

Assoc. Prof. Hilal ÖZBEK

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 5227](tel:+904422315227)

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

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

International Researcher IDs

ScholarID: voMINW8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2378-1896

Yoksis Researcher ID: 36269

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Farmakognozi Anabilim Dalı Başkanlığı, Turkey 2007 - 2012

Postgraduate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Farmakognozi Anabilim Dalı Başkanlığı, Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, -, Turkey 2000 - 2004

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2022

Vocational Training, Homeopati Uygulaması Sertifikalı Eğitim Programı , Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2022

Health&Medicine, Bilimsel Fitoterapi Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi, 2021

Health&Medicine, Bilimsel Fitokozmetik Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi, 2021

Health&Medicine, Bilimsel Apiterapi Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi, 2021

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2019

Health&Medicine, Nutrigenomik Çalıştayı, Atatürk Üniversitesi, 2015

Project Management, Akademik Düzeyde Tübitak Proje Hazırlama Eğitimi , Atatürk Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Biyolojik Aktivite Çalıştayı, Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği, 2015

Occupational Health and Safety, Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2015

Vocational Training, Eğitimcilerin Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2013

Project Management, Proje Eğitimi Etkinliği, Atatürk Üniversitesi, 2013

Vocational Training, 2D NMR Teknikleri ile Yapı Analizi, Atatürk Üniversitesi, 2011

Health&Medicine, Fitoterapi, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi, 2010

Vocational Course, Temel Bitki Resim (Teknik Çizim) Kursu , Atatürk Üniversitesi, 2010

Health&Medicine, Saç ve Saç Bakım Preparatları , Gazi Üniversitesi, 2009

Health&Medicine, Farmakolojide Kullanılan in vivo Kayıt Sistemleri, Atatürk Üniversitesi, 2008

Environment and Sustainability, Palandöken Dağları (Erzurum) ve Sarıkamış (Kars) Çevrelerinde Ekoloji Temelli Doğa Eğitimi-III, Atatürk Üniversitesi, 2007

Health&Medicine, Klinik ve Patolojik Uygulamalarda Stereoloji Kursu, Atatürk Üniversitesi, 2006

Dissertations

Doctorate, PİMPİNELLA TÜRLERİ ÜZERİNDE FARMAKOĞNOZİK ARAŞTIRMALAR, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi, 2012

Postgraduate, NEPETA HELIOTROPIFOLIA LAM. (LABIATAE) ÜZERİNDE FARMAKOĞNOZİK ARAŞTIRMALAR, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi, 2007

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacognosy

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2012 - 2018

Research Assistant, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2005 - 2012

Academic and Administrative Experience

Enstitü Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024 - Continues

Enstitü Müfredat ve Ölçme Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2024 - Continues

Enstitü Strateji Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024 - Continues

Enstitü Mezun İzleme Komisyonu Başkan Yardımcısı, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024 - Continues

Enstitü Eğitim Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2024 - Continues

Enstitü Toplumsal Katkı Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024 - Continues

Eczacı Odası Eğitim Komisyonu, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2024 - Continues

Assistant Director of the Institute, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2023 - Continues

Yatay Geçiş ve Diploma Denklik Değerlendirme Komisyonu, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues

Enstitü İç Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2021 - Continues

Enstitü Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2021 - Continues

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2021 - Continues

Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, 2020 - Continues

Deputy Director of the Center, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Continues

Farabi Coordinator, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, 2016 - Continues

Sınıf Danışmanlığı, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2013 - Continues

Staj Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2012 - Continues

FÖDEK Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - 2021

Eğitim Komisyonu Üyeliği, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2015 - 2021

Fakülte Kurumsal İletişim Birimi Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - 2019

Vice Dean, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, 2015 - 2016

Courses

Mezuniyet Projesi II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Farmakognozi II Lab, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Farmakognozi II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Ekstraksiyon Yöntemleri, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Toz Drog Analizi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2015 - 2016
Kozmetikte Kullanılan Bitkiler, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Schüssler Tuzları, Doctorate, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Fonksiyonel Doku Mineralleri, Undergraduate, 2023 - 2024
Doğal Ürünler Kimyası, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Farmakognozi I Lab., Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Mezuniyet Projesi I, Undergraduate, 2023 - 2024
Farmakognozi I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Farmakognozi III Lab., Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Staj, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Araştırma Projesi I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Toz Drog Analizi Uygulama, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016
Araştırma Projesi II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Fonksiyonel Besin Kaynakları, Doctorate, 2021 - 2022
Bitki İlaç Gıda Etkileşimleri II, Doctorate, 2021 - 2022
Bitki İlaç Gıda Etkileşimleri, Doctorate, 2020 - 2021
Tıbbi Doğal Ürünler Kimyası, Doctorate, 2020 - 2021, 2017 - 2018
Farmakognozi IV Lab., Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Sekonder Metabolitler ve Yapı Tayini, Doctorate, 2017 - 2018
Biyolojik Asıllı İlaç Hammaddeleri Üretimi, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Fitokimyasal Analiz II, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Fitokimyasal Analiz I, Postgraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Bitkisel Tedavi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Müstahzarlarda Yer Alan Doğal Ürünler, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Farmakognozi IV, Undergraduate, 2016 - 2017
Fonksiyonel Besinler, Undergraduate, 2015 - 2016
Farmakognozi III, Undergraduate, 2016 - 2017
Uçucu Yağlar, Postgraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

Özbek H., Cyclotrichium Niveum'un asetilkolinesteraz inhibitör aktivitesinin incelenmesi ve aktiviteden sorumlu bileşiklerin izolasyonu, Postgraduate, M.SAMADLI(Student), 2023

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, December, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, August, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, August, 2023

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, August, 2023

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, August, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, February, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Karadeniz Teknik Üniversitesi, February, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Karadeniz Teknik Üniversitesi, February, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Adıyaman Üniversitesi, January, 2023

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, November, 2022

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, August, 2022

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, February, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, October, 2021

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 2019

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 2018

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 2018

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, January, 2018

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, January, 2018

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, October, 2017

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, July, 2017

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, July, 2017

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2016

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, March, 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.38, no.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, vol.77, no.10, pp.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, vol.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, vol.31, no.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, vol.31, no.8, pp.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, vol.76, no.2, pp.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, vol.36, no.5, pp.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, vol.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, vol.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, vol.18, no.3, pp.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, vol.121, pp.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, vol.13, no.1, pp.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, Yılmaz G, YERDELEN K. Ö, KAZAZ C, Demirezer O. L.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.27, no.2, pp.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, vol.37, no.7, pp.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, vol.56, pp.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, vol.26, pp.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, vol.11, no.5, pp.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., OZEK T., SEVINDIK H. G., YUCA H., YERDELEN K. O., DEMİREZER L. Ö.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.11, no.5, pp.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. O.
PLANTA MEDICA, vol.81, pp.179, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Chemical composition, antioxidant capacity, acetyl- and butyrylcholinesterase inhibitory activities of the essential oil of *Thymus haussknechtii* Velen**
SEVINDIK H. G., OZEK T., YERDELEN K. O., ONAL M., ÖZBEK H., GÜVENALP Z., DEMİREZER L. Ö.
Records of Natural Products, vol.10, no.4, pp.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, vol.30, no.7, pp.750-754, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Phenylpropanoids, Sesquiterpenoids and Flavonoids from *Pimpinella tragium* Vill. subsp. *lithophila* (Schischkin) Tutin**
ÖZBEK H., GÜVENALP Z., KURUUZUM-UZ A., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.10, no.2, pp.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 O.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.53, no.6, pp.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., ORUC E., ÖZBEK H.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, no.3, pp.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, vol.11, pp.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, vol.48, no.4, pp.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, vol.130, no.2, pp.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., ARASOGLU T., DERMIREZER L. O.
PLANTA MEDICA, vol.76, no.12, pp.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, vol.29, pp.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, vol.33, no.5, pp.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, vol.73, no.9, pp.992, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Iridoid, flavonoid, and phenylethanoid glycosides from *Wiedemannia orientalis***
Güvenalp Z., Ozbek H., UNSALAR T., Kazaz C., DEMIREZER L. O.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.30, no.3, pp.391-400, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.47, no.3, pp.381-392, 2022 (Scopus)
- II. **Phenolic Compounds from *Cotinus Coggyria* 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, vol.44, no.2, pp.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, vol.8, no.6, pp.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, vol.1, no.1, pp.35-42, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. ***Cydonia oblonga* Mill.**
Özbek H.
in: Novel Drug Targets With Traditional Herbal Medicines, Fatma Tuğçe Güragaç Dereli, Mert İlhan, Tarun Belwal, Editor, Springer, London/Berlin , Ankara, pp.209-226, 2022
- II. ***Silybum marianum***
ÖZBEK H.
in: FFD Monografları Tedavide Kullanılan Bitkiler, Ömür Demirezer, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.74-84, 2017
- III. ***Silybum marianum- Meryemana diken***
ÖZBEK H., YUCA H.
in: FFD Monografları Bitkiler ve Etkileri, Demirezer L.Ö., Ersöz T., Saraçoğlu İ., Şener B., Köroğlu A., Yalçın F.N.,

Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.1007-1017, 2017

IV. Piper nigrum

ÖZBEK H.

in: FFD Monografaları Tedavide Kullanılan Bitkiler, Ömür Demirezer, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.59-69, 2017

V. Piper nigrum

ÖZBEK H., DURSUNOĞLU B.

in: FFD Monografaları Bitkiler ve Etkileri, Demirezer L.Ö., Ersöz T., Saraçoğlu İ., Şener B., Köroğlu A., Yalçın F.N. , Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.873-883, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 9 - 11 December 2021, vol.03, no.1, pp.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, Turkey, 20 - 22 October 2021, pp.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, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.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, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.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, Turkey, 22 - 25 June 2021, pp.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, Turkey, 22 - 25 June 2021, pp.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, Cyprus (Kktc), 13 - 17 November 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, Cyprus (Kktc), 13 - 17 November 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 April 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 June 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, Turkey, 26 - 29 June 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 June 2018
- XIII. **Inhibitory Effect of *Elaeagnus rhamnoides* (L.) A. Nelson subsp. *caucasica* Rousi on alpha-glucosidase**
Yuca H., Akcıl B., Özbek H., Demirezer L. O., Güvenalp Z.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.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 April 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 October 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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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 September 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, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017, pp.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 May 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 May 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 April 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, Denmark, 24 - 27 July 2016, vol.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, Denmark, 24 - 27 July 2016, vol.82
- XXV. **Bazı Tıbbi Bitkilerin Antikolinesteraz Etkilerinin Karşılaştırılması**
ÖZBEK H.
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016, pp.140-142
- XXVI. **Bazı *Pimpinella* Türlerinden İzole Edilen Sekonder Metabolitler**
ÖZBEK H.
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016, pp.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, Turkey, 24 - 27 July 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 July 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, Turkey, 31 August - 05 September 2016
- XXX. **Secondary metabolites of cultivated *Artemisia dracunculus* L.**
ÖZBEK H.
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Turkey, 3 - 07 September 2015, pp.130-132
- XXXI. **Anticholinesterase inhibitor activity of sesquiterpene coumarin ethers from *Heptaptera cilicica***
ÖZBEK H.
Apiales, İstanbul, Turkey, 1 - 07 August 2014, pp.130-132
- XXXII. **Sesquiterpenoids from *Pimpinella tragiun* Vill. subsp. *lithophila* (Schischkin) Tutin**
ÖZBEK H.
Apiales, İstanbul, Turkey, 1 - 07 August 2014, pp.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 August 2014
- XXXIV. **Phenylpropanoids from *Pimpinella tragiun* Vill. subsp. *lithophila* (Schischkin) Tutin**
ÖZBEK H.
Apiales, İstanbul, Turkey, 01 August 2014 - 07 September 2015, pp.140-142
- XXXV. ***Alkana orientalis* L Boiss bitkisinden izole edilen naftokinonlar**
ÖZBEK H., GÜVENALP Z., UZ A., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Turkey, 28 May - 01 June 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, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.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, Turkey, 28 May - 01 June 2014
- XXXVIII. ***Pimpinella cappadocica* Boiss. & Bal. Türünden İzole Edilen Seskiterpenler**
ÖZBEK H.
XXI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.132

- XXXIX. **Two new acylated flavonoids from *Pimpinella rhodantha* Boiss.**
ÖZBEK H.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2012, pp.130-132
- XL. **Papatya ve nane bitki çaylarının farklı ekstraktları ve infüzyonları üzerinde antioksidan aktivite çalışmaları**
ÖZBEK H.
XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2012, pp.132-140
- XLI. ***Pimpinella rhodantha* Boiss. Türünden İzole Edilen Kalkonlar**
ÖZBEK H.
XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2012, pp.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, Turkey, 26 - 29 June 2012, pp.130-132
- XLIII. ***Lonicera* sp. bitkisinden elde edilen sekonder metabolitler**
ÖZBEK H.
XIX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Mersin, Turkey, 27 - 30 October 2010, pp.130-132
- XLIV. ***Pimpinella cappadocica* Boiss. & Bal. türü üzerinde farmakognozik çalışmalar**
ÖZBEK H.
XIX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Mersin, Turkey, 27 - 30 October 2010, pp.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, Germany, 29 August - 02 September 2010, vol.76, pp.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, Germany, 29 August - 02 September 2010, vol.76, pp.1260
- XLVII. **Bazı *Pimpinella* türlerinin flavonoid miktar tayini ve antioksidan aktiviteleri**
ÖZBEK H.
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.130-132
- XLVIII. **Flavone glycosides from *Mentha longifolia***
ÖZBEK H.
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 23 - 26 June 2009, pp.132-140
- XLIX. ***Origanum vulgare* subsp. vulgare Üzerinde İzolasyon ve Antimutajenik Aktivite Çalışmaları**
GÜVENALP Z., ÖZBEK H., ÖZBEK T., GÜLLÜCE M., ORHAN F., KAZAZ C., KURUUZUM-UZ A., DERMİREZER L. Ö.
18. BİHAT, İstanbul, Turkey, 16 - 18 October 2008, pp.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, Turkey, 16 - 18 October 2008, pp.72
- LI. ***Alkanna orientalis* (L.) Boiss. bitkisinin kökleri üzerinde fitokimyasal araştırmalar**
ÖZBEK H.
XVII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Aydın, Turkey, 26 - 29 October 2007, pp.130-132
- LII. **Antimutagenic potential of different extracts of *Alkanna orientalis* (L.) Boiss evaluated by Ames Salmonella/microsomal test**
GÜVENALP Z., ÖZBEK H., DERMİREZER L. Ö., ÖZBEK T., GÜLLÜCE M.
55th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research,, Graz, Austria, 2 - 06 July 2007, pp.1
- LIII. ***Nepeta heliotropifolia*'nın sekonder metabolitleri**
ÖZBEK H.

XVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Erzurum, Turkey, 28 - 30 June 2006, pp.130-132

LIV. **Iridoid and flavonoid glycosides from *Wiedemannia orientalis***

ÖZBEK H.

53rd Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research, Florence, Italy, 6 - 08 June 2005, pp.132-140

Supported Projects

GÜVENALP Z., ÖZBEK H., KARAKAYA S., ERGİN A. D., İNAL Ö., BONA M., KUTLU Z., YUCA H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda *Paeonia mascula* 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., Project Supported by Higher Education Institutions, *Astragalus cylindraceus* DC Bitkisi Üzerinde Fitokimyasal Çalışmalar, 2019 - 2020

KARAKAYA S., GÜVENALP Z., ÖZBEK H., DURSUNOĞLU B., SÜNTAR İ., YAKINCI Ö. F., ÇERİBAŞI S., Project Supported by Higher Education Institutions, *Epilobium angustifolium* L E *stevanii* Boiss ve *E hirsutum* L Türlerinin Yara İyileştirici Etkileri ve Fitokimyasal Yönden Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

Güvenalp Z., Özbek H., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, *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., Project Supported by Higher Education Institutions, Eczacılık Fakültesi Bilimsel Araştırma Destek Projesi, 2018 - 2019

GÜVENALP Z., SEVİNDİK H. G., YUCA H., ÖZBEK H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede Yetişen *Elaeagnus rhamnoides* (L.) A. Nelson subsp. *caucasica* Rousi Bitkisinden Antidiyabetik Etkiden Sorumlu Maddelerin Biyoaktivite Yönlendirmeli İzolasyonu ve Karakterizasyonu, 2018 - 2019

ÖZBEK H., Project Supported by Higher Education Institutions, "KÜLTÜRE ALINAN *ARTEMİSIA DRACUNCULUS* L. TÜRÜNÜN SEKONDER METABOLİTLERİ", 2015 - 2016

ÖZBEK H., Project Supported by Higher Education Institutions, "ALKANNA ORİENTALİS (L.) BOISS. TÜRÜNÜN NAFTOKİNONLARI", 2015 - 2016

ÖZBEK H., Project Supported by Higher Education Institutions, *PİMPİNELLA TRAGIUM VİLL. SUBSP. LİTHOPHİLA* (SCHİSCHKİN) TATİN TÜRÜ ÜZERİNDE FARMAKOĞNOZİK ÇALIŞMALAR, 2013 - 2016

ÖZBEK H., Project Supported by Higher Education Institutions, PİYASADA BULUNAN *PANAX GINSENG* PREPARATLARINDA HPLC YÖNTEMİ İLE YEDİ MAJOR GİNSENOZİTİN TESPİTİ, 2013 - 2014

Student Project

R & D Project, *Pistacia vera* Bitkisinin Kırmızı ve Yeşil Kabuklarının Fenolik Madde Miktarı ve Antioksidan Etkilerinin Belirlenmesi ve Karşılaştırılması, Atatürk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Turkey, 2023 - Continues

Activities in Scientific Journals

Current Research in Health Sciences, Assistant Editor/Section Editor, 2023 - Continues

Academic Journal of Homeopathy and Integrative Medicine, Publication Committee Member, 2022 - Continues

ACTA PHARMACEUTICA SCIENCIA, Committee Member, 2021 - 2022

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Bütünlüycü Tedaviler Araştırma Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey

Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği, Member, 2015 - Continues, Turkey

Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği, Board Member, 2018 - 2019, Turkey

Scientific Refereeing

FITOTERAPIA, Journal Indexed in SCI-E, February 2024

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, February 2024

Akademik Homeopati ve Butunleyici Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2024

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, December 2023

FITOTERAPIA, Journal Indexed in SCI-E, November 2023

FOOD CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, October 2023

Food Science and Human Wellness, Journal Indexed in SCI-E, July 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, February 2023

THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, Other Indexed Journal, December 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, September 2022

Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), Journal Indexed in ESCI, July 2022

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, May 2022

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Journal Indexed in ESCI, April 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, January 2022

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, December 2021

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, November 2021

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, October 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, September 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, August 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, August 2021

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Journal Indexed in ESCI, July 2021

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, June 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, March 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, March 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, March 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, March 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, March 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, January 2021

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, February 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, June 2018

CHPA, SCI Journal, November 2017

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, SCI Journal, November 2017

Scientific Consultations

Avos Organiks Ltd. Şti., Scientific Consultancy, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Turkey, 2020 - Continues

Tasks In Event Organizations

Özbek H., Güvenalp Z., Karakaya S., Yuca H., Çoban F., Tekman E., Bitkiden İlaça Bilimsel Yolculuk-I, Workshop Organization, Turkey, Ocak 2023

Özbek H., Çadırcı E., Şenol O., Yoladı F. B., Şahin Mazlumoğlu B., Karagöl N., Yücelik Ş. S., International workshop on Pharmacoeconomics, Workshop Organization, Turkey, Ocak 2023

Özbek H., Şenol O., Yaman M. E., Yoladı F. B., Şahin Mazlumoğlu B., Karagöl N., Yücelik Ş. S., Madde Bağımlılığında Toksikolojinin Rolü, Workshop Organization, Turkey, 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, Workshop Organization, Turkey, Aralık 2022

Kavurmacı M., Sözbilir M., Çadırcı 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, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, 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 Baygutalp N., et al., Eczacılıkta Mesleki Uygulama Sempozyumu, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Şubat 2022

Yuca H., Alkan Melikođlu M., Hacıoğlu N., Çelik M., Gezer A., Özbek H., Ulutaş Deniz E., Yurttaş A., Ferah Okkay I., Kılıç Baygutalp N., et al., International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Şubat 2022

Metrics

Publication: 95

Citation (WoS): 416

Citation (Scopus): 491

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 13

Congress and Symposium Activities

Ulusal Kırsal Ağ Kapsamında Yerel Eylem Grupları ile Kısa Deđer Zinciri Değerlendirme Toplantısı, Audience, Erzurum, Turkey, 2023

Atatürk Üniversitesi Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Yönelik Strateji ve Eylem Planı Çalıştay Serisi, Panelists, Erzurum, Turkey, 2023

Harmanlanmış Öğretim Uygulamaları Eğitimi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2022

2237-A Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021

Bilimsel Fitoterapi Eğitimi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021

3rd EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, Attendee, Antalya, Turkey, 2021

Bilimsel Fitokozmetik Eğitimi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021

Bilimsel Apiterapi Eğitimi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021

Orpheus Danışmanlık Çalıştayı, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021

Yeni Nesil Üniversite Vizyonu Çerçevesinde Öğrenci Kulüplerimiz Çalıştayı, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021

WOCMAP, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2019

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Attendee, Ankara, Turkey, 2018

Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Atatürk Üniversitesi, Turkey, Erzurum, 2023 - 2023

Institutional Representation, Atatürk Üniversitesi, Turkey, Erzurum, 2022 - 2022

Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIđI