



# PERİHAN GÜRBÜZ

## DOÇ. DR.

E-posta : [pgurbuz@erciyes.edu.tr](mailto:pgurbuz@erciyes.edu.tr)

İş Telefonu : [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 28177

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3056-411X

Yoksis Araştırmacı ID: 185258



### Öğrenim Bilgisi

Post Doktora 2016 - 2016	Centro De Investigaciones Biológicas Del Consejo Superior De Investigaciones Científicas, Csic, Cib, İspanya
Doktora 2007 - 2011	Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi, Türkiye
Yüksek Lisans 2005 - 2007	Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi, Türkiye
Lisans 2000 - 2004	Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TEORİK VE UYGULAMALI HPLC KURSU, Erciyes Üniversitesi & Ege Üniversitesi, 2015  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, NMR 1. Atölye Çalışması, Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği, 2013  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim, Eğitimcilerin Eğitim Programı, Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi, 2008  
Sağlık ve Tıp, Sağlık-Tıp, Laboratuvar Hayvanları Kullanım Kursu ve Sertifikası,, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2005

### Yaptığı Tezler

Doktora, Cistus salviifolius üzerinde farmakognozok araştırmalar, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi, 2011

Yüksek Lisans, Salvia trichoclada Benth. üzerinde farmakognozok araştırmalar, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr. 2019 - Devam Ediyor	Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri
Dr. Öğr. Üyesi 2018 - 2019	Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri
Yrd. Doç. Dr. 2011 - 2018	Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri
Araştırma Görevlisi 2004 - 2011	Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık

## Desteklenen Projeler

1. Süntar İ., Taban Akça K., Emerce E., Gürbüz P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye' de Yetişen Bazı Apiaceae Bitkilerinin Sitotoksik Etkileri Üzerinde Farmakognozok Araştırmalar, 2020 - 2022
2. GÜRBÜZ P., BAŞPINAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pulicaria armena Boiss. & Kotschy ex Boiss. Bitkisinin Fenolik Bileşikleri Üzerinde Fitokimyasal Araştırmalar, 2020 - 2021
3. Emerce E., Kadioğlu E., Süntar İ., Gürbüz P., Doğan Ş. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr. Bitkisi Üzerinde Sitotoksik ve Genotoksik Aktivite Çalışmaları, 2018 - 2021
4. GÜRBÜZ P., ÖZTÜRK E., DOĞAN Ş. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye de doğal olarak yayılış gösteren Jurinea macrocephala DC.' nin sitotoksik etkili sekonder metabolitlerinin izolasyonu ve yapı tayini, 2018 - 2021
5. DOĞAN Ş. D., GÜRBÜZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endemik Stenotaenia macrocarpanın Sekonder Metabolitlerinin İzolasyonu ve Karakterizasyonu, 2019 - 2020
6. Bilecenoğlu D. K., Gürbüz P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endemik Bir Bitki Olan "Rhaponticoides mykalea" türünün fitokimyasal incelenmesi, 2017 - 2020
7. Şeker Karatoprak G., Gürbüz P., Yücel Ç., Karaboğa Arslan A. K., Göger F., Koşar M., TÜBİTAK Projesi, Rumex hydrolapathum Huds. Bitkisinin In Vitro Antienflamatuvar Aktivitelerinin İncelenmesi, 2016 - 2019
8. GÜRBÜZ P., ÇELİK G. N., DOĞAN Ş. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cistus parviflorus' un kimyasal özelliklerinin incelenmesi, 2017 - 2018
9. GÜRBÜZ P., AYCAN M. B., DEMİRPOLAT E., ŞEKER KARATOPRAK G., ÖZTÜRK E., KARABOĞA ARSLAN A. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 2017 - 2018
10. GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fumana procumbens'in kimyasal özelliklerinin incelenmesi, 2016 - 2017
11. GÜRBÜZ P., KOŞAR M., PAŞAYEVA L., ŞEKER KARATOPRAK G., KÖNGÜL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Avrupa Farmakopesi 6.0'a Uygun Drog Eldesi ve Bu Drogların Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017
12. GÜRBÜZ P., KÖNGÜL E., DOĞAN Ş. D., EROĞLU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tanacetum nitens' in kimyasal özelliklerinin incelenmesi, 2015 - 2016
13. AYCAN M. B., DEMİRPOLAT E., ARSLAN A. K., GÜRBÜZ P., DOKUMACI A. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 2015 - 2016
14. GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., KÖNGÜL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SALVIA HUBERI HEDGE ÜZERİNDE

FARMAKOĞNOZİK ARAŞTIRMALAR, 2014 - 2016

15. GÜRBÜZ P., EROĞLU D., DOĞAN Ş. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TANACETUM ZAHLBRUCKNERİ (NÁB.) GRIERSON BİTKİSİ ÜZERİNE FARMAKOĞNOZİK ARAŞTIRMALAR, 2014 - 2016
16. GÜRBÜZ P., Odabaşı B., Paksoy M. Y., AYCAN M. B., KOŞAR M., Demirezer L. Ö., ODABAŞI B., PAŞAYEVA L., KÖNGÜL E., Eroğlu D., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Salvia fruticosa* Mill. (*S. triloba*)'nın  $\beta$ -Amiloid Peptidale İndüklenmiş Nörotoksistide GSK-3 $\beta$  İnhibisyonu Üzerinden Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, 2012 - 2015
17. GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XXI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 2014 - 2014
18. GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, 2014 - 2014

## Burslar

Lamiaceae Familyasına Ait Bazı Bitkilerin GSK-3 $\beta$  ve CK-1 Aktivitelerinin İncelenmesi (1059B191501512), TÜBİTAK, 2016 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Two new eudesmane-type sesquiterpene derivatives from *Lecokia cretica* (Lam.) DC.**  
TABAN AKÇA K., GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., EMERCE E., Gören A. C., Polat R., SÜNTAR İ.  
Natural product research, cilt.38, sa.9, ss.1494-1502, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Cell proliferation, apoptosis and inflammation response of *Melissa officinalis* and *Thymus vulgaris* in SW480 colon cancer cells**  
BARAN M., BİTGEN N., ÖNDER G. Ö., GÜRBÜZ P., YAY A. H.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.162, ss.282-295, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Investigation of Antimicrobial, Anti-Quorum Sensing, and Cytotoxic Activities of Flavonoids Isolated from *Pulicaria armena* Boiss. & Kotschy ex Boiss. (Asteraceae)**  
Başpınar Y., Gürbüz P., Dilem Doğan Ş. D., Gözde Gündüz M., Aleksic I., Vojnovic S., Nikodinovic-Runic J., Yavuz Paksoy M.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.20, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Hydroxychloroquine induces oxidative stress and impairs fracture healing in rats**  
Topak D., Gurbuz K., Dogar F., Bakır E., Gürbüz P., Kilinc E., Bilal O., Eken A.  
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.34, sa.2, ss.346-355, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Cytotoxic Activity of *Pimpinella isaurica* and In Silico Analysis of Flavonoids**  
Akca K. T., EMERCE E., Nazi H., Tugay O., GÜRBÜZ P., SÜNTAR İ.  
REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY, cilt.32, sa.4, ss.657-662, 2022 (SCI-Expanded)
6. **Isolation, Characterization and in Silico Studies of Secondary Metabolites from *Jurinea macrocephala* DC. with Antiproliferative Activity**  
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., GÜNDÜZ M. G., UZUN K., UZUNHİSARCIKLI E., AYCAN M. B.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.19, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
7. **Flavonoids from the Turkish endemic plant *k***  
BİLECENOĞLU D. K., GÜRBÜZ P.  
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.97, 2021 (SCI-Expanded)
8. **Chemical constituents of *Stenotaenia macrocarpa* Freyn & Sint. (Apiaceae)**  
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., Polat R.  
Biochemical Systematics and Ecology, cilt.96, 2021 (SCI-Expanded)
9. **Fatty acid composition, diosgenin and trigonelline contents of fenugreek (*Trigonella foenum-graecum*): effects of phosphorus fertilizer**  
Beyzi E., Safak E., Gürbüz P., Kosar M., Gurbuz B.

PLANT BIOSYSTEMS, cilt.155, sa.4, ss.663-667, 2021 (SCI-Expanded)

10. **In vitro biological activity of *Salvia fruticosa* Mill. infusion against amyloid beta-peptide-induced toxicity and inhibition of GSK-3 beta, CK-1 delta, and BACE-1 enzymes relevant to Alzheimer's disease**  
GÜRBÜZ P., DOKUMACI A. H., GÜNDÜZ M. G., Perez C., GÖGER F., Paksoy M. Y., Yerer M. B., DEMİREZER L. Ö.  
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.29, sa.3, ss.236-243, 2021 (SCI-Expanded)
11. **Potential anti-Alzheimer effects of selected Lamiaceae plants through polypharmacology on glycogen synthase kinase-3 beta, beta-secretase, and casein kinase 1 delta**  
Gürbüz P., Martinez A., Perez C., Martinez-Gonzalez L., Goger F., Ayran I.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.138, 2019 (SCI-Expanded)
12. **Bioactivity-Guided Isolation of Anti-Inflammatory Principles from *Cistus parviflorus* Lam.**  
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., CELİK G. N., BEKCI H., CUMAĞLU A., GÜNDÜZ M. G., Paksoy M. Y.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.13, sa.3, ss.226-235, 2019 (SCI-Expanded)
13. **Cytotoxic Activity-Guided Isolation Studies on *Fumana procumbens* (Dunal) Gren. & Godr.**  
Emerce E., GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., Kadioglu E., Sutar I.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.13, sa.3, ss.189-198, 2019 (SCI-Expanded)
14. **Icariin promotes early and late stages of fracture healing in rats**  
Gürbüz K., Yerer M. B., Gürbüz P., Halıcı M.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.30, ss.282-288, 2019 (SCI-Expanded)
15. **Phenylacetylated-flavonoids from *Peucedanum chryseum***  
GÜRBÜZ P., Baran M. Y., DEMİREZER L. Ö., GÜVENALP Z., Kuruuzum-Uz A.  
REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY, cilt.28, sa.2, ss.228-230, 2018 (SCI-Expanded)
16. **Further Guaianolides from *Chrysophthalmum montanum***  
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.12, sa.10, ss.1539-1542, 2017 (SCI-Expanded)
17. **Biflavonoids from *Fumana procumbens* (Dunal) Gren. & Godr**  
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D.  
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.74, ss.57-59, 2017 (SCI-Expanded)
18. **Guaiane-type Sesquiterpene Lactones from *Chrysophthalmum montanum***  
GÜRBÜZ P., Dogan S. D., PASAYEVA L., Paksoy M. Y.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.10, sa.6, ss.714-720, 2016 (SCI-Expanded)
19. **Molecular docking and ex vivo and in vitro anticholinesterase activity studies of *Salvia* sp and highlighted rosmarinic acid**  
DEMİREZER L. Ö., Gurbuz P., KELİCEN UĞUR E. P., Bodur M., ÖZENVER N., UZ A., GÜVENALP Z.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.5, ss.1141-1148, 2015 (SCI-Expanded)
20. **Isolation and Structure Elucidation of Uncommon Secondary Metabolites from *Cistus salviifolius* L.**  
Gurbuz P., DEMİREZER L. Ö., GÜVENALP Z., Kuruuzum-Uz A., KAZAZ C.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.9, sa.2, ss.175-183, 2015 (SCI-Expanded)
21. **Chemical Constituents of two Sages with Free Radical Scavenging Activity**  
Demirezer O. L., Gurbuz P., Kuruuzum-Uz A., GÜVENALP Z., KAZAZ C., DÖNMEZ A. A.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.7, sa.2, ss.187-190, 2012 (SCI-Expanded)
22. **Anti-inflammatory effects of different extracts from three *Salvia* species**  
ÇADIRCI E., Suleyman H., Gurbuz P., Uz A. K., Guvenalp Z., DEMİREZER L. Ö.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.36, sa.1, ss.59-64, 2012 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Flavonoid Glycosides from *Heracleum pastinaca* Fenzl**

GÜRBÜZ P.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.16, sa.2, ss.191-195, 2019 (ESCI)

2. **Simultaneous determination of selected flavonoids from different Cistus species by HPLC-PDA**  
GÜRBÜZ P., Kosar M., GÜVENALP Z., Uz A. K., DEMİREZER L. Ö.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.22, sa.3, ss.405-410, 2018 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Prunus africana (Afrika Eriği)**  
Köngül E., Gürbüz P.  
FFD Monografaları Bitkiler ve Etkileri, Demirezer L. Ömür, Ersöz Tayfun, Saraçoğlu İclal, Şener Bilge, Köroğlu Ayşegül, Yalçın N. Funda, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.905-911, 2017
2. **Galega officinalis (Keçisedefi)**  
Pasayeva L., Gürbüz P.  
FFD Monografaları Bitkiler ve Etkileri, Demirezer L. Ömür, Ersöz Tayfun, Saraçoğlu İclal, Şener Bilge, Köroğlu Ayşegül, Yalçın N. Funda, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.491-498, 2017
3. **Zingiber officinale**  
Kılıç N., GÜRBÜZ P.  
Tedavide Kullanılan Bitkiler "FFD Monografaları", Demirezer, L.Ö., Şener B., Ersöz, T., Saraçoğlu, İ., Editör, Medikal Ve Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, ss.743-748, 2011
4. **Echinacea pallida**  
GÜRBÜZ P., Kahraman Ç., Gönülalan E. M.  
Tedavide Kullanılan Bitkiler "FFD Monografaları", Demirezer, L.Ö., Ersöz, T., Saraçoğlu, İ., Şener, B., Editör, Medikal Ve Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, ss.195-198, 2011

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Phytochemical Investigations and Cytotoxic Effects of Turkish Endemic Inula fragilis**  
Uzun K., Çalış İ., Gürbüz P., Yalçın F. N.  
Pytochemical Society of Europe Natural Drug Discovery: Current Approach and Future Perspectives, Antalya, Türkiye, 12 Ekim - 17 Aralık 2023
2. **MDA-MB-231 MEME KANSERİ HÜCRE HATTINA MELİSSA OFFİCİNALİS L.'NİN ETKİSİ**  
BİTGEN N., BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÜRBÜZ P., YAY A. H.  
9. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, Kayseri, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2022
3. **Bazı Achillea L. türlerinin nöroprotektif etkileri**  
Uzun K., Bayazeid O., Sezgin A., Gürbüz P., Yalçın F. N.  
24. Bitkisel Hammaddeler Toplantısı, Ankara, Türkiye, 23 Haziran 2022 - 26 Ekim 2023
4. **Chemical Constituents of Pulicaria armena Boiss. & Kotschy ex Boiss. (Asteraceae); an Endemic Turkish Species**  
Başpınar Y., Gürbüz P., Doğan Ş. D., Paksoy M. Y.  
3rd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.175
5. **Cytotoxic Activity and Phytochemical and Analysis of Lecokia cretica (Lam.) DC**  
Taban Akça K., Süntar İ., Emence E., Gök H. N., Polat R., Gürbüz P.  
3rd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.72
6. **Cytotoxic and Phytochemical Profile of Pimpinella isaurica Matthews ssp. isaurica**  
Taban Akça K., Süntar İ., Emence E., Gök H. N., Tugay O., Gürbüz P.  
ISOPS-13, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2021, ss.1
7. **Investigation of Antiinflammatory Effects of Origanum majorana L. Extract in LPS-Induced Beas-2b and A549 Cells**

Uzunhisarcikli E., Gürbüz P., Yerer M. B.

3rd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2019, cilt.1, sa.40, ss.8

8. **Evaluation of cytotoxic potential of *Jurinea macrocephala* DC. on A-549 and MCF-7 cell lines**  
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., ÖZTÜRK E., AYCAN M. B.  
30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 10th International Congress on Biodiversity (ISCNP30 & ICOB10), Atina, Yunanistan, 25 - 29 Kasım 2018
9. ***Cistus parviflorus* L.' un COX2 ve NOS2 üzerine etkili antiinflamatuvar bileşiklerinin biyoaktivite rehberli izolasyonu**  
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., ÇELİK G. N., BEKİ H., CUMAOĞLU A., PAKSOY M. Y.  
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
10. **Screening of some Apiaceae and Asteraceae plants for their cytotoxic potential**  
Gürbüz P., Uzun K., Öztürk E., Aycan M. B.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017
11. **Cytotoxic Potentials of Some Asteraceae Plants from Turkey on HeLa Cell Line**  
Uzun K., İkiz P., Daşkın R., Gürbüz P., Yalçın F. N.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, sa.10, ss.1068
12. **Casein Kinase 1, beta-secretase, glycogen synthase kinase 3beta inhibitory activity of some selected Lamiaceae plants**  
GÜRBÜZ P., MARTINEZ A., PEREZ C., MARTINEZ L., GÖGER F., AYRAN İ.  
3rd International Conference on Natural Products Utilization (3rd ICNPU), 18 - 21 Ekim 2017
13. **Biflavonoids from *Fumana procumbens* (DUNAL) GRENIER**  
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D.  
3rd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf (3rd ICNPU), Bansko, Bulgaristan, 18 - 21 Ekim 2017
14. **PHYTOCHEMICAL STUDIES ON SOME RHAPONTICOIDES SPECIES**  
Kaya D., GÜRBÜZ P.  
3rd International Conference on Natural Products Utilization, Bansko, Bulgaristan, 17 - 21 Ekim 2017, ss.80
15. **Miscellaneous phenolic compounds from *Peucedanum chryseum* (Boiss. & Heldr.) Chamberlain**  
GÜRBÜZ P., Yüzbaşıoğlu M., Demirezer L. Ö., Güvenalp Z., Kuruüzüm Uz A.  
65th Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Basel, İsviçre, 3 - 07 Eylül 2017, ss.1
16. **Secondary metabolites from Turkish endemic *Achillea tereticaulis***  
UZUN K., GÜRBÜZ P., YALÇIN F. N., Sezgin A.  
Trends in Natural Product Research-PSE Young Scientists'xx Meeting Lille 2017 Natural Products in Health, Agro-Food and Cosmetics-June 28th-July 1st, 2017, Lille, Fransa, 28 Haziran - 01 Temmuz 2017
17. **Sesquiterpene lactones from *Chrysophthalmum montanum***  
GÜRBÜZ P.  
The 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and The 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Türkiye, 14 Aralık 2016
18. **Guaianolides from *Chrysophthalmum montanum* (DC.) Boiss**  
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., PAŞAYEVA L., DOKUMACI A. H., Eroğlu D., Paksoy M. Y., Aycan M. B.  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2015, ss.32
19. **GSK-3β beta inhibitory activities of various *Salvia* extracts on SH SY5Y cell lines**  
Gürbüz P., Dokumacı A. H., Odabaşı B., Eroğlu D., Aycan M. B.  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2015, ss.14

20. **Protective Effects of *Salvia rosifolia* and *S. huberi* on  $\beta$ -Amyloid Peptide Induced Neurotoxicity through GSK-3 $\beta$  Inhibition**  
DOKUMACI A. H., GÜRBÜZ P., Odabaşı B., KÖNGÜL E., Eroğlu D., AYCAN M. B.  
The 12th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases and Related Neurological Disorders (AD/PDTM 2015), Nice, Fransa, 18 - 22 Mart 2015, sa.976, ss.172
21. **HPLC-DAD Analysis of GSK-3 $\beta$  inhibitor Compounds of *Salvia huberi* Hedge and *S.rosifolia* Sm**  
GÜRBÜZ P., KÖNGÜL E., KOŞAR M., Odabaşı B., AYCAN M. B., PAŞAYEVA L., EROĞLU D., PAKSOY M.  
Natural products and drug discovery-future perspectives, Viyana, Avusturya, 13 - 14 Kasım 2014, ss.15
22. **HPLC-DAD analysis of GSK-3 $\beta$  inhibitors from *Salvia fruticosa* Mill.**  
GÜRBÜZ P., KÖNGÜL E., KOŞAR M., ODABAŞI B., AYCAN M. B., PASAYEVA L., EROĞLU D., PAKSOY M. Y.  
Natural Products and Drug Discovery Future Perspectives, 13 - 14 Kasım 2014
23. **Secondary metabolites from *Salvia rosifolia* Sm.**  
GÜRBÜZ P.  
Natural products and Drug Discovery- Future Perspectives, Viyana, Avusturya, 13 - 14 Kasım 2014, sa.20, ss.20
24. **Secondary metabolites from *Chrysophthalmum montanum* (DC.) Boiss**  
GÜRBÜZ P., PASAYEVA L., DOĞAN Ş. D., EROĞLU D., PAKSOY M. Y.  
Natural Products and Drug Discovery Future Perspectives, Viyana, Avusturya, 13 - 14 Kasım 2014
25. **The cytotoxic effects of *Chrysophthalmum dichotomum* on A549 and HepG2 cell lines**  
AYCAN M. B., DOKUMACI A. H., AKŞİT A., ÇELİK İ., GÜRBÜZ P.  
2nd Anticancer Agents Congress, Muğla, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014
26. **Cytotoxic effects of *Cistus salviifolius* on HepG2 cells**  
GÜRBÜZ P., AYCAN M. B., Kosar M., GÜVENALP Z., Kuruuzum-Uz A., DEMİREZER L. Ö.  
Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, cilt.161, ss.28
27. **HPLC-DAD identification and quantification of flavonoids in three different *Cistus* species from turkey**  
GÜRBÜZ P., DEMİREZER L. Ö., KOŞAR M., GÜVENALP Z., UZ A.  
13th International Congress of the Society for Ethnopharmacology, Graz, Avusturya, 2 - 06 Eylül 2012
28. **Effects of *Ziziphus jujuba* extracts on the insulin secretion of pancreatic beta cells**  
AYCAN M. B., SEDAT G., GÜRBÜZ P., KOŞAR M.  
13th International Congress of the Society for Ethnopharmacology, Graz, Avusturya, 2 - 06 Eylül 2012
29. **Evaluation of cytotoxic effects of *Cistus salviifolius* with alamar blue and MTT assays on HepG2 cells**  
Gürbüz P., Demirezer L. Ö., Koşar M., Kuruüzüm-Uz A., Güvenalp Z., Aycan M. B., Paşayeva L., Odabaşı B.  
Natural Anticancer Drugs, Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 30 Haziran - 04 Temmuz 2012, cilt.156, ss.557
30. **Free Radical Scavenging Activities of Flavonoids from *Cistus salviifolius* L**  
Gurbuz P., Kuruuzum U. A., GÜVENALP Z., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.  
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1385
31. **Free radical scavenging activities of *Cistus* species**  
GÜRBÜZ P., UZ A., GÜVENALP Z., DEMİREZER L. Ö.  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009

## Akademik İdari Deneyim

---

2019 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi

---

2011 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi

---

## Verdiği Dersler

Farmakognozi 2 Laboratuvar, Lisans, 2020 - 2021  
Farmakognozi 1 Laboratuvar, Lisans, 2020 - 2021  
Bitirme Projesi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Bitkisel Ürünler, Lisans, 2017 - 2018, 2012 - 2013  
Farmakognozi 2, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Doğal Ürünlerde Preparatif Ayırma Teknikleri, Doktora, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Farmakognozi 3, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Farmakognozi 3 Laboratuvar, Lisans, 2017 - 2018  
Doğal Bileşiklerin Ayrılmasında Kromatografik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Farmakognozi 1, Lisans, 2016 - 2017  
Doğal Kaynaklı Hammaddelerin Ekstraksiyonu, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Bitkisel İlaç Tasarımı, Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

GÜRBÜZ P., Salvia huberi üzerinde farmakognozik araştırmalar, Yüksek Lisans, E.Köngül(Öğrenci), 2016  
GÜRBÜZ P., Tanacetum zahlbruckneri üzerinde farmakognozik araştırmalar, Yüksek Lisans, D.Eroğlu(Öğrenci), 2016

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Traditional Medical Complementary Therapies, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

FFD (Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği), Üye, 2005 - Devam Ediyor  
Hacettepe Üniversitesi Farmakognozi Araştırma ve Geliştirme Derneği (HAFAG), Üye, 2005 - Devam Ediyor  
GA (Society for Medicinal Plant Research), Üye, 2011 - 2020, Almanya

## Metrikler

Yayın: 76  
Atıf (WoS): 111  
Atıf (Scopus): 124  
H-İndeks (WoS): 6  
H-İndeks (Scopus): 6

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 10th International Congress on Biodiversity (ISCNP30 & ICOB10), Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2018  
23. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017  
3rd International Conference on Natural Products Utilization, Katılımcı, Bansko, Bulgaristan, 2017  
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016  
29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 9th International Conference on Biodiversity" (ISCNP-29 & ICOB-9), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016  
1st International Conference on Cancer Prevention and Therapy, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015



Tamamlayıcı ve Destekleyici Bakım Uygulamaları (Kanıttan Uygulamaya), Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2015  
International Symposium "Natural Products and Drug Discovery - Future Perspectives", Katılımcı, Viyana, Avusturya, 2014  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2014  
13th International Congress of the Society for Ethnopharmacology, Katılımcı, Graz, Avusturya, 2012  
Natural Anticancer Drugs, Katılımcı, Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 2012  
Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2012  
59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research,, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011  
19. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2010  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009  
18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008  
XVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2005

### **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi, Temel Bilimler, Kimya, Organik Kimya, Bitki Kimyası

### **Akademi Dışı Deneyim**

Spanish National Research Council-The Biological Research Center (CSIC-CIB- Madrid/İspanya)  
University of Helsinki, Department of Pharmacy, Division of Pharmacognosy (Helsinki/Finlandiya)