.
Fitoterapia, cilt.170, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Evaluation of cytotoxic and apoptotic effects of the extracts and phenolic compounds of *Astragalus globosus* Vahl and *Astragalus breviflorus* DC**
Kalaycı B., Şimşek Özek N., Aysin F., Özbek H., Kazaz C., Önal M., Güvenalp Z.
Saudi Pharmaceutical Journal, cilt.31, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of the alpha-glucosidase and alpha-amylase inhibitory potential of *Paliurus spina-christi* Mill. and its terpenic compounds**
YUCA H., ÖZBEK H., DEMİREZER L. Ö., GÜVENALP Z.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.31, sa.8, ss.1393-1399, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **alpha-Glucosidase and alpha-amylase inhibitory potential of main compounds and drug candidates from *Elaeagnus rhamnoides* (L.) A. Nelson**
YUCA H., ÖZBEK H., DEMİREZER L. Ö., SEVİNDİK H. G., KAZAZ C., GÜVENALP Z.
CHEMICAL PAPERS, cilt.76, sa.2, ss.913-922, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of anticholinesterase effect of some *Epilobium* species and quantification of hyperoside by HPLC**
KARAKAYA S., SÜNTAR İ., AYDIN B., Dursunoglu B., GÖZCÜ S., ŞENOL O., BAYRAK B., ÖZBEK H., KOCA M., Ceribasi S., et al.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.36, sa.5, ss.1296-1299, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **trans-Tiliroside: A potent α -glucosidase inhibitor from the leaves of *Elaeagnus angustifolia* L**
Yuca H., Özbek H., Demirezer L. Ö., Kasil H. G., Güvenalp Z.
Phytochemistry, cilt.188, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **In vivo bioactivity assessment on *Epilobium* species: A particular focus on *Epilobium angustifolium* and its components on enzymes connected with the healing process**
Karakaya S., Suntar I., Yakinci O. F., Sytar O., Ceribasi S., Dursunoglu B., Özbek H., Güvenalp Z.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.262, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Antimicrobial activities of extracts and isolated coumarins from the roots of four *Ferulago* species growing in Turkey**
KARAKAYA S., ŞİMŞEK D., ÖZBEK H., GÜVENALP Z., ALTANLAR N., KAZAZ C., KILIÇ C. S.
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, cilt.18, sa.3, ss.1516-1529, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Antioxidant and anticholinesterase potential of *Ferulago cassia* with farther bio-guided isolation of active coumarin constituents**
KARAKAYA S., KOCA M., SYTAR O., DURSUNOĞLU B., ÖZBEK H., Duman H., Guyenalp Z., Kilic C. S.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.121, ss.536-542, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **α -amylase and α -glucosidase inhibitory activities of the extracts and constituents of *ferulago blanchiana*, *F. Pachyloba* and *F. Trachycarpa* roots**
KARAKAYA S., ÖZBEK H., GÖZCÜ S., GÜVENALP Z., YUCA H., Duman H., KAZAZ C., Kilic C. S.
Bangladesh Journal of Pharmacology, cilt.13, sa.1, ss.35-40, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **In vitro anticholinesterase activity and molecular docking studies of coumarin derivatives isolated from roots of *Heptaptera cilicica***
ÖZBEK H., GÜVENALP Z., Yilmaz G., YERDELEN K. Ö., KAZAZ C., Demirezer O. L.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.27, sa.2, ss.538-545, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Anticholinesterase activity of extracts and isolated coumarins from roots of *Ferulago blanchiana*, *F. Pachyloba*, *F. trachycarpa* and *F. bracteata***
KARAKAYA S., KOCA M., OKUYUCU M. B., KILIÇ C. S., ÖZBEK H., GÜVENALP Z., DUMAN H., KAZAZ C.
Latin American Journal of Pharmacy, cilt.37, sa.7, ss.1457-1462, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **The α -amylase and α -glucosidase inhibitory activities of the dichloromethane extracts and constituents of *Ferulago bracteata* roots**
Karakaya S., Gözcü S., Güvenalp Z., Özbek H., Yuca H., Dursunoğlu B., Kazaz C., Kilic C. S.
Pharmaceutical Biology, cilt.56, ss.18-24, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **alpha-Amylase and alpha-glucosidase inhibitory activities of the herbs of *Artemisia dracunculus* L. and its active constituents**
Güvenalp Z., Özbek H., Dursunoğlu B., Yuca H., Gözcü S., Çil Y. M., Kazaz C., Kara K., Demirezer O. L.

- MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.26, ss.3209-3215, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Cholinesterase Inhibition and Molecular Docking Studies of Sesquiterpene Coumarin Ethers from *Heptaptera cilicica***
GÜVENALP Z., ÖZBEK H., YERDELEN K. Ö., YILMAZ G., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.11, sa.5, ss.462-467, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Chemical Composition, Antioxidant and Anticholinesterase Activities of the Essential oil of *Origanum rotundifolium* Boiss. from Turkey**
ÖZBEK H., GÜVENALP Z., ÖZEK T., SEVİNDİK H. G., YUCA H., YERDELEN K. Ö., DEMİREZER L. Ö.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.11, sa.5, ss.485-490, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **In vitro α -amylase and α -glucosidase inhibitory activity of extracts and compounds from cultivated *Artemisia dracunculus***
DURSUNOĞLU B., YUCA H., GÖZCÜ S., ÖZBEK H., GÜVENALP Z., DEMİREZER L. Ö.
PLANTA MEDICA, cilt.81, ss.179, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Chemical composition, antioxidant capacity, acetyl- and butyrylcholinesterase inhibitory activities of the essential oil of *Thymus haussknechtii* Velen**
SEVİNDİK H. G., ÖZEK T., YERDELEN K. Ö., ONAL M., ÖZBEK H., GÜVENALP Z., DEMİREZER L. Ö.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.10, sa.4, ss.503-507, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **beta-Hydroxydihydrochalcone and flavonoid glycosides along with triterpene saponin and sesquiterpene from the herbs of *Pimpinella rhodantha* Boiss**
ÖZBEK H., GÜVENALP Z., KURUUZUM-UZ A., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.30, sa.7, ss.750-754, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Phenylpropanoids, Sesquiterpenoids and Flavonoids from *Pimpinella tragi* Vill. subsp. *lithophila* (Schischkin) Tutin**
ÖZBEK H., GÜVENALP Z., KURUUZUM-UZ A., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.10, sa.2, ss.207-213, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Two antigenotoxic chalcone glycosides from *Mentha longifolia* subsp. *longifolia***
GÜVENALP Z., ÖZBEK H., KARADAYI M., GÜLLÜCE M., KURUUZUM-UZ A., SALİH B., DEMİREZER Ö.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.53, sa.6, ss.888-896, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Protective Effects of *Peganum harmala* Extract on Lung and Kidney in Sepsis Induced by Cecal Ligation and Perforation in Rats**
ÖZKANLAR S., KOÇ F., KARAKUS E., GÜVENALP Z., ÖRÜC E., ÖZBEK H.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.3, ss.367-375, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Trinorguanian and germacradiene type sesquiterpenes along with flavonoids from the herbs of *Pimpinella cappadocica* Boiss. & Bal.**
ÖZBEK H., GÜVENALP Z., KURUUZUM-UZ A., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.11, ss.74-79, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Chemical constituents of *Lonicera etrusca***
GÜVENALP Z., ÖZBEK H., KURUUZUM-UZ A., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.48, sa.4, ss.693-695, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Isolation of some active compounds from *Origanum vulgare* L. ssp. *vulgare* and determination of their genotoxic potentials**
GÜLLÜCE M., KARADAYI M., GÜVENALP Z., ÖZBEK H., ARASOĞLU T., BARIŞ Ö.
FOOD CHEMISTRY, cilt.130, sa.2, ss.248-253, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Determination of mutagenic and antimutagenic properties of flavonoid compounds isolated from *Mentha longifolia* ssp. *longifolia* and *Origanum vulgare* ssp. *vulgare* by using AMES test system**
GÜVENALP Z., GÜLLÜCE M., KARADAYI M., ÖZBEK H., ARASOĞLU T., DEMİREZER L. Ö.
PLANTA MEDICA, cilt.76, sa.12, ss.1286-1287, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **FLAVONOID QUANTIFICATION AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF SOME PIMPINELLA SPECIES**
GÜVENALP Z., ÖZBEK H., YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., KURUUZUM-UZ A., DEMİREZER L. Ö.
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.29, ss.233-240, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Secondary metabolites from *Nepeta heliotropifolia***

GUVENALP Z., ÖZBEK H., Kuruuzum-Uz A., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.33, sa.5, ss.667-675, 2009 (SCI-Expanded)

XXXI. **Antimutagenic potential of different extracts of *Alkanna orientalis* (L.) Boiss evaluated by Ames Salmonella/microsomal test**

GÜVENALP Z., ÖZBEK H., DERMIREZER L., OZBEK T., GÜLLÜCE M.

