

FARMAKOĞNOZİ ANABİLİM DALI

AKADEMİK FAALİYET RAPORU – 2012 yılı

1. YAYIN FAALİYETLERİ

KİTAP

ERDOĞAN ORHAN, İ. (ed.), *Biotechnological Production of Plant Secondary Metabolites*, E-Book, Department of Bentham Science Publishers, The Netherlands (2012).
(eISBN:978-1-60805-114-4,2012 / ISBN: 978-1-60805-410-7).

KİTAP BÖLÜMÜ

ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞENOL, F.S., ŞENER, B., Recent Approaches towards Lamiaceae Plants for their Prospective Use in Neuroprotection, in: “*Studies in Natural Products Chemistry*” (*Bioactive Natural Products*), (ed. ATTA-UR-RAHMAN), Vol. 38, pp. 397- 415, Elsevier Science Publishers, The Netherlands (2012). <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-444-59530-0.00014-9> # 2012 . (ISBN 978-0-444-59530-0).

KOCA, U., ÇÖLGEÇEN, H., REHEMAN, N., Progress in Biotechnological Applications of Diverse Species in Boraginaceae Juss., in: “*Biotechnological Production of Plant Secondary Metabolites*”, (ed. ERDOĞAN ORHAN, İ.), E-Book, Department of Bentham Science Publishers, The Netherlands (2012). (eISBN:978-1-60805-114-4,2012 / ISBN: 978-1-60805-410-7).

SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., BAYKAL, T., Chemical Constituents and Biological Activities of *Daphne* Genus: An Overview, in: “*Phytoconstituents and Physiological Processes*” (*Recent Progress in Medicinal Plants*, (eds. GOVIL,J.N., KAUSHIK, G., & RAI, N.), Vol. 34, pp. 158-189, Studium Press LLC, USA, (2012).

MAKALELER (Uluslararası Hakemli Dergiler)

ERÇETİN, T., ŞENOL, F.S., ERDOĞAN-ORHAN, İ., TOKER, G., Comparative Assessment of Antioxidant and Cholinesterase Inhibitory Properties of the Marigold Extracts from *Calendula arvensis* L. and *Calendula officinalis* L., *Industrial Crops and Products*, 36, 203-208 (2012). Atif sayısı: 5

ERÇETİN, T., TOKER,G., KARTAL,M., ÇÖLGEÇEN, H., TOKER, M.C., *In Vitro* Isoflavonoid Production and Analysis in Natural Tetraploid *Trifolium pratense* (red clover) Calluses, *Brazilian Journal of Pharmacognosy*, 22(5), 964-970 (2012).(Atif:0)

ERDOĞAN ORHAN, İ., Current Concepts on Selected Plant Secondary Metabolites with Promising Inhibitory Effects against Enzymes Linked to Alzheimer’s Disease, *Current Medicinal Chemistry*, 19, 2252-2261 (2012). Atif sayısı: 9

ERDOĞAN ORHAN, İ., *Centella asiatica* (L.) Urban: From Traditional edicine to Modern Medicine with Neuroprotective Potential, *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, Article ID: 946259, 1-8 (2012). Atıf sayısı: 5

*ERDOĞAN ORHAN, İ., ÖZÇELİK, B., KONUKLUGİL, B., PUTZ, A., KABAN, U.G., PROKSCH, P., Bioactivity Screening of the Selected Mediterranean Sponges and Three Compounds from *Agelas oroides*, *Records of Natural Products*, 6, 356-367 (2012). (*F. Mikrobiyoloji)

ERDOĞAN ORHAN, İ., ASLAN ERDEM, S., ŞENOL, F.S., KARTAL, M., ŞENER, B., Exploration of Cholinesterase and Tyrosinase Inhibitory, Antiprotozoal and Antioxidant Effects of *Buxus sempervirens* L. (Boxwood), *Industrial Crops and Products*, 40 , 116-121 (2012). Atıf sayısı:1

*ERDOĞAN-ORHAN, İ., GÜNER, E., ÖZÇELİK, B., ŞENOL, F.S., ÇAĞLAR, S.S., EMECEN, G., KOÇAK, O., ŞENER, B., Assessment of Antimicrobial, Insecticidal and Genotoxic Effects of *Melia azedarach* L. (Chinaberry) Naturalized in Anatolia, *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 63(5), 560-565 (2012). (*F. Mikrobiyoloji)

ERDOĞAN ORHAN, İ., GÜNER, E., ÖZTURK, N., ŞENOL, F.S., ASLAN ERDEM, S., KARTAL, M., ŞENER, B., Enzyme Inhibitory and Antioxidant Activity of *Melia azedarach* L. Naturalized in Anatolia and Its Phenolic Acid and Fatty Acid Composition, *Industrial Crops and Products*, 37, 213-218 (2012). Atıf sayısı:2

ERDOĞAN ORHAN, İ., LOIZZO, M.R., KHAN, M.T.H., Therapeutic Approaches to Neuroprotective Activity by Complementary and Alternative Medicines, *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, Article ID: 376068, (2012).

ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞENER, B., MUSHARRAF, S.G., Antioxidant and Hepatoprotective Activity Appraisal of Four Selected *Fumaria* Species and their Total Phenol and Flavonoid Quantities, *Experimental and Toxicologic Pathology*, 64, 205-209 (2012) .(doi:10.1016/j.etp.2010.08.007). Atıf sayısı: 5

ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞENOL, F.S., GÜLPINAR, A.R., ŞEKEROĞLU, N., KARTAL, M., ŞENER, B., Neuroprotective Potential of Some Terebinth Coffee Brands and the Unprocessed Fruits of *Pistacia terebinthus* L. and their Fatty and Essential Oil Analyses, *Food Chemistry* 130 , 882–888 (2012). Atıf sayısı: 4

ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞENOL, F.S., ÖZTURK, N., AKAYDIN, G., ŞENER, B., Profiling of *In Vitro* Neurobiological Effects and Phenolic Acids of Selected Endemic *Salvia* Species, *Food Chemistry*, 132 , 1360-1367 (2012). Atıf sayısı:1

GEORGIEV, M., ALIPIEVA, K., ERDOĞAN ORHAN, İ., Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant Activities of *Harpagophytum procumbens* from *In Vitro* Systems, *Phytotherapy Research*, 26, 313-316 (2012). Atıf sayısı: 1

GÜLPINAR, A.R., ERDOĞAN-ORHAN, İ., KAN, A., ŞENOL, F.S., ÇELİK, S.A., KARTAL, M., Estimation of *In Vitro* Neuroprotective Properties and Quantification of Rutin and Fatty Acids in Buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Möench) Cultivated in Turkey, *Food Research International*, 46, 536-543 (2012). Atıf sayısı: 4

GÜVENÇ, A., KÜÇÜKBOYACI, N., GÖREN, A.C., Fatty Acids Composition of *Juniperus* Species (*Juniperus* Section) Native to Turkey, *Natural Product Communications*, 7(7), 919-922 (2012).

GÜVENÇ, A., KÜPELİ AKKOL, E., HÜRKÜL, M.M., SÜNTAR, İ., KELEŞ, H., Wound Healing and Anti-inflammatory Activities of the *Michauxia* L'Hérit (Campanulaceae) Species Native to Turkey, *Journal of Ethnopharmacology*, 139, 401-408 (2012).

GÜVENÇ, A., KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., KELEŞ, H., YILDIZ, S., ÇALIŞ, İ., Biological Activities of *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf Extracts and Isolation of Active Compounds, *Journal of Ethnopharmacology*, 144, 726-734 (2012).

KAN, A., ORHAN, İ., ÇOKSARI, G., ŞENER, B., *In Vitro* Neuroprotective Properties of the *Maydis* Stigma Extracts from Four Corn Varieties, *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 63, 1-4 (2012).

KELEŞ, H., İNCE, S., KÜÇÜKKURT, İ., TATLI, İ.İ., KÜPELİ AKKOL, E., DEMİREL, H.H., The Effects of *Feijoa sellowiana* Berg. Extracts on Antioxidant Defense System, Lipid Peroxidation and Issue Morphology in Rats, *Pharmaceutical Biology*, 50, 318-325 (2012).

*KÜÇÜKBOYACI, N., ÖZKAN, S., TOSUN, F., Gas Chromatographic Determination of Quinolizidine Alkaloids in *Genista sandrasica* and Their Antimicrobial Activity, *Records of Natural Products*, 6 (1), 71-74 (2012).(*F. Mikrobiyoloji ABD).

KÜPELİ AKKOL, E., BAHADIR ACIKARA, O., SÜNTAR, İ., ERGENE, B., SALTAN ÇİTOĞLU, G., Ethnopharmacological Evaluation of Some *Scorzonera* Species: *In vivo* Anti-inflammatory and Antinociceptive Effects, *Journal of Ethnopharmacology*, 140, 261-270 (2012).

KÜPELİ AKKOL, E., ERDOĞAN ORHAN, İ., YEŞİLADA, E., Assessment of Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant Effects of the Ethanol Extract and Fractions and Isolated Flavonoids from *Cistus laurifolius* L. Leaves, *Food Chemistry*, 131, 626-631 (2012).

KÜPELİ AKKOL, E., KIRMIZİBEKMEZ, H., KÜÇÜKBOYACI, N., GÖREN, A.C., YEŞİLADA, E., Isolation of Active Constituents from Cherry Laurel (*Laurocerasus officinalis* Roem.) Leaves through Bioassay- Guided Procedures, *Journal of Ethnopharmacology*, 139, 527-532 (2012).

KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., FAFAL ERDOĞAN, T., KELEŞ, H., MERT GÖNENÇ, T., KIVÇAK, B., Wound Healing and Anti-inflammatory Properties of *Ranunculus pedatus* and *Ranunculus constantinopolitanus*: A Comparative Study, *Journal of Ethnopharmacology*, 139, 478-484 (2012).

ORHAN, N., ASLAN, M., DEMİRCİ, B., ERGUN, F. A Bioactivity Guided Study on the Antidiabetic Activity of *Juniperus oxycedrus* subsp. *oxycedrus* Leaves, *Journal of Ethnopharmacology*, 140(2), 409-415, (2012).

ORHAN, N., ASLAN, M., PEKCAN, M., DELİORMAN ORHAN, D., BEDİR, E., ERGUN, F., Identification of Hypoglycaemic Compounds from Berries of *Juniperus oxycedrus* ssp. *oxycedrus* through Bioactivity Guided Isolation Technique, *Journal of Ethnopharmacology*, 139(1), 110-118, (2012).

* ORHAN, N., DELİORMAN ORHAN, D., ASLAN, M., ŞÜKÜROĞLU, M., ERDOĞAN ORHAN, İ., UPLC-TOF-MS Analysis of *Galium spurium* towards its Neuroprotective and Anticonvulsant Activities, *Journal of Ethnopharmacology*, 141(1), 220-227, (2012). (*F. Kimya ABD)

*ÖZÇELİK, B., KOCA, U., KAYA, D.A., ŞEKEROĞLU, N., Evaluation of the *In Vitro* Bioactivities of Mahaleb Cherry (*Prunus Mahaleb* L.), *Romanian Biotechnological Letters*, 17(6), 2 (2012). (*F. Mikrobiyoloji).

SÜNTAR, İ., BAHADIR ACIKARA, O., SALTAN ÇİTOĞLU, G., KELEŞ, H., ERGENE, B., KÜPELİ AKKOL, E., *In Vivo* and *In Vitro* Evaluation of the Therapeutic Potential of Some Turkish *Scorzonera* Species as Wound Healing Agent, *Current Pharmaceutical Design*, 18 (10), 1421-1433 (2012).

SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., KELEŞ, H., YEŞİLADA, E., SARKER, S.D., ARROO, R., BAYKAL, T., Efficacy of *Daphne oleoides* subsp. *kurdica* Used for Wound Healing: Identification of Active Compounds through Bioassay Guided Isolation Technique, *Journal of Ethnopharmacology*, 141, 1058-1070 (2012).

SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., KELEŞ, H., YEŞİLADA, E., SARKER, S.D., BAYKAL, T., Comparative Evaluation of Traditional Prescriptions from *Cichorium intybus* L. for Wound Healing: Stepwise Isolation of an Active Component by *In Vivo* Bioassay and its Mode of Activity, *Journal of Ethnopharmacology*, 143, 299-309 (2012).

SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., NAHAR, L., SARKER, S.D., Wound-healing and Antioxidant Properties: Do they Co-exist in Plants?, *Free Radicals and Antioxidants*, 2(2), 1-4 (2012).

SÜNTAR, İ., TÜMEN, İ., ÜSTÜN, O., KELEŞ, H., KÜPELİ AKKOL, E., Appraisal on the Wound Healing and Anti-inflammatory Activities of the Essential Oils Obtained from the Cones and Needles of *Pinus* Species by *In Vivo* and *In Vitro* Experimental Models, *Journal of Ethnopharmacology*, 139, 533-540 (2012).

ŞEKEROĞLU, N., ŞENOL, F.S., ERDOĞAN ORHAN, İ., GÜLPINAR, A.R., KARTAL, M., ŞENER, B., *In Vitro* Prospective Effects of Various Traditional Herbal Coffees Consumed in Anatolia Linked to Neurodegeneration, *Food Research International*, 45, 197-203 (2012). Atıf sayısı:2

ŞENOL, F.S., KAN, A., ÇOKSARI, G., ERDOĞAN-ORHAN, İ., Antioxidant and Anticholinesterase Effects of Frequently Consumed Cereal Grains by *In Vitro* Test Models, *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 63(5), 553-559 (2012).

ŞENOL, F.S., YAĞCI TÜZÜN, C., TOKER, G., ERDOĞAN-ORHAN, İ., An *In Vitro* Perspective to Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant Activity of Five *Gentiana* Species and *Gentianella caucasea*, *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 63(7), 802-812 (2012). Atıf sayısı: 1

*TİRYAKİ, D., ŞÜKÜROĞLU, M., DOĞRUER, D.S., AKKOL, E., ÖZGEN, S., ŞAHİN, M.F., Synthesis of Some New 2,6-Disubstituted-3(2*H*)-pyridazinone Derivatives and Investigation of their Analgesic, Anti-inflammatory and Antimicrobial Activities, *Medicinal Chemistry Research*, doi:10.1007/s00044-012-0253-1 (2012). (*F. Kimya ABD)

TÜMEN, İ., SÜNTAR, İ., KELEŞ, H., KÜPELİ AKKOL, E., A Therapeutic Approach for Wound Healing by Using Essential Oils of *Cupressus* and *Juniperus* Species Growing in Turkey, *Evidence Based Complementary and Alternative Medicine*, 2012, Article ID 728281, 7 pages, doi:10.1155/2012/728281 (2012).

TÜMEN, İ., ŞENOL, F.S., ERDOĞAN-ORHAN, İ., Inhibitory Potential of the Leaves and Berries of *Myrtus communis* L. (Myrtle) against Enzymes Linked to Neurodegenerative Diseases and their Antioxidant Actions, *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 63(4), 387-392 (2012). Atıf sayısı: 1

ÜSTÜN, O., ŞENOL, F.S., KÜRKÇÜOĞLU, M., ERDOĞAN-ORHAN, İ., KARTAL, M., BASER, K.H.C., Investigation on Chemical Composition, Anticholinesterase and Antioxidant Activities of Extracts and Essential Oil of Turkish *Pinus* Species and Pycnogenol, *Industrial Crops and Products*, 38, 115-123 (2012). Atıf sayısı: 3

MAKALELER (Ulusal Hakemli Dergiler)

*DELİORMAN ORHAN D., ÖZÇELİK B., HOŞBAŞ S., VURAL M. Assessment of Antioxidant, Antibacterial, antimycobacterial and antifungal activities against dermatophytes and yeast like fungi of some plants used as folk remedy in Turkey, *Turkish Journal of Biology*, 36, 672-686 (2012). (* F. Mikrobiyoloji ABD)

*ERDOĞAN ORHAN, İ., ÖZÇELİK, B., KARTAL, M., KAN, Y., Antimicrobial and antiviral effects of essential oils from selected Umbelliferae and Labiatae plants and individual essential oil components, *Turkish Journal of Biology*, 36, 239-246 (2012). Atıf sayısı: 3

KÜÇÜKBOYACI, N., GÜVENÇ, A., TURAN, N.N., AYDIN, A., Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of Aqueous Extract from *Raphanus raphanistrum* L., *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences*, 9(1), 93-100 (2012).

ORHAN, N., KÜPELİ AKKOL, E., ERGUN, F., Evaluation of Anti-inflammatory and Antinociceptive Effects of Some *Juniperus* Species growing in Turkey, *Turkish Journal of Biology*, 36, 719-726 (2012).

PESEN ÖZDOĞAN, F., ORHAN, N., *Hibiscus sabdariffa*'nın Kullanım Amaçları, *Fitomed*, 29, 11-14, (2012).

PESEN ÖZDOĞAN, F., ORHAN, N., ERGUN, F. *Hibiscus sabdariffa* Biyolojik Aktiviteleri, *Fitomed*, 29, 15-34, (2012).

SEVİM, D., ÖZKAN, G., ŞENER, B., *Plantago psyllium* L. Üzerinde Fitoterapötik Araştırmalar, *İlaç Haber Aktüel*, 8 (30), 8-11 (2012).

TOMBUL, G., ORHAN, N., SEZİK, E., ERGUN, F., Morphologic, Anatomical and Chromatographic Studies on *Eucalyptus* (L'Hér.) Samples from the Market, *İlaç Haber FABAD- J. Pharm.Sci.*, 37 (2), 79-87 (2012).

TÜMEN, I., ŞENOL, F.S., ERDOĞAN-ORHAN, I., Evaluation of Possible *In Vitro* Neurobiological Effects of Two Varieties of *Cupressus sempervirens* (Mediterranean cypress) through their Antioxidant and Enzyme Inhibition Actions, *Turkish Journal of Biochemistry*, 37(1), 5-13 (2012). Atıf sayısı: 1

PATENTLER (Ulusal, Uluslararası, Başvuru , Onaylanmış patent)

-

TEZLER

Tamamlanan Doktora Tezleri

DEMİREL, H.H., Ratlarda Deneysel Arsenik Toksikasyonunun Patolojisi ve Eş Zamanlı Uygulanan *Cistus laurifolius* L. Bitkisinin Koruyucu Etkisinin Araştırılması, Doktora Tezi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Programı, Afyon (2012). (Danışman: Prof. Dr. Esra KÜPELİ AKKOL)

Tamamlanan Yüksek Lisans Tezleri

AKALGAN, D., *Tanacetum argenteum* (Lam.) Willd. subsp. *argenteum* Bitkisinin Partenolit Yönünden Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Programı, Ankara (2012). (Danışman: Prof. Dr. Fatma TOSUN).

AYHAN B., *Nigella sativa* Üzerinde Fitoterapötik Çalışmalar, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, Ankara (2012). (Danışman: Doç. Dr. Ufuk KOCA-ÇALIŞKAN).

ILGINER, Ö., *Trifolium longidentatum* Nabelek Bitkisinin İzoflavonoitleri Yönünden Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, Ankara (2012). (Danışman: Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI).

KILINÇ, E.İ., γ -Linolenik Asit Kaynağı Bitkiler Üzerine Araştırmalar, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, Ankara (2012) (Danışman: Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI).

PULUR, A., *Anethum graveolens* L. Bitkisinin Fitoterapi Yönünden İncelenmesi, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, Ankara (2012). (Danışman: Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN).

SARINCA, Y., Ankara İli Etimesgut Bölgesinde Hastaların Tıbbi Bitkisel Ürünlere Bakış Açılarının Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri

Enstitüsü, Fitoterapi Programı, Ankara (2012). (Danışman: Prof. Dr. İlkey ERDOĞAN ORHAN).

PROJELER (Tamamlananlar)

BAYKAL, T., KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., *Cichorium intybus* L. Bitkisinin Yara İyileştirici Etkisi Üzerinde Çalışmalar, *GÜBAP* 02/2010-01 (2010-2012). (14.400 TL)

BAYKAL, T., KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., *Daphne oleoides* Schreber subsp. *oleoides* ve *Daphne oleoides* Schreber subsp. *kurdica* (Bornm.) Bornm. Bitkilerinin Yara İyileştirici Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, *GÜBAP* 02/2010-15 (2010-2012). (13.960 TL)

DELİORMAN ORHAN, D., EKİCİ, M., HOŞBAŞ, S., ÖZLÜK ÖZKAN, Ö. Kuşburnu olarak satılan bitkiler üzerinde fitoterapötik çalışmalar, *GÜBAP* 02/2011-41 (2011-2012). (6.646.00 TL)

KOCA ÇALIŞKAN, U., Doğal Tetraploid *Trifolium Pratense* L. ve *Medicago sativa* (Elçi Yoncası)'da Kallus Üretimi, Fitoöstrojen İçeriklerinin Belirlenmesi, Biyoteknolojik Yöntemlerle Üretilmesi ve Somatik Embriyogenez, *TUBİTAK-3501- 108T504-2008* (2008-2012).

KÜÇÜKBOYACI, N., ASLIM, B., ÖKE, F., Lamiaceae Familyasına ait Tıbbi Önemi Olan Bitki Türlerinin Antioksidan, Antimikrobiyal ve Sitotoksik Aktiviteleri Açısından İncelenmesi, *GÜBAP- 46/2010-01* (2010-2012). (14.399.00 TL)

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., İÇÖZ, Ü.G., ORHAN, N., ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞENOL, F.S. Türkiye'de Yetişen Bazı *Bidens* L. Taksonları Üzerinde Farmakognozok Araştırmalar. *TUBİTAK-SBAG* (112S015). (2011-).

ASLAN, M., ORHAN, N., HOŞBAŞ, S., DELİORMAN ORHAN, D., ERGUN, F., Antidiyabetik Etkili Bazı Bitkilerin Amilaz ve Glukozidaz Enzimleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması *GÜBAP* 02/2011-22 (2011-). (12.000 TL)

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

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

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

KAYA, E., ŞENER, B., ERDOĞAN ORHAN, İ., UNCUOĞLU, A.A., RASGELDİ, U., İZGİ SARAÇ, Y., ASLAY, M., KESİCİ, A., HOCAGİL, M.,M., Türkiye Geofitlerinin Kültüre Alınması, Yeni Tür ve Çeşitlerin İlgili Sektörler Kazandırılması, Fitokimyasal Analizleri ve Bazı Biyolojik Aktiviteleri (II), *TUBITAK-KAMAG-* 110G007 (2010-). (3.219.000.000 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)

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., Researches on Some Secondary Metabolites for the Discovery of Novel Drug Candidates against Alzheimer's Disease, *12th Eurasia Conference on Chemical Sciences (EuAs C₂S-12) Chemistry Cares*, April 16-21, 2012, Corfu-Greece.

ERDOĞAN ORHAN, İ., *In Vitro* and *In Silico* Search for Novel Leads with Neuroprotective Potential from Plant Kingdom, *8th International Symposium on Chromatography of Natural Products*, May 17-20, 2012, Lublin-Poland.

ERDOĞAN ORHAN, İ., A Glance to Our Recent Studies on Prospective *In vitro* Effects of Medicinal and Aromatic Plants Towards Neuroprotection, *7th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of the Southeast European Countries(7th CMAPSEEC)*, May 27-31, 2012, Subotica-Serbia.

ERDOĞAN ORHAN, İ., Prospective Effects of Plant Polyphenols on Brain Aging, *3rd European Congress on Preventive, Regenerative and Anti-Aging Medicine (3rd ECOPRAM)*, May 29-31, 2012, Istanbul-Turkey.

KOCA-ÇALIŞKAN, U., Natural Factories: Production of Bioactive/Drug Constituents via Biotechnological Approaches, *4th International Conference "Current Status and Future Perspective in Pharmaceutical Sciences"*, July 20-21, 2012, Bengaluru-India.

ŞENER, B., ERDOĞAN ORHAN, İ., An Overview on Neuroprotective Activities of Some Turkish Medicinal Plants and their Secondary Metabolites, *9th IUPAC International*

Symposium of Chemical Biology and 8th International Symposium of Chinese Medicinal Chemists (ISBOC-9/ ISCMC-8), August 25-29, 2012, Beijing, China.

ERDOĞAN ORHAN, İ., Nature's Contribution to Pharmacy and Ecological Balance, *New Trends in Biological and Ecological Research*, November 8-10, 2012, High Tatras-Slovakia.

KÜPELİ AKKOL, E., Recent Developments In Natural Drug Research Against Inflammation: New Compounds From Plants Used In Turkish Traditional Medicine, *The 1st Conference on Science Diplomacy and Developments in Chemistry (CSD-DC-2012)*, November 24-26, 2012, Alexandria-Egypt.

SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., An Overview on the Wound Healing Activities of Turkish Traditional Plants: Bioassays and Phytochemical Studies *The 1st Conference on Science Diplomacy and Developments in Chemistry (CSD-DC-2012)*, November 24-26, 2012, Alexandria-Egypt.

Sözlü Bildiriler

SEVİM, D., ŞENOL, F.S., BUDAKOĞLU, E., ORHAN, İ., ŞENER, B., ERKEN, K., KAYA, E., Studies on Anticholinesterase and DPPH Radical Scavenging Effects of 45 Species of Genus *Iris* L. of Turkish Origin, *XIth International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials*, March 28-April 1, 2012, Antalya-Turkey.

ŞENOL, F.S., ERDOĞAN-ORHAN, İ., KHAN, M.T.H., ŞENER, B., *In Silico* Assessment of Cholinesterase Inhibitory Effects of Some Selected Natural Compounds, *International Conference of Young Chemists*, April 8-10, 2012, Amman-Jordan.

SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., KELEŞ, H., YEŞİLADA, E., SARKER, S.D., BAYKAL, T., Identification of the Active Wound Healer Components of *Daphne oleoides* subsp. *oleoides* Schreber through Bioassay Guided Isolation Technique, *10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10)*, June 26-29, 2012 Ankara, Turkey.

ŞENOL, F.S., ERDOĞAN ORHAN, İ., KHAN, M.T.H., ORHAN, G., GURKAS, E., *In Vitro* and *In Silico* Approach to Vitamin C (Ascorbic Acid) with Molecular Docking Simulations: A Potent Inhibitor of Tyrosinase, *10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS- 10)*, June 26-29, 2012, Ankara-Turkey.

ORHAN, N., ASLAN, M., DELİORMAN ORHAN, D., ERGUN, F., Ethnopharmacology Based Studies on Antidiabetic Activity of Plants on Last Decade in Turkey, *13th Congress of the International Society for Ethnopharmacology (ISE)*, September 2-6, 2012, Graz- Austria.

Poster Bildirileri

ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞENOL, F.S., PULUR, A., ÖZTÜRK, N., WOZNIAK-SKALICKA, K., ÇELİK, S.A., KAN, Y., GLOWNIAK, K., Identification of *In Vitro* Neurobiological Effects and Chromatographic Analysis of *Anethum graveolens* L. (Dill) Grown by Organic and Conventional Agricultural Breeding Techniques, *8th International Symposium on Chromatography of Natural Products*, May 17-20, 2012, Lublin-Poland.

BUDAKOĞLU, E., SEVİM, D., ŞENOL, F.S., ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞENER, B., KAYA, E., ASLAY, M., KESİCİ, A., RASTGELDİ, U., Studies on Anticholinesterase and Antioxidant Effects of *Fritillaria* L. Species of Turkish Origin, *10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10)*, June 26-29, 2012, Ankara-Turkey.

GÜVENÇ, A., KÜPELİ AKKOL, E., HÜRKÜL, M.M., SÜNTAR, İ., ÖZBAY, O., KELEŞ, H., Wound Healing and Anti-inflammatory Activities of the *Abutilon theophrasti* Medic. (Malvaceae), *10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10)*, June 26-29, 2012, Ankara-Turkey.

ORHAN, N., HOŞBAŞ, S., DELİORMAN ORHAN, D., ASLAN, M., ERGUN, F., Evaluation of Alpha-Amylase and Alpha-Glucosidase Inhibitory Effects of Some Antidiabetic Plants, *10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10)*, June 26-29, 2012, Ankara-Turkey.

SEVİM, D., ŞENOL, F.S., BUDAKOĞLU, E., ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞENER, B., KAYA, E., Studies on Anticholinesterase and Antioxidant Effects of 111 Samples of *Colchicum* L. Genus of Turkish Origin, *10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10)*, June 26-29, 2012, Ankara-Turkey.

ŞENOL, F.S., ERDOĞAN ORHAN, İ., ÖZBİLGİN, S., YAZGAN, A.N., SEVER YILMAZ, B., ALTUN, M.L., SALTAN, G., Exploring *In Vitro* Neurobiological Activity of *Viburnum orientale* Pallas through Enzyme Inhibition and Antioxidant Assays, *10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10)*, June 26-29, 2012, Ankara-Turkey.

ŞENOL, F.S., ERDOĞAN ORHAN, İ., YILMAZ, G., ÇİÇEK, M., YAPRAK, A.E., An *in vitro* investigation on cholinesterase and tyrosinase inhibitory and antioxidant activity of five *Centarium* Hill taxa, *10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10)*, June 26-29 2012, Ankara-Turkey.

KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., KELEŞ, H., YEŞİLADA, E., SARKER, S.D., RANDOLPH, A., BAYKAL, T., Assesment of Wound Healing Activity of *Daphne oleoides* subsp. *kurdica*: Identification of the Active Components using Bioassay Guided Isolation Method, *The 16th International Congress Phytopharm 2012*, July 9-11, 2012, Saint-Petersburg- Russia.

ERGEN, N., HOŞBAŞ, S., ATALAY, A., DELİORMAN ORHAN, D., ASLAN, M., SEZİK, E., Investigation of the effects of Turkish folk medicine on *Caenorhabditis elegans* lifespan. *8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF*. 2, July 28-August 1, 2012. New York City-USA.

SEVİM, D., BUDAKOĞLU, E., ŞENOL, F.S., KAYA, E., ERKEN, K., ASLAY, M., SARAÇ, Y.I., RASTGELDİ, U., HOCAGİL, M.M., ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞENER, B., Studies on Antioxidant Activities of Some Geophytes Growing in Turkey, *9th IUPAC International Symposium of Chemical Biology and 8th International Symposium of Chinese Medicinal Chemists (ISBOC-9/ ISCMC-8)*, August 25-29, 2012, Beijing-China.

GÜNBATAN, T., GÜRBÜZ, İ., İŞCAN, G., GÜVEN, K., ÖZ, Y., DEMİRCİ, F., Antifungal Evaluation of *Equisetum* sp. from Turkey, *13th Cogress of the International Society for Ethnopharmacology*, September 2-6, 2012, Graz-Austria.

*KÜÇÜKBOYACI, N., ÖZKAN, S., ÖZGEN ÖZGACAR, S., AKKOL, E., Antibacterial, Antifungal and Antimycobacterial Activity of *Rhododendron ponticum* L. Leaves, *The First International Biology Congress in Kyrgyzstan*, September 24-27, 2012, Bishkek-Kyrgyzstan. (*F. Mikrobiyoloji ABD)

*ÖZKAN, S., KÜÇÜKBOYACI, N., ÇETİN, D., AKKOL, E., SULUDERE, Z., Antibacterial, Antifungal and Antimycobacterial Activity of *Juglans regia* L. Leaves, *First International Biology Congress in Kyrgyzstan*, September 24-27, 2012, Bishkek-Kyrgyzstan. (*F. Mikrobiyoloji ABD)

BALI, E.B., ERGİN, V., RACKOVA, L., KÜÇÜKBOYACI, N., BAYRAKTAR, O., KARASU, Ç., Olive Leaf Polyphenols Protect Cultured Rat Cardiomyocyte Against HNE-Induced Damage and Toxicity, *International Molecular Medicine Conference (MMC2012), Alternative Strategies against Cancer and Inflammation*, December 19-22, 2012, Bangkok-Thailand.

Katılan Uluslar arası Kongreler

ŞENER, B., *13th International Symposium on Natural Product Chemistry (ISNPC-13)*, On Behalf of the 70th Birthday of Prof.Dr. Atta-ur-Rahman, September 22-25, 2012, Karachi-Pakistan.

KONFERANS, TOPLANTI SUNULARI

KOCA, U., Methods Evaluating Antioxidant Activity in Medicinal Plants, University Degli Cagliari, March 30, 2012, Cagliari-Sardegna-Italy.

ULUSAL KONGRE BİLDİRİLERİ

Davetli konuşmacılar

ERDOĞAN ORHAN, İ., Doğanın Eczanesi ve Ekolojik Denge, *Ekoloji-2012 Symposium*, 3-5 Mayıs, 2012, Kilis.

ŞENER, B., *Cannabis sativa* L.'dan Elde Edilen Biyolojik Aktif Kannabinoidler, *Kannabinoidlerin Tıpta Kullanımı Sempozyumu*, 23 Mayıs 2012, Ankara.

ERDOĞAN ORHAN, İ., Panel: "Eczacılık Eğitimi", *Etkileşim Sempozyumu-Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi-Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi*, 16 Kasım 2012, Lefkoşa (Nicosia)-KKTC.

KÜPELİ AKKOL, E., Yara Tedavisine Etnofarmakolojik Bakış: Türk Halk İlaçları ve Sekonder Metabolitlerin Yara İyileşmesindeki Rolü, *7. Ulusal Yara Bakımı Kongresi*, 29 Kasım-2 Aralık 2012, Antalya.

KÜÇÜKBOYACI, N., Antikanser İlaç Araştırmalarında Doğal Bileşiklerin Yeri, IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, 13-16 Aralık, 2012, Bursa.

Sözlü Bildiriler

DELİORMAN ORHAN, D. Gripin Efsanesi-Eczacı Necip Avni Akar, *X. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı*, 6-8 Haziran, 2012, İstanbul.

ORHAN, N., ERGUN, F., Mitler ve Ağaçlar, *X. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı*, 6-8 Haziran 2012, İstanbul.

ORHAN, N., ERGUN, F., Mitlerle Tıbbi Bitkilere Yolculuk, *X. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı*, 6-8 Haziran 2012, İstanbul.

HOŞBAŞ, S. DELİORMAN ORHAN D., ARK M., Anadolu'da Yetişen Bazı Bitkilerin Sitotoksik Aktivitelerinin Araştırılması, *XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012)*, 10-13 Ekim, 2012, Çolaklı/Antalya.

SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., KELEŞ, H., YEŞİLADA, E., SARKER, S.D., BAYKAL, T., *Cichorium intybus* L. Bitkisinin Yara İyileştirici Etkisinin Biyolojik Aktivite Yönelendirmeli Fraksiyonlama ve İzolasyon Tekniği İle Değerlendirilmesi, *XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012)*, 10-13 Ekim, 2012, Çolaklı/Antalya .

TÜMEN, İ., REUNANEN, M., PRANOVICH, A., KÜPELİ AKKOL, E., Türkiye'de Yetişen *Myrtus communis* L. Yaprak ve Meyvelerinden SPME ve Hidrodistilasyon İle Elde Edilen Uçucu Yağların Karşılaştırılması, *XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012)*, 10-13 Ekim, 2012, Çolaklı/Antalya.

Poster Bildirileri

ORHAN, N., ERGUN F. Kutsal Ağaç Ardiç, *X. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı*, 6-8 Haziran 2012, İstanbul.

BAHADIR ACIKARA, O., KÜPELİ AKKOL E., SÜNTAR, İ., ERGENE, B., SALTAN ÇİTOĞLU, G., Bazı *Scorzonera* Türlerinin Antienflamatuvar Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, *XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012)*, 10-13 Ekim 2012, Antalya.

BUDAKOĞLU, E., ŞENOL, F.S., ORHAN, İ., ŞENER, B., ASLAN ERDEM, S., KARTAL, M., Türkiye ve Kuzey Kıbrıs'ta Satılan Geleneksel Türk Kahvelerinin *In Vitro* Nöroprotektif Aktivitesi ile Fenolik Bileşikleri Üzerinde Çalışmalar, *XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012)*, 10-13 Ekim 2012, Antalya.

ÇEÇEN, T., ERÇETİN, T., TOKER, G., *Calendula officinalis* L. Çiçeklerinin Bazı Aktar Numuneleri ve Ticari Preparatları Üzerinde Çalışmalar, *XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012)*, 10-13 Ekim 2012, Antalya.

GÜRBÜZ, İ., ÖZÇELİK, B., GÜNBATAN, T., ŞAHİNÖZ, M., AKAYDIN, G., Bazı Halk İlaçlarının Antibakteriyel ve Antifungal Etkileri, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim 2012, Antalya.

HOŞBAŞ, S., HARTEVİOĞLU, A., PEKCAN, M., DELİORMAN ORHAN, D., *Achillea biebersteinii* Afan. Bitkisinin Etanol Ekstresinin Karaciğer Koruyucu Etki Yönünden Değerlendirilmesi, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim 2012, Antalya.

*HOŞBAŞ, S., ÖZÇELİK, B., VURAL, M., DELİORMAN ORHAN, D., Anadolu’da Halk İlacı Olarak Kullanılan Bazı Bitkilerin Antidermatofitik, Antitüberküloz ve Antioksidan Aktiviteleri, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim 2012, Antalya. (*F. Mikrobiyoloji ABD)

KARCI, E., GÜNBATAN, T., GÜRBÜZ, İ., AKAYDIN, G., Bafra (Samsun) Halk İlaçları, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim 2012, Antalya.

KÜÇÜKBOYACI, N., ILGINER, Ö., TORUL, H., BANİ, B., ADIGÜZEL, N., *Trifolium longidentatum*’daki Daidzein, Genistein, Formononetin ve Biokanin A’nın Kantitatif Analizi, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim 2012, Antalya.

KÜPELİ AKKOL E., SÜNTAR, I., KELES, H., SEZİK, E., *Morus nigra* L.’nin Eksizyon ve İnsizyon Yaraları Üzerindeki Yara İyileştirici Etkisinin Araştırılması: Aktif Bileşenlerinin İzolasyonu, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim 2012, Antalya.

MİSKİ, M., KÜRKCÜOĞLU, M., İŞCAN, G., TOSUN, F., *Ferula drudeana* Krovın Meyvalarından Elde Edilen Uçucu Yağın GC/GC-MS Analizi ve Antimikrobiyal Aktivitesi, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim 2012, Antalya.

ORHAN, İ., GÜLYURDU, F., ŞENOL, F.S., KÜPELİ AKKOL, E., TATLI ÇANKAYA, İ., ARABACI ANUL, S., *Xeranthemum annuum* L. nin *İn Vitro* ve *İn Vivo* Deneysel Modeller ile Santral Sistemi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi ve Fitokimyasal Karakterizasyonu, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim 2012, Antalya.

ORHAN, İ., KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., YEŞİLADA, E., *Arceuthobium oxycedri* (D.C.) M. Bieb. Bitkisi ve Majör Maddesinin Antikolinesteraz ve Antioksidan Etkisi, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim 2012, Antalya.

ORHAN, N., DELİORMAN ORHAN, D., ASLAN, M., ERGUN F., Tropikal Bir Meyve Pepino’nun (*Solanum muricatum* Aiton.) Antidiyabetik Aktivite Yönünden Değerlendirilmesi, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim 2012, Antalya.

*ÖZKAN, S., KÜÇÜKBOYACI, N., TARHAN, G., BANİ, B., ADIGÜZEL, N., *Trifolium* Türlerinin Antibakteriyel, Antifungal ve Antimikobakteriyel Aktiviteleri, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim 2012, Antalya. (*F. Mikrobiyoloji ABD)

ÖZLÜK, Ö., HOŞBAŞ, S., DELİORMAN ORHAN, D., Anadolu’nun Farklı Bölgelerindeki

Aktarlardan Satın Alınan Kuşburnu Meyvalarının Avrupa Farmakopesi Açısından İncelenmesi, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 10-13 Ekim, 2012, Çolaklı/Antalya-Türkiye.

PESEN ÖZDOĞAN, F., ORHAN, N., ERGUN F. Piyasadan Toplanan *Hibiscus sabdariffa* Örnekleri Üzerinde Araştırmalar, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim 2012, Antalya.

SAYIN, E., DELİORMAN ORHAN, D., Anadolu'nun Farklı Bölgelerindeki Aktarlardan Satın Alınan Sinameki Örneklerinin Avrupa Farmakopesi Açısından İncelenmesi, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim 2012, Antalya.

SEVİM, D., BUDAKOĞLU, E., ŞENOL, F.S., KAYA, E., SARAÇ, Y.İ., ORHAN, İ., ŞENER, B., Türkiye'de Yetişen Bazı Geofitlerin Antikolinesteraz ve Antioksidan Aktiviteleri Üzerinde Çalışmalar, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim 2012, Antalya.

SÜNTAR, İ., BAHADIR ACIKARA, O., SALTAN ÇİTOĞLU, G., ERGENE, B., KÜPELİ AKKOL E., Türkiye'de Yetişen Bazı *Scorzonera* Türlerinin Yara İyileştirici Etkileri Üzerinde *In Vivo* ve *In Vitro* Çalışmalar, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim 2012, Antalya.

ŞENOL, F.S., BAKİ, E., ERDOĞAN ORHAN, İ., Kuzey Kıbrıs ve Türkiye'den Toplanan *Olea europea* L. Örneklerinin Nörüdejenerasyon-Bağlantılı Enzim İnhibitör ve Antioksidan Etkilerinin Belirlenmesi, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim, 2012, Antalya.

ŞENOL, F.S., ERDOĞAN ORHAN, İ., Carl Linnaeus'nin Kronobiyolojik Çiçek Saati (*Horologium florum*), XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim, 2012, Antalya.

ŞENOL, F.S., ERDOĞAN ORHAN, İ., TOKER, G., *Ecballium elaterium* (L.) A. Rich Bitkisinin ve Bazı Kukurbitasinlerin Enzim İnhibitör ve Antioksidan Aktivite Yönünden Değerlendirilmesi, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim, 2012, Antalya.

TOMBUL, A.G., SEZİK, E., ERGUN, F., Türkiye *Eucalyptus*'ları Üzerinde Çalışmalar, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim, 2012, Antalya.

TOSUN, F., KARTAL, M., MIHOĞLUGİL, F., AKALGAN, D., GÜLPINAR, A.R., DURAN, A., *Tanacetum tomentellum* (Boiss.) Grierson ve *Tanacetum argenteum* (Lam.) Willd. subsp. *argenteum* Bitkisinin Partenolit Yönünden Değerlendirilmesi, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim, 2012, Antalya.

TÜMEN, İ., SÜNTAR, İ., ELLER, F., KELEŞ, H., KÜPELİ AKKOL, E., *Juniperus virginiana* L., *J. occidentalis* Hook. ve *J. ashei* Öz Odunu Uçucu Yağlarının Fitokimyasal Bileşimleri ve Yara İyileştirici Etkileri, XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2012), 10-13 Ekim, 2012, Antalya.

ERDOĞAN ORHAN, İ., Ankara İli Etimesgut Bölgesinde Halkın Tıbbi Bitkisel Ürünlere Bakışının İstatiki Verilerle Değerlendirilmesi, *11. Türkiye Eczacılık Kongresi, Türk Eczacılar Birliği*, 18-21 Ekim 2012, Ankara

Konferans, toplantı sunuları

Düzenlenen Konferans, kongre, toplantılar

3. BİLİMSEL İŞBİRLİĞİ FAALİYETLERİ

4. DİĞER FAALİYETLER

DERSLER

2011-2012 Bahar Yarıyılı ve 2012-2013 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.

2011-2012 Bahar Yarıyılı ve 2012-2013 Güz Yarıyılı 'nda Farmakognozi Anabilim Dalı Öğretim üyelerinin haftalık ders yükleri, lisansüstü danışmanlık sayısı, vermiş oldukları Lisans ve Lisansüstü dersler aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

2011-2012 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI FARMAKOGNOZİ 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	4	10	22	-	32
Prof. Dr. Fatma TOSUN	3	13	18	-	31
Prof. Dr. Fatma ERGÜN	2	16	14	-	30
Prof. Dr. Turhan BAYKAL	2	14	10	-	24
Prof. Dr. Gülnur TOKER	1	16	13	-	29
Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN	5	16	20	-	36
Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN	3	-	17	-	17
Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI	5	15	20	-	35
Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ	5	13	21	-	34
Doç. Dr. Osman ÜSTÜN	3	13	17	-	30
Doç. Dr. Mustafa ASLAN	4	14	20	-	34
Doç. Dr. Esra AKKOL	5	13	20	-	33
Doç. Dr. Ufuk KOCA	İtalya'da görevli-izinli				

ÇALIŞKAN	
----------	--

2012-2013 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI

FARMAKOGNOZİ 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	19	-	35
Prof. Dr. Fatma TOSUN	6	19	21	-	40
Prof. Dr. Fatma ERGUN	1	20	11	-	31
Prof. Dr. Turhan BAYKAL	2	18	14	-	32
Prof. Dr. Gülnur TOKER	-	18	6	-	24
Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN	5	17	18	-	35
Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN	3	-	13	-	13
Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI	6	17	23	-	40
Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ	5	21	16	-	37
Prof. Dr. Osman ÜSTÜN	2	13	18	-	31
Prof. Dr. Mustafa ASLAN	5	20	22	-	42
Doç. Dr. Esra AKKOL	4	14	21	-	35
Doç. Dr. Ufuk KOCA	3	8	12	-	20

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

2011-2012 BAHAR YARIYILI

Farmakognozi II

Farmasötik Botanik

Arş. Gör. Uzm. Nilüfer Orhan

Arş. Gör. Uzm. Sanem Hoşbaş

Arş. Gör. Uzm. Sezer Şenol

Arş. Gör. Uzm. Tuğba Günbatan

2012-2013 GÜZ YARIYILI

Farmakognozi I

Farmakognozi III

Arş. Gör. Dr. Nilüfer Orhan

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

**2011-2012 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI
 FARMAKOĞNOZİ 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-1120	Doğal Antikanser Bileşikler	Prof. Dr. Bilge Şener
FRG-1150	Antioksidan Aktivite Tayin Yöntemleri ve Önemli Doğal Antioksidanlar	Prof. Dr. İlhan Gürbüz

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesi
FRG-3010	Sekonder Metabolitlerin Biyosentezi	Prof. Dr. Fatma Ergun
FRG-3030	Biyolojik Taramada Genel Kavramlar	Doç. Dr. Esra Akkol
FRG-3040	Kemotaksonomi	Doç. 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-5170	Hayvansal Kaynaklı Droglar ve Biyoaktif Bileşikler	Prof. Dr. İlkay Erdoğan
FRG-6110	Terpenler ve Biyolojik Aktiviteleri	Doç. Dr. Mustafa Aslan
FRG-5040	Farmakognozi’de Enstrümental Analiz Yöntemleri	Prof. Dr. Bilge Şener
FRG-5090	Doğal Kaynaklı Enzim İnhibitörleri	Prof. Dr. İlkay Erdoğan
FRG-5100	Analjezik, Antienflamatuar ve Antipiretik Etkili Doğal Ürünler ve Biyoaktivite Tarama Yöntemleri	Doç. Dr. Esra Akkol
FRG-6130	Gastrointestinal Sistem Rahatsızlıklarında Kullanılan Doğal Ürünler ve Biyoaktivite Tarama Yöntemleri	Prof. Dr. İlhan Gürbüz
FRG-6080	Karaciğer Hastalıklarında Kullanılan Doğal Ürünler ve Hepatoprotektif Aktivite Tarama Yöntemleri	Prof. Dr. Didem Deliorman Orhan
FRG-6140	Diyabet ve obezite tedavisinde kullanılan doğal kaynaklar ve araştırma yöntemleri	Doç. Dr. Mustafa Aslan

FRG-6150	Bitki Biyoteknolojisi ve Genel Uygulamaları	Prof. Dr. Gülnur Toker
----------	---	------------------------

**FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI
DOKTORA DERS PROGRAMI**

**2011-2012 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI
FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI
FİTOTERAPİ YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesi
FTR-1000	Bitkisel İlaç Etkileşimleri	Prof. Dr. İlkay Erdoğan
FTR-1010	Fitoterapi’de Temel Kavramlar	Prof. Dr. İlhan Gürbüz
FTR-1030	Farmakope Analizleri	Prof. Dr. İlhan Gürbüz
FTR-1060	Bitkisel İlaçların Üretimi ve Analizi	Prof. Dr. Didem Deliorman Orhan
FTR-1070	Bitkisel İlaç Kullanımı ve Tasarımı	Prof. Dr. Turhan Baykal
FTR-1080	Geleneksel Tedavi Sistemleri ve Diğer Tedavi Sistemleri	Doç. Dr. Osman Üstün
FTR-1100	Bitki Tayini, Herbaryum Teknikleri ve Nomenklatur	Prof. Dr. Nurgün Küçükboyacı
FTR-1140	Bitkisel Drogaların Morfolojik ve Mikroskopik Analizi	Prof. Dr. Fatma Ergun
FTR-1150	Bitkisel İlaçlarda Kalite ve Yasal Düzenlemeler	Prof. Dr. Bilge Şener
FTR-1160	Dermatolojik rahatsızlıklar, selülit ve romatizmada etkili fitoterapötikler	Doç. Dr. Esra Akkol
FTR-1170	Kardiyovasküler Sistem, Metabolik Rahatsızlıklar ve Obezite Üzerinde Etkili Fitoterapötikler	Doç. Dr. Mustafa Aslan
FTR-1180	Temel Farmakognozi –II (Tıp Doktorları için zorunlu)	Prof. Dr. Fatma Tosun
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-1220	Makrofunguslar ve Biyolojik Aktiviteleri	Doç. Dr. Osman Üstün
FTR-1230	Fitoterapi’de Müstahzar Bilgisi	Doç. Dr. Mustafa Aslan
FTR-1250	Zehirli Bitkiler ve Doğal Kaynaklı Toksik Maddeler	Prof. Dr. Nurgün Küçükboyacı
FTR-2080	Fitoterapi’de kullanılan Bitkisel İlaçlar	Prof. Dr. Fatma Ergun

**2012-2013 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI
FARMAKOĞNOZİ 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-1170	Doğal Tatlandırıcılar	Prof. Dr. Fatma Tosun

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersi Veren Öğretim Üyesi
FRG-3010	Sekonder Metabolitlerin Biyosentezi	Prof. Dr. Fatma Ergun
FRG-3030	Biyolojik Taramada Genel Kavramlar	Doç. 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-5040	Farmakognozi’de Enstrümental Analiz Yöntemleri	Prof. Dr. Bilge Şener
FRG-5100	Analjezik, Antienflamatuvar ve Antipiretik Etkili Doğal Ürünler ve Biyoaktivite Tarama Yöntemleri	Doç. Dr. Esra Akkol
FRG-5120	Enfeksiyon Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan Doğal Ürünler ve Biyoaktivite Tarama Yöntemleri	Prof. Dr. Nurgün Küçükboyacı
FRG-5170	Hayvansal Kaynaklı Drogler ve Biyoaktif Bileşikler	Prof. Dr. İlkey Erdoğan Orhan

FRG-6040	Yara ve Yanık Tedavisinde Kullanılan Doğal Ürünler ve Biyoaktivite Tarama Yöntemleri	Prof. Dr. Osman Üstün
FRG-6090	Bazı Metabolizma Hastalıklarında Kullanılan Doğal Ürünler ve Biyoaktivite Tarama Yöntemleri	Doç. Dr. Esra Akkol
FRG-6110	Terpenler ve Biyolojik Aktiviteleri	Prof. Dr. Mustafa Aslan
FRG-6150	Bitki Biyoteknolojisi ve Genel Uygulamaları	Prof. Dr. Gülnur Toker

**FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI
DOKTORA DERS PROGRAMI**

2012-2013 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI

**FARMAKOGNOZİ 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-1030	Farmakope Analizleri	Prof. Dr. Turhan Baykal
FTR-1060	Bitkisel İlaçların Üretimi ve Analizi	Prof. Dr. Didem Deliorman Orhan
FTR-1080	Geleneksel Tedavi Sistemleri ve Diğer Tedavi Sistemleri	Prof. Dr. Osman Üstün
FTR-1100	Bitki Tayini, Herbaryum Teknikleri ve Nomenklatür	Prof. Dr. Nurgün Küçükboyacı
FTR-1110	Eczacılıkta Araştırma Teknikleri	Prof. Dr. Turhan Baykal
FTR-1130	Halk İlaçları Araştırma Teknikleri	Prof. Dr. İlhan Gürbüz
FTR-1140	Bitkisel Drogların Morfolojik ve Mikroskopik Analizi	Prof. Dr. Fatma Ergun
FRT-1190	Sinir Sistemi, Göz, Kulak, Burun Rahatsızlıklarında ve Kanserde Etkili Fitoterapötikler	Doç. Dr. Ufuk Koca Çalışkan
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-1220	Makrofunguslar ve Biyolojik Aktiviteleri	Prof. Dr. Osman Üstün
FTR-1230	Fitoterapi’de Müstahzar Bilgisi	Prof. Dr. Mustafa Aslan
FTR-2070	Besin Destekleri	Prof. Dr. Mustafa Aslan

LİSANS DANIŞMANLIKLARI

Farmakognozi öğretim elemanlarının lisans öğrencilerine yaptıkları danışmanlıkları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

2012 GİRİŞLİ LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN DANIŞMANLIK DAĞILIMI

Danışman Adı Soyadı	Öğrenci No	Öğrenci Adı	Öğrenci Soyadı
Doç. Dr. ESRA AKKOL	120200707	AYŞEGÜL	KOÇ
Doç. Dr. ESRA AKKOL	120200702	BETÜL	KAYALI
Doç. Dr. ESRA AKKOL	120200701	VEYSEL FARUK	SAĞLAM
Doç. Dr. ESRA AKKOL	120200700	ÖZGE	ÇETİN
Arş.Gör. İPEK SÜNTAR	120200802	CANER	KÖKSAL
Arş.Gör. İPEK SÜNTAR	120200801	MUSTAFA	ÇOŞKUN
Arş.Gör. İPEK SÜNTAR	120200800	HÜLYA	TEMUR
Arş.Gör. İPEK SÜNTAR	120200401	DANA	A.ADNAN
Arş.Gör. İPEK SÜNTAR	120200400	FIROUZ	M. KHANGHAH
Arş.Gör. İPEK SÜNTAR	120200121	HALA	HASSAN
Arş.Gör. HASYA NAZLI EKİN	120200109	YASEMİN	VURAL
Arş.Gör. HASYA NAZLI EKİN	120200108	YUNUS EMRE	VANLI
Arş.Gör. HASYA NAZLI EKİN	120200107	GAMZE	ÜZGER
Arş.Gör. HASYA NAZLI EKİN	120200106	TUĞÇE	ÜNAL
Arş.Gör. SANEM HOŞBAŞ	120200104	ELİF	URHAN
Arş.Gör. SANEM HOŞBAŞ	120200103	ASLI	ULAŞ
Arş.Gör. SANEM HOŞBAŞ	120200102	MERVE	TÜRKER
Arş.Gör. SANEM HOŞBAŞ	120200101	EREN	TÜRKER
Arş.Gör. FATMA SEZER ŞENOL	120200041	ZEYNEP SEDA	ERSAYAN
Arş.Gör. FATMA SEZER ŞENOL	120200040	BÜŞRA	EMRE
Arş.Gör. FATMA SEZER ŞENOL	120200039	HAKAN	DURĞUT
Arş.Gör. FATMA SEZER ŞENOL	120200038	SERAP	DURAN
Arş.Gör. FATMA SEZER	120200037	ZEYNEP R.	DÖLEK

ŞENOL			
Arş.Gör. FATMA SEZER ŞENOL	120200036	MERYEM D.	DOLĞUN
Arş.Gör. FATMA SEZER ŞENOL	120200018	HATİCE BEYZA	BAYAZITOĞLU
Arş.Gör. FATMA SEZER ŞENOL	120200017	SEDA	BAŞARAN
Arş.Gör. FATMA SEZER ŞENOL	120200016	FATMA NİSA	BALLI
Arş.Gör. FATMA SEZER ŞENOL	120200015	BURCU	BALCI
Arş.Gör. FATMA SEZER ŞENOL	120200014	FATMA R.	AVCI

ARAŞTIRMA PROJELERİ

2012-2013 Eğitim-Öğretim Yılı

FARMAKOĞNOZİ ANABİLİM DALI ARAŞTIRMA PROJE KONULARI

Prof. Dr. Turhan BAYKAL	090200099 DOLUNAY M. TOPUZ	Zerdaçal'ın (<i>Curcuma longa</i>) Fitoterapi'deki yeri
Prof. Dr. Turhan BAYKAL	090200098 ALİ YILDIRIM TOHUM	Propolis ile ilgili Biyolojik Aktivite Çalışmaları
Prof. Dr. Bilge ŞENER	090200067 HASAN O. KOCAMAN	Doğal İnsektisitler
Prof. Dr. Bilge ŞENER	090200017 YASEMİN BİLGİÇ	Beyin Sağlığının Korunmasında Yardımcı Olarak Kullanılan Nutrasötikler
Prof. Dr. Fatma ERGUN	090200014 BERATİ BAYRAKLI	Kendine Özgü Bir Bitki " <i>Ginkgo biloba</i> " ve Farmakolojik Özellikleri
Prof. Dr. Fatma ERGUN	090200058 BAYRAM AYKUT KAYA	Mitlerle Tıbbi Bitkilere Yolculuk
Prof. Dr. Fatma TOSUN	090200028 AYŞEGÜL ÇİTİL	Doğal tatlandırıcılar
Prof. Dr. Fatma TOSUN	090200027 RECEP ÇINAR	<i>Punica granatum</i> Üzerinde Yapılmış Olan Çalışmalar
Prof. Dr. Gülnur TOKER	090200059 GAMZE KAYABAŞI	Human Papilloma Virus (HPV) Tedavisinde Kullanılan Fitoterapotikler
Prof. Dr. Gülnur TOKER	090200082 NURŞİZE ÖZDEMİR	Anksiyete Tedavisinde Kullanılan Bitkiler Üzerinde Yapılan Çalışmalar
Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI	090200045 MERVE GÜLEN	Antikanser Etkili <i>Vinca</i> Alkaloidleri
Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI	090200074 ÜMRAN K. OSMANOĞLU	Marin Kaynaklı Antikanser Etkili Bileşikler
Prof. Dr. Didem	090200024 MUKADDER	Argan yağı ve Biyolojik Aktiviteleri

