

FARMAKOĞNOZİ ANABİLİM DALI AKADEMİK FAALİYET RAPORU – 2013 yılı

1. YAYIN FAALİYETLERİ

KİTAP

ERDOĞAN ORHAN,İ., ŞEKEROĞLU, N., (eds): “Abstract Book – 1st Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2013)”, Published by Republic of Turkey, Ministry of Forestry and Water Affairs, General Directorate of Forestry, Ankara, Turkey (2013).

KİTAP BÖLÜMÜ

ERDOĞAN-ORHAN, İ., ŞENOL, F.S., Alkaloids and Inhibitory Effects Against Enzymes Linked to Neurodegenerative Diseases (Physostigmine, Galanthamine, Huperzine, etc.), in: “*Natural Products*” (eds. RAMAWAT, K.G. & MERILLON, J.M.), pp. 1525-1539, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Germany (2013). (ISBN 978-3-642-22143-9).doi:10.1007/978-3-642-22144-6_23.

KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., Potential Sources for the Discovery of Novel Wound Healing Remedies from Turkish Traditional Medicinal Plants: An Overview, in: “*Phytoconstituents and Biochemical Processes*” (*Recent Progress in Medicinal Plants*), (eds. GOVIL, J.N. & TIWARI, L.), Vol. 35, pp. 33-72, Studium Press LLC, USA (2013).

KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., YEŞİLADA, E., Phytochemical and Biological Activity Studies on the Genus *Berberis* L.: A Potential Target for Novel Drug Discovery, in: “*Phytoconstituents and Biochemical Processes*” (*Recent Progress in Medicinal Plants*) (eds. Govil, L.J.N. & Tiwari), Vol. 35, pp. 223-251, Studium Press LLC, USA (2013).

MAKALELER (*Uluslararası Hakemli Dergiler*)

ALTUN, M.L., SEVER YILMAZ, B., ERDOĞAN-ORHAN, İ.,SALTAN, G., Assessment of Cholinesterase and Tyrosinase Inhibitory and Antioxidant Effects of *Hypericum perforatum* L. (St. John’s Wort), *Industrial Crops and Products*, 43, 87-92 (2013).
Atıf sayısı: 1

BRUNO, M., TRUCCHI, B., BURLANDO, B., RANZATO, E., MARTINOTTI, S., KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., KELEŞ, H., VEROTTA, L., New (+)-Usnic acid Derivatives as Cicatrizing Agents, *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 21(7), 1834-1843 (2013).).

ERDOĞAN ORHAN, İ., Nature: A Substantial Source of Auspicious Substances with Acetylcholinesterase Inhibitory Action, *Current Neuropharmacology*,11(4), 379-387 (2013).
Atıf sayısı: 1

ERDOĞAN-ORHAN, İ., ATASU, E., ŞENOL, F.S., ÖZTÜRK, N., DEMİRCİ, B., DAS, K., ŞEKEROĞLU, N., Comparative studies on Turkish and Indian *Centella asiatica* (L.) Urban (Gotu Kola) Samples for their Enzyme Inhibitory and Antioxidant Effects and Phytochemical Characterization, *Industrial Crops and Products*, 47, 316-322 (2013). Atif sayısı: 1

ERDOĞAN ORHAN, İ., KARTAL, M., GÜLPINAR, A.R., COS, P., MATHEEUSSEN, A., MAES, L., TAŞDEMİR, D., Assessment of Antimicrobial and Antiprotozoal Activity of the Olive Oil Macerate Samples of *Hypericum perforatum* and their LC-DAD-MS Analyses, *Food Chemistry*, 138(2-3), 870-875 (2013). Atif sayısı: 1

ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞENOL, F.S., DEMİRCİ, B., ÖZTÜRK, N., BAŞER, K.H.C., ŞENER, B., Phytochemical Characterization of *Phagnalon graecum* Boiss. by HPLC and GC-MS with its Enzyme Inhibitory and Antioxidant Activity Profiling by Spectrophotometric Methods, *Food Analytical Methods*, 6, 1-9 (2013). (doi:10.1007/s12161-012-9386-6).

ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞENOL, F.S., ERÇETİN, T., KAHRAMAN, A., CELEP, F., AKAYDIN, G., ŞENER, B., DOĞAN, M., Assessment of Anticholinesterase and Antioxidant Properties of Selected Sage (*Salvia*) Species with their Total Phenol and Flavonoid Contents, *Industrial Crops and Products*, 41, 21-30 (2013).

ERDOĞAN-ORHAN, İ., ŞENOL, F.S., ÖZTÜRK, N., ÇELİK, S.A., PULUR, A., KAN, Y., Phytochemical Contents and Enzyme Inhibitory and Antioxidant Properties of *Anethum graveolens* L. (Dill) Samples Cultivated under Organic and Conventional Agricultural Conditions, *Food and Chemical Toxicology*, 59, 96-103 (2013). Atif sayısı: 1

GÜRBÜZ, İ., YEŞİLADA, E., DEMİRCİ, B., SEZİK, E., DEMİRCİ, F., BAŞER, K.H.C., Characterization of Volatiles and Anti-ulcerogenic Effect of Turkish Sweetgum Balsam (*Styrax Liquidus*), *Journal of Ethnopharmacology*, 148, 332-336 (2013).

MOSIHUZZAMAN, M., NAHEED, S., HAREEM, S., TALIB, S., ABBAS, G., KHAN, S.N., CHOUDHARY, M.I., ŞENER, B., TAREEN, R.B., ISRAR, M., Studies on α -Glucosidase Inhibition and Anti-Glycation Potential of *Iris loczyi* and *Iris unguicularis*, *Life Sciences*, 92(3), 187–192 (2013). Atif sayısı: 1

ORHAN, N., ASLAN, M., ŞÜKÜROĞLU, M., DELİORMAN ORHAN, D., *In Vivo* and *In Vitro* Antidiabetic Effect of *Cistus laurifolius* L. and Detection of Major Phenolic Compounds by UPLC–TOF-MS Analysis, *Journal of Ethnopharmacology*, 146, 859-865 (2013).

*ÖZÇELİK, B., SHEIKH, J., ERDOĞAN ORHAN, İ., JUNEJA, H., BENNANI, B., KERBAL, A., CAVALCANTI, S.M.T., LEITE, A.C.L., BEN HADDA, T., Outstanding Effect of the Conformational Restriction of Isoquinolines: Hints for the Development of Optimized Antimicrobial Agents, *Research on Chemical Intermediates*, 39, 2955-2962 (2013). (*F. Mikrobiyoloji ABD) Atif sayısı: 2

*PIRAS, A., ROSA, B., MARONGIU, B., PORCEDDA, D., FALCONIERIC, M.A., DESSİB, B., ÖZÇELİK, B., KOCA, U., Chemical Composition and *In Vitro* Bioactivity of the Volatile and Fixed Oils of *Nigella sativa* L. Extracted by Supercritical Carbon Dioxide, *Industrial Crops and Products*, 46, 317–323 (2013). (*F. Mikrobiyoloji ABD)

RENDA, G. , YALÇIN, F.N., NEMUTLU, E., KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., KELEŞ, H., İNA, H., ÇALIŞ, İ., ERSÖZ, T., Comparative Assessment of Dermal Wound Healing Potentials of Various *Trifolium* L. Extracts and Determination of their Isoflavone Contents as Potential Active Ingredients, *Journal of Ethnopharmacology*, 148, 423-432 (2013).

Atıfsayısı: 1.

SEVER YILMAZ, B., ALTUN, M.L., ERDOĞAN ORHAN, İ., ERGENE, B., SALTAN ÇİTOĞLU, G., Enzyme Inhibitory and Antioxidant Activities of *Viburnum tinus* L., Relevant to its Neuroprotective Potential, *Food Chemistry*, 141(1), 582-588 (2013). Atıf sayısı: 1

SEVİM, D., ŞENOL, F.S., GÜLPINAR, A.R., ERDOĞAN ORHAN, İ., KAYA, E., KARTAL, M., ŞENER, B., Discovery of Potent *In Vitro* Neuroprotective Effect of the Seed Extracts from Seven *Paeonia* L. (Peony) Taxa and their Fatty Acid Composition, *Industrial Crops and Products*, 49, 240-246 (2013).

SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., Beneficial Effects of Plant Sources on the Treatment of Osteoporosis, *Current Drug Targets*, 14(13), 1611-1618 (2013).

SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., KELEŞ, H., YEŞİLADA, E., SARKER, S.D., Exploration of the Wound Healing Potential of *Helichrysum graveolens* (Bieb.) Sweet: Isolation of Apigenin as an Active Component, *Journal of Ethnopharmacology* 149, 103-110 (2013). Atıfsayısı: 1.

ŞENOL, F.S., ERDOĞAN ORHAN, İ., KÜRKÇÜOĞLU, M., KHAN, M.T.H., ALTINTAŞ, A., ŞENER, B., BAŞER, K.H.C., A Mechanistic Investigation on Anticholinesterase and Antioxidant Effects of Rose (*Rosa damascena* Mill.), *Food Research International*, 53, 502-509 (2013).

ŞİMŞEK, M., SULTAN, N., ERDOĞAN ORHAN, İ., KAN, Y., Effects of Various Extracts from *Pistacia eurycarpa* Yalt. on Growth Duration of *Mycobacterium tuberculosis*, *African Journal of Microbiology Research*, 7, 2401-2408 (2013).

*TEMİZ-ARPACI, O., ÇİFÇİOĞLU GÖZTEPE, B. E., KAYNAK-ONURDAĞ, F., ÖZGEN, S., ŞENOL, F.S., ERDOĞAN-ORHAN, İ., Synthesis and Different Biological Activities of Novel Benzoxazoles, *Acta Biologica Hungarica*, 64(2), 249–261 (2013).

(*F. Mikrobiyoloji ABD)

TOSUN, A., KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., ÖZENOĞLU KİREMİT, H., ASAKAWA, Y., Phytochemical Investigations and Bioactivity Evaluation of Liverworts as a Function of Anti-inflammatory and Antinociceptive Properties in Animal Models, *Pharmaceutical Biology*, 51(8), 1008-1013 (2013).

TÜMEN, İ., SÜNTAR, İ., ELLER, F.J., KELEŞ, H., KÜPELİ AKKOL, E., Topical Wound Healing Effect and Phytochemical Composition of Heartwood Essential Oils of *Juniperus virginiana* L., *J. occidentalis* Hook. and *J. ashei* J. Buchholz, *Journal of Medicinal Food*, 16(1), 48-55 (2013). Atıfsayısı: 1

*ÖNKOL, T., GÖKÇE, M., ORHAN, İ., KAYNAK, F., Design, Synthesis and Evaluation of Some Novel 3(2H)-Pyridazinone-2-yl Acetohydrazides as Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Inhibitors, *Organic Communications*, 6, 55-67 (2013). (*F. Kimya ABD, *F. Mikrobiyoloji ABD)

MAKALELER (Ulusal Hakemli Dergiler)

DELİORMAN ORHAN, D., HARTEVİÖĞLU, A., Kuşburnu Bitkisinin Kimyasal Bileşimi ve Biyolojik Aktiviteleri, *Spatula Dergisi*, 3(1), 23-30 (2013).

GÜRBÜZ, İ., DEMİRCİ, B., FRANZ, G., BAŞER, K.H.C., YEŞİLADA, E., DEMİRCİ, F., Comparison of the Volatiles of *Daphne pontica* L. and *D. oleoides* Schreber subsp. *oleoides* Isolated by Hydro- and Microdistillation”, *Turkish Journal of Biology*, 37(1), 114-121 (2013).

ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞENER, B., KAISER, M., BRUN, R., TAŞDEMİR, D., Antiprotozoal Activity and Cytotoxicity of *Lycopodium clavatum* and *Lycopodium complanatum* subsp. *chamaecyparissus* Extracts, *Turkish Journal of Biochemistry*, 38(4), 403-408 (2013).

KÜÇÜKBOYACI, N., DOĞRU KOCA, A., YILDIRIMLI, Ş., KILINÇ, E.İ., GÖREN, A.C., γ -Linolenic Acid Content and Fatty Acid Profiles of the Seed Oils of Some *Anchusa* Species, *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences*, 10(1), 87-94 (2013).

KÜÇÜKBOYACI, N., KADIOĞLU, O., ADIGÜZEL, N., TAMER, U., GÜVENÇ, A., BANI, B., HPLC Determination of Isoflavones and *In Vitro* Antioxidant Potentials of Red Clover (*Trifolium pratense* L.), *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences*, 10(3), 463-472, 2013.

ORHAN, İ., ŞENER, B., KAISER, M., BRUN, R., TAŞDEMİR, D., Antiprotozoal Activity and Cytotoxicity of *Lycopodium clavatum* and *Lycopodium complanatum* subsp. *chamaecyparissus* Extracts, *Turkish Journal of Biochemistry*, 38(4), 403-408 (2013). doi: 10.5505/tjb.2013.07379

TOMBUL, A.G., SEZİK, E., ERGÜN, F., *Eucalyptus* Türlerinin (Yaprak, Uçucu Yağ ve Sineol’ün) Biyolojik Aktivitesi, Kullanımı, Yan Etki ve Toksisitesi, *Fitomed*, 32, 26-46 (2013).

YAĞCI TÜZÜN, C., TOKER, M.C., TOKER, G., *Gentiana olivieri* Griseb.’in Kallus Kültürlerinin Kurulması ve Sekonder Metabolitlerin Araştırılması, *Tarım Bilimleri Dergisi*, 19, 163-169 (2013).

PATENTLER (*Ulusal, Uluslararası, Başvuru , Onaylanmış patent*)

BRUNO, M., TRUCCHI, B., BURLANDO, B., RANZATO, E., MARTINOTTI, S., KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., KELEŞ, H., VEROTTA, L., Milano Üniversitesi Kimya Bölümü ile birlikte “*Dibenzofuran Derivatives with Antibacterial and Wound Healing Activity*” konulu araştırmaları ile Uluslararası Patent başvurusu yapılmış ve başvuru yayınlanmıştır (WO2013189950 (A1) — 2013-12-27).

TEZLER

TEZLER (2013-----)

Tamamlanan Doktora Tezleri

ERÇETİN T., “*Arnebia densiflora* Ledeb. Bitkisinde Bitki Doku Kültürü Metodları ile Şikonin ve Türevlerinin Üretilmesi”, Doktora Tezi, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Ankara (2013) (Danışman: Prof. Dr. Gülnur TOKER)

HARTEVİÖĞLU, A., “Bazı *Fumaria* Türlerinin Karaciğer Koruyucu Etkileri Üzerine Farmakognozik Araştırmalar”, Farmakognozi programı, Ankara (Eylül 2013). (Danışman: Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN)

Tamamlanan Yüksek Lisans Tezleri

DEMİREZ, M., “Nane’nin Fitoterapi Açısından Değerlendirilmesi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, Ankara (2013). (Danışman: Prof.Dr. Fatma ERGUN)

KARATAŞ, F., “*Glycyrrhiza glabra* L. Bitkisinin Farmakope Analizi ve Fitoterapi’deki Kullanılışı”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, Ankara (2013). (Danışman: Prof.Dr. Mustafa ASLAN)

KARCI, E., “Bafra (Samsun) Halk İlaçları”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, Ankara (2013). (Danışman: Prof.Dr. İlhan GÜRBÜZ).

ÖZEL KAYA, G., “*Althaea officinalis* L. Bitkisinin Fitoterapi Yönünden Değerlendirilmesi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, Ankara (2013). (Danışman: Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI).

ÖZLÜK, H.Ö., “Kuşburnu Olarak Satılan Bitkiler Üzerinde Fitoterapötik Çalışmalar”, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, Ankara (2013). (Danışman: Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN)

Devam Eden Doktora Tezleri

ŞENOL, F.S., “Bitkisel Kaynaklı Kozmetik Ürün Geliştirilmesi Üzerine Farmakognozik Araştırmalar”, Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Programı, (Danışman: Prof. Dr. İlkey ERDOĞAN ORHAN).

HOŞBAŞ, S., “Bazı *Achillea* Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar”, Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN).

GÜNBATAN, T., “ *Sideritis caesarea* Duman, Aytaç & Baser Bitkisinin Antiülserojenik Aktivitesi Üzerinde Araştırmalar”, Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Programı, (Danışman: Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ).

ERUYGUR, N., “ Türkiye’de Yetişen Bazı Erchium Türlerinin Yara İyileştirici Aktivitesinin Araştırılması”, Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Osman ÜSTÜN).

SEVİM, D., “Bazı *Iris* L. Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar”, Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Bilge ŞENER)

AYAZ, F., “Türkiye’de Yetişen Bazı *Pulicaria* Gaertner Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar”, Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI).

MIHOĞLUGİL, F., “*Neocryptodiscus papillaris* (Boiss.) Herrnst.&Heyn Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar”, Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Fatma TOSUN).

Devam Eden Yüksek Lisans Tezleri

AKSOY, M., “*Tanacetum densum* subsp.*laxum* Bitkisinin Partenolit Yönünden Değerlendirilmesi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Fatma TOSUN).

TAN, N., “Yara İyi Edici Özelliği Olan *Eryngium* Türlerinin Fitoterapötik Olarak İncelenmesi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Turhan BAYKAL).

KIR, K., “*Camelia Sinensis* (Yeşil Çayın Fitoterapideki Önemi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Turhan BAYKAL).

PENBE, E., “*Allium sativum*’un Fitoterapideki Önemi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Turhan BAYKAL).

KESKİN, B., “*Curcuma longa* L. Bitkisi Üzerinde Fitoterapötik Araştırmalar”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Bilge ŞENER).

ÖZÇAY GÖKÇEN, P., “*Rosamarinus officinalis* L.Bitkisi Üzerinde Fitoterapötik Araştırmalar”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Bilge ŞENER).

HEPER AYKUTLU, T.G., “İnfertili’de Kullanılan Bitkilerin Fitoterapi Yönünden Değerlendirilmesi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Bilge ŞENER).

SULAK, M., “*Astragalus caraganae* Fisch. & Mey. Bitkisinin Formononetin Yönünden Değerlendirilmesi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Fatma TOSUN).

GÜRBÜZ, L., “Human Papilloma Virus (HPV)de Kullanılan Fitoterapotikler Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Gülnur TOKER).

SAYIN, E., “Piyasada Aktarlarda Satılan Sinameki Örnekleri Üzerinde Yapılan Araştırmalar”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN).

SIRAKAYA, T., “Aktarlarda Satılan ve Üretimi Yapılan Kimyon Örneklerin Avrupa Farmakopesi Yönünden İncelenmesi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN).

ULUTAŞ, E., “Piyasada Satılan Kişniş Örneklerinin Avrupa Farmakopesi Açısından Değerlendirilmesi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN).

CANSIN GELİŞLİ, Z., “*Hedera helix* L. Bitkisi Üzerinde Fitoterapötik Araştırmalar”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI).

BENGİDAL, P., “Saç Bakımında Kullanılan Fitokozmetiklerde Yer Alan Bitkiler”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI).

DERTLİ, N., “Mate Folium Üzerinde Fitoterapötik Araştırmalar”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI).

SARAÇ, L., “Bazı Türk Halk İlaçlarının *Helicobacter pylori* Üzerindeki Etkisi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ).

LEVENTOĞLU, İ., “Mersin Halk İlaçları Üzerinde Araştırmalar”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ).

SELÇUK, S., “*Trigonella foenum-graecum* Bitkisinin Fitoterapideki Önemi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Mustafa ASLAN).

ALAGÖZ, Ş., “Üriner Sistem Rahatsızlıklarında Kullanılan Fitoterapötikler”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Mustafa ASLAN).

AKÇAY, H.H., “Diyabet Tedavisinde Kullanılan Doğal Kaynaklar ve Fitoterapötikler”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Mustafa ASLAN).

ÇEVİK, F., “*Humulus lupulus* ve Fitoterapi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Mustafa ASLAN).

TOPUZ, B., “Tıbbi Mantarlar” Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Osman ÜSTÜN).

ARAS, E., “*Rubus sanctus* Schreber Bitkisi Üzerinde Yapılan Fitokimyasal ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Esra AKKOL).

SUCU, M., “*Chelidonium majus* L.üzerinde Yapılan Fitokimyasal Çalışmalar”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Esra AKKOL).

ÇALIK, B., “*Malva neglecta* Wall. Bitkisinin İnfertilite Üzerinde Etkisinin Değerlendirilmesi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Esra AKKOL).

İPEK, A., “*Polygala anatolica* Boiss. Et Heldr. Bitkisinin Fitoterapi Açısından Değerlendirilmesi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Programı, (Danışman: Prof. Dr. Esra AKKOL).

ERYILMAZ DESHARNAIS, S., “Primula Örneklerinin Fitoterapi Açısından Değerlendirmesi “,Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi, (Danışman: Doç. Dr. Ufuk KOCA ÇALIŞKAN).

MÜHÜRÇÜ, “ Tez Konusu Belirlenmemiş ”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Doç. Dr. Ufuk KOCA ÇALIŞKAN)

BAĞCI, Ö., “ Nigella Sativa Tohumu ve Tohum Yağından Avrupa Farmakopesi için Manograf Tasarımı ”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Doç. Dr. Ufuk KOCA ÇALIŞKAN).

BAYKARA YILDIZ F., “Citrus Aurantium Örneklerinin Farmakope Analizi ile Değerlendirilmesi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, (Danışman: Doç. Dr. Ufuk KOCA ÇALIŞKAN).

PROJELER (Tamamlananlar)

ASLAN, M., ORHAN, N., HOŞBAŞ, S., DELİORMAN ORHAN, D., ERGUN, F., Antidiyabetik Etkili Bazı Bitkilerin Amilaz ve Glukozidaz Enzimleri Üzerine Etkilerinin Araştırması, *GÜBAP-02/2011-22* (2011-2013). (5.600.00 TL).

KÜPELİ AKKOL, E., ALTUN, L., SÜNTAR, İ., ALTINAY, C., Türkiye’de Yetişen *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner subsp. *glutinosa* Bitkisinin Yara İyileştirici, Anti-enflamatuvar ve Antioksidan Aktivite Açısından Değerlendirilmesi, *TÜBİTAK-SBAG -112S014* (2012-2013).

KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., Yara İyileşmesine Etnofarmakolojik Yaklaşımlar: *Helichrysum graveolens* (Bieb.) Sweet Bitkisinin Aktivitesinin Değerlendirilmesi, *GÜBAP-02/2011-34* (2011-2013). (12.000 TL)

*ÖZKAN, S., KÜÇÜKBOYACI, N., Türkiye’de Yetişen Bazı Tıbbi Bitkilerin Antibakteriyel, Antifungal ve Antimikobakteriyel Etkilerinin Araştırılması, *GÜBAP- 02/2011-13* (2011-2013). (12.000.00 TL) (* F. Mikrobiyoloji ABD)

UĞUR ÇANKAL, D., KÜPELİ AKKOL, E., YILDIRIM, E., KUTLUAY, H., L-Karnitinin Oral Mukozada Yara İyileşmesi Üzerine Etkisinin Farklı Yöntemlerle İncelenmesi, *GÜBAP-03/2011-36* (2011-2013).

ASLAN, M., İÇÖZ, Ü.G., ORHAN, N., ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞENOL F.S., Türkiye’de Yetişen Bazı *Bidens L.* Taksonları Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, *TÜBİTAK-SBAG-112S015* (2012-2013).

Projeler (Devam Edenler)

AKKOL, E., SÜNTAR, İ., AKTAY, G., KELEŞ, H., *Centaurium erythrae* (L.) Rafn. Bitkisinin Yara İyileşmesi ve Anti-enflamatuvar Etkilerinin *İn Vivo* ve *İn Vitro* Yöntemlerle İncelenmesi, *GÜBAP- 02/2012-17* (2012-). (15.000 TL)

ASLAN, M., ORHAN, N., ŞEN, İ., BATUR, A.F., GÖNÜL İ.I., Halk Arasında Böbrek Taşlarına Karşı Kullanılan *Helichrysum* Türlerinin Etilen Glikol Nedenli Nefrolitiazise Karşı *İn vivo* Etkilerinin Araştırılması, *GÜBAP- 02/2010-06* (2010-). (12.000 TL)

DELİORMAN ORHAN, D., ASLAN, M., PEKCAN, M., HOŞBAŞ, S., Bazı *Achillea* Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, *GÜBAP 02/2011-45* (12.500 TL) (2011-)

GÜRBÜZ, İ., GENÇLER-ÖZKAN, A.M., BEDİR, E., *Sideritis caesarea* Duman, Aytac & Baser Bitkisinin Antiülserojenik Aktivitesi Üzerinde Araştırmalar, *TÜBİTAK-SBAG-112S581* (2013-) (133.930 TL).

KAYA, E., ŞENER, B., ERDOĞAN ORHAN, İ., UNCÜOĞLU, A.A., RASGELDİ, U., İZGİ SARAÇ, Y., ASLAY, M., KESİCİ, A., HOCAGİL, M., Türkiye Geofitlerinin Kültüre Alınması, Yeni Tür ve Çeşitlerin İlgili Sektörler Kazandırılması, Fitokimyasal Analizleri ve Bazı Biyolojik Aktiviteleri (II), *TÜBİTAK-KAMAG- 110G007* (2010-) (3.219.000 TL.).

KOCA-ÇALIŞKAN, U., Türkiye'de Farklı Yerlerden Toplanan *Citrus aurantium* Örneklerinin Farmakope Analizi ile Değerlendirilmeleri, *GÜBAP- 02/2012-44* (2012-). (10.000 TL)

KOCA-ÇALIŞKAN,, U., Halk İlacı İksut'un Farmakolojik Aktivitesinin Bilimsel Platformda Tayini, *GÜBAP- 02/2012-03* (2012-). (14.825 TL)

KÜÇÜKBOYACI, N., ADIGÜZEL, N., DEMİRCİ, B., BANİ, B., AYAZ, F., Türkiye'de Yetişen *Grammosciadium* DC. Cinsine Ait Türler Üzerinde Botanik ve Kimyasal Araştırmalar, *GÜBAP- 02/2012-24* (2012-). (14.991 TL)

KÜPELİ AKKOL, E., UĞUR ÇANKAL, D., ÖZLE, M., KELEŞ, H., Ankaferd Kanama Durdurucu Ajanın Sıçanlarda 7,12-Dimetilbenza[A]Ntraseen Kullanılarak Oluşturulan Oral Skuamöz Hücreli Karsinom Üzerindeki Tedavi Edici Etkisinin Araştırılması, *GÜBAP- 02/2013-01* (2013-).(9.899 TL).

SÜNTAR, İ., AKKOL, E., AKTAY, G., KELEŞ, H., *Buxus sempervirens* L. Bitkisinin Yara İyileştirici Etkisinin Biyolojik Aktivite Yönlendirmeli Fraksiyonlama ve İzolasyon Tekniği ile Değerlendirilmesi, *GÜBAP- 02/2012-20* (2012-). (15.000 TL)

2. KONGRE KATILIM FAALİYETLERİ

ULUSLAR ARASI KONGRE BİLDİRİLERİ

Davetli konuşmacılar

ŞENER, B., ERDOĞAN ORHAN, İ., Innovative Utilization of Bioresources for Novel Drug Candidates, *The First Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2013)*, April 17-20, 2013, Gazimagosa-The Northern Cyprus.

ORHAN, İ., Marine and Fresh-Water Organisms – Rewarding Sources for Drug Discovery and Experience from Turkish Waters, *International Symposium on Medicinal –Aromatic Plants*, June 4-7, 2013, İzmir-Turkey.

ORHAN, N., ASLAN, M., DELİORMAN ORHAN, D., ERGUN, F. An Ethnopharmacological Approach to Diabetes Mellitus: *In Vivo* and *In Vitro* Studies on Traditional Medicines of Anatolia, *International Symposium on Medicinal & Aromatic Plants*, June 4-7, 2013, İzmir-Turkey.

TATLI, İ.İ., KAHRAMAN, Ç., ORHAN, İ., KÜPELİ AKKOL, E., KOZAN, E., AKDEMİR, Z.S., Promosing Biological Activity Profile and Phytochemical Screening of *Verbascum* L. Species, *International Symposium on Medicinal & Aromatic Plants*, June 4-7, 2013, İzmir-Turkey.

ERDOĞAN ORHAN, İ., Enzyme Inhibition – A Virtuous Experimental Strategy in Drug Discovery from Natural Products, *International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf (ICNPU)*, November 3-6, 2013, Bansko- Bulgaristan.

ŞENER, B., SEVİM, D., ŞENOL, F.S., ÖZTUZCU, S., KAYA, E., ERKEN, K., ERDOĞAN ORHAN, İ., Studies on Cytotoxic Activities of *Iris* L. Genus of Turkish Origin, *14th Asian Symposium on Medicinal Plants, Spices and Other Natural Products (ASOMPS-XIV)-50th Anniversary Event*, December 9-12, 2013, Karachi-Pakistan. (Online Lecture)

Sözlü Bildiriler

SÜNTAR, I., KÜPELİ AKKOL E., MERT GÖNENÇ, T., FAFAL ERDOĞAN, T., KELEŞ., H., KIVÇAK, B. Anti-inflammatory and Wound Healing Activities of *Campanula lyrata* Lam. subsp. *lyrata*. *The First Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2013)*, April 17-20, 2013, Gazimagosa-The Northern Cyprus.

ŞENOL, F.S., GÜNBATAN, T., ÖZTÜRK, N., GÜRBÜZ, İ., ORHAN, İ., *In Vitro* Estimation of Neurobiological Effects of *Phlomis grandiflora* H.S.Thompson(Lamiaceae) and HPLC Characterization of Its Main Extracts, *The First Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2013)*, April 17-20, 2013, Gazimagosa-The Northern Cyprus.

ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞENOL, F.S., BUDAKOĞLU, E., ŞEKEROĞLU, N., KARTAL, M., ŞENER, B., Exploring Conceivable *In Vitro* Neurobiological Effects and Phytochemical Analyses of Various Traditional Coffees from Turkey”, *21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology*, August 23-27, 2013, Tebriz-İran.

TOSUN, F., ERDOĞAN ORHAN, İ., GÜLPINAR, A.R., KARTAL, M., DURAN, A., MIHOĞLUGİL, F., AKALGAN, D., Biological Activities and Parthenolide Contents of *Tanacetum* Species Growing in Turkey, *X. International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (SCNC-2013)*, November 21-23, 2013, Tashkent-Bukhara, Republic of Uzbekistan.

Poster Bildirileri

DELİORMAN-ORHAN, D., ŞENOL, F.S., HOŞBAŞ, S., ORHAN, İ., Investigation of Cholinesterase and Tyrosinase Inhibitory and Antioxidant Activities of *Viscum album* L. Samples Collected from Different Host Plants, *The First Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2013)*, April 17-20, 2013, Gazimagosa-The Northern Cyprus.

ERDOĞAN ORHAN, İ., TOSUN, F., GÜLPINAR, A.R., KARTAL, M., DURAN, A., MIHOĞLUGİL, F., AKALGAN, D., Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant activity of Various *Tanacetum* Taxa and their Parthenolide Contents. *The First Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2013)*, April 17-20, 2013, Gazimagosa-The Northern Cyprus.

KÜÇÜKBOYACI, N., AYAZ, F., ADIGÜZEL, N., BANİ, B., GÖREN, A.C., Fatty Acid Patterns of Some Apiaceae Seed Oils from Turkey, *The First Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2013)*, April 17-20, 2013, Gazimagosa-The Northern Cyprus.

KÜÇÜKBOYACI, N., DOĞRU KOCA, A., AKGÖÇ BÖCEKÇİ, M., YILDIRIMLI, Ş., GÖREN, A.C., Gamma-Linolenic Acid in Some Boraginales Seeds from Turkey, *The First Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2013)*, April 17-20, 2013, Gazimagosa-The Northern Cyprus.

KÜPELİ AKKOL E., MERT GÖNENÇ, T., SÜNTAR, İ., FAFAL ERDOĞAN, T., KIVÇAK, B., Preclinical Researches on *Anthemis wiedemania* Fisch. & Mey. and its Fatty Acid Composition, *The First Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2013)*, April 17-20, 2013, Gazimagosa-The Northern Cyprus.

MİSER-SALİHOĞLU, E., GÜNBATAN, T., GÜRBÜZ, İ., YARDIM-AKAYDIN, S., AKAYDIN, G. Evaluation of Antioxidant Activity of Four Plants used as Folk Medicine in Düzce (Turkey), *The First Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2013)*, April 17-20, 2013, Gazimagosa-The Northern Cyprus.

SÜNTAR, İ., TATLI, İ., KÜPELİ AKKOL, E., KAHRAMAN, C., AKDEMİR, Z.S. *Verbascum latiseptalum* Hub.-Mor.: Investigating its Possible Anti-inflammatory and Antinociceptive Potential, *The First Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2013)*, April 17-20, 2013, Gazimagosa-The Northern Cyprus.

ŞENOL, F.S., ARI, E., ASLAN-ERDEM, S., ORHAN, İ., *In vitro* Evaluation of Neurobiological Properties and HPLC Characterization of *Ricotia carnosula*, *Conringia grandiflora* and *Vaccaria hispanica*, *The First Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2013)*, April 17-20, 2013, Gazimagosa-The Northern Cyprus.

*SİMAY, Y.D., HOŞBAŞ, S., İBİŞOĞLU, B., YILDIZ, M., ÖZDEMİR, A., ARK, M., Rock Inhibition Reduces Senescent Cell Size, *Experimental Biology (EB2013)*, April 20-24, 2013, Boston-USA. (*Farmakoloji ABD)

ERDOĞAN ORHAN, İ., BAŞGÜT, B., A Comparative Evaluation of B. Pharm. and Pharm. D. Curricula: The Case of Faculty of Pharmacy at Eastern Mediterranean University – The First Pharm.D. Degree Offering Faculty in Turkey and Northern Cyprus, *European Association of Faculties of Pharmacy Annual Conference (EAFP 2013)*, May 16-18, 2013, Ankara-Turkey.

ŞENOL, F.S., ERDOĞAN ORHAN, İ., An *In Vitro* Approach to Anti-wrinkle and Antioxidant Effects of Selected *Citrus* Species, *Workshop on Plant Products Chemistry & International Symposium on Medicinal-Aromatic Plants*, June 4-7 2013, İzmir-Turkey.

MİSKİ, M., KÜRKÇÜOĞLU, M., İŞCAN, G., GÖĞER, F., TOSUN, F., Biological Activities of the Essential Oil, Fruit and Root Extracts of *Ferula drudeana* Krovin., *Annual Meeting of the ASP*, July 14-17, 2013, St. Luis, Missouri, USA.

KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., KELEŞ, H., AKTAY, G., Evaluation of the Wound Healing Activity of *Buxus sempervirens* L. and *Centaurium erythraea* (L.) Rafn. by Using *In Vivo* and *In Vitro* Methods, *61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA)*, September 1-5, 2013, Munster, Germany.

SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., FAFAL ERDOĞAN, T., MERT GÖNENC, T., KIVÇAK, B., Anti-inflammatory Activity Researches on *Tripleurospermum parviflorum* (Willd.) Pobed. and *Tripleurospermum tenuifolium* (Kit.), *61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA)*, September 1-5, 2013, Munster, Germany.

*HOŞBAŞ, S., DELİORMAN ORHAN, D., ARK, M., Cytotoxic Activities of Some Plants Growing in Anatolia Region. *2nd International Conference on Occupational & Environmental Toxicology*, September 16-17, 2013, Porto-Portugal. (*Farmakoloji ABD)

ALIPIEVA, K., GEORGIEV, M., ERDOĞAN ORHAN, İ., Metabolomics, Pharmacognosy and Biotechnology of *Verbascum xanthophoenicum* Griseb., *International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf (ICNPU)*, November 3-6, 2013, Bansko-Bulgaria.

ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞENOL, F.S., ALP, Ş., KARTAL, M., Exploring Neuroprotective Action of *Viola tricolor* by *In Vitro* Methods, *International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf (ICNPU)*, November 3-6, 2013, Bansko-Bulgaria.

GÜNBATAN, T., MISER-SALİHOĞLU, E., YARDIM-AKAYDIN, S., GÜRBÜZ, İ., AKAYDIN, G., Antioxidant Activities and Total Phenolic Contents of Some Medicinal Plants Collected from Düzce (Turkey), *International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf (ICNPU)*, November 3-6, 2013, Bansko-Bulgaria.

*HOŞBAŞ, S., İBIŞOĞLU, B., ŞİMAY, Y.D., DELİORMAN ORHAN, D., ARK, M., Aqueous Extract of *Daphne pontica* L. (Thymelaeaceae) Induces Senescence in HeLa Cells, *International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf (ICNPU)*, November 3-6, 2013, Bansko-Bulgaria.

MİSKİ, M., KÜRKÇÜOĞLU, M., İŞCAN, G., TOSUN, F., Biological Activity and Composition of the Essential oil of *Ferula halophila* Peşmen, *X. International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds*, November 21-23, 2013, Tashkent-Bukhara, Republic of Uzbekistan.

MİSKİ, M., KÜRKÇÜOĞLU, M., İŞCAN, G., TOSUN, F., Biological Activity and Composition of the Essential Oil of *Ferula rigidula* DC., *X. International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds*, November 21-23, 2013, Tashkent-Bukhara, Republic of Uzbekistan.

*TORUL, H., KÜÇÜKBOYACI, N., TAMER, U., KARASU, Ç., Development of HPLC-UV Method for the Quantitative Determination of Oleuropein, Hydroxytyrosol, Quercetin, Luteolin and Rutin in *Olea europea* Leaves, *International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development*, November 28-30, 2013, Antalya-Turkey, (*A. Kimya ABD)

*SÜNTAR, İ., OYARDI, Ö., AKKOL, E., ÖZÇELİK, B., Antimicrobial Effect of the Extract and Fractions from *Hypericum perforatum* L. against Oral Bacteria and Biofilm Formation, *International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development*, November 28-30, 2013, Antalya-Turkey, (*F. Mikrobiyoloji ABD)

Konferans, toplantı sunuları

-

ULUSAL KONGRE BİLDİRİLERİ

Davetli konuşmacılar

KÜPELİ AKKOL, E., Preklinik Çalışmalarla Etkileri Kanıtlanmış Tıbbi Bitkilerin Yara Tedavisindeki Kullanımlarına Yeni Yaklaşımlar, 8. *Ulusal Yara Bakımı Kongresi*, 28 Kasım-1 Aralık 2013, Antalya.

Konferans, Toplantı sunuları

ŞENER, B., “¹H, ¹³C NMR Spektrum Çözümleri-Alkaloitler”, *Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği Atölye Çalışması-1* (1D, 2D NMR Teknikleri ile Doğal Bileşik Yapı Tayini, 1-3 Kasım 2013, Ankara.

Düzenlenen Konferans, kongre, toplantılar

-

3. BİLİMSEL İŞBİRLİĞİ FAALİYETLERİ

-

4. DİĞER FAALİYETLER

DERSLER

2012-2013 Bahar Yarıyılı ve 2013-2014 Güz Yarıyılı’nda Farmakognozi Anabilim Dalı Öğretim üyeleri Lisans FARMAKOGNOZİ-5,6,7,8. Yarıyıllar ve FARMASÖTİK BOTANİK -2. Yarıyıl Teorik ve Laboratuvarlarını müşterek olarak yürütmüşlerdir.

2012-2013 Bahar Yarıyılı ve 2013-2014 Güz Yarıyılı’nda Farmakognozi Anabilim Dalı Öğretim üyelerinin haftalık ders yükleri, lisansüstü danışmanlık sayısı, vermiş oldukları Lisans ve Lisansüstü dersler aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

**2012-2013 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI
FARMAKOĞNOZİ ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
HAFTALIK DERS YÜKLERİ**

Adı-Soyadı	Lisans Üstü Danışmanlık Sayısı	Fakülte Ders Yükü	Enstitü Ders Yükü	Diğer Fakülte Ders Yükü	Toplam Ders Yükü
		Toplam	Toplam		
Prof. Dr. Bilge ŞENER	3	13	24	-	37
Prof. Dr. Fatma TOSUN	5	15	19	-	34
Prof. Dr. Fatma ERGUN	2	14	16	-	30
Prof. Dr. Turhan BAYKAL	2	13	16	-	29
Prof. Dr. Gülnur TOKER	1	15	13	-	28
Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN	4	15	19	-	34
Prof. Dr. İlkey ERDOĞAN ORHAN	3	-	17	-	17
Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI	6	13	23	-	36
Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ	5	13	24	-	37
Prof. Dr. Osman ÜSTÜN	4	16	18	-	34
Prof. Dr. Mustafa ASLAN	5	15	22	-	37
Prof. Dr. Esra AKKOL	5	13	22	-	35
Doç. Dr. Ufuk KOCA ÇALIŞKAN	3	14	16	-	30

2013-2014 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI

**FARMAKOĞNOZİ ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
HAFTALIK DERS YÜKLERİ**

Adı-Soyadı	Lisans Üstü Danışmanlık Sayısı	Fakülte Ders Yükü	Enstitü Ders Yükü	Diğer Fakülte Ders Yükü	Toplam Ders Yükü
		Toplam	Toplam		
Prof. Dr. Bilge ŞENER	3	16	22	-	38
Prof. Dr. Fatma TOSUN	4	19	20	-	39
Prof. Dr. Turhan BAYKAL	2	20	12	-	32
Prof. Dr. Gülnur TOKER	1	18	9	-	27
Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN	2	19	16	-	35
Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN	2	-	8	-	8
Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI	5	17	22	-	39
Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ	2	18	12	-	30
Prof. Dr. Osman ÜSTÜN	4	17	23	-	40
Prof. Dr. Mustafa ASLAN	5	21	22	-	43
Prof. Dr. Esra AKKOL	6	14	23	-	37
Doç. Dr. Ufuk KOCA ÇALIŞKAN	3	17	14	-	31
Doç. Dr. Nilüfer ORHAN	0	17	-	-	17

Prof.Dr. Fatma ERGUN 01.11.2013 tarihinde emekli olmuştur.

Lisans laboratuvarları 3 er grup halinde (A,B, C) ve haftada 3 saat olarak ve aşağıda isimleri yazılı Araştırma görevlileri ile beraber yürütülmüştür.

2012-2013 BAHAR YARIYILI

Farmakognozi II
Farmasötik Botanik

Arş. Gör. Dr. İpek Peşin
Arş. Gör. Uzm. Sanem Hoşbaş
Arş. Gör. Uzm. Sezer Şenol
Arş. Gör. Uzm. Tuğba Günbatan
Arş. Gör. Fatma Ayaz
Arş. Gör. Hasya Nazlı Ekin
Arş. Gör. Mert İlhan

2013-2014 GÜZ YARIYILI

Farmakognozi I
Farmakognozi III

Arş. Gör. Uzm. Sanem Hoşbaş
Arş. Gör. Uzm. Sezer Şenol
Arş. Gör. Uzm. Tuğba Günbatan
Arş. Gör. Fatma Ayaz
Arş. Gör. Hasya Nazlı Ekin
Arş. Gör. Mert İlhan
Arş. Gör. Ceylan Aka

2012-2013 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI

FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim üyesi
FRG-1050	Farmakognozide Pratik Çalışma Teknikleri	Prof. Dr. Gülnur Toker
FRG-1060	Ayırma Teknikleri	Prof. Dr. Fatma Tosun
FRG-1100	Analitik Farmakognozi	Prof. Dr. Bilge Şener
FRG-1120	Doğal Antikanser Bileşikler	Prof. Dr. Bilge Şener
FRG-1140	Doğal Lipitler ve Biyolojik Aktiviteleri	Prof. Dr. Nurgün Küçükboyacı
FRG-1150	Antioksidan Aktivite Tayin Yöntemleri ve Önemli Doğal Antioksidanlar	Prof. Dr. İlhan Gürbüz
FRG-1160	Doğal Kaynaklardan Elde Edilen Biyoaktif Alkaloidler	Prof. Dr. Bilge Şener
FRG-1170	Doğal Tatlandırıcılar	Prof. Dr. Fatma Tosun

2012-2013 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI

**FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI
DOKTORA DERS PROGRAMI**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesi
FRG-3010	Sekonder Metabolitlerin Biyosentezi	Prof. Dr. Fatma Ergun
FRG-3030	Biyolojik Taramada Genel Kavramlar	Prof. Dr. Esra Akkol
FRG-3040	Kemotaksonomi	Prof. Dr. Osman Üstün
FRG-4090	Flavonoitler ve Biyolojik Aktiviteleri	Prof. Dr. Nurgün Küçükboyacı
FRG-4110	Kozmetiklerde Kullanılan Doğal Maddeler	Prof. Dr. Didem Deliorman Orhan
FRG-4140	Farmasötik Biyoteknolojide Genel Kavramlar	Doç. Dr. Ufuk Koca Çalışkan
FRG-5010	Doğal Bileşiklerin Saflaştırılması ve Yapı Tayinleri	Prof. Dr. Bilge Şener
FRG-5170	Hayvansal Kaynaklı Droglar ve Biyoaktif Bileşikler	Prof. Dr. İlkey Erdoğan Orhan
FRG-6110	Terpenler ve Biyolojik Aktiviteleri	Prof. Dr. Mustafa Aslan
FRG-6170	Halk İlaçları Araştırma Teknikleri ve Türk Halk İlaçları	Prof. Dr. İlhan Gürbüz
FRG-5040	Farmakognozi’de Enstrümental Analiz Yöntemleri	Prof. Dr. Bilge Şener
FRG-5070	Deniz Ürünleri Farmakognozisi	Prof. Dr. İlkey Erdoğan Orhan
FRG-5090	Doğal Kaynaklı Enzim İnhibitörleri	Prof. Dr. İlkey Erdoğan Orhan
FRG-5100	Analjezik, Antienflamatuvar ve Antipiretik Etkili Doğal Ürünler ve Biyoaktivite Tarama Yöntemleri	Prof. Dr. Esra Akkol
FRG-6130	Gastrointestinal Sistem Rahatsızlıklarında Kullanılan Doğal Ürünler ve Biyoaktivite Tarama Yöntemleri	Prof. Dr. İlhan Gürbüz
FRG-6040	Yara ve Yanık Tedavisinde Kullanılan Doğal Ürünler ve Biyoaktivite Tarama Yöntemleri	Prof. Dr. Osman Üstün
FRG-6080	Karaciğer Hastalıklarında Kullanılan Doğal Ürünler ve Hepatoprotektif Aktivite Tarama Yöntemleri	Prof. Dr. Didem Deliorman Orhan
FRG-6090	Bazı Metabolizma Hastalıklarında Kullanılan Doğal Ürünler ve Biyoaktivite Tarama Yöntemleri	Prof. Dr. Esra Akkol
FRG-6140	Diyabet ve obezite tedavisinde kullanılan doğal kaynaklar ve araştırma yöntemleri	Prof. Dr. Mustafa Aslan
FRG-6150	Bitki Biyoteknolojisi ve Genel Uygulamaları	Prof. Dr. Gülnur Toker
FRG-6160	Yeni Doğal Biyoaktif Bileşikler	Prof. Dr. Fatma Tosun
FRG-6002	Seminer	

2012-2013 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI

**FARMAKOĞNOZİ ANABİLİM DALI
FİTOTERAPİ YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesi
FTR-1000	Bitkisel İlaç Etkileşimleri	Prof. Dr. İlkay Erdoğan Orhan
FTR-1010	Fitoterapi’de Temel Kavramlar	Prof. Dr. İlhan Gürbüz
FTR-1060	Bitkisel İlaçların Üretimi ve Analizi	Prof. Dr. Didem Deliorman Orhan
FTR-1100	Bitki Tayini, Herbaryum Teknikleri ve Nomenklatur	Prof. Dr. Nurgün Küçükboyacı
FTR-1110	Eczacılıkta Araştırma Teknikleri	Prof. Dr. Turhan Baykal
FTR-1140	Bitkisel Drogların Morfolojik ve Mikroskobik Analizi	Prof. Dr. Fatma Ergun
FTR-1150	Bitkisel İlaçlarda Kalite ve Yasal Düzenlemeler	Prof. Dr. Bilge Şener
FTR-1030	Farmakope Analizleri	Prof. Dr. Turhan Baykal
FTR-1080	Geleneksel Tedavi Sistemleri ve Diğer Tedavi Sistemleri	Prof. Dr. Osman Üstün
FTR-1160	Dermatolojik rahatsızlıklar, selülit ve romatizmada etkili fitoterapötikler	Prof. Dr. Esra Akkol
FTR-1170	Kardiyovasküler Sistem, Metabolik Rahatsızlıklar ve Obezite Üzerinde Etkili Fitoterapötikler	Prof. Dr. Mustafa Aslan
FRT-1190	Sinir Sistemi, Göz, Kulak, Burun Rahatsızlıklarında ve Kanserde Etkili Fitoterapötikler	Doç.Dr. Ufuk Koca Çalışkan
FTR-1070	Bitkisel İlaç Kullanımı ve Tasarımı	Prof. Dr. Turhan Baykal
FTR-1200	Solunum sistemi rahatsızlıklarında ve immün sistem üzerinde etkili fitoterapötikler	Prof. Dr. Gülnur Toker
FTR-1210	Gastrointestinal Sistem, Üriner Sistem ve Jinekolojik Rahatsızlıklarda Etkili Fitoterapötikler	Prof. Dr. Fatma Tosun
FTR-1240	Bitkisel Çaylar	Prof. Dr. İlhan Gürbüz
FTR-1250	Zehirli Bitkiler ve Doğal Kaynaklı Toksik Maddeler	Prof. Dr. Nurgün Küçükboyacı
FTR-2070	Besin Destekleri	Prof. Dr. Mustafa Aslan
FTR-2080	Fitoterapi’de kullanılan Bitkisel İlaçlar	Prof. Dr. Fatma Ergun

2013-2014 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI

FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim üyesi
FRG-1050	Farmakognozide Pratik Çalışma Teknikleri	Prof.Dr. Gülnur Toker
FRG-1060	Ayrırma Teknikleri	Prof.Dr. Fatma Tosun
FRG-1100	Analitik Farmakognozi	Prof.Dr. Bilge Şener
FRG-1110	Türkiye'nin Uçucu Yağ Kaynakları	Prof.Dr. Didem Deliorman Orhan
FRG-1140	Doğal Lipitler ve Biyolojik Aktiviteleri	Prof. Dr. Nurgün Küçükboyacı
FRG-1160	Doğal Kaynaklardan Elde Edilen Biyoaktif Alkaloidler	Prof.Dr. Bilge Şener
FRG-1170	Doğal Tatlandırıcılar	Prof.Dr. Fatma Tosun
FRG-1180	Afyon Alkaloidleri	Prof.Dr. Bilge Şener

FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI DOKTORA DERS PROGRAMI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesi
FRG-3030	Biyolojik Taramada Genel Kavramlar	Prof. Dr. Esra Akkol
FRG-3040	Kemotaksonomi	Prof. Dr. Osman Üstün
FRG-4090	Flavonoidler ve Biyolojik Aktiviteleri	Prof. Dr. Nurgün Küçükboyacı
FRG-4110	Kozmetiklerde Kullanılan Doğal Maddeler	Prof. Dr. Didem Deliorman Orhan
FRG-5010	Doğal Bileşiklerin Saflaştırılması ve Yapı Tayinleri	Prof. Dr. Bilge Şener
FRG-6110	Terpenler ve Biyolojik Aktiviteleri	Prof. Dr. Mustafa Aslan
FRG-5040	Farmakognozi'de Enstrümental Analiz Yöntemleri	Prof. Dr. Bilge Şener
FRG-5080	Makrofungus Zehirlenmeleri ve Analiz Yöntemleri	Prof. Dr. Osman Üstün
FRG-5100	Analjezik, Antienflamatuvar ve Antipiretik Etkili Doğal Ürünler ve Biyoaktivite Tarama Yöntemleri	Prof. Dr. Esra Akkol
FRG-5120	Enfeksiyon Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan Doğal Ürünler ve Biyoaktivite Tarama Yöntemleri	Prof. Dr. Nurgün Küçükboyacı
FRG-6040	Yara ve Yanık Tedavisinde Kullanılan Doğal Ürünler ve Biyoaktivite Tarama Yöntemleri	Prof. Dr. Osman Üstün
FRG-6080	Karaciğer Hastalıklarında Kullanılan Doğal Ürünler ve Hepatoprotektif Aktivite Tarama Yöntemleri	Prof. Dr. Didem Deliorman Orhan
FRG-6090	Bazı Metabolizma Hastalıklarında Kullanılan Doğal Ürünler ve Biyoaktivite Tarama Yöntemleri	Prof. Dr. Esra Akkol
FRG-6140	Diyabet ve Obezite Tedavisinde Kullanılan Doğal Kaynaklar ve Araştırma Yöntemleri	Prof. Dr. Mustafa Aslan
FRG-6160	Yeni Doğal Biyoaktif Bileşikler	Prof.Dr. Fatma Tosun
FRG-6170	Halk İlaçları Araştırma Teknikleri ve Türk Halk İlaçları	Prof.Dr. İlhan Gürbüz

2013-2014 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI

**FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI
FİTOTERAPİ YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesi
FTR-1030	Farmakope Analizleri	Prof. Dr. Turhan Baykal
FTR-1080	Geleneksel Tedavi Sistemleri ve Diğer Tedavi Sistemleri	Prof. Dr. Osman Üstün
FTR-1150	Bitkisel İlaçlarda Kalite ve Yasal Düzenlemeler	Prof.Dr. Bilge Şener
FTR-1160	Dermatolojik rahatsızlıklar, selülit ve romatizmada etkili fitoterapötikler	Prof. Dr. Esra Akkol
FTR-1170	Kardiyovasküler Sistem, Metabolik Rahatsızlıklar ve Obezite Üzerinde Etkili Fitoterapötikler	Prof. Dr. Mustafa Aslan
FRT-1190	Sinir Sistemi, Göz, Kulak, Burun Rahatsızlıklarında ve Kanserde Etkili Fitoterapötikler	Doç. Dr. Ufuk Koca
FTR-1210	Gastrointestinal Sistem, Üriner Sistem ve Jinekolojik Rahatsızlıklarda Etkili Fitoterapötikler	Prof. Dr. Fatma Tosun
FTR-1220	Makrofunguslar ve Biyolojik Aktiviteleri	Prof. Dr. Osman Üstün
FTR-1230	Fitoterapi’de Müstahzar Bilgisi	Prof. Dr. Mustafa Aslan
FTR-1250	Zehirli Bitkiler ve Doğal Kaynaklı Toksik Maddeler	Prof. Dr. Nurgün Küçükboyacı
FTR-2002	Seminer	

LİSANS DANIŞMANLIKLARI

Farmakognozi öğretim elemanlarının lisans öğrencilerine yaptıkları danışmanlıkları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

2013 GİRİŞLİ LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN DANIŞMANLIK DAĞILIMI

Danışman Adı Soyadı	Öğrenci No	Öğrenci Adı	Öğrenci Soyadı
Doç. Dr. NİLÜFER ORHAN	130201101	ŞEYMA ZEYNEP	TAN
Doç. Dr. NİLÜFER ORHAN	130201100	BETÜL	TAN
Doç. Dr. NİLÜFER ORHAN	130201099	DAVUT	TAMER
Arş.Gör. İPEK SÜNTAR	130201091	MERVE	SEVİMLİ
Arş.Gör. İPEK SÜNTAR	130201090	EBRU	SERHATOĞLU
Arş.Gör. İPEK SÜNTAR	130201089	AYŞE	SARIMURAT
Arş.Gör. HASYA NAZLI EKİN	130201085	BURÇİN	ÖZÜPEK
Arş.Gör. HASYA NAZLI EKİN	130201084	RÜSTEM OĞUZ	ÖZTÜRK
Arş.Gör. HASYA NAZLI EKİN	130201083	İZEL	ÖZTÜRK
Arş.Gör. HASYA NAZLI EKİN	130201082	MERVE	ÖZER
Arş.Gör. HASYA NAZLI EKİN	130201081	İLKNUR NİSA	ÖZDEMİR
Arş.Gör. HASYA NAZLI EKİN	130201080	MAHMUT ATILAY	ÖZÇELİK
Arş.Gör. HASYA NAZLI EKİN	130201079	BİRGÜL HATİCE	ÖZÇELİK
Arş.Gör. HASYA NAZLI EKİN	130201078	BURAK	ÖNDER
Arş.Gör. FATMA AYAZ	130201074	ÇAĞATAY	MUTLU
Arş.Gör. FATMA AYAZ	130201073	MUHAMMET	MEMDUHOĞLU
Arş.Gör. FATMA AYAZ	130201071	HASAN CAN	KOZANOĞLU
Arş.Gör. FATMA AYAZ	130201070	AYBALA	KOTUR
Arş.Gör. FATMA AYAZ	130201069	BÜŞRA	KIVRAK
Arş.Gör. FATMA AYAZ	130201068	FATİH	KIRCA
Arş.Gör. FATMA AYAZ	130201067	KIYMET NUR AYBÜKE	KILIÇ

ARAŞTIRMA PROJELERİ

2013-2014 Eğitim-Öğretim Yılı

FARMAKOĞNOZİ ANABİLİM DALI ARAŞTIRMA PROJE KONULARI

Prof. Dr. Bilge ŞENER Prof. Dr. Bilge ŞENER	100200119 JAMALI CHITOWERA 100200074 MUZAFFARİYET	Lignanların Biyolojik Aktiviteleri Üzerinde Yapılan Araştırmalar <i>Polygonum</i> Türlerinde Bulunan Kinaz İnhibitörü Bileşikler Üzerinde Yapılan Çalışmalar
Prof. Dr. Fatma TOSUN Prof. Dr. Fatma TOSUN	100200109 ZORBEY OĞUZ 100200029 TUĞBA ELİK	<i>Morinda citrifolia</i> Üzerinde Yapılmış Olan Çalışmalar <i>Licium barbarum</i> Üzerinde Yapılmış Olan Çalışmalar
Prof. Dr. Mustafa ASLAN Prof. Dr. Mustafa ASLAN	100200077 MUSTAFA O. OKUMUŞ 100200063 Harun KONUK	Saç dökülmesi (Alopezi) Tedavisinde Kullanılan Doğal Kaynaklar ve Araştırma Metotları Bitkilerin Antidiyabetik Etkilerinin Araştırılmasında Kullanılan <i>In-Vitro</i> Yöntemler
Prof. Dr. Osman ÜSTÜN	080200822 EROL HAYDAROĞLU	Tricholomataceae Makrofungusları Üzerinde Yapılan Çalışmalar
Prof. Dr. Osman ÜSTÜN	100200075 BEGÜM NARİN	Agaricaceae Makrofungusları Üzerinde Yapılan Çalışmalar
Prof. Dr. Osman ÜSTÜN	100200072 ELÇİN MERT	Polyporaceae Makrofungusları Üzerinde Yapılan Çalışmalar
Prof. Dr. Esra AKKOL	100200040 FURKAN GÖZEY	<i>Polygala anatolica</i> Boiss. & Heldr (Polygalaceae) Bitkisi Üzerinde Yapılan Fitokimyasal ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları
Prof. Dr. Esra AKKOL	100200708 MİNE ÇAKIR	Endometriozis Tedavisinde Kullanılan Bitkisel Kaynaklar
Doç. Dr. Ufuk KOCA ÇALIŞKAN	100200028 MERVE NUR EKİZOĞLU	<i>Nigella sativa</i> 'nin İmmunstimulan ve Antikanser Etkileri
Doç. Dr. Ufuk KOCA ÇALIŞKAN	100200048 EBRU KAPLAN	Yiyerek Uygulanan (Edible vaccines) Aşılar
Doç. Dr. Ufuk KOCA ÇALIŞKAN	100200001 EYÜP CAN AKGÜNGÖR	<i>Cuscuta</i> Türlerinin İmmunstimulan, Antikanser ve Fertilité Üzerine Etkileri
Doç. Dr. Nilüfer ORHAN	090200043 ALPEREN GÜDELOĞLU	Tükenmeye Yüz Tutmuş Bir Drog “Mastix”
Doç. Dr. Nilüfer ORHAN	100200050 NAZMİYE KAYA	<i>Echinacea</i> Preparatlarının Etkinlik ve Güvenilirlikleri
Doç. Dr. Nilüfer ORHAN	090200119 ŞHANAPES ESENOV	<i>Passiflora incarnata</i> (Çarkıfelek) Bitkisi İle İlgili Bir İnfografik Çalışma

JÜRİ ÜYELİKLERİ

Yüksek Lisans ve Doktora Tez Savunma Sınavları

Öğretim üyelerinin TEZLER kısmında verilen danışman oldukları tezlerin savunma sınavlarındaki jüri üyelikleri dışında görev aldıkları sınavlar aşağıda verilmiştir.

Prof. Dr. Turhan BAYKAL

TEZLER kısmında verilen *Tamamlanan tezlerde ABD Başkanı* olarak Jüri üyesi

Prof. Dr. Bilge ŞENER

Ali HARTEVİOĞLU (Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Programı) (Jüri üyesi)

Feyyaz MIHOĞLUGİL (Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Jüri üyesi)

Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN

Erkan YILMAZ (Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Jüri üyesi)

Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN

Ülkü Gökçen İÇÖZ (Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Jüri üyesi)

Feyyaz MIHOĞLUGİL (Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Jüri üyesi)

Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ

Mehmet Engin CELEP (Yeditepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Programı) (Jüri üyesi)

Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI

Sina ROSTAMİ (Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Programı, Ankara, 2013). Jüri üyesi

Sercan BAŞER KAYA (Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı Yüksek Lisans Programı) (Yedek Jüri üyesi)

Prof. Dr. Osman ÜSTÜN

Hatice Özlem ÖZKAN (Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı Yüksek Lisans Programı) (Yedek Jüri üyesi)

Ülkü Gökçen İÇÖZ (Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Yedek Jüri üyesi)

Feyyaz MIHOĞLUGİL (Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Yedek Jüri üyesi)

Prof. Dr. Esra KÜPELİ AKKOL

Atifet Harika KÖKLÜ (Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ağız, Diş Cerrahisi Doktora Programı) (Jüri üyesi)

Doktora Yeterlik Sınavları

Prof.Dr. Bilge ŞENER

Mehmet Sina İÇEN (İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Jüri üyesi)

Prof.Dr. Turhan BAYKAL

Mehmet Sina İÇEN (İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Yedek Jüri üyesi)

Prof.Dr. İlkey ERDOĞAN ORHAN

Mehmet Sina İÇEN (İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Jüri üyesi)

Prof.Dr. Mustafa ASLAN

Mehmet Sina İÇEN (İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Jüri üyesi)

Prof.Dr. Osman ÜSTÜN

Mehmet Sina İÇEN (İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Yedek Jüri üyesi)

Doçentlik Sınavları

Prof. Dr. Fatma ERGUN

Dr. Sevim ALAN (Anadolu Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD) (Jüri üyesi)
Dr. Tuba ŞERBETÇİ (İstanbul Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD) (Jüri üyesi)

Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN

Dr. Sevim ALAN (Anadolu Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD) (Yedek jüri üyesi)
Dr. Tuba ŞERBETÇİ (İstanbul Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD) (Jüri üyesi)

Yrd. Doç., Doç., Prof. Kadro atamaları

Doç Dr. Ufuk KOCA ÇALIŞKAN

Dr. Hüseyin ALKAN (Dicle Ü. Eczacılık Fak. Biyokimya ABD)

Prof.Dr. Bilge ŞENER

Doç.Dr. Esra AKKOL (Gazi Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD)
Doç.Dr. Funda Nuray YALÇIN (Hacettepe Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD)
Doç. Dr. M. Levent ALTUN (Ankara Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD)

Yurtdışı Dr, MSc., Assoc.Prof., Prof. Jüri üyeliği

(External examiner)

Prof.Dr. Bilge ŞENER

Ms. Raheela KHURSHEED, “Phytopharmacological Studies on Medicinal Plants *Ricinus communis* L., *Delonix regia* (Bojer ex Hook) Raf and *Trigonella foenum graecum* L.”, (Ph.D. Thesis), University of Karachi, Karachi-Pakistan.

Ms. Rana KAUSAR, “Biochemical and Neurochemical Studies of Adrenergic and Adrenolytic Drugs”, (Ph.D. Thesis), University of Karachi, Karachi-Pakistan.

Assoc. Prof. Dr. Iqbal AZHAR, Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, University of Karachi, Karachi-Pakistan (Professorship application)

Ms. Naseem AKHTAR, “Purification, Characterization and Biological Evaluation of Secondary Metabolites from *Plumeria rubra*, *P. obtusa* and *Salsola imbricata*”, (Ph.D. Thesis), The Islamia University of Bahawalpur, Bahawalpur-Pakistan.

Ms. Shehla PERVEEN, “Isolation, Structural Determination and Biological Studies on Some Relatives of the Genus *Launaea* and *Carissa* from Pakistan”, (Ph.D. Thesis), The Islamia University of Bahawalpur, Bahawalpur-Pakistan.

Mr. Muhammad Akmal KHAN, “Study of Beta-Lactamase Inhibitory Potential of Synthesized Ketophosph(on)ates and Phytochemicals from Apocynaceae and Compositae Families”, (Ph.D. Thesis), GC University Lahore, Lahore-Pakistan.

EDİTÖRLÜK

Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN

FABAD, Farmasötik Bilimler Dergisi Ankara (FABAD, J. Pharm. Sci.) Editörü

Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN

“Abstract Book – 1st Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2013)”, Published by Republic of Turkey, Ministry of Forestry and Water Affairs, General Directorate of Forestry, Ankara, Turkey (2013).

Prof. Dr. Esra KÜPELİ AKKOL

Advances in Pharmacological Sciences “The Treatment of Inflammation, Pain and Fever Using Medicinal Plants” (2011-) (Guest Editor)

Evidence Based Complementary Alternative Medicine “Ethnopharmacological Approaches to Wound Repair” (2011-) (Guest Editor)

Journal of Pharmacogenomics & Pharmacoproteomics (Executive Editor)

EDİTÖR YARDIMCILIĞI

Prof.Dr. Esra KÜPELİ AKKOL

The Internet Journal of Herbal and Plant Medicine (2010-)

International Journal of Genuine Traditional Medicine (2011-)

ULUSAL ve ULUSLAR ARASI DERNEK, MERKEZ, MESLEKİ KURULUŞLAR BİLİM KURULU ÜYELİKLERİ

Prof.Dr. Bilge ŞENER

Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği
IUPAC- “Division Committee of Organic and Biomolecular Chemistry”
Eurasia Conference on Chemical Sciences-International Organizing
Committee
Dr. Panjwani Center for Molecular Medicine and Drug Research-
International Center for Chemical Sciences, University of
Karachi, Karachi-Pakistan

DERGİ BİLİM KURULU ÜYELİKLERİ

Prof.Dr. Bilge ŞENER

Journal of Basic and Applied Sciences
Journal of the Chemical Society of Pakistan
Modern Fitofarmakofitoterapi ve Doğal Farmasötikler
Natural Product Research
Records of Natural Products
Türkiye Klinikleri Eczacılık Bilimleri

Prof.Dr. Turhan BAYKAL

Modern Fitofarmakofitoterapi ve Doğal Farmasötikler

Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN

Türkiye Klinikleri Eczacılık Bilimleri
Modern Fitofarmakofitoterapi ve Doğal Farmasötikler
Fitomed
Pharmanest
International Journal of Green Pharmacy

Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, Yayın kurulu üyesi

Prof.Dr. İlhan GÜRBÜZ

Journal of Pharmaceutical Sciences (FABAD)
Turkish Journal of Biology
Türkiye Klinikleri Eczacılık Bilimleri

Prof.Dr. Esra KÜPELİ AKKOL

Asian Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences
Latin American and Caribbean Bulletin of Medicinal and Aromatic Plants (Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas) (BLACPMA)
Journal of Phytotherapy and Pharmacology
Journal of Chromatography and Separation Techniques
Journal of Pharmacogenomics & Pharmacoproteomics
Dataset Papers in Pharmacology
Journal of Autacoids
Türkiye Klinikleri Eczacılık Bilimleri

HAKEMLİK

Projeler (BAP, TÜBİTAK proje değerlendirmeleri) (Belgeleri mevcut olmasına rağmen, Kurumlar tarafından gizlilik ilkesine göre yapılması istendiği için burada sunulamamaktadır).

Prof.Dr. Bilge ŞENER

Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (1 adet)
TÜBİTAK-107T028 (Gelişme ve Değerlendirme Raporları)
TÜBİTAK-108T224 (Gelişme ve Değerlendirme Raporları)
TÜBİTAK-109T598 (Gelişme ve Değerlendirme Raporları)
TÜBİTAK-109S480 (Gelişme ve Değerlendirme Raporları)
TÜBİTAK-GSRT İŞBİRLİĞİ PROGRAMI PROJESİ
TEYDEB -3090593 (İzleyici)
TEYDEB -3090629 (İzleyici)
TEYDEB -7090198 (İzleyici)
TÜBİTAK-SBAG ve TBAG Proje Başvurularını Değerlendirme Paneli (6 adet)
TÜBİTAK 1001 ve 3001 Araştırma Projelerinde Dış Danışmanlık (6 adet)

Prof. Dr. FATMA TOSUN

TÜBİTAK projesinde panelist (4 adet)
TÜBİTAK projesinde Dış Danışmanlık (1 adet)

Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI

TÜBİTAK projesinde panelist (4 adet)

Prof.Dr. İlhan GÜRBÜZ

TÜBİTAK projesinde panelist (9 adet)

Makaleler (Dergilerdeki hakemlik) (Belgeleri mevcut olmasına rağmen, dergi tarafından gizlilik ilkesine göre yapılması istendiği için burada sunulamamaktadır).

Prof.Dr. Bilge ŞENER

African Journal of Pharmacy and Pharmacology
International Journal of Genetics and Molecular Biology
Journal of Chemical Society of Pakistan
Journal of Ethnopharmacology
Journal of Natural Pharmaceuticals
Modern Fitofarmakofitoterapi ve Doğal Farmasötikler
Phytochemistry Letters
Records of Natural Products
South African Journal
Steroids
Turkish Journal of Biology
Turkish Journal of Chemistry
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences
Türkiye Sağlık Bilimleri Dergisi

Prof.Dr. Fatma TOSUN

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences

Prof.Dr. İlhan GÜRBÜZ

Journal of Ethnopharmacology

Prof.Dr. Esra KÜPELİ AKKOL

Journal of Ethnopharmacology

Türkiye Klinikleri Eczacılık Bilimleri Dergisi

Advances in Pharmacological Sciences

Evidence Based Complementary and Alternative Medicine

Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences (Turk J Pharm Sci)

Dr. Arş. Gör. İpek SÜNTAR

Journal of Ethnopharmacology

İDARİ GÖREVLER

Prof.Dr. Turhan BAYKAL

Farmakognozi ABD Başkanlığı (2008-18.9.2013)

Konferans Düzenleme Komitesi (2012-18.9.2013)

Prof.Dr. Bilge ŞENER

T.C. Sağlık Bakanlığı- Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürünler Ruhsatlandırma Komisyonu üyesi (2009---)

EDQM-The European Pharmacopoeia Commission üyesi (2011--)

Akademik Yükseltme ve Atama Kriterlerini Düzenleme ve Değerlendirme

Komisyonu üyesi (2012-)

T.C. Sağlık Bakanlığı-Geleneksel, Tamamlayıcı, Alternatif Tıp Uygulamaları Mevzuat Çalışması Çalıştayı (2013-)

Farmakognozi Anabilim Dalı Başkanı (18 Eylül 2013--)

Konferans Düzenleme Komitesi (18 Eylül 2013---)

Prof.Dr. Fatma TOSUN

Gazi Üniversitesi Akademik Değerlendirme ve Kalite Geliştirme Kurulu üyesi (2013-)

Prof.Dr. Didem DELİORMAN ORHAN

Fakülte Kurulu Üyesi (2010---)

Farmakognozi Anabilim Dalı ECTS koordinatörü (2009--)

Merkez Laboratuvar (3. kat) Sorumlusu (2012--)

Fitoterapi Program Başkanı (2013--)

Prof.Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN

Farabi Koordinatörü (2009-)

Burs Komisyonu üyesi (2007-)

ECTS Komisyonu üyesi

TWAS Young Affiliate (2011-2016)-The Regional Office for Central and South Asia (TWAS-ROCASA)

EDQM-The European Pharmacopoeia Commission – Group of Experts No. 13H üyesi (2011--)

KKTC-Doğu Akdeniz Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanlığı (2011-)

Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI

Gazi Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (GAZİSEM) Danışma Kurulu Üyeliği (2007--)

Gazi Üniversitesi Akademik Değerlendirme ve Kalite Geliştirme Kurulu (GÜADEK) Üyeliği (2009 --)

Gazi Üniversitesi, Moleküler Biyoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi Yönetim Kurulu Üyeliği (2009--)

Laboratuvar Akreditasyon Komisyonu üyesi (2013-)

Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ

Türk Farmakopesi Çalışma Grubu üyesi (4.1.2009---)
 Uzmanlar Grubu üyesi (07.04.2011---)
 Yurtdışı Görevlendirme Komisyonu üyesi (03.03.2011---)
 Konferans ve Toplantılar Tarih Tespit Komisyonu üyesi (01.11.2012----)
 Bologna Eşgüdüm Komisyonu üyesi (2010--)
 Tarım Bakanlığı Takviye Edici Gıda Komisyonu üyesi (22.7.2013---)

Prof. Dr. Mustafa ASLAN

Yönetim Kurulu üyesi (2010---)
 Konferans Düzenleme Komitesi (2012-)
 Eğitim Komisyonu üyesi (2013-)
 2. Bölge Ankara Eczacı Odası Genel Sekreteri (2013--)

Prof.Dr. Osman ÜSTÜN

Staj Komisyonu üyesi (2012 --)
 Fakülte GÜADEK Koordinatörü (2012 --)

Doç. Dr. Esra KÜPELİ AKKOL

Dekan Yardımcılığı (2012---)
 Hayvan Refah Birimi Yerel Etik Kurulu üyesi (2012---)
 Laboratuvar Çalışma Kuralları Komisyonu

Doç. Dr. Ufuk KOCA ÇALIŞKAN

GÜADEK Bölüm Koordinatörü (2008---)
 Fakülte Farabi Koordinatörü (2011----)
 Bilimsel Araştırma Geliştirme Grubu üyesi (2006---)
 Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği Düzenleme Komisyon üyesi
 Hayat Boyu Öğrenme (LLP) Programı –ERASMUS Koordinatörü (2012-)
 Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı (ÖYP) Fakülte Temsilcisi (2012-)
 Bologna Eşgüdüm Komisyonu üyesi (2012--)
 Yönetim Kurulu üyesi (2013-)

ÖDÜLLER

Prof.Dr. Bilge ŞENER

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (UBYT).... 2 makale
Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri..... Atıf Ödülü

Prof.Dr. Didem DELİORMAN ORHAN

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (UBYT).... 1 makale
Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri..... Atıf Ödülü

Prof.Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN

TWAS-ROCASA “TWAS Young Affiliate” (2011-2016).
TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (UBYT).... 9 makale
Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri..... 9 makale ve Atıf Ödülü

Prof.Dr. İlhan GÜRBÜZ

Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri..... 2 makale, 1 Proje ve Atıf Ödülü

Prof.Dr. Mustafa ASLAN

Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri..... Atıf Ödülü

Prof.Dr. Esra KÜPELİ AKKOL

Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri..... 3 makale ve Atıf Ödülü

Doç.Dr. Ufuk KOCA ÇALIŞKAN

Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri.....1 makale

Doç.Dr. Nilüfer ORHAN

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (UBYT).... 1 makale
Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri..... 1 makale

Arş. Gör. Dr. İpek SÜNTAR

Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri..... 3 makale ve Atıf Ödülü

Arş. Gör. F. Sezer ŞENOL

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (UBYT).... 5 makale
Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri..... 3 makale ve Atıf Ödülü