PLANTA MEDICA, cilt.73, sa.9, ss.992, 2007 (SCI-Expanded)

XXXII. **Iridoid, flavonoid, and phenylethanoid glycosides from *Wiedemannia orientalis***

Güvenalp Z., Ozbek H., UNSALAR T., Kazaz C., DEMİREZER L. O.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.3, ss.391-400, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Phytochemical Analysis and Screening of Acetylcholinesterase and Carbonic Anhydrase I and II Isoenzymes Inhibitory Effect of *Heptaptera triquetra* (Vent.) Tutin Root**
Çiçek Kaya A., Özbek H., Yuca H., Yılmaz G., Bingöl Z., Kazaz C., Gülçin İ., Güvenalp Z.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.47, sa.3, ss.381-392, 2022 (Scopus)
- II. **Phenolic Compounds from *Cotinus Coggygria* Scop.with Alpha Glucosidase Inhibition**
ÖZBEK H., YUCA H., Gözcü S., DURSUNOĞLU B., Özenver N., GÜVENALP Z., KAZAZ C., Önal M., Demirezer L. Ö.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.44, sa.2, ss.127-132, 2019 (Scopus)
- III. **Antioxidant, Antimicrobial and Anticholinesterase Activities of *Ferulago pauciradiata* Boiss. & Heldr. Growing in Turkey**
KARAKAYA S., KOCA M., ŞİMŞEK D., DELİMUSTAFAOĞLU BOSTANLIK F., ÖZBEK H., KILIÇ C. S., GÜVENALP Z., DEMİRCİ B., ALTANLAR N.
Journal of Biologically Active Products from Nature, cilt.8, sa.6, ss.364-375, 2018 (Scopus)
- IV. **Identification and quantification of coumarins in four *Ferulago* species (Apiaceae) growing in Turkey by HPLC-DAD**
KARAKAYA S., ÖZBEK H., GÜVENALP Z., DUMAN H., KAZAZ C., KILIÇ C. S.
Journal of Allied Pharmaceutical Sciences, cilt.1, sa.1, ss.35-42, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. ***Cydonia oblonga* Mill.**
Özbek H.
Novel Drug Targets With Traditional Herbal Medicines, Fatma Tuğçe Güragaç Dereli, Mert İlhan, Tarun Belwal, Editör, Springer, London/Berlin , Ankara, ss.209-226, 2022
- II. ***Silybum marianum***
ÖZBEK H.
FFD Monografaları Tedavide Kullanılan Bitkiler, Ömür Demirezer, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.74-84, 2017
- III. ***Silybum marianum*- *Meryemana diken***
ÖZBEK H., YUCA H.
FFD Monografaları Bitkiler ve Etkileri, Demirezer L.Ö., Ersöz T., Saraçoğlu İ., Şener B., Köroğlu A., Yalçın F.N., Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.1007-1017, 2017
- IV. ***Piper nigrum***
ÖZBEK H.
FFD Monografaları Tedavide Kullanılan Bitkiler, Ömür Demirezer, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.59-69, 2017
- V. ***Piper nigrum***
ÖZBEK H., DURSUNOĞLU B.
FFD Monografaları Bitkiler ve Etkileri, Demirezer L.Ö., Ersöz T., Saraçoğlu İ., Şener B., Köroğlu A., Yalçın F.N. , Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.873-883, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MORCHELLA ESCULENTA'NIN GLİOBLASTOMA MULTİFORME (GBM) ÜZERİNE ETKİLERİ: İN VİTRO ÇALIŞMA**
Gecili İ., Özbek H., Altınöz M. A., Hacımüftüoğlu A.
3 rd International Young Researchers Student Congress, Burdur, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2021, cilt.03, sa.1, ss.291-293
- II. **α -Glucosidase and α -Amylase Inhibitory Potential of *Paliurus spina-christi* Mill. and Its Main Compounds**
Yuca H., Özbek H., Demirezer L. Ö., Güvenalp Z.
3 rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2021, ss.186
- III. **Phytopharmaceutical Potential of *Polygonum cognatum* Meissn.**
Gözcü S., Uğan R. A., Özbek H., Güvenalp Z.
3rd EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021, ss.1
- IV. **Evaluation of Antidiabetic Effect of *Paeonia mascula* L., Isolation and Structure Elucidation of the Compounds Responsible from the Effect**
Gözcü S., Uğan R. A., Özbek H., Güvenalp Z.
3rd EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021, ss.1
- V. **ANTIOXIDANT CAPACITY AND PHENOLIC COMPOSITION OF WHEAT GENOTYPE**
Aydın B., Özbek H., Sevindik H. G., Öztürk A., Kodaz S., Aydın M., Akkuş Ekinci S., Güvenalp Z.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, ss.237
- VI. **ANTIOXIDANT CAPACITY AND PHENOLIC COMPOSITION OF HUSKED BARLEY GENOTYPE**
Özbek H., Sevindik H. G., Aydın B., Öztürk A., Kodaz S., Aydın M., Akkuş Ekinci S., Güvenalp Z.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, ss.242
- VII. ***Elaeagnus rhamnoides* supsp. *caucasica* and its Active Compounds: Screening for Alpha-Glucosidase Inhibitory Activity**
YUCA H., ÖZBEK H., KAZAZ C., GÜVENALP Z.
6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP VI), Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 13 - 17 Kasım 2019
- VIII. **Determination of Antioxidant Activity and Antioxidant Compounds of *Elaeagnus rhamnoides* supsp. *caucasica***
YUCA H., KASİL H. G., ÖZBEK H., KAZAZ C., GÜVENALP Z.
6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP VI), Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 13 - 17 Kasım 2019
- IX. **Essential oil compositions of aerial parts, roots and fruits of *Ferula huber-morathii* Pesmen and *Ferula longipedunculata* Pesmen (Apiaceae) growing in Turkey**
KARAKAYA S., ÖZEK T., YILMAZ B., ÖZBEK H., GÜVENALP Z.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP), 16 - 18 Nisan 2019
- X. **EFFECT OF POLYGONUM COGNATUM ON ALPHA-GLUCOSIDASE INHIBITORY ACTIVITY**
GÖZCÜ S., ÖZBEK H., GÜVENALP Z.
ISOPS-12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- XI. **Screening for Alpha-Glucosidase Inhibition Activity of *Paliurus spina-christi* Miller**
Yuca H., Aydın B., Özbek H., Demirezer L. Ö., Güvenalp Z.
ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XII. **Antibacterial, anticholinesterase, α -amylase and α -glucosidase inhibitory activities of *Ferulago mughlae* Pesmen and *Ferulago sandrasica* Pesmen Quézel growing in Turkey**
KARAKAYA S., DELİMUSTAFAOĞLU BOSTANLIK F., KOCA M., ŞİMŞEK D., GÖZCÜ S., YUCA H., ÖZBEK H., KILIÇ C. S., GÜVENALP Z., ALTANLAR N.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2018