DELİORMAN ORHAN	ÇETİN	
Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN	090200702 NEHAR PINAR	Karaciğer Rahatsızlıklarında Kullanılan <i>Silybum marianum</i> ile İlgili Klinik Çalışmalar
Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ	090200038 SERVER ERCAN	Kuşburnu ve Biyolojik Etkileri
Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ	090200018 İLKNUR BİLİM	Adaçayı ve Biyolojik Etkileri
Prof. Dr. Mustafa ASLAN	090200029 RABİA DEĞİRMENCİ	Türkiye’de Diyabete Karşı Kullanılan Doğal Kaynaklar

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. Didem DELİORMAN ORHAN

Yasin SARINCA (Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi
Yüksek Lisans Programı) (Yedek jüri üyesi)

Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI

Gülşen KENDİR (Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Botanik
Doktora Programı) (Jüri üyesi)

Onural Özhan (Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Yüksek
Lisans Programı) (Jüri üyesi)

Demet AKALGAN (Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi
Yüksek Lisans Programı) (Yedek jüri üyesi)

Doç.Dr. Ufuk KOCA ÇALIŞKAN

Ayşen PULUR (Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi
Yüksek Lisans Programı) (Yedek jüri üyesi)

Doktora Yeterlik Sınavları

Prof. Dr.Turhan BAYKAL

Duygu SEVİM (Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora
Programı) (Jüri üyesi)

Prof.Dr. Bilge ŞENER

Duygu SEVİM (Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora
Programı) (Jüri üyesi)

Prof.Dr. Fatma TOSUN

Duygu SEVİM (Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Jüri üyesi)

Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN

Duygu SEVİM (Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Yedek Jüri üyesi)

Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN

Duygu SEVİM (Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Jüri üyesi)

Doçentlik Sınavları

Prof.Dr. Fatma ERGUN

Dr. Ayhan ALTINTAŞ ,Anadolu Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD
Dr. Gülen İREM KAYA ,Anadolu Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD

Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN

Dr. Ayhan ALTINTAŞ, Anadolu Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD (Yedek)
Dr. Gülen İREM KAYA, Anadolu Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD(Yedek)

Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI

Dr. Gülmira ÖZEK, Anadolu Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD

Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ

Dr. Gülmira ÖZEK, Anadolu Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD

Yardımcı Doçentlik Kadro Atamaları

Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN

Mehmet Kaya ERGEZEN, Trakya Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD
Özlem DEMİRKIRAN, Trakya Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD

Profesörlüğe Yükseltirme ve Kadro Atamaları

Prof. Dr. Fatma TOSUN

Prof. Dr. Filiz MERİÇLİ (Yeniyüzyıl Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD)
Prof. Dr. Ali H. MERİÇLİ (Yeniyüzyıl Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD)

Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN

Doç. Dr. Osman ÜSTÜN (Gazi Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD)
Doç. Dr. Mustafa ASLAN (Gazi Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD)

Yurtdışı Dr, MSc., Assoc.Prof., Prof. Jüri üyeliği (External examiner)

Prof.Dr. Bilge ŞENER

Mr. Ala-Ud-Din, “Phytochemistry and Bioactivity of *Maytenus royleanus* Used in Folk Medicines”, Ph.D. Thesis, University of Peshawar, Peshawar-Pakistan.

Dr. Asaad Khalid M. Ali Ahmed, Promotion to Professorship, National Center for Research, Khartoum-Sudan.

Mr. Aslam Khan, “ Pharmacological Evaluation of Selected Indigenous Medicinal Plants for their Antiurolithic and Diuretic Activities”, Ph.D. Thesis, University of Karachi, Karachi-Pakistan.

Mr. Syed Hamid Hussain, “Phytochemistry and Bioactivity of Selected High Altitude Plants Belonging to *Ligularia*, *Senecio* and *Veronica* Genera”, Ph.D. Thesis, University of Peshawar, Peshawar-Pakistan.

Mrs. Asgari Ghous, “ Neurochemical Studies and Related Compounds Having Potential Stimulant Activities ”, Ph.D. Thesis, University of Karachi, Karachi-Pakistan.

EDİTÖRLÜK

Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN

FABAD, Farmasötik Bilimler Dergisi Ankara (FABAD, J. Pharm. Sci.) Editörü (Eylül 2012).

Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN

Biotechnological Production of Plant Secondary Metabolite, E-Book, Department of Bentham Science Publishers, The Netherlands (2012).

(eISBN:978-1-60805-114-4,2012 / ISBN: 978-1-60805-410-7).

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

International Journal of Genuine Traditional Medicine

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

Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ

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

Prof. Dr. Esra KÜPELİ AKKOL

Asian Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences (2011 -)
Latin American and Caribbean Bulletin of Medicinal and Aromatic Plants
(Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas)
(BLACPM)-Published by: Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica(2012 –
Journal of Phytotherapy and Pharmacology (2012 -)
Journal of Chromatography and Separation Techniques (2012 -)
Dataset Papers in Pharmacology (2012 -)
Journal of Autacoids (2012 -)
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
 TÜBİTAK 1001 Araştırma Projelerinde Dış Danışmanlık (3 adet)

Prof.Dr. İlhan GÜRBÜZ
 TÜBİTAK- TEYDEB Projesi

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. İlhan GÜRBÜZ
 Journal of Ethnopharmacology

Prof. Dr. Esra KÜPELİ AKKOL
 Journal of Ethnopharmacology
 Türkiye Klinikleri Eczacılık Bilimleri Dergisi
 Advances in Pharmacological Sciences (Hindawi)).
 Evidence Based Complementary and Alternative Medicine

Prof. Dr. Fatma TOSUN
 Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi
 Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences

Dr. Arş. Gör. İpek SÜNTAR
 Journal of Ethnopharmacology

İdari Görevler*Prof.Dr. Turhan BAYKAL*

Gazi Üniv. Eczacılık Fakültesi Dekanlığı (2006---)
 Farmakognozi ABD Başkanlığı (2008---)
 Konferans Düzenleme Komitesi (2012-)

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 İstişare Toplantısı üyesi (2012-)

Prof.Dr. Didem DELİORMAN ORHAN

Fakülte Kurulu Üyesi (2010---)
 Farmakognozi Anabilim Dalı ECTS koordinatörü (2009--)
 Merkez Laboratuvar (3. kat) Sorumlusu (2012--)

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--)

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--)

Prof. Dr. Mustafa ASLAN

Yönetim Kurulu üyesi (2010---)
 Konferans Düzenleme Komitesi (2012-)

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---)

Doç. Dr. Ufuk KOCA

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--)

ÖDÜLLER

Prof.Dr. Bilge ŞENER

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (UBYT).... 7 makale
Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri..... Atıf Ödülü

Prof.Dr. Didem DELİORMAN ORHAN

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (UBYT).... 2 makale
Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri 1 makale ve Atıf Ödülü

Prof.Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (UBYT).... 23 makale
Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri 20 makale ve Atıf Ödülü
TWAS-ROCASA “TWAS Young Affiliate” (2011-2016).

Prof.Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI

Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri 2 makale

Prof.Dr. Mustafa ASLAN

Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri Atıf Ödülü

Prof.Dr. Esra KÜPELİ AKKOL

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (UBYT).... 10 makale
Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri 7 makale ve Atıf Ödülü

Doç. Dr. Ufuk KOCA

Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri 1 makale

Arş. Gör. Dr. Nilüfer ORHAN

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (UBYT).... 4 makale

Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri 4 makale

Arş. Gör. Dr. İpek PEŞİN SÜNTAR

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (UBYT).... 8 makale

XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 10-13 Ekim 2012, “İçerik açısından En İyi Poster Ödülü”

Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri 5 makale

Arş. Gör. F. Sezer ŞENOL

TÜBİTAK -2211 Yurtiçi Doktora Bursu (2009-2014)

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (UBYT).... 7 makale

Kozmetik, Sabun ve Temizlik Ürünleri kategorisi 2. AR-GE Proje Pazarı, 18-19 Eylül 2012
“Üçüncülük Ödülü”

International Conference of Young Chemists, April 8-10, 2012 Amman-Jordan *Seyahat Bursu*