

Prof.Dr. İLHAN GÜRBÜZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: igurbuz@gazi.edu.tr
Diğer E-posta: ilgurbuz@gmail.com
Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/igurbuz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: sc5LVAAAAAJ
ORCID: 0000-0002-3670-0899
Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-3295-2022
ScopusID: 6602792411
Yoksis Araştırmacı ID: 1966

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (Dr), Türkiye 1996 - 2002
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (Yıl) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996
Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, *Centaurea solstitialis L. ssp.solstitialis* Bitkisinin Antiülserojenik Aktivitesi Üzerinde Çalışmalar, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (Dr), 2002
Yüksek Lisans, *Cistus laurifolius L.* Bitkisinin Antiülserojenik Aktivitesi Üzerinde Çalışmalar, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (Yıl) (Tezli), 1996

Araştırma Alanları

Farmakognozi, Farmasötik Botanik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2010 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

GÜRBÜZ İ., *Salvia palaestina benth.* bitkisinin lipoksijenaz enzimi üzerindeki etkisinin araştırılması, Doktora, M.SINA(Öğrenci), 2019

GÜRBÜZ İ., Piyasadan Temin Edilen Bazi Zencefil Örneklerinin Farmakope Analizi, Yüksek Lisans, M.Sucu(Öğrenci), 2018
GÜRBÜZ İ., Piyasadan temin edilen bazi zencefil örneklerinin farmakope analizi, Yüksek Lisans, M.SUCU(Öğrenci), 2018
GÜRBÜZ İ., Taraxacum officinale bitkisinin fitoterapi yönünden değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.SEVİN(Öğrenci), 2017
GÜRBÜZ İ., Sideritis caesarea h. duman, aytaç & başer bitkisinin antiülserojenik aktivitesi üzerinde araştırmalar, Doktora, T.GÜNBATAN(Öğrenci), 2017
GÜRBÜZ İ., Taraxacum Officinale Bitkisinin Fitoterapi Yönünden Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.Sevin(Öğrenci), 2017
GÜRBÜZ İ., Bafra (samsun) halk ilaçları, Yüksek Lisans, E.KARCI(Öğrenci), 2013
GÜRBÜZ İ., Keten tohumu ve fitoterapi, Yüksek Lisans, İ.YENER(Öğrenci), 2011
GÜRBÜZ İ., Çamlıdere (Ankara) halk ilaçları, Yüksek Lisans, T.GÜNBATAN(Öğrenci), 2011
GÜRBÜZ İ., Kızılcahamam ilçesi halk ilaçları, Yüksek Lisans, G.ÖZATKAN(Öğrenci), 2009
GÜRBÜZ İ., Anadolu'da mide rahatsızlıklarına karşı kullanılan halk ilaçlarından Phlomis grandiflora H.S. Thompson üzerinde araştırmalar, Yüksek Lisans, E.TATAR(Öğrenci), 2009
GÜRBÜZ İ., ANADOLU'DA MİDE RAHATSIZLIKLARINA KARŞI KULLANILAN HALK İLAÇLARINDAN PHLOMIS GRANDIFLORA H.S THOMPSON ÜZERİNDE ARASTIRMALAR, Yüksek Lisans, E.TATAR(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Essential Oil Composition of Fruits of Eight Ferulago Species Growing in Türkiye and Multivariate Statistical Analyses**
Kircı D., DEMİRCİ B., KILIÇ C. S., GÜRBÜZ İ., DUMAN H.
Chemistry and Biodiversity, cilt.20, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The five Ferulago species inhibited cell proliferation and induced apoptosis of A549, MCF-7, PC3 and SW480 cancer cells in vitro**
GÜRBÜZ İ., GÜNBATAN T., Bakar-Ates F., Hoti B., DUMAN H., KILIÇ C. S.
3 Biotech, cilt.13, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Essential Oils of Ferulago glareosa Kandemir&Hedge Roots and Aerial Parts: PCA and HCA Analyses**
KILIÇ C. S., DEMİRCİ B., Kircı D., DUMAN H., GÜRBÜZ İ.
Chemistry and Biodiversity, cilt.20, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **In vitro Antioxidant, Enzyme Inhibitory and Antimicrobial Evaluation of Sideritis caesarea H. Duman, Aytaç & Başer Extracts**
GÜNBATAN T., GÜRBÜZ İ., Karaca N., DEMİRCİ F.
Natural Product Communications, cilt.18, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **In Vitro Enzyme Inhibitory Activity of Ten Ferulago W. Koch Species Growing in Turkey**
Akkol E., Günbatan T., Gürbüz İ., Duman H., Kılıç C. S., İlhan M.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.65, ss.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Isolation of rosmarinic acid and methyl rosmarinate as lipoxygenase inhibitors from Salvia palaestina Benth. by activity-guided fractionation**
Sina İcen M., Gürbüz İ., Bedir E., Günbatan T., Demirci F.
South African Journal of Botany, cilt.141, ss.177-182, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The cytotoxic and apoptotic effects of Ferulago W. Koch extracts on various cancer cell lines**
Bakar-Ates F., Hoti B., GÜRBÜZ İ., GÜNBATAN T., DUMAN H., KILIÇ C. S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.46, sa.3, ss.281-291, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Antibacterial, antifungal and enzyme inhibitory effects of selected plants from Turkey**
Gürbüz İ., Özçelik B., Günbatan T., Akkol E., Sahinoz M., Akaydın G.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.34, sa.3, ss.1011-1017, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Activity-guided isolation of alpha-amylase, alpha-glucosidase, and pancreatic lipase inhibitory compounds from Rhus coriaria L.**
Gök H. N., Deliorman Orhan D., Gürbüz İ., Aslan M.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.85, ss.3220-3228, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Investigations on the anti-ulcerogenic activity of Sideritis caesarea H. Duman, Aytac & Baser**