- XIII. **Inhibitory Effect of *Elaeagnus rhamnoides* (L.) A. Nelson subsp. caucasica Rousi on alpha-glucosidase**
Yuca H., Akcil B., Özbek H., Demirezer L. O., Güvenalp Z.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.163
- XIV. **Antioxidant, antimicrobial and anticholinesterase activities of *Ferulago pauciradiata* Boiss. Heldr. growing in Turkey**
KARAKAYA S., KOCA M., ÖZBEK H., ŞİMŞEK D., DELİMUSTAFAOĞLU BOSTANLIK F., GÜVENALP Z., DEMİRCİ B., ALTANLAR N., KILIÇ C. S.
International Conference on Advances in Plant Sciences ICAPS, 25 - 27 Nisan 2018
- XV. **Phenolic Compounds from *Pedicularis atropurpurea* Nordm.**
ÖZBEK H., AKCIL B., KAZAZ C., GÜVENALP Z.
DRD International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 Ekim 2017
- XVI. **Phenolic compounds from the leaves of *Cotinus coggygria* Scop. with alpha glucosidase inhibition**
ÖZBEK H., YUCA H., Gözcü S., DURSUNOĞLU B., ÖZENVER N., KAZAZ C., ÖNAL M., DEMIREZER L. O., GÜVENALP Z.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.36
- XVII. **In vitro Antidiabetic Activity of *Elaeagnus angustifolia* L. and Its Active Compounds**
YUCA H., ÖZBEK H., KAZAZ C., GÜVENALP Z.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.186
- XVIII. **α -Amylase and α -glucosidase inhibitory and antimicrobial activities of *Ferulago blancheana* and *F. trachycarpa***
KARAKAYA S., ÖZBEK H., ŞİMŞEK D., GÖZCÜ S., GÜVENALP Z., YUCA H., ALTANLAR N., KAZAZ C., DUMAN H., KILIÇ C. S.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences Technologies, 10 - 13 Eylül 2017
- XIX. **Antimicrobial Activities of Extracts and Coumarins Isolated from *Ferulago pachyloba* Growing in Turkey**
KARAKAYA S., ŞİMŞEK D., ÖZBEK H., YUCA H., GÜVENALP Z., ALTANLAR N., DUMAN H., KILIÇ C. S.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences & Technologies, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.193
- XX. **α -Amylase and α -glucosidase inhibitory activities of the extracts and constituents of *Ferulago bracteata* roots**
KARAKAYA S., GÖZCÜ S., GÜVENALP Z., ÖZBEK H., YUCA H., DURSUNOĞLU B., KAZAZ C., KILIÇ C. S.
1. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi (TABKON), 9 - 12 Mayıs 2017
- XXI. **α -Amylase and α -glucosidase inhibitory activities of the extracts and constituents of *Ferulago pachyloba* roots**
KARAKAYA S., GÖZCÜ S., GÜVENALP Z., ÖZBEK H., YUCA H., KAZAZ C., KILIÇ C. S.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", 9 - 12 Mayıs 2017
- XXII. **Antimicrobial activity of extracts and coumarins isolated from *Ferulago bracteata* growing in Turkey**
KARAKAYA S., ŞİMŞEK D., ÖZBEK H., GÜVENALP Z., ALTANLAR N., KILIÇ C. S.
IVEK 3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- XXIII. **In vitro alpha-amylase and alpha-glucosidase inhibitory activity of extracts and compounds from cultivated *Artemisia dracunculus***
DURSUNOĞLU B., Yuca H., GÖZCÜ S., Özbek H., Güvenalp Z., DEMİREZER L. Ö.
9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE and SIF, Copenhagen, Danimarka, 24 - 27 Temmuz 2016, cilt.82
- XXIV. **Secondary metabolites from *Cotinus coggygria* Scop.**
ÖZBEK H., YUCA H., DURSUNOĞLU B., GÖZCÜ S., KAZAZ C., GÜVENALP Z.
9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE and SIF, Copenhagen, Danimarka, 24 - 27 Temmuz 2016, cilt.82
- XXV. **Bazı Tıbbi Bitkilerin Antikolinesteraz Etkilerinin Karşılaştırılması**
ÖZBEK H.
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.140-142

