

# FARMAKOĞNOZİ ANABİLİM DALI AKADEMİK FAALİYET RAPORU – 2011 yılı

## 1. YAYIN FAALİYETLERİ

### **KİTAP**

DEMİREZER, Ö., ERSÖZ, T., SARAÇOĞLU, İ., ŞENER, B., (eds.), “FFD Monografları”- Tedavi’de Kullanılan Bitkiler, MN Tıp ve Nobel Tıp Yayınevi, Ankara (2011). (ISBN: 975-567-073-7).

### **KİTAP BÖLÜMÜ**

ÇÖLGEÇEN, H., KOCA, U., BÜYÜKKARTAL, H.N., Use of Red Clover (*Trifolium pratense* L.) Seeds in Human Therapeutics, in: “*Nuts & Seeds in Health and Disease Prevention*”(1st ed.), (eds. Preedy,V.R., Watson, R. R., Patel, V. B.), pp. 975-980, Academic Press, Elsevier, London, Burlington, San Diego (2011).(ISBN: 978-0123-756-886).

DELİORMAN ORHAN, D., *Viscum album* L. in: “*FFD Monografları. Tedavide Kullanılan Bitkiler*” (eds. DEMİREZER, Ö., ERSÖZ, T., SARAÇOĞLU, İ., ŞENER, B.), pp. 721-730, MN Tıp ve Nobel Tıp Yayınevi, Ankara (2011). (ISBN: 975-567-073-7).

ERDOĞAN ORHAN, İ., *Centella asiatica* (L.) Urban in: “*FFD Monografları. Tedavide Kullanılan Bitkiler*” (eds. DEMİREZER, Ö., ERSÖZ, T., SARAÇOĞLU, İ., ŞENER, B.), pp. 113-127, MN Tıp ve Nobel Tıp Yayınevi, Ankara (2011). (ISBN: 975-567-073-7).

KOCA, U., *Eleutherococcus senticosus* Ruprecht et Maximovich in: “*FFD Monografları, Tedavide Kullanılan Bitkiler*”, (eds. DEMİREZER, Ö., ERSÖZ, T., SARAÇOĞLU, İ., ŞENER, B.), pp. 211-221, MN Tıp ve Nobel Tıp Yayınevi, Ankara (2011). (ISBN: 975-567-073-7).

KÜÇÜKBOYACI, N., *Foeniculum vulgare* Miller in: “*FFD Monografları, Tedavide Kullanılan Bitkiler*”, (eds. DEMİREZER, Ö., ERSÖZ, T., SARAÇOĞLU, İ., ŞENER, B.), pp. 227-243, MN Tıp ve Nobel Tıp Yayınevi, Ankara (2011). (ISBN: 975-567-073-7).

KÜÇÜKBOYACI, N., *Trifolium pratense* L. in: “*FFD Monografları, Tedavide Kullanılan Bitkiler*”, (eds. DEMİREZER, Ö., ERSÖZ, T., SARAÇOĞLU, İ., ŞENER, B.), pp. 683-693, MN Tıp ve Nobel Tıp Yayınevi, Ankara (2011). (ISBN: 975-567-073-7).

KÜÇÜKBOYACI, N., HACIBALOĞLU, E., *Arnica montana* L. in: “*FFD Monografları, Tedavide Kullanılan Bitkiler*”, (eds. DEMİREZER, Ö., ERSÖZ, T., SARAÇOĞLU, İ., ŞENER, B.), pp. 73-82, MN Tıp ve Nobel Tıp Yayınevi, Ankara (2011). (ISBN: 975-567-073-7).

ORHAN, N., *Ribes nigrum* L. (Frenk Üzüümü), in: “*FFD Monografları, Tedavide Kullanılan Bitkiler*”, (eds. DEMİREZER, Ö., ERSÖZ, T., SARAÇOĞLU, İ., ŞENER, B.), pp.581-590, MN Tıp ve Nobel Tıp Yayınevi, Ankara (2011). (ISBN: 975-567-073-7).

PEŞİN, İ., *Ilex paraguariensis* St. Hil. in: “FFD Monografları, Tedavide Kullanılan Bitkiler”, (eds.DEMİREZER, Ö., ERSÖZ, T., SARAÇOĞLU, İ., ŞENER, B.), pp. 73-82, MN Tıp ve Nobel Tıp Yayınevi, Ankara (2011). (ISBN: 975-567-073-7).

PEŞİN, İ., *Mentha arvensis* var. *piperascens* in: “FFD Monografları, Tedavide Kullanılan Bitkiler”, (eds.DEMİREZER, Ö., ERSÖZ, T., SARAÇOĞLU, İ., ŞENER, B.), pp. 73-82, MN Tıp ve Nobel Tıp Yayınevi, Ankara (2011). (ISBN: 975-567-073-7).

### **MAKALELER (Uluslararası Hakemli Dergiler)**

AKDEMİR, Z., KAHRAMAN, C., TATLI, İ.İ., KÜPELİ AKKOL, E., PEŞİN SÜNTAR, İ., KELEŞ, H., Bioassay-Guided Isolation of Anti-inflammatory, Antinociceptive and Wound Healer Glycosides from the Flowers of *Verbascum mucronatum* Lam., *Journal of Ethnopharmacology*, 136, 436-443 (2011).

ASLAN, M., ORHAN, N., DELİORMAN ORHAN, D., Effect of *Gentiana olivieri* on Experimental Epilepsy Models, *Pharmacognosy Magazine*, 28(7), 344-349 (2011).

BAŞER, K.H.C., DEMİRCİ, B., ERDOĞAN ORHAN, İ., KARTAL, M., ŞEKEROĞLU, N., ŞENER, B., Composition of Volatiles from Three *Iris* Species of Turkey, *Journal of Essential Oil Research*, 23, 66-71 (2011).

ERDOĞAN ORHAN, İ., ALTUN, M.L., SEVER-YILMAZ, B., SALTAN, G., Anti-Acetylcholinesterase and Antioxidant Assets of the Major Components (Salicin, Amentoflavon, Chlorogenic acid) and the Extracts of *Viburnum opulus* and *V. lantana* and their Total Phenol and Flavonoid Contents, *Journal of Medicinal Food*, 14, 434-440 (2011).

ERDOĞAN ORHAN, İ., KARTAL, M., Insights into Research on Phytochemistry and Biological Activities of *Prunus armeniaca* L. (Apricot), *Food Research International*, 44, 1238-1243 (2011). Atıf sayısı: 7

ERDOĞAN ORHAN, İ., ORHAN, G., GÜRKAŞ, E., An Overview on Natural Cholinesterase Inhibitors - A Multi-Targeted Drug Class - and their Mass Production, *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*, 11, 836-842 (2011). Atıf sayısı: 12

\*ERDOĞAN ORHAN, İ., ÖZÇELİK, B., KAN, Y., KARTAL, M., Inhibitory Effects of Various Essential Oils and Individual Components against Extended-Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) Produced by *Klebsiella pneumoniae* and their Chemical Compositions, *Journal of Food Science*, 76, 538-546 (2011). (\*F. Mikrobiyoloji ABD) Atıf sayısı: 1

ERDOĞAN-ORHAN, İ., KÜPELİ AKKOL, E., Estimation of Neuroprotective Effects of *Laurocerasus officinalis* Roem. (Cherry Laurel) by *In Vitro* Methods, *Food Research International*, 44, 818-822 (2011). Atıf sayısı: 3

ERDOĞAN ORHAN, İ., PEŞİN SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., *In Vitro* Neuroprotective Effects of the Leaf and Fruit Extracts of *Juglans regia* L. (Walnut) through Enzymes Linked to Alzheimer's Disease and Antioxidant Activity, *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 62(8), 781-786 (2011).

ERDOĞAN ORHAN, İ., SEVER YILMAZ, B., ALTUN, M.L., SALTAN, G., ŞENER, B., Anti-Acetylcholinesterase and Antioxidant Appraisal of the Bulb Extracts of Five *Sternbergia* Species and their Total Phenol and Flavonoid Contents, *Records of Natural Products*, 5 (3), 193-201 (2011).

\*ERDOĞAN ORHAN, İ., TOSUN, F., TAMER, U., DURAN, A., ALAN, B., KÖK, A.F., Quantification of Genistein and Daidzein in the Two Endemic *Genista* Species and Their Antioxidant Activity, *J. Serb. Chem. Soc.*, 76 (1), 35-42 (2011). (\*Analitik Kimya ABD).

ERDOĞAN ORHAN, İ., ÜSTÜN, O., ŞENER, B., Estimation of Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant Effects of the Leaf Extracts of Anatolian *Ficus carica* var. *domestica* and their Total Phenol and Flavonoid Contents, *Natural Products Communications*, 6(3), 375-378 (2011). Atif sayısı: 2

GEORGIEV, M., ALIPIEVA, K., ORHAN, I., ABRASHEV, R., DENEV, P., ANGELOVA, M., Antioxidant and Cholinesterase Inhibitory Activities of *Verbascum xanthophoeniceum* and its Phenylethanoid Glycosides, *Food Chemistry*, 128, 100-105 (2011). Atif sayısı: 14

KOCA, U., KÜPELİ AKKOL, E., ŞEKEROĞLU, N., Evaluation of *In Vivo* and *In Vitro* Biological Activities of Different Extracts from *Cuscuta arvensis*, *Natural Product Communications*, 6(10),1433-1436 (2011).

KOCA, U., PEŞİN SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., YILMAZER, D., ALPER, M., Wound repair potential of *Olea europaea* L. Leaf Extracts Revealed by *In Vivo* Experimental Models and Comparative Evaluation of the Extracts' Antioxidant Activity, *Journal of Medicinal Food*, 14(1-2), 140-6 (2011).

KOZAN, E., TATLI, İ.İ., KAHRAMAN, C., KÜPELİ AKKOL, E., AKDEMİR, Z., Ethnopharmacological Survey of Medicinal Herbs in Turkey; Evaluation of *In Vivo* Anthelmintic Efficacy of Some *Verbascum* Species, *Experimental Parasitology*, 129, 211-214 (2011).

KÜPELİ AKKOL, E., BAHADIR ACIKARA, O., SÜNTAR, İ., SALTAN ÇİTOĞLU, G., KELEŞ, H., ERGENE, B., Enhancement of Wound Healing by Topical Application of *Scorzonera* Species: Determination of the Constituents by HPLC with New Validated Reverse Phase Method, *Journal of Ethnopharmacology*, 137, 1018-1027 (2011).

KÜPELİ AKKOL, E., KOCA, U., PEŞİN, İ., YILMAZER, D., Evaluation of the Wound Healing Potential of *Achillea biebersteinii* Afan. by *In Vivo* Excision and Incision Models, *Evidence Based Complementary and Alternative Medicine*, 2011, Article ID 474026, 7 pages, doi:10.1093/ecam/nep039 (2011).

KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., ERDOĞAN ORHAN, İ., KELEŞ, H., KAN, A., ÇOKSARI, G., Assessment of Dermal Wound Healing and *In Vitro* Antioxidant Properties of *Avena sativa* L., *Journal of Cereal Science*, 53, 285-290 (2011).

KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., KELEŞ, H., YEŞİLADA, E., The Potential Role of Female Flowers Inflorescence of *Typha domingensis* Pers. in Wound Management, *Journal of Ethnopharmacology*, 133, 1027-1032 (2011).

ORHAN, İ.E., KHAN, M.T.H., ERDEM, S.A., KARTAL, M., ŞENER, B., Selective Cholinesterase Inhibitors from *Buxus sempervirens* L. and their Molecular Docking Studies, *Current Computer-Aided Drug Design*, 7, 276-286 (2011). Atıf sayısı: 4

ORHAN, İ., ÜSTÜN, O., Determination of Total Phenol Content, Antioxidant Activity and Acetylcholinesterase Inhibition in Selected Mushrooms from Turkey, *Journal of Food Composition and Analysis*, 24, 386-390 (2011). Atıf sayısı: 8

\*ORHAN, N., BERKAN, A., DELİORMAN ORHAN, D., ASLAN, M., ERGUN, F., Effects of *Juniperus oxycedrus* ssp. *oxycedrus* on Tissue Lipid Peroxidation, Trace Elements (Cu, Zn, Fe) and Blood Glucose Levels in Experimental Diabetes, *Journal of Ethnopharmacology*, 133(2), 759-764, (2011). (\*Analitik Kimya ABD)

ORHAN, N., ERDOĞAN ORHAN, İ., ERGUN, F., Insights Into Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant Activities of Five *Juniperus* Species, *Food and Chemical Toxicology*, 49(9), 2305-2312 (2011). Atıf sayısı: 9

\*ÖZÇELİK, B., KARTAL, M., ORHAN, İ., Cytotoxicity, Antiviral, and antimicrobial Activities of Alkaloids, Flavonoids, and Phenolic Acids, *Pharmaceutical Biology*, 49, 396-402 (2011). (\*F. Mikrobiyoloji ABD) Atıf sayısı: 20

ÖZKUTLU, F., ŞEKEROĞLU, N., KOCA, U., YAZICI G., Selenium Concentrations of Selected Medicinal and Aromatic Plants in Turkey, *Natural Product Communications*, 6(10), 1469-1472 (2011).

PEŞİN SÜNTAR, İ., KOCA, U., KÜPELİ AKKOL, E., YILMAZER, D., ALPER, M., Assesment of Wound-healing Activity of the Aqueous Extracts of *Colutea cilicica* Boiss. & Bal. Fruits and Leaves, *Evidence Based Complementary and Alternative Medicine* Volume 2011, Article ID 758191, 7 pages, doi:10.1093/ecam/nep190 (2011).

SÜNTAR, İ., BALDEMİR, A., COŞKUN, M., KELEŞ, H., KÜPELİ AKKOL, E., Wound Healing Acceleration Effect of Endemic *Ononis* Species Growing in Turkey, *Journal of Ethnopharmacology*, 135, 63-70(2011).

SÜNTAR, İ., KOCA, U., KELEŞ, H., KÜPELİ AKKOL, E., Wound Healing Activity of *Rubus sanctus* Schreber (Rosaceae): Preclinical Study in Animal Models, *Evidence Based Complementary and Alternative Medicine*, 2011, Article ID 816156, 6 pages, doi:10.1093/ecam/nep137 (2011)

SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., KELEŞ, H., ÖKTEM, A., BAŞER, K.H.C., YEŞİLADA, E., A Novel Wound Healing Ointment: A Formulation of *Hypericum perforatum* Oil and Sage and Oregano Essential Oils Based on Traditional Turkish Knowledge, *Journal of Ethnopharmacology*, 134, 89-96 (2011).

SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., ŞENOL, F.S., KELEŞ, H., ERDOĞAN ORHAN, İ., Investigating Wound Healing, Tyrosinase Inhibitory and Antioxidant Activities of the Ethanol Extracts of *Salvia cryptantha* and *Salvia cyanescens* using *In Vivo* and *In Vitro* Experimental Models, *Journal of Ethnopharmacology*, 135, 71-77(2011). Atıf sayısı : 4

ŞENER, B., ORHAN, I., Exploring Turkish Biodiversity: A Rich Source of Chemical Diversity for Drug Leads Discovery, *Pure Applied Chemistry*, 83(9),1699–1707 (2011). doi:10.1351/PAC-CON-11-02-01

ŞENOL, F.S., WOZNIAK, S. K., KHAN, M.T.H., ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞENER, B., GLOWNIAK, K., An *In Vitro* and in Silico Approach to Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant Effects of the Methanol Extract, Furanocoumarin Fraction, and Major Coumarins of *Angelica officinalis* L. Fruits, *Phytochemistry Letters*, 4, 462-467 (2011). Atıf sayısı: 4

ŞENOL, F.S., ERDOĞAN ORHAN, İ., ERDEM, S.A., KARTAL, M., ŞENER, B., KAN, Y., CELEP, F., KAHRAMAN, A., DOĞAN, M., Evaluation of Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant Activities of Wild and Cultivated Samples of Sage (*Salvia fruticosa*) by Activity-Guided Fractionation, *Journal of Medicinal Food*, 14 (11), 1476–1483 (2011).

TABANCA, N., DEMİRCİ, B., GÜRBÜZ, İ., DEMİRCİ, F., BECHEL, J.J., WEDGE, D.E., BAŞER, K.H.C.. Essential Oil Composition of Five Collections of *Achillea biebersteinii* from Central Turkey and their Antifungal and Insecticidal Activity, *Natural Product Communications*, 6, 701-706 (2011).

TÜMEN, İ., KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., KELEŞ, H., Wound Repair and Anti-inflammatory Potential of Essential Oils from Cones of Pinaceae: Preclinical Experimental Research in Animal Models, *Journal of Ethnopharmacology*, 137, 1215-1220 (2011).

TÜZÜN, C.Y., TOKER, M.C., TOKER, G., Anatomical Investigations on Root, Stem, and Leaf of *Gentiana olivieri* Griseb., *Pharmacognosy Magazine*, 7(25), 9-13 (2011).

\*UTKU, S., GÖKÇE, M., ORHAN, İ., ŞAHİN, M.F., Synthesis of Novel 6-substituted-3(2H)-pyridazinone-2-acetyl-2-(substituted/-nonsubstituted benzal) hydrazone Derivatives and Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Inhibitory Activities *In Vitro*, *Arzneimittel Forschung-Drug Research*, 61, 1-7 (2011) (\*F. Kimya ABD). Atıf sayısı: 3

#### **MAKALELER** (Ulusal Hakemli Dergiler)

AHMED, J., GÜVENÇ, A., KÜÇÜKBOYACI, N., BALDEMİR, A., COŞKUN, M., Total Phenolic Contents and Antioxidant Activities of *Prangos* Lindl. (Umbelliferae) Species Growing in Konya Province (Turkey), *Turkish Journal of Biology*, 35(3), 353-360 (2011).

ÇÖLGEÇEN, H., KOCA, U., TOKER, G., Influence of Different Sterilization Methods on Callus Initiation and Production of Pigmented Callus in *Arnebia densiflora* Ledeb., *Turkish Journal of Biology*, 35, 513-520 (2011).

DELİORMAN ORHAN, D., ERGUN F., ORHAN, N., Anadolu Medeniyetlerinde Asma (*Vitis vinifera* L.), *Tarih Araştırmaları Dergisi*, 30 (50), 69-80 (2011).

HOŞBAŞ, S. HARTEVİOĞLU, A., PEKCAN, M., DELİORMAN ORHAN, D., Assessment of Hepatoprotective Activity of *Achillea biebersteinii* Ethanol Extract on Carbon Tetrachloride-Induced Liver Damage in Rats, *FABAD- Journal of Pharmaceutical Sciences*, 36(1), 33-39 (2011).

\*KÜÇÜKBOYACI, N., ÖZKAN, S., ADIGÜZEL, N., TOSUN, F., Characterization and Antimicrobial Activity of *Sophora alopecuroides* var. *alopecuroides* Alkaloid Extracts, *Turkish Journal of Biology*, 35(3), 379-385 (2011). (\*F. Mikrobiyoloji ABD).

\*NACAK BAYTAŞ, S., İNCELER N., DELİORMAN ORHAN, D., ÖZKAN S., Synthesis, Characterization and Antioxidant and Antimicrobial Properties of New Ester and Amide Derivatives of Indole-2-Carboxylic Acid, *FABAD, Journal of Pharmaceutical Sciences*, 36(2), 53-61 (2011). (\*F. Kimya ABD, F. Mikrobiyoloji ABD).

\*ORHAN, İ., ÖZÇELİK, B., ŞENER, B., Evaluation of Antibacterial, Antifungal, Antiviral, and Antioxidant Potentials of Some Edible Oils and their Fatty Acid Profiles, *Turkish Journal of Biology*, 35, 251-258 (2011). doi:10.3906/biy-0806-12 (\*F. Mikrobiyoloji) Atıf sayısı: 7

ORHAN, İ., ŞENOL, F.S., KOCA, U., ERÇETİN, T., TOKER, G., Evaluation of the Antioxidant and Acetylcholinesterase Inhibitory Activities of *Arnebia densiflora* Ledeb., *Turkish Journal of Biology*, 35, 111-115 (2011).

ORHAN, N., ERGUN, F., ASLAN, M., DELİORMAN ORHAN, D., Bitkiden İlaça Asmanın Yeri, *Fitomed*, 24, 27-35 (2011).

\*ÖZÇELİK, B., ERDOĞAN ORHAN, İ., KAN, Y., Determination of Antiviral Activity and Cytotoxicity of Selected Sage (*Salvia* L.) Species, *FABAD-Journal of Pharmaceutical Sciences*, 36, 155-160 (2011). (\*F. Mikrobiyoloji)

PESEN ÖZDOĞAN, F., ORHAN, N., ERGUN, F., Studies on the Conformity of *Hibiscus sabdariffa* L. Samples from Turkish Market to European Pharmacopeia, *FABAD- Journal Pharmaceutical Sciences*, 30, 25-32 (2011).

ŞENER, B., Fitoterapi’de Bitkisel İlaçlar ve Bitkisel İlaçlarla İlgili Yasal Düzenlemeler-1, *İlaç Haber Aktüel*, 7 (25), 28-30 (2011).

ŞENER, B., Fitoterapi’de Bitkisel İlaçlar ve Bitkisel İlaçlarla İlgili Yasal Düzenlemeler-2, *İlaç Haber Aktüel*, 7 (25), 68-76 (2011).

TOKER, G., EDİS, M., E YEŞİLADA, E., Quantitative Analysis of Isoorientin in Several Turkish *Gentiana* Species by High Performance Liquid Chromatography, *FABAD-Journal of Pharmaceutical Sciences*, 36, 149-154 (2011).

ULUBELEN, A., ŞENER, B., Bitki Kimyası Nedir? Ne Değildir?, *Cumhuriyet- Bilim Teknoloji*, Sayı: 1255 (8 Nisan 2011).

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

-

## **TEZLER**

### **Tamamlanan Doktora Tezleri**

ORHAN, N., Şeker Hastalığına Karşı Halk İlacı Olarak Kullanılan *Juniperus* Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Programı, Ankara (2011). (Danışman: Prof. Dr. Fatma ERGUN).

SÜNTAR, İ., Türkiye’de Halk Arasında Yara İyileştirici ve Antienflamatuvar Amaçlarla Kullanılan Bazı Bitkilerin Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Programı, Ankara (2011). (Danışman: Prof. Dr. Turhan BAYKAL, Yardımcı Danışman: Prof. Dr. Esra KÜPELİ AKKOL).

### **Tamamlanan Yüksek Lisans Tezleri**

ÇELİK, A.D., “Obezite Tedavisinde Kullanılan Fitoterapötikler”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, Ankara (2011). (Danışman: Prof.Dr. Gülnur TOKER).

GÜLYURDU, F., “*Xeranthemum annuum* L. Üzerinde Farmakognozik Yönden Araştırmalar”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Programı, Ankara (2011). (Danışman: Prof. Dr. İlkey ORHAN).

GÜNBATAN, T., “Çamlıdere (Ankara) Halk İlaçları”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Programı, Ankara (2011). (Danışman: Prof.Dr. İlhan GÜRBÜZ).

MIHOĞLUGİL, F., “*Tanacetum tomentellum* (Boiss.) Grierson Bitkisinin Partenolit Yönünden Değerlendirilmesi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Programı, Ankara (2011). (Danışman: Prof. Dr. Fatma TOSUN).

ÖZKAN, G., “*Plantago psyllium* L. Bitkisi Üzerinde Fitoterapötik Araştırmalar”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, Ankara (2011). (Danışman: Prof.Dr. Bilge ŞENER).

ÖZKÖK, G., “*Vitex agnus-castus* L. Preparatı ile Retrospektif Bir Çalışma”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, Ankara (2011). (Danışman: Prof.Dr. Ekrem SEZİK).

PESEN ÖZDOĞAN, F., “*Hibiscus sabdariffa*’nın Fitoterapi Açısından Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, Ankara (2011). (Danışman: Prof.Dr. Fatma ERGUN).

TOMBUL, A.G., “Türkiye *Eucalyptus*’ları”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, Ankara (2011). (Danışman: Prof.Dr. Fatma ERGUN).

YENER, İ., “Keten Tohumu ve Fitoterapi”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, Ankara (2011). (Danışman: Prof.Dr. İlhan GÜRBÜZ).

YEŞİLÖZ, F., “*Quercus* Türleri Üzerinde Fitoterapötik Araştırmalar”, Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Programı, Ankara (2011). (Danışman: Doç. Dr. Osman ÜSTÜN).

#### **PROJELER** (Tamamlananlar)

DELİORMAN ORHAN, D., ERGUN, F., HARTEVİOĞLU, A., PEKCAN, M., Bazı *Fumaria* Türlerinin Karaciğer Koruyucu Etkileri Üzerine Farmakognozik Araştırmalar, *GÜBAP-02/2008-06* (2008-2011). (11.938 TL).

\*ÖZÇELİK, B., KOCA ÇALIŞKAN, U., Halk İlacı Olarak Kullanılan Bazı Bitki Ekstrelerinin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Çinko İçerikleriyle Karşılaştırmalı Analizi, *GÜBAP-02/2010-12* (2010-2011). (11.711 TL).

KÜPELİ AKKOL, E., KÜÇÜKKURT, İ., İNCE, S., KELEŞ, H., Halk Arasında Küratif Amaçlı Kullanılan Bazı Bitkilerin Kan ve Doku Biyokimyasal Parametreleri, DNA Hasarı ve Doku Morfolojilerine Etkilerinin İncelenmesi, *GÜBAP-02/2010-07* (2010-2011). (11.990 TL)

#### **Projeler** (Devam edenler)

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)

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* (2011- ). (12.500 TL)

DELİORMAN ORHAN, D., EKİCİ, M., HOŞBAŞ, S., ÖZLÜK ÖZKAN, Ö., Kuşburnu Olarak Satılan Bitkiler Üzerinde Fitoterapötik Çalışmalar, *GÜBAP- 02/2011-41* (2011- ). (6.646 TL)

KAYA, E., ŞENER, B., ERDOĞAN ORHAN, İ., UNCÜOĞLU, 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), *TÜBİTAK-KAMAG-110G007* (2010- ). (3.219.000.000 TL.).

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

ÜSTÜN, O., Bazı *Echium* Türlerinin Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, *GÜBAP- 02/2011-10* (2011- ). (12.000 TL)



## 2. KONGRE KATILIM FAALİYETLERİ

### ULUSLAR ARASI KONGRE BİLDİRİLERİ

#### Davetli konuşmacılar

ŞENER, B., ERDOĞAN ORHAN, İ., Evaluation of Neuroprotective Potential of Some Turkish Plants, *New Challenges in Natural Products Chemistry-Conference in Honour of Prof.Dr. Ayhan Ulubelen*, September 12-13, 2011, Istanbul-Turkey.

ERDOĞAN ORHAN, İ., It Begins with Me, *International Forum on Women in Science and Technology in Muslim Countries*, September 20-22, 2011, Kuala Lumpur-Malaysia.

ERDOĞAN ORHAN, İ., Current Outcomes Derived from Turkish Medicinal Plants with Neuroprotective Potential, *International Conference on Medicinal and Aromatic Plants in Generating New Values in 21<sup>st</sup> Century*, November 9-12, 2011, Sarajevo-Bosnia and Herzegovina.

ERDOĞAN ORHAN, İ., Extensive Studies on Neurobiological Effects of Plants and Plant Molecules, *TWAS 22<sup>nd</sup> General Meeting*, November 21-23, 2011, Trieste-Italy.

ŞENER, B., Strengthening of Inter-Islamic Networks and Cooperation, *Developing Policy Guidelines for Proper Coordination of Science & Technology Programs in OIC Institutions - 14<sup>th</sup> of the General Assembly of COMSTECH*, January 10-13, 2011, Islamabad-Pakistan.

#### Sözlü Bildiriler

KOCA, U., KÜPELİ AKKOL, E., ŞEKEROĞLU, N., Evaluation of *In Vivo* and *In Vitro* Biological Activities of *Cuscuta arvensis* Beyr. (Convolvulaceae), *3<sup>th</sup> International Congress on Aromatic and Medicinal Plants*, April 13-15, 2011, Cagliari-Italy.

KÜPELİ AKKOL, E., SÜNTAR, İ., KELEŞ, H., ÖKTEM, A., BAŞER, K.H.C., YEŞİLADA, E., A Novel Wound Healing Ointment: A Formulation of *Hypericum perforatum* Oil and Sage and *Oregano* Essential Oils Based on Traditional Turkish Knowledge, *3<sup>th</sup> International Congress on Aromatic and Medicinal Plants*, April 13-15, 2011, Cagliari-Italy.

SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., KELEŞ, H., YEŞİLADA, E., *In Vivo* Healing Potential of *Typha domingensis* Pers. on Excisional and Incisional Dermal Wounds, *3<sup>th</sup> International Congress on Aromatic and Medicinal Plants*, April 13-15, 2011, Cagliari-Italy.

ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞENOL, F.S., ŞENER, B., An Extensive Research on Effects of Selected Sage (*Salvia*) Species on Brain and Skin Aging As Promising Phytonutraceuticals, *7<sup>th</sup> Asia Pacific Conference on Clinical Nutrition (APCCN2011)*, June 5-8, 2011, Bangkok-Thailand.

SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., SARKER, S.D., KELEŞ, H., BAYKAL, T., YEŞİLADA, E., Wound Healing, Anti-inflammatory and Antioxidant Activities of Some Plants Used in Turkish Folk Medicine. *Trends in Natural Products Research a PSE Young Scientists' Meeting*, June 12-15, 2011, Kolymvari-Crete.

ORHAN, N., ASLAN, M., DELİORMAN ORHAN, D., ERGUN, F., PEKCAN, M., BEDİR, E., Antidiabetic Effect of *Juniperus oxycedrus* subsp. *oxycedrus* Berries by Using Bioactivity Guided Fractionation, *59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research*, September 4-9, 2011, Antalya-Turkey.

### Poster Bildirileri

KADIOĞLU DALKILIÇ, L., FIGURA, N., GÜZELDAĞ, G., SANTUCCI, A., ŞEKEROĞLU, N., KOCA, U., Investigation of Antibacterial effect of Some Medicinal Plant Extracts on *Helicobacter pylori*”, *3<sup>th</sup> International Congress on Aromatic and Medicinal Plants (CIPAM)*, p.229, April 13-15, 2011, Cagliari-Italy.

KOCA, U., AKGÜNLÜ, B., ŞEKEROĞLU, N., Selected Herbal Resins and Plant Secretions Used as Traditional Medicine in Turkey, *3<sup>th</sup> International Congress on Aromatic and Medicinal Plants (CIPAM)*, p.323, April 13-15, 2011, Cagliari-Italy.

ÖZKUTLU, F., ŞEKEROĞLU, N., KOCA, U., Selenium Concentrations of Selected Medicinal and Aromatic Plants in Turkey”, *3<sup>th</sup> International Congress on Aromatic and Medicinal Plants (CIPAM)*, p.133, April 13-15, 2011, Cagliari-Italy.

SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., TOSUN, A., Exploring the Wound Healing Activity of Some Essential Oils in Experimental Animal Models, *3<sup>th</sup> International Congress on Aromatic and Medicinal Plants (CIPAM)*, April 13-15, 2011, Cagliari- Italy.

GÜLPINAR, A.R., ERDOĞAN ORHAN, İ., KAN, A., ŞENOL, F.S., ÇELİK, S.A., KARTAL, M., Assessment of Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant Properties and Quantification of Rutin and Fatty Acids in Buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench), *1<sup>st</sup> Euro-Mediterranean Symposium on Fruit and Vegetable Processing*, April 18-21, 2011, Avignon-France.

KAN, A., ERDOĞAN ORHAN, İ., ÇOKSARI, G., ŞENER, B., Evaluation of Neuroprotective Effects of the *Maydis Stigma* Extracts From Four Corn Varieties Using *in vitro* Experimental Models, *1<sup>st</sup> Euro-Mediterranean Symposium for Fruit & Vegetable Processing*, April, 18-21, 2011, Avignon-France.

ORHAN, İ., ŞENOL, F.S., GÜLPINAR, A.R., ŞEKEROĞLU, N., KARTAL, M., ŞENER, B., Comparative Studies on Neuroprotective Potentials of Different Terebinth Coffee Commercial brands and the Unprocessed Fruits of *Pistacia terebinthus* L. and their Phytochemical Analyses, *1<sup>st</sup> Euro-Mediterranean Symposium for Fruit & Vegetable Processing*, April, 18-21, 2011, Avignon-France.

ŞENOL, F.S., KAN, A., ERDOĞAN ORHAN, İ., ÇOKSARI, G., Assessment of Antioxidant Effects of Some Cereal Grains Using *in vitro* Test Systems, *1<sup>st</sup> Euro-Mediterranean Symposium on Fruit and Vegetable Processing*, April 18-21, 2011, Avignon-France.

ALTUN, M.L., ORHAN, İ., SEVER YILMAZ, B., ERGENE, B., SALTAN ÇİTOĞLU, G., *In Vitro* Neuroprotective Potential of the Leaf, Branch, and Fruit Extracts of *Viburnum tinus* L. (Laurustinus) via Enzyme Inhibition and Antioxidant Capacity, *15<sup>th</sup> International Congress-Phytopharm 2011*, July 25-27, 2011, Nuremberg-Germany.

ASLAN M., DAMLACI T., ORHAN N., BAYKAL T., Antidiabetic Effect of the *Prunus laurocerasus*, *15th International Congress, Phytopharm 2011*, July 25-27, 2011, Nuremberg-Germany.

GÜRBÜZ, İ., TATAR, E. Studies on the Gastroprotective Effect of *Phlomis grandiflora* H.S. Thompson (Lamiaceae), *The 15th International Congress Phytopharm 2011*, 25-27 July 2011, Nuremberg- Germany.

HOŞBAŞ, S., ASLAN, M., SEZİK, E., Assessment of Chlorogenic Acid Content in Different *Urtica dioica* L. Samples Collected in Turkey, *15th International Congress, Phytopharm 2011*, July 25-27, 2011, Nuremberg- Germany.

KÜPELİ AKKOL, E., TÜMEN, İ., SÜNTAR, İ., KELEŞ, H., Wound Repair and Anti-inflammatory Potential of Essential Oils from Cones of Pinaceae: Preclinical Experimental Research in Animal Models, *The 15<sup>th</sup> International Congress Phytopharm 2011*, July 25-27, 2011, Nuremberg- Germany.

SEVER YILMAZ, B., ORHAN, İ., ALTUN, M.L., SALTAN ÇİTOĞLU, G., Evaluation of Neuroprotective Effect of *Hypericum perforatum* L. Using *In Vitro* Experimental Models, *15<sup>th</sup> International Congress-Phytopharm 2011*, July 25-27, 2011, Nürnberg-Germany.

ŞENOL, F.S., GÜLPINAR, A.R., ERDOĞAN ORHAN, İ., ŞEKEROĞLU, N., KARTAL, M., ŞENER, B., Insights into Neuroprotective Effects of Various Traditional Coffees in Turkey by *In Vitro* Assays and their Phytochemical Characterization, *The XV<sup>th</sup> International Congress-Phytopharm 2011*, July 25-27, 2011, Nuremberg-Germany.

TATLI, İ.İ., KAHRAMAN, C., KÜPELİ AKKOL, E., ORHAN, İ., KOZAN, E., AKDEMİR, Z., Ethnopharmacological and Phytochemical Studies on *Verbascum* Species Growing in Turkey, *15<sup>th</sup> International Congress-Phytopharm 2011*, July 25-27, 2011, Nuremberg-Germany.

\*DURMAZ, E., ULUTAŞ, K., GÜLER, R., GÜRBÜZ, İ., ÇOK, İ., Genotoxicity Assessment of *Aloe vera* Jel in Mice with the Cornet-Assay, *47<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX)*, August 28-31, 2011, Paris-France. (\*F. Toksikoloji ABD)

AKKOL, E.K., HÜRKÜL, M. M., SÜNTAR, İ., KELEŞ, H., GÜVENÇ, A., Wound Healing and Anti-inflammatory Activities of the *Michauxia* L'Herit (Campanulaceae) species Native to Turkey, *59<sup>th</sup> International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research*, September 4-9, 2011, Antalya-Turkey.

GÜNBATAN, T., GÜRBÜZ, İ., ÖZKAN-GENÇLER, A.M., Folk Medicines of Çamlıdere (Ankara), *59<sup>th</sup> International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research*, September 4-9, 2011, Antalya, Turkey.

HOŞBAŞ, S., ERGEN, N., ATALAY, A., DELİORMAN ORHAN, D., ASLAN, M., SEZİK, E., Effects of Aqueous Extracts of *Urtica dioica* L. Leaves on Life Span of *Caenorhabditis elegans*, *59<sup>th</sup> International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research*, September 4-9, 2011, Antalya, Turkey.

RENDA, G., YALÇIN, F.N., AKKOL, E.K., SÜNTAR, İ., KELEŞ, H., ERSÖZ, T., ÇALIŞ, İ., *In Vivo* Healing Potential of *Trifolium* L. Species on Excisional and Incisional Dermal Wounds, 59<sup>th</sup> International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, September 4-9, 2011, Antalya-Turkey.

SEVİM, D., ŞENOL, F.S., ORHAN, İ., ŞENER, B., KAYA, E., Anti-amnesic Activity Screening of the Seed Ethanol Extracts of Turkish *Paeonia* Taxa by *In Vitro* Methods, 59<sup>th</sup> International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, September 4-9, 2011, Antalya-Turkey.

SEVİM, D., ŞENOL, F.S., ORHAN, İ., ŞENER, B., KAYA, E., RASTGELDİ, U., KESİCİ, A., ASLAY, M., Studies on Acetylcholinesterase and DPPH Radical Scavenging Effects of 41 *Fritillaria* L. Genus of Turkish Origin, 59<sup>th</sup> International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, September 4-9, 2011, Antalya-Turkey.

ŞENOL, F.S., ORHAN, İ., KÜRKÇÜOĞLU, M., KHAN, M.H., ALTINTAŞ, A., ŞENER, B., BAŞER, K.H.C., An *In Vitro* Approach to Neuroprotective Activity of *Reosa damascena* Mill., A Medieval Age Traditional Medicine Used for Memory Enhancement, 59<sup>th</sup> International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, September 4-9, 2011, Antalya-Turkey.

SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., SARKER, S.D., KELEŞ, H., BAYKAL, T., YEŞİLADA, E., Assessment of Wound-Healing, Anti-inflammatory and Antioxidant Activities of *Helichrysum graveolens* (Bieb.) Sweet, 59<sup>th</sup> International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, September 4-9, 2011, Antalya-Turkey.

TATLI, İ.İ., SÜNTAR, İ., KÜPELİ AKKOL, E., KELEŞ, H., KAHRAMAN, C., AKDEMİR, Z.S., An Ethnopharmacological Study on *Verbascum* Species: From Conventional Wound-Healing Use to Scientific Verification, 59<sup>th</sup> International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, September 4-9, 2011, Antalya-Turkey.

KÜÇÜKBOYACI, N., DEMİRCİ, B., ADIGÜZEL, N., BANI, B., BAŞER, K.H.C., The Essential Oil Composition of *Grammosciadium pterocarpum* Boiss. Growing in Turkey, 42<sup>nd</sup> International Symposium on Essential Oils, September 11-14, 2011, Antalya-Turkey.

YEĞENOĞLU, H., ASLIM, B., KÜÇÜKBOYACI, N., Antioxidant Properties of Water and Methanol Extracts from *Teucrium orientale*, 1<sup>st</sup> International Symposium on Secondary Metabolites, Chemical, Biological and Biotechnological Properties, September 12-15, 2011, Denizli-Turkey.

ÇÖLGEÇEN, H., KOCA, U., KARTAL, M., BÜYÜKKARTAL, H.N., Effects of Different Elicitors in Cell Suspension Culture of *Trifolium pratense* L. (Elçi Red Clover) and Determination of Isoflavonoids in the Cultures, *Medicorps'11- 1<sup>st</sup> Medicinal Crops (Plants & Mushrooms) Int. Conference*, p. 24, November 9-12, 2011, Athenes- Greece.

### ***KONFERANS, TOPLANTI SUNULARI***

ERDOĞAN ORHAN, E., Studies on Neuroprotective Effects of Medicinal Plants and Natural Compounds, *Gujrat University*, January 08, 2011, Gujrat-Pakistan.

ERDOĞAN ORHAN, I., An Overview on Neuroprotective Effects of Turkish Medicinal Plants and Natural Compounds, *Kasetsart University*, June 07, 2011, Bangkok-Thailand.

### ***ULUSAL KONGRE BİLDİRİLERİ***

#### **Davetli konuşmacılar**

-

#### **Sözlü Bildiriler**

-

#### **Poster Bildirileri**

-

#### **Konferans, toplantı sunuları**

-

#### ***Düzenlenen Konferans, kongre, toplantılar***

-

### **3. BİLİMSEL İŞBİRLİĞİ FAALİYETLERİ**

-

#### 4. DİĞER FAALİYETLER

##### DERSLER

**2010-2011 Bahar Yarıyılı ve 2011-2012 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.

**2010-2011 Bahar Yarıyılı ve 2011-2012 Güz Yarıyılı**'nda Farmakognozi Anabilim Dalı Öğretim üyelerinin haftalık ders yükleri, lisansüstü danışmanlık sayısı, vermiş oldukları Lisansüstü dersler aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

#### 2010-2011 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	3	12	19	-	31
Prof. Dr. Fatma TOSUN	4	13	18	-	31
Prof. Dr. Fatma ERGUN	3	12	16	-	28
Prof. Dr. Turhan BAYKAL	3	17	12	-	29
Prof. Dr. Gülnur TOKER	1	18	9	-	27
Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN	4	12	15	-	27
Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN	5	7	20	-	27
Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI	3	14	15	-	29
Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ	3	14	13	-	27
Doç. Dr. Osman ÜSTÜN	1	15	11	-	26
Doç. Dr. Mustafa ASLAN	1	17	9	-	26
Doç. Dr. Esra AKKOL	4	13	16	-	29
Yrd.Doç. Dr. Ufuk KOCA	2	16	10	-	26

**2011-2012 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	4	16	18	-	34
Prof. Dr. Fatma TOSUN	4	16	18	-	34
Prof. Dr. Fatma ERGUN	3	16	16	-	32
Prof. Dr. Turhan BAYKAL	4	14	17	-	31
Prof. Dr. Gülnur TOKER	1	14	15	-	29
Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN	4	18	17	-	35
Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN	3	-	16	-	16
Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI	9	14	21	-	35
Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ	4	16	18	-	34
Doç. Dr. Osman ÜSTÜN	5	19	18	-	37
Doç. Dr. Mustafa ASLAN	3	16	17	-	33
Doç. Dr. Esra AKKOL	7	21	16	-	37
Yrd.Doç. Dr. Ufuk KOCA	3	17	16	-	33

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

**2010-2011 BAHAR YARIYILI**

*Farmakognozi II*

*Farmasötik Botanik*

Arş. Gör. Uzm. Nilüfer Orhan  
 Arş. Gör. Uzm. İpek Peşin  
 Arş. Gör. Uzm. Sanem Hoşbaş  
 Arş. Gör. Uzm. Sezer Şenol  
 Arş. Gör. Uzm. Tuğba Günbatan

**2011-2012 GÜZ YARIYILI**

*Farmakognozi I*

*Farmakognozi III*

Arş. Gör. Dr. Nilüfer Orhan  
 Arş. Gör. Uzm. İpek Peşin  
 Arş. Gör. Uzm. Sanem Hoşbaş  
 Arş. Gör. Uzm. Sezer Şenol  
 Arş. Gör. Uzm. Tuğba Günbatan

**2010-2011 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI**

**FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI  
YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Dersi veren öğretim üyesi</b>
FRG-1030	Bitki Tayini ve Herbaryum Teknikleri	Prof. Dr. Nurgün Küçükboyacı
FRG-1060	Ayırma Teknikleri	Prof. Dr. Fatma Tosun
FRG-2002	Seminer	
FRG-2030	Enstrümental Analiz Yöntemleri	Prof. Dr. Bilge Şener
FRG-2060	Yeni Doğal Etkili Maddeler II	Prof. Dr. Fatma Tosun
FRG-2070	Bitkilerde Biyolojik Tarama Yöntemleri II	Prof. Dr. İlhan Gürbüz, Doç. Dr. Osman Üstün
FRG-2090	Bitkilerde Biyolojik Tarama Yöntemleri I	Doç. Dr. Esra Akkol

**FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI  
DOKTORA DERS PROGRAMI**

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Dersi veren öğretim üyesi</b>
FRG-3010	Bitkilerdeki Sekonder Metabolitlerin Biyosentezi	Prof. Dr. Fatma Ergun
FRG-3030	Bitkilerde Biyolojik Taramada Genel Kavramlar	Doç. Dr. Esra Akkol
FRG-3040	Kemotaksonomi	Doç. Dr. Osman Üstün
FRG-4010	Analitik Farmakognozi	Prof. Dr. Bilge Şener
FRG-4070	Doğal Kaynaklardan Elde Edilen Biyoaktif Alkaloidler	Prof. Dr. Bilge Şener
FRG-4090	Flavonoidler ve Biyolojik Aktiviteleri	Prof. Dr. Nurgün Küçükboyacı
FRG-5070	Deniz Ürünleri Farmakognozisi	Prof. Dr. İlkay Erdoğan Orhan
FRG-5170	Hayvansal Kaynaklı Droglar	Prof. Dr. İlkay Erdoğan Orhan



**2010-2011 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI**

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

<b>Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Dersi veren öğretim üyesi</b>
FTR-1010	Fitoterapide Temel Kavramlar	Prof. Dr. İlhan Gürbüz
FTR-1020	Fitoterapide Kullanılan Bitkisel İlaçlar I	Prof. Dr. Bilge Şener
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 ve Diğer Tedavi Sistemleri	Doç. Dr. Osman Üstün
FTR-1090	Drog İlaç Etkileşimleri	Prof. Dr. İlkay Erdoğan Orhan
FTR-1140	Bitkisel Drogların Morfolojik ve Mikroskopik Analizi	Prof. Dr. Fatma Ergun
FTR-1180	Temel Farmakognozi –II (Tıp Doktorları için zorunlu)	Prof. Dr. Fatma Tosun
FTR-2010	Türkiye’deki Zehirli Bitkiler	Prof. Dr. Nurgün Küçükboyacı
FTR-2020	Bitkisel İlaçlar II	Prof. Dr. Fatma Ergun
FTR-2030	Aromaterapi	Doç. Dr. Mustafa Aslan
FTR-2040	Bitkisel Laksatifler	Prof. Dr. İlhan Gürbüz
FTR-2060	Doğal Fitoöstrojenler	Prof. Dr. İlkay Orhan
FTR-2070	Besin Destekleri	Doç. Dr. Mustafa Aslan
FTR-2100	Doğal İmmünostimülanlar	Prof. Dr. Gülnur Toker
FTR-2002	Seminer	

**2011-2012 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI**

**FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI  
YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI**

<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Dersi Veren Öğretim üyesi</b>
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-1170	Doğal Tatlandırıcılar	Prof. Dr. Fatma Tosun

**FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI  
DOKTORA DERS PROGRAMI**

<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi</b>
FRG-3010	Sekonder Metabolitlerin Biyosentezi	Prof. Dr. Fatma Ergun
FRG-3030	Biyolojik Taramada Genel Kavramlar	Doç. Dr. Esra Akkol
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	Yrd.Doç. Dr. Ufuk Koca Çalışkan
FRG-5010	Doğal Bileşiklerin Saflaştırılması ve Yapı Tayinleri	Prof. Dr. Bilge Şener
FRG-5080	Makrofungus Zehirlenmeleri ve Analiz Yöntemleri	Doç. Dr. Osman Üstün
FRG-5090	Doğal Kaynaklı Enzim İnhibitörleri	Prof. Dr. İlkay Erdoğan Orhan
FRG-5100	Analjezik, Antienflamatuvar ve Antipiretik Etkili Doğal Ürünler ve Biyoaktivite Tarama Yöntemleri	Doç.Dr. Esra Akkol
FRG-5170	Hayvansal Kaynaklı Droglar ve Biyoaktif Bileşikler	Prof. Dr. İlkay Erdoğan Orhan
FRG-6010	Biyotransformasyon	Prof. Dr. Gülnur Toker
FRG-6130	Gastrointestinal Sistem Rahatsızlıklarında Kullanılan Doğal Ürünler ve Biyoaktivite Tarama Yöntemleri	Prof. Dr. İlhan Gürbüz
FRG-6140	Diyabet ve Obezite Tedavisinde Kullanılan Doğal Kaynaklar ve Araştırma Yöntemleri	Doç. Dr. Mustafa Aslan

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

<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi</b>
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. Turhan Baykal
FTR-1040	Temel Farmakognozi –I (Tıp Doktorları için zorunlu)	Prof. Dr. Gülnur Toker
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 Nomenklatür	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-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-1190	Sinir Sistemi, Göz, Kulak, Burun Rahatsızlıklarında ve Kanserde Etkili Fitoterapötikler	Yrd. Doç. Dr. Ufuk Koca
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-1230	Fitoterapi’de Müstahzar Bilgisi	Doç. Dr. Mustafa Aslan
FTR-1240	Bitkisel Çaylar	Prof. Dr. İlhan Gürbüz

## **LİSANS DANIŞMANLIĞI**

Farmakognozi öğretim elemanlarının lisans öğrencilerine yaptıkları danışmanlıkları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

### **2011 GİRİŞLİ LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN DANIŞMANLIK DAĞILIMI**

<b>Danışman Adı Soyadı</b>	<b>Öğrenci No</b>	<b>Öğrenci Adı</b>	<b>Öğrenci Soyadı</b>
Doç. Dr. OSMAN ÜSTÜN	110200401	AREZOU	AFSHARI MIRAK
Doç. Dr. ESRA AKKOL	110200706	SONGÜL	ERGİN
Doç. Dr. ESRA AKKOL	110200704	RABİA TUĞBA	KAPUSUZ
Doç.Dr.MUSTAFA ASLAN	110200095	MERVE	ŞENYÜZ
Doç.Dr.MUSTAFA ASLAN	110200096	NURGÜL	TACAL
Doç.Dr.MUSTAFA ASLAN	110200097	NEVİN	TANK
Doç.Dr.MUSTAFA ASLAN	110200098	BURCU	TİMUR
Doç.Dr.MUSTAFA ASLAN	110200099	MUHAMMED K.	TONOZ
Doç.Dr.MUSTAFA ASLAN	110200100	HATİCE KÜBRA	TOPALLAR
Arş.Gör.TUĞBA GÜNBATAN	110200051	MUHAMMED F.	ERDOĞAN
Arş.Gör.TUĞBA GÜNBATAN	110200052	MUHAMMED	ERGÜN
Arş.Gör.TUĞBA GÜNBATAN	110200053	ELİF ÖZGE	ERTUĞRUL
Arş.Gör.TUĞBA GÜNBATAN	110200054	KÜBRA	FİLİZ
Arş.Gör.TUĞBA GÜNBATAN	110200055	AHMET	GÖCEN
Arş.Gör.TUĞBA GÜNBATAN	110200056	ELİF	GÖKALP
Arş.Gör.TUĞBA GÜNBATAN	110200057	MEHMET	GÖKTÜRK
Arş.Gör.TUĞBA GÜNBATAN	110200058	BÜŞRA NUR	GÖREN
Arş.Gör.TUĞBA GÜNBATAN	110200059	MERVE	GÜLSOY
Arş.Gör.TUĞBA GÜNBATAN	110200060	KASIM	GÜNEŞ
Arş.Gör.TUĞBA GÜNBATAN	110200061	ALİRIZA	GÜRPINAR
Arş.Gör.TUĞBA GÜNBATAN	110200062	KAMİLE	KAHVECİOĞLU
Arş.Gör. İPEK SÜNTAR	110200084	ENDER	POLAT
Arş.Gör. İPEK SÜNTAR	110200085	AYTEN HAZAL	RASTGELDİ
Arş.Gör. İPEK SÜNTAR	110200086	HASAN BASRİ	SAKİNOĞLU
Arş.Gör.NİLÜFER ORHAN	110200105	SALİHA	TÜRKOĞLU
Arş.Gör.NİLÜFER ORHAN	110200106	ESRA	URHAN
Arş.Gör. İPEK SÜNTAR	110200705	ZEHRRA	DİK

**2011-2012 Eğitim-Öğretim Yılı****FARMAKOĞNOZİ ANABİLİM DALI ARAŞTIRMA PROJE KONULARI**

Prof. Dr. Turhan BAYKAL	080200052 Mahmut Yunus IŞILDAK	Soğuk Algınlığı ve Gribe Karşı Koruyucu Olarak Kullanılan UMCA ( <i>Pelargonium sidoides</i> ) ile ilgili Çalışmalar
Prof. Dr. Turhan BAYKAL	080200019 Kumsal AYKUT	Chia Çekirdeği ile ilgili Çalışmalar
Prof. Dr. Bilge ŞENER	080200058 Hümeysra KARAKOÇ	Cilt Sağlığının Korunmasında Yardımcı Olarak Kullanılan Nutrasötikler
Prof. Dr. Bilge ŞENER	080200022 Seda BOZKURT	Dehidroepiandrosteron ve 7-Okso-Dehidroepiandrosteron Üzerinde Yapılan Araştırmalar
Prof. Dr. Fatma ERGUN	080200044 Yasemin GÖL	<i>Allium sativum</i> Bitkisi Üzerinde Yapılan Çalışmalar
Prof. Dr. Fatma ERGUN	080200065 Cansu KIYMET	İmmunomodülatör etkili <i>Astragalus membranaceus</i> Kökleri üzerinde Yapılan Çalışma
Prof. Dr. Fatma TOSUN	080200039 Fatıma DOĞANÇ	<i>Astragalus caraganae</i> üzerinde yapılmış olan çalışmalar
Prof. Dr. Fatma TOSUN	080200011 Esra ALTIN	<i>Astragalus pycnocephalus</i> var. <i>pycnocephalus</i> bitkisi üzerinde yapılmış olan çalışmalar
Prof. Dr. Gülnur TOKER	080200054 Olcay KAPTIKAÇTI	<i>Ecballium elaterium</i> Bitkisi Üzerinde Yapılan Çalışmalar
Prof. Dr. Gülnur TOKER	080200005 Harun AKGÜN	<i>Bryonia</i> Türleri Üzerinde Yapılan Çalışmalar
Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI	080200032 Ö. Eyyub ÇİĞİTOĞLU	Antiprotozoal Doğal Bileşikler
Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI	080200024 Ayhan CAYMAZ	<i>Filipendula ulmaria</i> Bitkisi Üzerinde Yapılan Araştırmalar
Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN	080200066 Fatma Esra KİLİM	Bitkisel Kaynaklı Dermatofitler
Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN	080200041 Seçkin ENGİN	Adaptojen (Strese Karşı Dayanıklılığı Arttırıcı) Etkiye Sahip Bitkiler Üzerinde Yapılan Araştırmalar
Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ	080200108 Hasan TUFAN	Kuvvetli Antioksidan Etkiye Sahip Tıbbi Bitkiler
Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ	080200063 Hilal KIRAÇ	Bilimsel Yönden Balık Yağı ve Kullanımı
Prof. Dr. Mustafa ARSLAN	080200047 Vuslat GÜLER	Türkiye’de Diyabete karşı Kullanılan Doğal Kaynaklar
Prof. Dr. Mustafa ARSLAN	080200072 Zeynep KULU	Saç Dökülmesi (Alopezi) Tedavisinde Kullanılan Doğal Kaynaklar ve Araştırma Metodları

Prof. Dr. Osman ÜSTÜN	080200028 Aysun ÇELİK	<i>Aloe vera</i> L. Bitkisinin Biyolojik Aktiviteleri Üzerinde Çalışmalar
Prof. Dr. Osman ÜSTÜN	Şirin Melis ASLAN	<i>Helianthus annuus</i> Bitkisinin Biyolojik Aktiviteleri Üzerinde Çalışmalar
Prof. Dr. Esra AKKOL	08-126 H. Kübra KARAKOYUNLU	<i>Daphne oleoides</i> Schreber Üzerinde Yapılan Biyolojik Aktivite Çalışmaları
Prof. Dr. Esra AKKOL	080200004 Berna AKÇALIOĞLU	<i>Helichrysum graveolens</i> (Bieb.) Sweet Üzerinde Yapılan Biyolojik Aktivite Çalışmaları
Doç. Dr. Ufuk KOCA	080200834 Serap GÜRDAL	Hyaluronik Asit'in Biyoteknolojik Olarak Üretimi
Doç. Dr. Ufuk KOCA	080200042 Ebru ERCİYAS	<i>Passiflora</i> Türleri Üzerinde Yapılan Çalışmalar

## **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. Fatma TOSUN*

Ecz. Alper GÖKBULUT (Ankara Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı)

*Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN*

Alper GÖKBULUT (Ankara Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı)

Fulya GÜLYURDU (Gazi Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Yüksek Lisans Programı) (Yedek jüri üyesi)

*Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN*

Feyyaz MIHOĞLUGİL (Gazi Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fitoterapi Yüksek Lisans Programı) (Yedek jüri üyesi)

### **Doktora Yeterlik Sınavları**

*Prof. Dr. Turhan BAYKAL*

Sanem HOŞBAŞ (Gazi Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı)

Reheman Nueraniye ERUYGUR (Gazi Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı)

*Prof.Dr. Fatma ERGUN*

Sanem HOŞBAŞ (Gazi Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı)

*Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN*

Sanem HOŞBAŞ (Gazi Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı)

Reheman Nueraniye ERUYGUR (Gazi Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı)

*Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN*

Sanem HOŞBAŞ (Gazi Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı)

Burçin ERGENE (Ankara Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Yedek jüri üyesi)

Ülkü Gökçen İÇÖZ (KABAN) (Ankara Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Yedek jüri üyesi)

Reheman Nueraniye ERUYGUR (Gazi Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı)

Ali Rifat GÜLPINAR (Ankara Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Yedek jüri üyesi)

Serkan ÖZBİLGİN (Ankara Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Yedek jüri üyesi)

*Prof. Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI*

Burçin ERGENE (Ankara Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı)

Ülkü Gökçen İÇÖZ (KABAN) (Ankara Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı)

Ali Rifat GÜLPINAR (Ankara Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı)

Serkan ÖZBİLGİN (Ankara Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı)

*Doç. Dr. Mustafa ASLAN*

Sanem HOŞBAŞ (Gazi Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Yedek Jüri üyesi)

Reheman Nueraniye ERUYGUR (Gazi Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı) (Yedek Jüri üyesi)

*Doç. Dr. Osman ÜSTÜN*

Reheman Nueraniye ERUYGUR (Gazi Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı)

### **Doktora Tez İzleme Komitesi**

*Prof. Dr. Turhan BAYKAL*

Fatma Sezer ŞENOL (Gazi Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı)

*Prof. Dr. İlkay ERDOĞAN ORHAN*

Fatma Sezer ŞENOL (Gazi Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi Doktora Programı)



### **Doçentlik Sınavları**

*Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN*

Dr. Gülay MELİKOĞLU (Hacettepe Ü. Eczacılık Fak. Farmakognozi ABD)  
(Yedek jüri üyesi)

### **Yardımcı Doçentlik Kadro atamaları**

*Prof.Dr. Bilge ŞENER*

Dr. Didem ŞÖHRETOĞLU (Hacettepe Ü. Eczacılık Fakültesi Farmakognozi ABD)

### **Profesörlüğe Yükseltirme ve Kadro atamaları**

*Prof.Dr. Bilge ŞENER*

Doç.Dr. Ufuk ÖZGEN (KTÜ Eczacılık Fakültesi Farmakognozi ABD)

*Prof.Dr. Fatma TOSUN*

Doç. Dr. Nehir SOMER (Ege Üniv. Eczacılık Fakültesi Farmakognozi ABD)

Doç. Dr. Mahmud MİSKİ ((Medipol Üniv. Eczacılık Fakültesi Farmakognozi ABD)

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

*Prof.Dr. Bilge ŞENER*

Mr. Shahid AZIZ, “Phytochemical Investigations of *Thymus serpyllum* and *Verbascum thapsus* and Synthesis of Topopyrone C & Its Related Anthrapyranes via Marschalk Reaction”, Ph.D. Thesis, The University of Azad Jamnu & Kashmir  
Chehlla Bandi Campus Muzaffarabad-Pakistan.

### **Diğerleri**

*Prof.Dr. Bilge ŞENER*

Doç.Dr. İffet İrem TATLI ÇANKAYA – ODTÜ Prof.Dr. Mustafa N. Parlar Eğitim ve Araştırma Vakfı –Araştırma Teşvik Ödülü Jüri üyeliği

### **EDİTÖRLÜK**

*Prof. Dr. İlkay ORHAN*

Biotechnological Production of Plant Secondary Metabolites, Bentham Science  
Publisher, Sharjah-UAE

*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)

### **EDİTÖR YARDIMCILIĞI**

*Prof. Dr. Bilge ŞENER*

DEMİREZER, Ö., ERSÖZ, T., SARAÇOĞLU, I., ŞENER, B., (eds.), “FFD Monografıları”-  
Tedavi’de Kullanılan Bitkiler, MN Tıp ve Nobel Tıp Yayınevi, Ankara (2011). (ISBN: 975-  
567-073-7)

*Prof. Dr. Esra KÜPELİ AKKOL*

TANG-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

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences (FABAD)

*Prof. Dr. Esra KÜPELİ AKKOL*

Asian Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences

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 (4 adet)

*Prof.Dr. İlhan GÜRBÜZ*

*TÜBİTAK TEYDEB Projesi (3 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. 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 (Hindawi)

*Dr. Arş. Gör. İpek SÜNTAR*

Journal of Ethnopharmacology

**İdari Görevler**

*Prof.Dr. Turhan BAYKAL*

Gazi Üniv. Eczacılık Fakültesi Dekanlığı (2006---)

Farmakognozi ABD Başkanlığı (2008---)

Yayın Kurulu üyesi

*Prof.Dr. Bilge ŞENER*

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

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

*Prof.Dr. Didem DELİORMAN ORHAN*

Fakülte Kurulu Üyesi (2010---)

Farmakognozi Anabilim Dalı ECTS koordinatörü (2009--)

*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 (2009---)

Bologna Eşgüdüm Komisyonu üyesi (2010--)

*Prof. Dr. Mustafa ASLAN*

Yönetim Kurulu üyesi (2010---)

*Doç. Dr. Osman ÜSTÜN*

Staj Komisyonu üyesi (2011--)

*Yrd. Doç. Dr. Ufuk KOCA*

GÜADEK Bölüm Koordinatörü (2008---)

Fakülte Farabi Koordinatörü (2011----)

Bilimsel Araştırma Geliştirme Grubu üyesi (2006---)

Merkez Laboratuvar (3. kat) Sorumlusu (2007--)

## ÖDÜLLER

### ***Prof.Dr. Bilge ŞENER***

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (UBYT).... 5 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***

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (UBYT).... 10 makale  
Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri ..... 13 makale ve Atıf Ödülü  
Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik 2011 Onur Ödülü  
TÜBA-L'Oréal Türkiye “Genç Bilim Kadınlarına Destek Bursu” (12.000 USD)  
TWAS-ROCASA “TWAS Young Affiliate” (2011-2016).

### ***Prof.Dr. Nurgün KÜÇÜKBOYACI***

Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri ..... 2 makale

### ***Prof.Dr. İlhan GÜRBÜZ***

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

### ***Prof.Dr. Mustafa ASLAN***

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

### ***Doç. Dr. Esra KÜPELİ AKKOL***

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (UBYT).... 11 makale  
Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri ..... 12 makale ve Atıf Ödülü  
Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik 2011 Onur Ödülü

### ***Yrd. Doç. Dr. Ufuk KOCA***

Gazi Üniversitesi Yayın Teşvik Ödülleri ..... 2 makale

### ***Arş. Gör.Dr. Nilüfer ORHAN***

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri (UBYT).... 2 makale

***Arş. Gör. İpek PEŞİN***

--TÜBİTAK -2211 Yurtiçi Doktora Bursu (2008-2011)

- CIPAM 2011 – Kongre Seyahat Bursu (3<sup>th</sup> International Congress on Aromatic and Medicinal Plants-CIPAM 2011, April 13-15, 2011, Cagliari, Italy).

-TÜBİTAK-2224 Yurtdışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği (Trends in Natural Products Research, a PSE Young Scientists' Meeting, June 12-15, 2011, Kolymvari-Crete, Greece).

-TÜBİTAK- Yayın Teşvik Ödülleri (UBYT)....12 makale

***Arş. Gör. F. Sezer ŞENOL***

TÜBİTAK -2211 Yurtiçi Doktora Bursu (2009-2014)

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