- Günbatan T., Gürbüz İ., Bedir E., Ozkan A. M. G., Özçınar Ö.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.258, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Folk medicine in Duzce Province (Turkey)**
Gürbüz İ., Gençler Özkan A. M., Akaydin G., Salihoglu E., Günbatan T., Demirci F., Yesilada E.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.43, sa.6, ss.769-849, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Phenolic acid profile and in vitro neurobiological effects of Phlomis grandiflora var. grandiflora H.S. Thompson**
Şenol Deniz F. S., Günbatan T., Öztürk N., Gürbüz İ., Erdoğan Orhan İ.
Journal Of The Chemical Society Of Pakistan, cilt.40, sa.1, ss.129-136, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Phenolic Acid Profile and in vitro Neurobiological Effect of Phlomis grandiflora HS Thompson var. grandiflora**
ŞENOL DENİZ F. S., GÜNBATAN T., ÖZTÜRK N., GÜRBÜZ İ., ERDOĞAN ORHAN İ.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.40, sa.1, ss.129-137, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of Volatiles of Sideritis caesarea Specimens Collected from Different Localities in Turkey**
GÜNBATAN T., DEMİRCİ B., GÜRBÜZ İ., DEMİRCİ F., Ozkan A. M. G.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.12, sa.10, ss.1639-1642, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Folk medicines of Bafra (Samsun-Turkey)**
Karcı E., Gürbüz İ., Akaydin G., Günbatan T.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.42, sa.4, ss.381-399, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **The current status of ethnopharmacobotanical knowledge in Camlidere (Ankara, Turkey)**
Günbatan T., Gürbüz İ., Ozkan A. M. G.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.3, ss.241-278, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Anti-ulcerogenic activity and isolation of the active principles from Sambucus ebulus L. leaves**
YEŞİLADA E., GÜRBÜZ İ., Toker G.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.153, sa.2, ss.478-483, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Characterization of volatiles and anti-ulcerogenic effect of Turkish sweetgum balsam (Styrax liquidus)**
GÜRBÜZ İ., YEŞİLADA E., DEMİRCİ B., Sezik E., DEMİRCİ F., BAŞER K. H. C.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.148, sa.1, ss.332-336, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comparison of the volatiles of Daphne pontica L. and D. oleoides Schreber subsp oleoides isolated by hydro- and microdistillation methods**
GÜRBÜZ İ., DEMİRCİ B., Franz G., Baser K. H. C., YEŞİLADA E., DEMİRCİ F.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.37, sa.1, ss.114-121, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Essential Oil Composition of Five Collections of Achillea biebersteinii from Central Turkey and their Antifungal and Insecticidal Activity**
Tabanca N., DEMİRCİ B., GÜRBÜZ İ., DEMİRCİ F., Becnel J. J., Wedge D. E., BAŞER K. H. C.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.6, sa.5, ss.701-706, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **NEW AND KNOWN CONSTITUENTS FROM IRIS UNGUICULARIS AND THEIR ANTIOXIDANT ACTIVITY**
Atta-ur-Rahman A., Hareem S., Choudhary M. I., Sener B., Abbaskhan A., Siddiqui H., Anjum S., ERDOĞAN ORHAN İ., GÜRBÜZ İ., AYANOĞLU F.
HETEROCYCLES, cilt.82, sa.1, ss.813-824, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evaluation of the antiulcerogenic activity profile of a flavonol diglucoside from Equisetum palustre L.**
YEŞİLADA E., GÜRBÜZ İ.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.131, sa.1, ss.17-21, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **In vivo activity assessment of a "honey-bee pollen mix" formulation**
AKKOL E., DELİORMAN ORHAN D., GÜRBÜZ İ., YEŞİLADA E.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.48, sa.3, ss.253-259, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Characterization and Biological Activity of Achillea teretifolia Willd. and A. nobilis L. subsp neilreichii (Kerner) Formanek Essential Oils**

- DEMİRCİ F., Demirci B., GÜRBÜZ İ., YEŞİLADA E., BAŞER K. H. C.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.33, sa.2, ss.129-136, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Antiviral and antimicrobial activities of three sesquiterpene lactones from *Centaurea solstitialis* L. ssp *solistitalis***
Özçelik B., Gürbüz İ., Karaoglu T., Yeşilada E.
MICROBIOLOGICAL RESEARCH, cilt.164, sa.5, ss.545-552, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **An anti-ulcerogenic flavonol diglucoside from *Equisetum palustre* L.**
GÜRBÜZ İ., YEŞİLADA E., Ito S.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.121, sa.3, ss.360-365, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The efficiency of *Viscum album* ssp. *album* and *Hypericum perforatum* on human immune cells in vitro**
FİDAN I., Ozkan S., GÜRBÜZ İ., Yesilyurt E., Erdal B., Yolbakan S., Imir T.
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, cilt.30, sa.3, ss.519-528, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **In vivo Anti-Ulcerogenic Activity of *Equisetum telmateia* Ehrh. Extracts Used in Turkish Folk Medicine**
GÜRBÜZ İ., YEŞİLADA E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.32, sa.4, ss.259-263, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Anti-ulcerogenic activity of some plants used in folk medicine of Pinarbasi (Kayseri, Turkey)**
Gurbuz İ., Ozkan A., Yesilada E., Kutsal O.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.101, sa.1-3, ss.313-318, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. **Isolation of anti-ulcerogenic sesquiterpene lactones from *Centaurea solstitialis* L. ssp *solistitalis* through bioassay-guided fractionation procedures in rats**
Yesilada E., Gurbuz İ., Bedir E., Tatli I., Khan W.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.95, sa.2-3, ss.213-219, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Evaluation of in vivo biological activity profile of isoorientin**
Kupeli E., Aslan M., Gurbuz İ., Yesilada E.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.59, sa.11-12, ss.787-790, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Hypoglycaemic effects of myrtle oil in normal and alloxan-diabetic rabbits**
Sepici A., Gurbuz İ., Cevik C., Yesilada E.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.93, sa.2-3, ss.311-318, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Anti-ulcerogenic lignans from *Taxus baccata* L.**
Gurbuz İ., Erdemoglu N., Yesilada E., Sener B.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.59, sa.3-4, ss.233-236, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Anti-ulcerogenic activity of some plants used as folk remedy in Turkey**
Gurbuz İ., Ustun O., Yesilada E., Sezik E., Kutsal O.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.88, sa.1, ss.93-97, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXV. **In vivo gastroprotective effects of five Turkish folk remedies against ethanol-induced lesions**
Gurbuz İ., Ustun O., Yesilada E., Sezik E., Akyurek N.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.83, sa.3, ss.241-244, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Anti-ulcerogenic effect of *Momordica charantia* L. fruits on various ulcer models in rats**
Gurbuz İ., Akyuz C., Yesilada E., Sener B.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.71, sa.1-2, ss.77-82, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Screening of Turkish anti-ulcerogenic folk remedies for anti-Helicobacter pylori activity**
Yesilada E., Gurbuz İ., Shibata H.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.66, sa.3, ss.289-293, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effects of *Cistus laurifolius* L flowers on gastric and duodenal lesions**
Yesilada E., Gurbuz İ., Ergun E.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.55, sa.3, ss.201-211, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Rize'de Yetişen *Tilia rubra* subsp. *caucasica* (Rupr.) V.Engl. Çiçek Durumlarının Uçucu Yağ Bileşimi**
Dilmaç E., DEMİRCİ B., ÖZTÜRK G., GÜRBÜZ İ.
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.453-458, 2023
(Hakemli Dergi)
- II. **Malva neglecta Wallr. Bitkisinin Kimotripsin, Üreaz İnhibe Edici ve Antioksidan Aktivitesi**
GÜNBATAN T., SALİHOĞLU E., AKAYDIN S., AKAYDIN G., GÜRBÜZ İ.
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.459-468, 2023
(Hakemli Dergi)
- III. **Ethnopharmacobotanical Findings of Medicinal Plants in the Kızılıcahamam District of Ankara, Turkey**
Gürbüz İ., Ozatkan G., Akaydin G., Günbatan T.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.18, sa.6, ss.667-682, 2021 (ESCI)
- IV. **Chemical profile of the volatile compounds from *Marrubium cuneatum* Banks & Sol**
İçen M. S., Demirci B., Demirci F., GÜRBÜZ İ.
Natural Volatiles and Essential Oils, cilt.8, sa.2, ss.1-6, 2021 (Scopus)
- V. **Chemical and antimicrobial characterization of essential oils obtained from aerial part, root and fruit of *Ferulago longistylis* Boiss., an endemic species**
DEMİRCİ B., Dilmaç E., KIRCI D., DEMİRCİ F., KILIÇ C. S., DUMAN H., GÜRBÜZ İ.
Natural Volatiles and Essential Oils, cilt.7, sa.1, ss.18-25, 2020 (Scopus)
- VI. **In vitro Antimicrobial Evaluation of *Ferulago sandrasica* Peşmen Quézel Herba and Root Essential Oil**
SUCU M., KIRCI D., DEMİRCİ B., DUMAN H., KILIÇ C. S., GÜRBÜZ İ.
Natural Volatiles and Essential Oils, cilt.6, sa.4, ss.13-20, 2019 (Scopus)
- VII. **Biochemical and Histological Alterations in Reproductive Tract Tissues of Male Swiss Albino Mice Exposed Commercially Prepared Aloe Vera Gel Product**
Aydoğan Ahbab m., korkmaz a., BARLAS N., GÜRBÜZ İ., ÇOK İ.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.42, ss.351-360, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ethnobotany in Turkey: Retrospect and Prospect**
GÜNBATAN T., GÜRBÜZ İ., GENÇLER ÖZKAN A. M.
Medicinal and Aromatic Plants of Turkey, Ákos Máthé, Kenan Turgut, Editör, Springer, Gewerbestrasse, ss.31-55, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **In Vitro Estimation of Neurobiological Effects of *Phlomis grandiflora* H.S. Thompson (Lamiaceae) and HPLC Characterization of Its Main Extracts**
ŞENOL F. S., GÜNBATAN T., ÖZTÜRK N., GÜRBÜZ İ., ERDOĞAN ORHAN İ.
1st Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP), Kıbrıs (Kktc), 17 - 20 Nisan 2013
- II. **In vitro estimation of nerobiological efects of *Phlomis grandiflora* H S Thompson Lamiaceae and HPLC characterization of Its main extracts**
ŞENOL F. S., GÜNBATAN T., ÖZTÜRK N., GÜRBÜZ İ., ERDOĞAN ORHAN İ.
The first Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Kıbrıs (Kktc), 17 - 20 Nisan 2013
- III. **Bazı Halk İlaçlarının Antibakteriyel ve Antifungal Etkileri**
Gürbüz İ., Özçelik B., Günbatan T., Şahinöz M., Akaydin G.
20. Bitkisel ilaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012

IV. Bafra Samsun Halk İlaçları

Karci E., GÜNBATAN T., GÜRBÜZ İ., AKAYDIN G.

20. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012

V. Aloe Vera Jel Ürününün Fare Karaciğer ve Böbrek Dokuları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi

KORKMAZ A., AYDOĞAN M., ULUTAŞ O. K., DURMAZ E., GÜRBÜZ İ., BARLAS N., ÇOK İ.

7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009

Desteklenen Projeler

GÜNBATAN T., Dilmaç E., GÜRBÜZ İ., GÖKBULUT A., SUCU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rizeden Toplanan Bazı Bitkilerin Kimotiripsin ve Tripsin İnhibe Edici Aktivite Tarama Çalışması, 2022 - 2023

GÜRBÜZ İ., TÜBİTAK Projesi, Sideritis caesarea Duman, Aytac Baser Bitkisinin Antiülserojenik Aktivitesi Üzerinde Araştırmalar, 2013 - 2017

Metrikler

Yayın: 92

Atıf (WoS): 1199

Atıf (Scopus): 1495

H-İndeks (WoS): 19

H-İndeks (Scopus): 19

Akademi Dışı Deneyim

GAZİ ÜNİVERSİTESİ