- XXVI. **Bazı Pimpinella Türlerinden İzole Edilen Sekonder Metabolitler**
ÖZBEK H.
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.130-132
- XXVII. **Anticholinesterase activity of coumarin derivatives isolated from the roots of *Heptaptera cilicica***
Güvenalp Z., Özbek H., Yerdelen K. Ö., Yılmaz G.
9th Joint Natural Products Conference 2016, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Temmuz 2016
- XXVIII. **In vitro amylase and glucosidase inhibitory activity of extracts and compounds from cultivated *Artemisia dracunculus***
DURSUNOĞLU B., YUCA H., GÖZCÜ S., ÖZBEK H., GÜVENALP Z., DEMİREZER L. Ö.
9th Joint Natural Products Conference 2016, 24 - 27 Temmuz 2016
- XXIX. **Bazı Tıbbi Bitkilerin Antioksidan Etkilerinin Karşılaştırılması**
SEVİNDİK H. G., ÖZBEK H., GÜVENALP Z., YUCA H., DEMİREZER L. Ö.
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- XXX. **Secondary metabolites of cultivated *Artemisia dracunculus* L.**
ÖZBEK H.
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzinan, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2015, ss.130-132
- XXXI. **Anticholinesterase inhibitor activity of sesquiterpene coumarin ethers from *Heptaptera cilicica***
ÖZBEK H.
Apiales, İstanbul, Türkiye, 1 - 07 Ağustos 2014, ss.130-132
- XXXII. **Sesquiterpenoids from *Pimpinella tragiun* Vill. subsp. *lithophila* (Schischkin) Tutin**
ÖZBEK H.
Apiales, İstanbul, Türkiye, 1 - 07 Ağustos 2014, ss.132-140
- XXXIII. **Sesquiterpenoids from *Pimpinella tragiun* Vill subsp *lithophila* Schischkin Tutuin**
ÖZBEK H., GÜVENALP Z., UZ A., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
VIII. International Apiales Symposium, 1 - 03 Ağustos 2014
- XXXIV. **Phenylpropanoids from *Pimpinella tragiun* Vill. subsp. *lithophila* (Schischkin) Tutin**
ÖZBEK H.
Apiales, İstanbul, Türkiye, 01 Ağustos 2014 - 07 Eylül 2015, ss.140-142
- XXXV. ***Alkanna orientalis* L Boiss bitkisinden izole edilen naftokinonlar**
ÖZBEK H., GÜVENALP Z., UZ A., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014
- XXXVI. ***Origanum rotundifolium* ve *Thymus haussknechtii* Uçucu Yağlarının Antioksidan ve Antikolinesteraz Aktiviteleri**
YUCA H., SEVİNDİK H. G., YERDELEN K. Ö., ÖZBEK H., ÖNAL M., GÜVENALP Z.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.88
- XXXVII. ***Pimpinella cappadocica* Boiss Bal türünden izole edilen seskiterpenler**
ÖZBEK H., GÜVENALP Z., UZ A., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014
- XXXVIII. ***Pimpinella cappadocica* Boiss. & Bal. Türünden İzole Edilen Seskiterpenler**
ÖZBEK H.
XXI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.132
- XXXIX. **Two new acylated flavonoids from *Pimpinella rhodantha* Boiss.**
ÖZBEK H.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2012, ss.130-132
- XL. **Papatya ve nane bitki çaylarının farklı ekstreleri ve infüzyonları üzerinde antioksidan aktivite çalışmaları**
ÖZBEK H.
XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012, ss.132-140
- XLI. ***Pimpinella rhodantha* Boiss. Türünden İzole Edilen Kalkonlar**
ÖZBEK H.
XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012, ss.132

- XLII. **Antioxidant activities of different extracts and aqueous tea infusions prepared from Salvia and green tea**
ÖZBEK H.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.130-132
- XLIII. **Lonicera sp. bitkisinden elde edilen sekonder metabolitler**
ÖZBEK H.
XIX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Mersin, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010, ss.130-132
- XLIV. **Pimpinella cappadocica Boiss. & Bal. türü üzerinde farmakognozik çalışmalar**
ÖZBEK H.
XIX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Mersin, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010, ss.132-140
- XLV. **Flavonoids from Pimpinella kotschyana**
Kuruuzum-Uz A., GÜVENALP Z., Yuzbasioglu M., ÖZBEK H., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
7th Tannin Conference/58th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medical-Plant-and-Natural-Product-Research, Berlin, Almanya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2010, cilt.76, ss.1261
- XLVI. **Study on antitumoral activity of some chemical compounds isolated from Origanum vulgare ssp. vulgare**
GÜVENALP Z., Turan M., SÜMER Z., GÜLLÜCE M., ÖZBEK H., BARIŞ Ö., ORHAN F., DEMİREZER L. Ö.
7th Tannin Conference/58th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medical-Plant-and-Natural-Product-Research, Berlin, Almanya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2010, cilt.76, ss.1260
- XLVII. **Bazı Pimpinella türlerinin flavonoit miktar tayini ve antioksidan aktiviteleri**
ÖZBEK H.
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.130-132
- XLVIII. **Flavone glycosides from Mentha longifolia**
ÖZBEK H.
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.132-140
- XLIX. **Origanum vulgare subsp. vulgare Üzerinde İzolasyon ve Antimutajenik Aktivite Çalışmaları**
GÜVENALP Z., ÖZBEK H., OZBEK T., GÜLLÜCE M., ORHAN F., KAZAZ C., KURUUZUM-UZ A., DERMIREZER L. O.
18. BİHAT, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2008, ss.1
- L. **Mentha longifolia subsp. longifolia Üzerinde Antimutajenik Aktivite Çalışmaları**
ARASOĞLU T., ÖZBEK H., GÜLLÜCE M., KARADAYI M., GÜVENALP Z., DEMİREZER L. Ö.
18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2008, ss.72
- LI. **Alkana orientalis (L.) Boiss. bitkisinin kökleri üzerinde fitokimyasal araştırmalar**
ÖZBEK H.
XVII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Aydın, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2007, ss.130-132
- LII. **Antimutagenic potential of different extracts of Alkana orientalis (L.) Boiss evaluated by Ames Salmonella/microsomal test**
GÜVENALP Z., ÖZBEK H., DERMIREZER L. O., OZBEK T., GÜLLÜCE M.
55th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research,, Graz, Avusturya, 2 - 06 Temmuz 2007, ss.1
- LIII. **Nepeta heliotropifolia'nın sekonder metabolitleri**
ÖZBEK H.
XVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2006, ss.130-132
- LIV. **Iridoid and flavonoid glycosides from Wiedemannia orientalis**
ÖZBEK H.
53rd Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research, Florence, İtalya, 6 - 08 Haziran 2005, ss.132-140

Desteklenen Projeler

GÜVENALP Z., ÖZBEK H., KARAKAYA S., ERGİN A. D., İNAL Ö., BONA M., KUTLU Z., YUCA H., Yükseköğretim Kurumları

Destekli Proje, Halk arasında yara iyileştirici olarak kullanılan *Hypericum perforatum* ve *Alkanna tinctoria* bitkilerinden hazırlanacak farmasötik formülasyonların yara iyileştirici etkilerinin araştırılması, 2023 - 2024

Uğan R. A., Güvenalp Z., Özbek H., Gündoğdu B., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda *Paeonia Mascularia* L. Ve *Polygonum Cognatum* Meissn. Bitki Ekstrelerinin Hipoglisemik Ve Antioksidan Etkilerinin Değerlendirilmesi, Etkiden Sorumlu Maddelerin İzolasyonu Ve Yapı Tayini, 2020 - 2022

GÜVENALP Z., KADIOĞLU Y., ÖZBEK H., YUCA H., DURSUNOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Astragalus cylindraceus* DC Bitkisi Üzerinde Fitokimyasal Çalışmalar, 2019 - 2020

KARAKAYA S., GÜVENALP Z., ÖZBEK H., DURSUNOĞLU B., SÜNTAR İ., YAKINCI Ö. F., ÇERİBAŞI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Epilobium angustifolium* L E *stevenii* Boiss ve *E hirsutum* L Türlerinin Yara İyileştirici Etkileri ve Fitokimyasal Yönden Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

Güvenalp Z., Özbek H., TÜBİTAK Projesi, Antidiyabetik Amaçla Geleneksel Kullanımı Olan *Elaeagnus Angustifolia* L. Ve *Paliurus Spina-Christi* Miller Bitkilerinden Etkiden Sorumlu Maddelerin Biyoaktivite Yönlendirmeli İzolasyonu Ve Karakterizasyonu, 2018 - 2020

GÜVENALP Z., ÖZBEK H., YUCA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede Yetişen *Elaeagnus rhamnoides* (L.) A. Nelson subsp. *caucasica* Rousi Bitkisinden Antidiyabetik Etkiden Sorumlu Maddelerin Biyoaktivite Yönlendirmeli İzolasyonu ve Karakterizasyonu, 2018 - 2019

KARAKAYA S., ÖZBEK H., YILMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Ferula hubermorathii* Pemen ve *Ferula longipedunculata* Pemen Bitkilerinin Uçucu Yağlarının Karşılaştırmalı Olarak Analizi, 2018 - 2019

KADIOĞLU Y., POLAT B., ÖZBEK H., ATİLA A., SEZEN KARAOĞLAN E., YAMAN M. E., BAYIR Y., PALABIYIK Ş. S., BİLGİNER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eczacılık Fakültesi Bilimsel Araştırma Destek Projesi, 2018 - 2019

GÜVENALP Z., SEVİNDİK H. G., YUCA H., ÖZBEK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede Yetişen *Elaeagnus rhamnoides* (L.) A. Nelson subsp. *caucasica* Rousi Bitkisinden Antidiyabetik Etkiden Sorumlu Maddelerin Biyoaktivite Yönlendirmeli İzolasyonu ve Karakterizasyonu, 2018 - 2019

ÖZBEK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "KÜLTÜRE ALINAN *ARTEMİSİA DRACUNCULUS* L. TÜRÜNÜN SEKONDER METABOLİTLERİ", 2015 - 2016

ÖZBEK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "*ALKANNA ORIENTALIS* (L.) BOİSS. TÜRÜNÜN NAFTOKİNONLARI", 2015 - 2016

ÖZBEK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *PİMPİNELLA TRAGIUM* VİLL. SUBSP. *LİTHOPHILA* (SCHİSCHKİN) TATİN TÜRÜ ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ÇALIŞMALAR, 2013 - 2016

ÖZBEK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PİYASADA BULUNAN *PANAX GINSENG* PREPARATLARINDA HPLC YÖNTEMİ İLE YEDİ MAJOR GİNSENOZİTİN TESPİTİ, 2013 - 2014

Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, *Pistacia vera* Bitkisinin Kırmızı ve Yeşil Kabuklarının Fenolik Madde Miktarı ve Antioksidan Etkilerinin Belirlenmesi ve Karşılaştırılması, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Current Research in Health Sciences, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - Devam Ediyor

Academic Journal of Homeopathy and Integrative Medicine, Yayın Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

ACTA PHARMACEUTICA SCIENTIA, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - 2022

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Bütünlüycü Tedaviler Araştırma Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

FITOTERAPIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024

Akademik Homeopati ve Butunleyici Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

FITOTERAPIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

Food Science and Human Wellness, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

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

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

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2018
CHPA, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

Bilimsel Danışmanlıklar

Avos Organiks Ltd. Şti., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Özbek H., Güvenalp Z., Karakaya S., Yuca H., Çoban F., Tekman E., Bitkiden İlaça Bilimsel Yolculuk-I, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Ocak 2023
Özbek H., Çadircı E., Şenol O., Yoladı F. B., Şahin Mazlumoğlu B., Karagöl N., Yücelik Ş. S., International workshop on Pharmacoconomics, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Ocak 2023
Özbek H., Şenol O., Yaman M. E., Yoladı F. B., Şahin Mazlumoğlu B., Karagöl N., Yücelik Ş. S., Madde Bağımlılığında Toksikolojinin Rolü, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2022
Sümbüllü M., Uğan R. A., Özbek H., Laçın E., Çağlayan F., Aktaş M. S., Halıcı M. B., Bayır Y., Ejder Apay S., Timurkan M. Ö., et al., Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü II. İç Paydaş Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2022
Kavurmacı M., Sözbilir M., Çadircı E., Albayrak A., Laçın E., Çağlayan F., Özbek H., Şengül E., Yücelik Ş. S., Özkan H., et al., SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ II. DIŞ PAYDAŞ ÇALIŞTAYI, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2022
Özakar E., Uğan R. A., Yuca H., Ferah Okkay I., Şahin Mazlumoğlu B., Yüksel B., Özbek H., Sezen Karaoğlan E., Güven L., Kılıç Baygutaalp N., et al., Eczacılıkta Mesleki Uygulama Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Şubat 2022
Yuca H., Alkan Melikoğlu M., Hacıoğlu N., Çelik M., Gezer A., Özbek H., Ulutaş Deniz E., Yurttaş A., Ferah Okkay I., Kılıç Baygutaalp N., et al., International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Şubat 2022

Metrikler

Yayın: 95

Atıf (WoS): 416
Atıf (Scopus): 491
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Ulusal Kırsal Ağ Kapsamında Yerel Eylem Grupları ile Kısa Değer Zinciri Değerlendirme Toplantısı, İzleyici / Dinleyici, Erzurum, Türkiye, 2023
Atatürk Üniversitesi Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Yönelik Strateji ve Eylem Planı Çalıştay Serisi, Panelist, Erzurum, Türkiye, 2023
Harmanlanmış Öğretim Uygulamaları Eğitimi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2022
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2022
2237-A Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021
Bilimsel Fitoterapi Eğitimi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021
3rd EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2021
Bilimsel Fitokozmetik Eğitimi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021
Bilimsel Apiterapi Eğitimi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021
Orpheus Danışmanlık Çalıştay, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021
Yeni Nesil Üniversite Vizyonu Çerçevesinde Öğrenci Kulüplerimiz Çalıştay, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021
WOCMAP, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2019
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2019
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023
Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Erzurum, 2022 - 2022

Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI