

Prof.Dr. MURAT KARTAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: mkartal@bezmialem.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Cincinnati, College Of Pharmacy, Industrial Pharmacy Department, Amerika Birleşik Devletleri
1998 - 1999

Doktora, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi , Farmakognozi Anabilim Dalı , Türkiye 1991 - 1997

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi , Farmakognozi Anabilim Dalı , Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, *Symphytum sylvaticum* Boiss. subsp. *sepulcrale* (Boiss. and Bal.) Greuter and Burdet var. *sepulcrale* bitkisinin etkili bileşikleri üzerinde araştırmalar, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1997

Yüksek Lisans, *Nicotiana rustica* L. (Deli Tütün, Hasankeyf Tütünü) Alkaloidleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi , Farmakognozi Anabilim Dalı , 1991

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Farmakognozi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Farmakognozi Anabilim Dalı, 2017 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2010 - 2015

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2004 - 2010

Yrd.Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2000 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi ve Doğal Ürünler Kimyası, 2019 - Devam Ediyor

Merkez Müdürü, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Fitoterapi , Doktora, 2018 - 2019, 2021 - 2022
Klinik Aromaterapi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Uçucu Yağlar ve Aromaterapi, Doktora, 2018 - 2019, 2021 - 2022
Gıda, Kozmetik ve İlaç Sanayiinde Uçucu ve Sabit Yağların Kullanımı, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Aromaterapide Çok Kullanılan Uçucu Yağların Kimyası, Bileşimleri ve Kullanımı, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2018 - 2019
Doktora Tez Çalışması, Doktora, 2019 - 2020
Essential oil and aromatherapy, Lisans, 2019 - 2020
Tıbbi Bitkiler ve Standardizasyonu, Doktora, 2018 - 2019
Doktora Tez Çalışması, Doktora, 2018 - 2019
Doktora Tez Çalışması I, Doktora, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi II, Doktora, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Doktora Tez Çalışması, Doktora, 2017 - 2018
Bitirme Proje Dersi I, Lisans, 2018 - 2019
Farmakognozide Özel Konular, Doktora, 2018 - 2019
Doktora Yeterlilik, Doktora, 2017 - 2018
Yüksek Lisans Tez Çalışması II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Bitirme Projesi Dersi II, Lisans, 2017 - 2018
Seminer, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Yüksek Lisans Tez Çalışması I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Bitirme Projesi, Lisans, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Fitoterapi ve Fitofarmasötik, Lisans, 2017 - 2018
Farmakognozi II, Lisans, 2016 - 2017
Bitirme Projesi II, Lisans, 2016 - 2017
Farmakognozi III, Lisans, 2017 - 2018
ANTİ TÜMÖR-ANTİ KANSER DOĞAL İLAÇ ARAŞTIRMALARI, Doktora, 2017 - 2018
Doktora Yeterlilik sınavı, Doktora, 2017 - 2018
Seminer, Doktora, 2016 - 2017
Tıbbi Bitkilerin Kültürü Ekstraksiyonu ve Standardizasyonu, Lisans, 2017 - 2018
Seminer, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Farmakognozi I, Lisans, 2016 - 2017
Farmakognozi II, Lisans, 2015 - 2016
Bitirme Projesi I, Lisans, 2016 - 2017
Bitkisel Droğların Ekstrelerin Hazırlanması ve Analizleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Farmakognozi I, Lisans, 2015 - 2016
Bitkisel Droğların ekstrelerin hazırlanması ve analizleri, Lisans, 2014 - 2015
Eczacılık Tarihi ve Deontoloji, Lisans, 2014 - 2015
Eczacılık Terminolojisi, Lisans, 2013 - 2014
Farmakognozi, Lisans, 2013 - 2014
Eczacılık tarihi ve deontolojisi, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

- Kartal M., Keçiboynuzu (*Ceratoonia siliqua* L.) meyve ve tohumunun kilo kontrolünde öğün yerine geçen gıda olarak kullanımı ve fonksiyonel etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.URUÇ(Öğrenci), 2021
- Kartal M., Bentonit ve bitkisel hammaddeler kullanılarak detoks formülasyonlarının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, R.TURGUT(Öğrenci), 2021
- Kartal M., *Cistus creticus* L. ve *cistus laurifolius* L. standardize ekstrelerinin hazırlanması ve biyolojik etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, K.ERDUĞAN(Öğrenci), 2021
- Kartal M., Nar (*Punica Granatum* l.) meyve kabuklarının gıda, kozmetik ve bitkisel ilaç sanayisinde değerlendirilmesi, Eczacılıkta Uzmanlık, M.NUR(Öğrenci), 2021
- Kartal M., İstanbul Silivri ve İzmir Menemen bölgesinde kültürü yapılan *Helichrysum italicum* (ROTH) guss. don. bitkisinin uçucu yağı ve sıvı ekstrelerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, G.KILIÇASLAN(Öğrenci), 2020
- Kartal M., Ülkemizde yetişen *Vaccinium myrtillus* L. (Yaban mersini) bitkisinin yaprak ve meyvelerinin gıda ve kozmetik endüstrisi tarafından değerlendirilme çalışmaları, Yüksek Lisans, K.SALİHLER(Öğrenci), 2019
- Kartal M., Türkiye'de yetiştirilen çörek otu (*Nigella sativa* L.) tohumlarına ön uygulama (priming) ve biyoteknolojik yöntemler uygulayarak, standardize çörek otu yağının elde edilmesi, Doktora, S.İŞİK(Öğrenci), 2018
- Kartal M., *Ferula elaeochytris* korovin ve *ferula communis* L. bitkilerinin farmakognozok açıdan araştırılması ve *ferula elaeochytris* korovin bitkisinden hazırlanan ekstrelerin erektil disfonksiyon üzerinde etkisinin in vivo ve in vitro araştırılması, Doktora, A.RİFAT(Öğrenci), 2018
- Kartal M., *Silybum marianum* (L.) gaertner meyvelerinden hareketle standardize kuru ekstre hazırlama yöntemleri geliştirilmesi, Doktora, M.ABU(Öğrenci), 2011
- Kartal M., Biyoteknolojik yönden önemli tıbbi bitkiler ve bitkisel ürünlerde kalitenin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.İŞİK(Öğrenci), 2010
- Kartal M., Türkiye'de yetişen bazı *Eryngium* L. türleri üzerinde farmakognozok araştırmalar, Doktora, S.ASLAN(Öğrenci), 2009
- Kartal M., Türkiye'de kültürü yapılan *E. purpurea* (L.) Moench ve *E. pallida* (Nutt.) Nutt türleri üzerinde farmakognozok araştırmalar, Yüksek Lisans, A.RİFAT(Öğrenci), 2009
- Kartal M., *Eryngium campestre* L. var. *virens* link üzerinde farmakognozok çalışmalar, Yüksek Lisans, M.EBU(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Aralık, 2021
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Aralık, 2021
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2021
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Temmuz, 2021
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Temmuz, 2021
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Temmuz, 2021
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Haziran, 2021
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Haziran, 2021
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Haziran, 2021
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Haziran, 2021
- Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Lokman Hekim Üniversitesi, Nisan, 2021
- Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Lokman Hekim Üniversitesi, Nisan, 2021
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Medipol Üniversitesi, Mart, 2021
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2021
- Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Şubat, 2021
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 2021
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Ocak, 2021
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Ocak, 2021
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Aralık, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2020
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Anadolu Üniversitesi, Kasım, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Anadolu Üniversitesi, Ekim, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bezmiâlem Vakfı Üniversitesi, Ağustos, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Ağustos, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Haziran, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Haziran, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmiâlem Vakfı Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmiâlem Vakfı Üniversitesi, Ocak, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmiâlem Vakfı Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmiâlem Vakfı Üniversitesi, Haziran, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Variations in Chemical Compositions and Biological Activities of *Artemisia vulgaris* L. (Common Mugwort) Essential Oils at Different Growth Stages**
Demirbolat I., İNAL E., ULUSOY Ş., KARTAL M.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.25, sa.2, ss.393-402, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. ***Laurus nobilis* L. Essential Oil-Loaded PLGA as a Nanoformulation Candidate for Cancer Treatment**
Ercin E., Kecel-Gunduz S., Gok B., Aydin T., Budama-Kilinc Y., KARTAL M.
MOLECULES, cilt.27, sa.6, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Comparative Study on Yields, Chemical Compositions, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Cumin (*Cuminum cyminum* L.) Seed Essential Oils from Different Geographic Origins**
Karik Ü., Demirbolat İ., Toluk Ö., Kartal M.
Journal Of Essential Oil Bearing Plants, cilt.24, sa.4, ss.724-735, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Gender Dependent Differences in Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Wild and Cultivated *Laurus nobilis* L. Leaf and Flower Essential Oils from Aegean Region of Turkey**
Demirbolat I., Karik U., Ercin E., KARTAL M.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.23, sa.5, ss.1084-1094, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of Orally Consumed *Rosa damascena* Mill. Hydrosol on Hematology, Clinical Chemistry, Lens Enzymatic Activity, and Lens Pathology in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
Demirbolat İ., Ekinci C., Nuhoğlu F., Kartal M., Yıldız P., Geçer M.
MOLECULES, cilt.24, sa.22, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Sage tea-thyme-peppermint hydrosol oral rinse reduces chemotherapy-induced oral mucositis: A randomized controlled pilot study**
Yayla E. M., İZGÜ N., ÖZDEMİR L., Erdem S. A., Kartal M.
COMPLEMENTARY THERAPIES IN MEDICINE, cilt.27, ss.58-64, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Antinociceptive Effects of Turkish Endemic *Eryngium kotschy* Boiss. Roots by Bioactivity Guided Fractionation**
Erdem S. A., ARIHAN O., MITAINE-OFFER A., İSKİT A. B., Kartal M., LACAILLE-DUBOIS M.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.10, sa.2, ss.168-175, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Tyrosinase and Cholinesterase Inhibitory Potential and Flavonoid Characterization of *Viola odorata* L. (Sweet Violet)**
Orhan I. E., Senol F. S., Erdem S. A., Tatlı I. I., Kartal M., Alp Ş.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.29, sa.9, ss.1304-1310, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The Relative Contributions of Chlorogenic Acid and Rutin to Antioxidant Activities of Two Endemic Prangos (*Umbelliferae*) Species (*P.Heynia* and *P.Denticulata*)**

Oke-Altuntas F., Aslim B., Duman H., Gulpinar A. R., Kartal M.

JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.39, sa.4, ss.409-416, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **LC-MS quantification of parthenolide and cholinesterase inhibitory potential of selected *Tanacetum L.* (Emend. Briq.) taxa**
Orhan I. E., Tosun F., Gulpinar A. R., Kartal M., Duran A., Mihoglugil F., Akalgan D.
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.11, ss.347-352, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Triterpene saponins from *Eryngium kotschy***
ERDEM S. A., MITAINE-OFFER A., Miyamoto T., Kartal M., LACAILLE-DUBOIS M.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.110, ss.160-165, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Inhibitory effect of *St. John's Wort* oil macerates on INF alpha-induced NF-kappa B activation and their fatty acid composition**
Orhan I. E., Kartal M., Gulpinar A. R., Yetkin G., Orlikova B., Diederich M., TASDEMİR D.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.155, sa.2, ss.1086-1092, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Contractile Effects of *Eryngium kotschy* Boiss. on Rat Isolated Ileum and Detrusor Muscle**
Baydan E., Kartal M., Yurdakok B., Erdem S. A., Ince S., EKICI H., Alp H.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.5, ss.779-785, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Analysis of pomegranate juice components in rat corpora cavernosal relaxation**
OZTEKİN C. V., Gur S., Abdulkadir N. A., Kartal M., KARABAKAN M., AKDEMİR A. O., GOKKAYA C. S., CETINKAYA M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH, cilt.26, sa.2, ss.45-50, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Comprehensive evaluation of phytoestrogen accumulation in plants and in vitro cultures of *Medicago sativa* L. 'Elci' and natural tetraploid *Trifolium pratense* L.**
Colgecen H., Caliskan U. K., Kartal M., Buyukkartal H. N.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.5, ss.619-627, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Discovery of potent in vitro neuroprotective effect of the seed extracts from seven *Paeonia L.* (peony) taxa and their fatty acid composition**
Sevim D., Senol F. S., Gulpinar A. R., Orhan I. E., KAYA E., Kartal M., Sener B.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.49, ss.240-246, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Assessment of antimicrobial and antiprotozoal activity of the olive oil macerate samples of *Hypericum perforatum* and their LC-DAD-MS analyses**
Orhan I. E., Kartal M., Gulpinar A. R., COS P., MATHEEUSSEN A., MAES L., TASDEMİR D.
FOOD CHEMISTRY, cilt.138, ss.870-875, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Exploration of cholinesterase and tyrosinase inhibitory, antiprotozoal and antioxidant effects of *Buxus sempervirens* L. (boxwood)**
Orhan I. E., Erdem S. A., Senol F. S., Kartal M., Sener B.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.40, ss.116-121, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **In vitro isoflavonoid production and analysis in natural tetraploid *Trifolium pratense* (red clover) calluses**
Ercetin T., TOKER G., Kartal M., Colgecen H., Toker M. C.
REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY, cilt.22, sa.5, ss.964-970, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Investigation on chemical composition, anticholinesterase and antioxidant activities of extracts and essential oils of Turkish *Pinus* species and pycnogenol**
Ustun O., Senol F. S., Kurkcuoglu M., Orhan I. E., Kartal M., Baser K. H. C.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.38, ss.115-123, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Indole Alkaloids from *Vinca major* and *V. minor* Growing in Turkey**
Bahadori F., Topcu G., Boga M., Turkecul A., Kolak U., Kartal M.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.7, sa.6, ss.731-734, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Estimation of in vitro neuroprotective properties and quantification of rutin and fatty acids in buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench) cultivated in Turkey**
Gulpinar A. R., Orhan I. E., Kan A., SENOL F. S., Celik S. A., Kartal M.

- FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.46, sa.2, ss.536-543, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Enzyme inhibitory and antioxidant activity of *Melia azedarach* L. naturalized in Anatolia and its phenolic acid and fatty acid composition**
Orhan I. E. , Guner E., Ozturk N., Senol F. S. , Erdem S. A. , Kartal M., Sener B.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.37, sa.1, ss.213-218, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Neuroprotective potential of some terebinth coffee brands and the unprocessed fruits of *Pistacia terebinthus* L. and their fatty and essential oil analyses**
Orhan I. E. , Senol F. S. , Gulpinar A. R. , Sekeroglu N., Kartal M., Sener B.
FOOD CHEMISTRY, cilt.130, sa.4, ss.882-888, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **In vitro prospective effects of various traditional herbal coffees consumed in Anatolia linked to neurodegeneration**
Sekeroglu N., Senol F. S. , Orhan I. E. , Gulpinar A. R. , Kartal M., Sener B.
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.45, sa.1, ss.197-203, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Antimicrobial and antiviral effects of essential oils from selected Umbelliferae and Labiatae plants and individual essential oil components**
ORHAN I. E. , Ozcelik B., Kartal M., Kan Y.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.36, sa.3, ss.239-246, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Two new indole alkaloids from *Vinca herbacea* L.**
Boga M., Kolak U., Topcu G., Bahadori F., Kartal M., FARNSWORTH N. R.
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.4, sa.4, ss.399-403, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Selective Cholinesterase Inhibitors from *Buxus sempervirens* L. and their Molecular Docking Studies**
Orhan I. E. , KHAN M. T. H. , Erdem S. A. , Kartal M., Sener B.
CURRENT COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN, cilt.7, sa.4, ss.276-286, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Evaluation of Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant Activities of Wild and Cultivated Samples of Sage (*Salvia fruticosa*) by Activity-Guided Fractionation**
Senol F. S. , Orhan I. E. , Erdem S. A. , Kartal M., Sener B., Kan Y., Celep F., Kahraman A., DOĞAN M.
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.14, sa.11, ss.1476-1483, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Inhibitory Effects of Various Essential Oils and Individual Components against Extended-Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) Produced by *Klebsiella pneumoniae* and Their Chemical Compositions**
Orhan I. E. , Ozcelik B., Kan Y., Kartal M.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.76, sa.8, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Composition of Volatiles from Three Iris Species of Turkey**
Baser K. H. C. , Demirci B., Orhan I. E. , Kartal M., Sekeroglu N., Sener B.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.23, sa.4, ss.66-71, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Polyphenolic Extracts from *Olea europea* L. Protect Against Cytokine-Induced beta-Cell Damage Through Maintenance of Redox Homeostasis**
Cumaoglu A., Ari N., Kartal M., Karasu C.
REJUVENATION RESEARCH, cilt.14, sa.3, ss.325-334, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Insights into research on phytochemistry and biological activities of *Prunus armeniaca* L. (apricot)**
Erdogan-Orhan I., Kartal M.
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.44, sa.5, ss.1238-1243, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Natural Compound Cudraflavone B Shows Promising Anti-inflammatory Properties in Vitro**
HOSEK J., BARTOS M., CHUDIK S., DALL'ACQUA S., INNOCENTI G., Kartal M., KOKOSKA L., KOLLAR P., KUTIL Z., LANDA P., et al.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.74, sa.4, ss.614-619, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Cytotoxicity, antiviral and antimicrobial activities of alkaloids, flavonoids, and phenolic acids**
Ozcelik B., Kartal M., Orhan I.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.49, sa.4, ss.396-402, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Effects of olive leaf polyphenols against H2O2 toxicity in insulin secreting beta-cells**
Cumaoglu A., RACKOVA L., STEFEK M., Kartal M., MAECHLER P., Karasu C.
ACTA BIOCHIMICA POLONICA, cilt.58, sa.1, ss.45-50, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXVII. **Fatty Acid Composition of *Hibiscus trionum* L. (Malvaceae)**
KILIC C. S. , Aslan S., Kartal M., Coskun M.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.5, sa.1, ss.65-69, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Profiling of cholinesterase inhibitory and antioxidant activities of *Artemisia absinthium*, *A. herba-alba*, *A. fragrans*, *Marrubium vulgare*, *M. astranicum*, *Origanum vulgare* subsp *glandulosum* and essential oil analysis of two *Artemisia* species**
Orhan I. E. , BELHATTAB R., Senol F. S. , Gulpinar A. R. , Hosbas S., Kartal M.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.32, sa.3, ss.566-571, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Variations in fatty acid compositions of the seed oil of *Eruca sativa* Mill. caused by different sowing periods and nitrogen forms**
Ugur A., Sutar I., Aslan S., Orhan I. E. , Kartal M., Sekeroglu N., EŞİYOK D., Sener B.
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.6, sa.24, ss.305-308, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **In Vitro Antimicrobial Activities of *Cicer arietinum* L (Chickpea)**
Kan A., Ozcelik B., Kartal M., Ozdemir Z. A. , Ozgen S.
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.9, sa.5, ss.475-481, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **IN VITRO TESTING OF ANTIVIRAL, ANTIBACTERIAL, ANTIFUNGAL EFFECTS AND CYTOTOXICITY OF SELECTED TURKISH PHLOMIS SPECIES**
Ozcelik B., Orhan I., Kartal M., Konuklugil B.
ACTA ALIMENTARIA, cilt.39, sa.2, ss.119-125, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Cytotoxic Activities of Several Geranyl-Substituted Flavanones**
SMEJKAL K., SVACINOVA J., SLAPETOVA T., SCHNEIDEROVA K., DALL'ACQUA S., INNOCENTI G., ZAVALOVA V., KOLLAR P., CHUDIK S., MAREK R., et al.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.73, sa.4, ss.568-572, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Bioactivity guided evaluation of anti-inflammatory and antinociceptive activities of *Arceuthobium oxycedri* (DC) M. Bieb.**
Akkol E. K. , Orhan I., Kartal M., Yesilada E.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.128, sa.1, ss.79-84, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Effects of Echinacea extract on the performance, antibody titres, and intestinal histology of layer chicks**
Gurbuz E., Balevi T., Kurtoglu V., Coskun B., Oznurlu Y., Kan Y., Kartal M.
BRITISH POULTRY SCIENCE, cilt.51, sa.6, ss.805-810, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **In vitro antiviral activities under cytotoxic doses against herpes simples type-1 and parainfluenza-3 viruses of *Cicer arietinum* L. (Chickpea)**
Kan A., Ozcelik B., Kartal M.
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.3, sa.12, ss.627-631, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Preliminary Examination of the Composition of the Essential Oil From the Roots and Rhizomes of *Valeriana alpestris* Stev. Growing in Turkey**
Ozbay O., Aslan S., Kartal M., Kurucu S., BOS R., WOERDENBAG H. J. , KAYSER O.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.21, sa.6, ss.555-557, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Cholinesterase inhibitory activities of some flavonoid derivatives and chosen xanthone and their molecular docking studies**
KHAN M. T. H. , Orhan I., Senol F. S. , Kartal M., Sener B., DVORSKA M., SMEJKAL K., SLAPETOVA T.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.181, sa.3, ss.383-389, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Antioxidant and Anticholinesterase Assets and Liquid Chromatography-Mass Spectrometry Preface of Various Fresh-Water and Marine Macroalgae**
Murat K., Ilkay O., Mahmud A., Senol F. S. , Tahir A., Bilge S.
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.5, sa.20, ss.291-297, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Composition of the Essential Oil From Roots and Rhizomes of *Valeriana phu* L. Growing Wild in Turkey**
Aslan S., Kartal M., Kurucu S., KUIPER J. M. , KRUIZINGA W. H. , BOS R., WOERDENBAG H. J. , KAYSER O.

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.21, sa.5, ss.437-440, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- L. **Cholinesterase inhibitory effects of the extracts and compounds of *Maclura pomifera* (Rafin.) Schneider**
Orhan I., Senol F. S. , Kartal M., DVORSKA M., ZEMLICKA M., SMEJKAL K., MOKRY P.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.47, sa.8, ss.1747-1751, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Acetylcholinesterase inhibitory and antioxidant properties of *Cyclotrichium niveum*, *Thymus praecox subsp caucasicus var. caucasicus*, *Echinacea purpurea* and *E. pallida***
Orhan I., Senol F. S. , Guelpinar A. R. , Kartal M., Sekeroglu N., Deveci M., Kan Y., Sener B.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.47, sa.6, ss.1304-1310, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Free radical scavenging properties and phenolic characterization of some edible plants**
Orhan I., Kartal M., Abu-Asaker M., Senol F. S. , Yilmaz G., Sener B.
FOOD CHEMISTRY, cilt.114, sa.1, ss.276-281, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **Assessment of antiradical potential of *Calluna vulgaris* (L.) Hull and its major flavonoid**
Deliorman-Orhan D., Senol S., Kartal M., Orhan I.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.89, sa.5, ss.809-814, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **LC-DAD-MS Method for Analysis of Pomiferin and Osajin, Major Isoflavones in *Maclura pomifera* (Rafin.) Schneider**
Kartal M., Abu-Asaker M., DVORSKA M., Orhan I., ZEMLICKA M.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.69, ss.325-329, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **In vitro biological activity screening of *Lycopodium complanatum* L. ssp *chamaecyparissus* (A. Br.) Doll**
Orhan I., Ozcelik B., Aslan S., Kartal M., Karaoglu T., Sener B., TERZİOĞLU S., CHOUDHARY M. I.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.23, sa.6, ss.514-526, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **Herbal Medicines and Quality in Herbal Products**
Kartal M.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.28, sa.6, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **Activity of essential oils and individual components against acetyl and butyrylcholinesterase**
Orhan I., Kartal M., Kan Y., Sener B.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.63, ss.547-553, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **Screening of various phenolic acids and flavonoid derivatives for their anticholinesterase potential**
Orhan I., Kartal M., Tosun F., Sener B.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.62, ss.829-832, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **Effects of polyphenols on skin damage due to ultraviolet A rays: an experimental study on rats**
SEVIN A., OEZTAS P., SENEN D., HAN U., KARAMAN C., TARIMCI N., Kartal M., ERDOGAN B.
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, cilt.21, sa.5, ss.650-656, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **Intellectual property protection in the natural product drug discovery, traditional herbal medicine and herbal medicinal products**
Kartal M.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.21, sa.2, ss.113-119, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **Use of cyclodextrins as a cosmetic delivery system for fragrance materials: Linalool and benzyl acetate**
NUMANOGLU U., SEN T., TARIMCI N., Kartal M., KOO O. M. Y. , OENYUEKSEL H.
AAPS PHARMSCITECH, cilt.8, sa.4, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **Development and validation of a LC method for the analysis of phenolic acids in Turkish salvia species**
KAN Y., GOEKBULUT A., Kartal M., KONUKLUGIL B., YILMAZ G.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.66, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LXIII. **Antioxidant and anticholinesterase evaluation of selected Turkish Salvia species**
ORHAN I., Kartal M., NAZ Q., EJAZ A., YILMAZ G., KAN Y., KONUKLUGIL B., SENER B., CHOUDHARY M. I.
FOOD CHEMISTRY, cilt.103, sa.4, ss.1247-1254, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **Quantification of daidzein, genistein and fatty acids in soybeans and soy sprouts, and some bioactivity studies**
Orhan I., Oezcelik B., Kartal M., Aslan S., Sener B., Oezgucen M.
ACTA BIOLOGICA CRACOVIENSIA SERIES BOTANICA, cilt.49, sa.2, ss.61-68, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **Antimicrobial and antiviral activities of two seed oil samples of Cucurbita pepo L. and their fatty acid analysis**
SENER B., ORHAN I., OZCELIK B., Kartal M., ASLAN S., OZBILEN G.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.2, sa.4, ss.395-398, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **Determination of Artemisinin in Selected Artemisia L. Species of Turkey by Reversed Phase HPLC**
Erdemoglu N., Orhan I., Kartal M., Adiguzel N., Bani B.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.1, ss.36-43, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **HPLC quantification of vitexine-2"-O-rhamnoside and hyperoside in three crataegus species and their antimicrobial and antiviral activities**
ORHAN I., OEZCELIK B., Kartal M., OEZDEVECİ B., DUMAN H.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.66, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. **Comparative evaluation of the anti-inflammatory and antinociceptive activity of Turkish Eryngium species**
KUPELI E., Kartal M., ASLAN S., YESILADA E.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.107, sa.1, ss.32-37, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. **Triterpene saponins from Eryngium campestre**
Kartal M., MITAINE-OFFER A., PAULULAT T., ABU-ASAKER M., WAGNER H., MIRJOLET J., GUILBAUD N., LACAILLE-DUBOIS M.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.69, sa.7, ss.1105-1108, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **Bioassay-guided evaluation of anti-inflammatory and antinociceptive activities of pistachio, Pistacia vera L.**
Orhan I., Kupeli E., Aslan M., Kartal M., Yesilada E.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.105, ss.235-240, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **GC-MS analysis and antibacterial activity of cultivated Satureja cuneifolia Ten. essential oil**
KAN Y., UCAN U., Kartal M., ALTUN M. T. , ASLAN S., SAYAR E., CEYHAN T.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.2, ss.253-259, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. **Two new triterpene saponins from Eryngium campestre**
Kartal M., Mitaine-Offer A., Abu-Asaker M., Miyamoto T., Calis I., Wagner H., Lacaille-Dubois M.
CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.53, sa.10, ss.1318-1320, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIII. **The essential oil of Stachys laetivirens Kotschy & Boiss. ex Rech. fil., endemic in Turkey**
DUMAN H., Kartal M., ALTUN L., DEMIRCI B., HUSNU K., BASER K.
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, cilt.20, sa.1, ss.48-50, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIV. **Comparison of different extraction methods for the determination of podophyllotoxin and 6-methoxypodophyllotoxin in Linum species**
Kartal M., KONUKLUGIL B., INDRAYANTO G., ALFERMANN A.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.35, sa.3, ss.441-447, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXV. **Antimicrobial activity of propolis samples from two different regions of Anatolia**
Kartal M., YILDIZ S., KAYA S., KURUCU S., Topcu G.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.86, sa.1, ss.69-73, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVI. **HPLC method for the analysis of harmol, harmalol, harmine and harmaline in the seeds of Peganum harmala L.**
Kartal M., ALTUN M. T. , KURUCU S.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.31, sa.2, ss.263-269, 2003 (SCI İndekslerine

Giren Dergi)

- LXXVII. **Quantitative analysis of 1-hyoscyamine in *Hyoscyamus reticulatus* L. by GC-MS**
Kartal M., KURUCU S., ALTUN L., CEYHAN T., SAYAR E., CEVHEROGLU S., YETKIN Y.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.27, sa.5, ss.565-569, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVIII. **GC-MS analysis of propolis samples from two different regions of Turkey**
Kartal M., KAYA S., KURUCU S.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.57, ss.905-909, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIX. **Pyrrolizidine alkaloids from *Symphytum sylvaticum* Boiss. subsp. *sepulcrale*. (Boiss. & Bal.) Greuter & Burdet var. *sepulcrale* and *Symphytum aintabicum* Hub. Mor. & Wickens**
KURUCU S., Kartal M., CHOUDARY M., Topcu G.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.2, ss.195-199, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXX. **LC method for the analysis of paracetamol, caffeine and codeine phosphate in pharmaceutical preparations**
Kartal M.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.26, ss.857-864, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXI. **LC determination of atropine sulfate and scopolamine hydrobromide in pharmaceuticals**
CEYHAN T., Kartal M., ALTUN M. T. , TULEMIS F., CEVHEROGLU S.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.25, ss.399-406, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXII. **LC method for the analysis of acetylsalicylic acid, caffeine and codeine phosphate in pharmaceutical preparations**
ALTUN M. T. , CEYHAN T., Kartal M., ATAY T., OZDEMIR N., CEVHEROGLU S.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.25, sa.1, ss.93-101, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIII. **Liquid chromatographic method for the analysis of buspirone HCl and its potential impurities**
Kartal M., KHEDR A., SAKR A.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.38, sa.4, ss.151-156, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIV. **Simultaneous determination of pseudoephedrine sulfate, dexbrompheniramine maleate and loratadine in pharmaceutical preparations using derivative spectrophotometry and ratio spectra derivative spectrophotometry**
ONUR F., YUCESoy C., DERMIS S., Kartal M., KOKDIL G.
TALANTA, cilt.51, sa.2, ss.269-279, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXV. **Simultaneous determination of hydrochlorothiazide and amiloride hydrochloride by ratio spectra derivative spectrophotometry and high-performance liquid chromatography**
Kartal M., ERK N.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.19, ss.477-485, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVI. **Comparison of high-performance liquid chromatography and absorbance ratio methods for the determination of hydrochlorothiazide and lisinopril in pharmaceutical formulations**
Erk N., Kartal M.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.32, sa.6, ss.1131-1141, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVII. **Simultaneous high performance liquid chromatographic and derivative ratio spectra spectrophotometry determination of chlorpheniramine maleate and phenylephrine hydrochloride**
ERK N., Kartal M.
FARMACO, cilt.53, ss.617-622, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVIII. **Terpenoids from *Salvia tchihatcheffii***
Topcu G., Kartal M., ULUBELEN A.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.44, sa.7, ss.1393-1395, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIX. **Carcinoma of buccal mucosa in smokeless tobacco users: A preliminary study of the use of cytology**

for early detection

ERENMEMISOGLU A., USTUN H., Kartal M.

CYTOPATHOLOGY, cilt.6, sa.6, ss.403-408, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XC. ALKALOIDS FROM VINCA MAJOR

ATTAURRAHMAN A., SULTANA A., NIGHAT F., BHATTI M., KURUCU S., KARTAL M.

PHYTOCHEMISTRY, cilt.38, sa.4, ss.1057-1061, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XCI. TERPENOIDS FROM SALVIA-SCLAREA

ULUBELEN A., TOPCU G., ERIS C., SONMEZ U., KARTAL M., KURUCU S., BOZOKJOHANSSON C.

PHYTOCHEMISTRY, cilt.36, sa.4, ss.971-974, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Alzheimer Hastalığı ve Doğal Kaynaklı Bileşikler**
Ulusoy Ş., Kartal M., İnal E.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.56-74, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Pektinin Kimyasal Yapısı, Özellikleri ve Ekonomik Önemi: Eczacılık ve Kozmetikte Kullanımı**
İnal E., Kartal M., Ulusoy Ş.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.29-44, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **NAR KABUÇU**
ZORLU N., ALTINBAŞAK O., BÜYÜKKILIÇ ALTINBAŞAK B., SALİHLER K., AKBAŞ M. N. , KARTAL M.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.13-16, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Zahter Uçucu Yağı**
DEMİRBOLAT İ., KARTAL M.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.13-15, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Oğulotu (Melisa) Uçucu Yağı (Sitril Kemotipi)**
DEMİRBOLAT İ., KARTAL M., LAÇIN A. S.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.10-12, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **ÇAM (KIZILÇAM) UÇUCU YAĞI**
ZORLU N., BÜYÜKKILIÇ ALTINBAŞAK B., SEVGİ E., SALİHLER K., KIZILARSLAN HANÇER Ç., KARTAL M., TOPÇU G.
Türk Farmakope Dergisi 2020, cilt.5, sa.4, ss.14-18, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **ÇAM (FISTIK ÇAMI) UÇUCU YAĞI**
SEVGİ E., BÜYÜKKILIÇ ALTINBAŞAK B., ZORLU N., SALİHLER K., KIZILARSLAN HANÇER Ç., KARTAL M., TOPÇU G.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.5, sa.4, ss.10-13, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Çam (Anadolu Karaçamı) Uçucu Yağı**
Büyükkılıç Altınbaşak B., Zorlu N., Sevgi E., Salihler K., Kızılarslan Hançer Ç., Kartal M., Topçu G.
TÜRK FARMAKOPE DERGİSİ, cilt.3, sa.5, ss.13-17, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **KİRAZ SAPI**
KARTAL M.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.10-13, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Devedikeni Tohumu Yağı**
DEMİRBOLAT İ., SALİHLER K., KARTAL M.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.4, sa.4, ss.15-16, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Sarı Kantaron Yağı**
DEMİRBOLAT İ., KARTAL M., KARİK Ü.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.4, sa.4, ss.17-18, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Investigation the fatty acid profile of commercial black cumin seed oils and seed oil capsules: Application to real samples**
Isik S., Erdem S. A. , KARTAL M.
JOURNAL OF CHEMICAL METROLOGY, cilt.13, sa.2, ss.53-60, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Formulation, stability and analytical method validations of combined St. John's wort and valerian**

root dry extracts in solid oral dosage forms

Demirbolat I., KARTAL M.

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.5, ss.812-821, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIV. **Development and validation of a GC-FID method to quantify thymoquinone in black cummin seed oils**
Demirbolat I., KARTAL M., Karik U.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.3, ss.506-513, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Effect of priming on thymoquinone content and in vitro plant regeneration with tissue culture of black cummin (*Nigella sativa* L.) seeds**
Rezaei F., Isik S., KARTAL M., Erdem S. A.
JOURNAL OF CHEMICAL METROLOGY, cilt.12, sa.2, ss.89-98, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **The Consumption Preferences on the Use of Herbal Products in Turkey and Opinions on Pharmacists**
EKER H. H. , eriş c., KARTAL M., ABUDULİ M., ATMACA S., TOPCU G., şAHİNÖZ S.
internatinal journal of scientificengineering and research, cilt.5, sa.12, ss.46-52, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Quantitative analysis of thymoquinone in *Nigella sativa* L. (black cummin) seeds and commercial seed oils and seed oil capsules from Turkey -**
IşIK S., KARTAL M., ASLAN ERDEM S.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.41, sa.1, ss.34-41, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Doğal İlaçlarla Sağlığı Korumak**
Kartal M., SEVGİ E.
Bezmialem Aktüel Dergisi, sa.2, ss.38-41, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **Aldose reductase inhibitory activity and antioxidant capacity of pomegranate extracts**
KARASU Ç., Cumaoglu A., Gürpınar A. R. , KARTAL M., Kovacicova L., Milackova I., Stefek M.
Interdisciplinary Toxicology, cilt.5, sa.1, ss.15-20, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Fatty acid profile and antimicrobial effect of the seed oils of *Urtica diocica* and *U. pilulifera***
Kartal M.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.6, ss.21-30, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Fatty acid analysis of some Turkish apricot seed oils by GC and GC-MS**
Kartal M.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.5, ss.29-34, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Fitoöstrojenler (Phytoestrogens)**
Kartal M.
Türkiye Klinikleri - Journal of Cosmetic Dermatology, cilt.1, ss.58-64, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Composition of essential oil of *Cuminum cyminum* L. according to harvesting times**
Kartal M.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.4, ss.25-29, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Çemen (*Trigonella foenum graecum* L.) Tohumlarının Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Organik ve İnorganik Gübrelerin Etkileri**
Kartal M.
S.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.2, ss.118-122, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXV. ***Capsella bursa pastoris* (L.) Medik (Cruciferae) Tohumlarının ve köklerinin sabit yağ içerikleri açısından karşılaştırılması**
Kartal M.
A.Ü. Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.36, ss.1-7, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXVI. **Farklı Koşullarda Yetiştirilen Rezene Meyveleri (*Foeniculum vulgare* Miller subsp. *vulgare* var. *dulce* (Miller)) Uçucu Yağ Bileşenleri**
Kartal M.
A.Ü. Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.35, ss.95-101, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXVII. **Hydrophobic Components from *Lycopodium complanatum* L. sub species *chamaecyparissus***
Kartal M.
Nigerian Journal of Natural Products and Medicine, cilt.10, ss.82-83, 2006 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXVIII. **Atomic Absorption Spectrometric Analysis of *Trigonella foenum-graecum* L. Seeds Cultivated in Turkey**
Kartal M.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.2, sa.3, ss.187-191, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **Comparison of ω -3 fatty acids by GC-MS in frequently consumed fish and fish oil preparations on the Turkish market**
Kartal M.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences , cilt.28, ss.201-205, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. **Antifungal Activities of Different Extracts and Echimidine-N-oxide from *Symphytum sylvaticum* Boiss. subsp. *sepulcrale*(Boiss. & Bal.) Greuter & Burdet var. *sepulcrale***
Kartal M.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.31, ss.487-492, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **Effect of *Tribulus terrestris* L. saponin mixture on some smooth muscle preparations: a preliminary study**
Kartal M.
Bolletino Chimico Farmaceutico, cilt.137, ss.473-475, 1998 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **HPLC Analysis of *Nicotiana rustica* L. and Chewing Tobacco (Maras Powder) Alkaloids**
Kartal M.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.23, ss.61-64, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIII. **HPLC Analysis of Ascorbic Acid in the Fruits of Some Turkish *Rosa* Species**
Kartal M.
Scientia Pharmaceutica, cilt.65, ss.169-174, 1997 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **HPLC Analysis of Ascorbic Acid in the Fruits of *Rosa* Species growing at Isık Mountain**
Kartal M.
Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.22, ss.9-11, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXV. **Abuse of Smokeless Tobacco in Turkey (Maras Powder)**
Kartal M.
Journal of Medical Sciences, cilt.16, ss.867-876, 1992 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Phytosomes as Novel Carriers of Herbal Extracts**
GÜNGÖR S., AKBAL DAĞISTAN Ö., Algin Yapar E., KARTAL M., ERGİNER Y.
Novel Drug Delivery Systems for Phytoconstituents, Madhu Gupta, Durgesh Nandini Chauhan, Vikas Sharma, Nagendra Singh Chauhan, Editör, CRC Press Taylor Francis Group, ss.69-81, 2019
- II. **Ferula Türleri (Çakşır)**
Kartal M.
FFD Monografları Bitkiler ve Etkileri, Prof. Dr. Ömür Demirezer, Editör, Akademisyen Kitapevi, Ankara, ss.463-473, 2017
- III. ***Tribulus terrestris* (Çobançökerten)**
Kartal M.
Bitkiler ve Etkileri - FFD Monografları, Prof. Dr. Ömür Demirezen, Editör, Akademisyen Kitapevi, Ankara, ss.1049-1059, 2017
- IV. **Biological Activities of *Centella asiatica* (L.) Urban”, Recent Progress in Medicinal Plants**
Kartal M.
In: Ethnomedicine: Source & Mechanism I , J.N.Govil, Editör, Studium Press LLC, İstanbul, ss.419-435, 2009
- V. ***Serenoa repens***
Kartal M.
Tedavide Kullanılan Bitkiler -FFD Monografları, Prof. Dr. Ömür Demirezer, Editör, MN Medikal & Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, ss.259-263, 2007

VI. Avrupa Birliği Ülkelerinde Tıbbi Bitkisel Ürünlerin Ruhsatlandırılması

Kartal M.

Turhan Baytop Anma Kitabı, Farmakognozi Anabilim Dalı, Editör, İstanbul Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, ss.109-124, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bitkisel Metabolitler ile probiyotiklerin sinerjik antagonistik etkileşimleri**
Kartal M.
7. ulusal bağırsak mikrobiyotası ve probiyotik kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2020
- II. **Possible Protective Effects of Scolymus hispanicus L. Extract against Liver Ischemia Reperfusion**
ÖZMEN YAYLACI A., CANBEK M., UYANOĞLU M., hamid n., KARİK Ü., KARTAL M., BAŞER K. H. C.
3th International Plant Science and Technology Congress, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2019, cilt.2, ss.63-68
- III. **Possible Protective Effects of Scolymus hispanicus L. Extract against Liver Ischemia Reperfusion**
CANBEK M., UYANOĞLU M., ÖZMEN YAYLACI A., BAŞER K. H. C. , KARTAL M., Karık Ü., Hamid n.
3thIPSAT Congress, 18 - 20 Aralık 2019
- IV. **A Study on Herbal Formulation as Nasal Decongestant Containing Essential Oils**
AYOUB N., İLKER D., YEĞEN G., HUSSEIN H. A. H. , KARTAL M., AKSU N. B.
8th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, 14 - 16 Ekim 2019
- V. **Passiflora incarnata L.'nin Bazı Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**
İğdeli G., Dincel D., Kartal M., Topçu G.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.337
- VI. **Determining Risk Parameters For Herbal Formulations Contain Essential Oils As Nasal Decongestant**
Kartal M.
79th Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences , Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 21 Eylül 2019, ss.1-3
- VII. **Bitkisel ürünlerde risk parametreleri ve QbD yaklaşımı**
ACAY H., DEMİRBOLAT İ., YEĞEN G., KARTAL M., AKSU N. B.
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- VIII. **Ustun O., Senol F., Kurkcuoglu M., Orhan I., Kartal M., Baser K. H. C. , "Appraisal of in vitro neuroprotective effects of Turkish Pinus L. species and pycnogenol and essential oil analyses", 59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 September 2011, cilt.77, ss.1441-1442**
KARTAL M.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, 4 - 09 Eylül 2011
- IX. **Coksari G., Gulpinar A., Kan Y., Kartal M., "Effects of different drying methods on caffeic acid derivatives content of Echinacea purpurea cultivated in Turkey", 59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 September 2011, cilt.77, ss.1392**
KARTAL M.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, 4 - 09 Eylül 2011
- X. **Erdem A. S. , ARIHAN O., OFFER M. A. , İSKİT A. B. , Miyamoto T., Kartal M., DUBOIS L. M. , "Antinociceptive Activity of Eryngium kotschy Boiss. Root Extracts", 59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 September 2011, cilt.77, ss.1322**
KARTAL M.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, 4 - 09 Eylül 2011

- XI. **Investigation on Compositions of Seed Oil and Yield of Silymarin of Seeds from *Silybum marianum* (L.) Gaertn. Cultivated in Konya Ecological Conditions**
Celik S., Kan Y., Kartal M.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1367
- XII. **Effects of different drying methods on caffeic acid derivatives content of *Echinacea purpurea* cultivated in Turkey**
Coksari G., Gulpinar A., Kan Y., Kartal M.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1392
- XIII. **Appraisal of in vitro neuroprotective effects of Turkish *Pinus L. species* and pycnogenol and essential oil analyses**
Ustun O., Senol F., Kurkcuoglu M., Orhan I., Kartal M., Baser K. H. C.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1441-1442
- XIV. **Antinociceptive Activity of *Eryngium kotschy* Boiss. Root Extracts**
Erdem A. S. , ARIHAN O., OFFER M. A. , İSKİT A. B. , Miyamoto T., Kartal M., DUBOIS L. M.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1322
- XV. **HPLC Analysis of Leaf Oleuropein Contents of S Olive *Olea europea L* Varieties**
KARTAL M.
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-9), Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009
- XVI. **Two new triterpene saponins from *Eryngium kotschy* Boiss**
KARTAL M.
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-9), Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009
- XVII. **Cholinesterase Inhibitory Effects of the Extracts and Major Compounds of *Maclura pomifera* Rafin Schneider Moraceae**
KARTAL M.
8th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (8th SCNC), Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2009
- XVIII. **Analysis of Naphthodiantrone Phloroglucinol and Flavonoid Derivatives Fatty Acids and Chemical Values of Traditional St John s Wort Oils**
KARTAL M.
5th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (CMAPSEEC), Brno, Çek Cumhuriyeti, 2 - 05 Eylül 2008
- XIX. **LC and LC MS analysis of *Echinacea purpurea* and *Echinacea pallida* Cultivated in Turkey 2008**
KARTAL M.
5th CMAPSEEC, Brno, Çek Cumhuriyeti, 2 - 05 Eylül 2008
- XX. **oxidant Appraisal and Total Phenol Contents of Various Parts of *Maclura pomifera* Rafin Schneider Tree and Its Two Major Isoflavonoids**
KARTAL M.
5th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (CAMAPSEEC), Brno, Çek Cumhuriyeti, 2 - 05 Eylül 2008
- XXI. **Antimicrobial activity and composition of the essential oils of *Echinacea* species cultivated under organic farming conditions in Turkey**
Kan Y., Kartal M., Ucan U. S. , Gulpinar A. R. , Kan R.
7th Joint Meeting of the Association-Francophone-pour-l'Enseignement-et-la-Recherche-en-Pharmacognosie/American-Society-of-Pharmacognosy/Society-for-Medicinal-Plant-Research/Phytochem-Society-of-Europe/Societa-Italiana-di-Fitochimica, Athens, Yunanistan, 3 - 08 Ağustos 2008, cilt.74, ss.1202
- XXII. **Antimicrobial activity and composition of essential oils of *Mentha spicata* cultivated under organic farming conditions in Turkey**

Kartal M., Ucan U. S. , Kan Y., Aslan S., Atalay T.

7th Joint Meeting of the Association-Francophone-pour-l'Enseignement-et-la-Recherche-en-Pharmacognosie/American-Society-of-Pharmacognosy/Society-for-Medicinal-Plant-Research/Phytochem-Society-of-Europe/Societa-Italiana-di-Fitochimica, Athens, Yunanistan, 3 - 08 Ağustos 2008, cilt.74, ss.1202

- XXIII. **Molecular docking studies on the alkaloid (+)-buxabenzamidienine from *Buxus sempervirens* L. with anticholinesterase effect**

Orhan I., Khan M. T. H. , Aslan S., Kartal M., Sener B., Sylte I.

7th Joint Meeting of the Association-Francophone-pour-l'Enseignement-et-la-Recherche-en-Pharmacognosie/American-Society-of-Pharmacognosy/Society-for-Medicinal-Plant-Research/Phytochem-Society-of-Europe/Societa-Italiana-di-Fitochimica, Athens, Yunanistan, 3 - 08 Ağustos 2008, cilt.74, ss.1166-1167

- XXIV. **Antioxidant appraisal and LC-MS characterization of some freshwater and marine macrophytes and algae**

Orhan I., Kartal M., Abou-Asaker M., Senol F. S. , Atici T., Sener B.

7th Joint Meeting of the Association-Francophone-pour-l'Enseignement-et-la-Recherche-en-Pharmacognosie/American-Society-of-Pharmacognosy/Society-for-Medicinal-Plant-Research/Phytochem-Society-of-Europe/Societa-Italiana-di-Fitochimica, Athens, Yunanistan, 3 - 08 Ağustos 2008, cilt.74, ss.1104

- XXV. **Assessment of antioxidant activities and phenolic contents of some edible plants**

Orhan I., Kartal M., Senol F. S. , Abou-Asaker M., Sener B.

7th Joint Meeting of the Association-Francophone-pour-l'Enseignement-et-la-Recherche-en-Pharmacognosie/American-Society-of-Pharmacognosy/Society-for-Medicinal-Plant-Research/Phytochem-Society-of-Europe/Societa-Italiana-di-Fitochimica, Athens, Yunanistan, 3 - 08 Ağustos 2008, cilt.74, ss.1173

- XXVI. **Anticholinesterase Activity Guided Separation of *Buxus sempervirens* L**

KARTAL M.

6th International Symposium on Chromatography of Natural Products (ISCNP),Lublin, Lublin, Polonya, 15 - 18 Haziran 2008

- XXVII. **The Clinical Importance of Herb Drug Interactions**

KARTAL M.

2nd International Patient Safety Congress, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Mart 2008

- XXVIII. **Composition of the Essential Oils of Different Organs and Growing Periods of Fennel *Foeniculum vulgare* var *dulce* Mill Cultivated Under the Organic Farming Conditions in Turkey**

KARTAL M.

International Symposium 7th Plant Life of South West Asia, Eskişehir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2007

- XXIX. **GC MS Analysis of Essential Oil Composition of *Echinacea purpurea* and *Echinacea pallida* Cultivated in Turkey**

KARTAL M.

8th International Symposium on Essential Oils (ISEO-2007), Graz, Avusturya, 9 - 12 Eylül 2007

- XXX. **In vitro Anticholinesterase Upshots of Selected Essential Oils from Lamiaceae and Their Components**

KARTAL M.

38th International Symposium on Essential Oils (ISEO-2007), Graz, Avusturya, 9 - 12 Eylül 2007

- XXXI. **Anticholinesterase Effects of *Foeniculum vulgare* Mill and *Anethum graveolens* L Essential Oils and Their Main Constituents**

KARTAL M.

38th International Symposium on Essential Oils (ISEO), Graz, Avusturya, 9 - 12 Eylül 2007

- XXXII. **LC-MS analysis of alkamides in *Echinacea purpurea* and *Echinacea pallida* cultivated in Turkey**

Kartal M., KAN Y., GULPINAR A. R.

55th Annual Congress of the Society-for-Medicinal-Plant-Research, Graz, Avusturya, 2 - 06 Eylül 2007, cilt.73, ss.902-903

- XXXIII. **Effects of Varying Nitrogen Doses on Yield Yield Components and Artemisinin Content of *Artemisia annua* L**

KARTAL M.

Symposium-7th Plant Life of South West Asia (7th PLoSWA), Eskişehir, Türkiye, 25 - 29 Haziran 2007

- XXXIV. **Effects of Varying Nitrogen Doses on Yield Yield Components and Artemisinin Content of *Artemisia annua* L**
KARTAL M.
International Symposium-7th Plant Life of South West Asia (7th PLoSWA), Eskişehir, Türkiye, 25 - 29 Haziran 2007
- XXXV. **Determination of Artemisinin in Selected *Artemisia* L Species of Turkey by Reversed Phase HPLC**
KARTAL M.
International Symposium-7th Plant Life of South West Asia (7th PLoSWA), Eskişehir, Türkiye, 25 - 29 Haziran 2007
- XXXVI. **Composition of Volatiles from Three Iris Species of Turkey**
KARTAL M.
International Symposium-7th Plant Life of South West Asia (7th PLoSWA), Eskişehir, Türkiye, 25 - 29 Haziran 2007
- XXXVII. **Effect of Different Cultivation Conditions on the Fatty Acid Composition of the Seed Oils of *Eruca sativa* Mill**
KARTAL M.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences (EuAs C2S-9), The Society of Biological Diversity IUPAC, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2006
- XXXVIII. **In Vitro Testing of Antibacterial Antifungal and Antiviral Effects of Selected Turkish Phlomis Species**
KARTAL M.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences (EuAs C2S-9), The Society of Biological Diversity IUPAC, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2006
- XXXIX. **GC MS Analysis of *Eryngium maritimum* L Volatile oil**
KARTAL M.
54th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Helsinki, Finlandiya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006
- XL. **In vitro antiviral assessment against DNA and RNA viruses as well as antibacterial and antifungal profiles of selected Turkish species of the *Salvia* genus**
KARTAL M.
54th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Helsinki, Finlandiya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006
- XLI. **Antimicrobial Actions and Fatty Acid Profiles of the Seed Oils of Three *Urtica* Species**
KARTAL M.
8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences-ISOPS-8, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006
- XLII. **Five new triterpene saponins from *Eryngium campestre***
KARTAL M.
8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences-ISOPS-8, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006
- XLIII. **Antioxidant and Anticholinesterase Evaluation of Selected Turkish *Salvia* Species**
KARTAL M.
8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-8)", Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006
- XLIV. **An Examination of Patents on Significant Medicinal Plants in Europe Used for Herbal Medicinal Products**
KARTAL M.
4th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (CAMAPSEEC), Iasi, Romanya, 28 - 31 Mayıs 2006
- XLV. **Antioxidant and Antimicrobial Actions of the Clubmoss *Lycopodium clavatum* L**
KARTAL M.
International Symposium on Chemistry, Pharmacology and Biosynthesis of Alkaloids, ANTALYA-Belek, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2006
- XLVI. **HPLC Analysis of Trigonelline from *Trigonella foenum graecum* grown in different culture conditions**
KARTAL M.
PSE International Symposium on Chemistry, Pharmacology and Biosynthesis of Alkaloids, ANTALYA-Belek, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2006
- XLVII. **In Vitro Biological Activity Screening of *Lycopodium complanatum* L ssp *chamaecyparissus* A Br Döll**
KARTAL M.

PSE International Symposium on Chemistry, Pharmacology and Biosynthesis of Alkaloids, ANTALYA-Belek, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2006

- XLVIII. **Comparative fatty acid detection of oils from two soybean samples and soy sprouts of Turkish origin**
KARTAL M.
Phytotherapy-The role of an Ancient Tradition in Modern Times, Madeira, Portekiz, 1 - 05 Kasım 2005
- XLIX. **Evaluation of the anti inflammatory and antinociceptive activity of Pistacia vera L**
KARTAL M.
53rd Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research (GA)- A joint congress with Societa Italiana di Fitochimica, Florence, İtalya, 21 - 25 Ağustos 2005
- L. **Valeriana phu L Toprakaltı Kısımlarından Elde Edilen Uçucu Yağın GC ve GC MS ile Analizi**
KARTAL M.
XV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2004
- LI. **Kültüre Alınmış Trigonella foenum graceum Bitkisinin Tohumlarında Atomik Absorbsiyon Spektrometri Yöntemi ile Element Analizleri**
KARTAL M.
XV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2004
- LII. **Achillea sipikorensis Hausskn Et Borm Achillea vermicularis Trin Ve Achillea biebersteinii Afan Bitkilerinin Antioksidan Aktiviteleri**
KARTAL M.
XV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2004
- LIII. **Koşullarda Yetiştirilmiş Cuminum cyminum L Uçucu Yağ Bileşenleri**
KARTAL M.
Koşullarda Yetiştirilmiş Cuminum cyminum L. Uçucu Yağ Bileşenleri, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2004
- LIV. **Valeriana alpestris Stev Toprakaltı Kısımlarından Elde Edilen Uçucu Yağın GC ve GC MS Analizleri**
KARTAL M.
XV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2004
- LV. **Kültüre Alınmış Satureja cuneifolia nın Uçucu Yağ Bileşenleri ve Antibakteriyel Aktiviteleri**
KARTAL M.
XV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2004
- LVI. **Improving Solubility of Fragrance Materials by Cyclodextrin Complexation II Benzyl acetate**
KARTAL M.
12th International Pharmaceutical Technology Symposium (12 th IPTS), İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2004, ss.235236-236
- LVII. **Improving Solubility of Fragrance Materials by Cyclodextrin Complexation I Linalool**
KARTAL M.
European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology, Sevilla, İspanya, 10 - 12 Mayıs 2004
- LVIII. **Comparison of Different Extraction Methods for Podophyllotoxin on Linum species**
KARTAL M.
51 th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Kiel, Almanya, 31 Ağustos - 04 Eylül 2003
- LIX. **Peganum harmala L üzerlik tohumlarında Harmol Harmalol Harmin ve Harmalin Alkaloitlerinin YBSK Yöntemi ile Analizi**
KARTAL M.
" XIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Eskişehir, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2002
- LX. **Hamsi Engraulis encrasicholus L ve İstavrit Trachurus trachurus L Yağ Asitlerinin GC MS Analizi**
KARTAL M.
XIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Eskişehir, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2002
- LXI. **HPLC Analysis of Salicin Content of 9 Willow Salix L Species Growing in Ankara Province**
KARTAL M.
7 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara University Faculty of Pharmacy, Ankara,

Türkiye, 24 Haziran 2003 - 27 Nisan 2002

- LXII. **Quantitative Analysis of l hyoscyamine in Hyoscyamus reticulatus L by GC MS**
KARTAL M.
50 th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Barcelona, İspanya, 8 Eylül - 12 Nisan 2002
- LXIII. **LC Method for the Analysis of Paracetamol Combinations in Pharmaceutical Preparations**
KARTAL M.
4th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics, Pharmaceutical Technology, Floransa, İtalya, 8 - 11 Nisan 2002
- LXIV. **LC Method for the Analysis of Acetylsalicylic acid Caffeine and Codeine phosphate in Pharmaceutical Preparations**
KARTAL M.
6 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara University Faculty of Pharmacy, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2000
- LXV. **LC Determination of Atropine sulfate and Scopolamine hydrobromide in Pharmaceuticals**
KARTAL M.
6 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara University Faculty of Pharmacy, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2000
- LXVI. **Simultaneous Determination of Hydrochlorothiazide and Amloride Hydrochloride by Ratio Spectra Derivative Spectrophotometry and High Performance Liquid Chromatography Drug Analysis 98**
KARTAL M.
6 th International Symposium on Drug Analysis, Brussels, Belçika, 11 - 15 Mayıs 1998
- LXVII. **Quantitation of Vitamine C in Herbs Consumed as Food in Ankara by HPLC**
KARTAL M.
3 rd International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara University Faculty of Pharmacy, Ankara, Türkiye, 15 - 18 Haziran 1993
- LXVIII. **HPLC Determination of Ascorbic Acid in the Fruits of Some Rosa Species Growing in Turkey**
KARTAL M.
40 th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Trieste, İtalya, 1 - 05 Eylül 1992
- LXIX. **The Use of Smokeless Tobacco in Our Country Maras Otu**
KARTAL M.
2 nd International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara University, Faculty of Pharmacy, Ankara, Türkiye, 11 - 14 Haziran 1991
- LXX. **Quantitative Analysis of Major Alkaloids in Nicotiana rustica L by HPLC**
KARTAL M.
th International Congress of FIP, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 1990
- LXXI. **Pharmacognostic Work on turkish Peganum harmala L**
KARTAL M.
th International Congress of FIP, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 1990

Diğer Yayınlar

- I. **SPORCULARDA FİZİKSEL VE MENTAL PERFORMANSIN ARTIRILMASINDA GİNSENG KULLANIMI**
Kartal M.
Diğer, ss.1, 2020

Desteklenen Projeler

Kartal M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Mürver (*sambucus nigra*) Seleksiyon ıslahı, 2021 - 2025

Kartal M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼ę¼ Projesi, Ege B¼lgesi Anason (*Pimpinella anisum* L.) Islah Araştırmaları, 2021 - 2025

Akçakaya A., Kartal M., Akbaş M. N. , Y¼ksek¼ğretim Kurumları Destekli Proje, Nar (*Punica granatum* L.) meyve kabuklarından elde edilen y¼ksek verimli ekstrenin preparat haline getirilmesi), 2019 - 2021

Kartal M., Akça S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼ę¼ Projesi, Defne (*Laurus nobilis* L.) Meyve ve Yapraklarından Y¼ksek Katma Değerli, Standardize Kozmetik Hammaddeler ve ¼r¼n Elde Edilmesi, 2019 - 2021

¼zçelik S., Kartal M., Erdoğan ¼., Y¼ksek¼ğretim Kurumları Destekli Proje, *Acanthamoeba*, *Candida* ve bazı bakteri t¼rlerine bitki ¼z¼tlerinin antimikrobiyal etkisi ve bu bitki ¼z¼tlerinin kontakt lens temizleme sol¼syonu olarak kullanılabilme potansiyellerinin araştırılması, 2018 - 2020

Kartal M., Diğer ¼zel Kurumlarca Desteklenen Proje, G¼lsuyunun Diabetik Katarakt ¼zerine Etkisi Proje No: 9.2017/29, 2018 - 2020

Kılınç Y., Kartal M., Koçyiğit A., Yenig¼n V. B. , Bahadori F., Hekimoğlu E. R. , T¼B¼TAK Projesi, SAÇ BEYAZLAMASI PROBLEMİNİN GİDERİLMESİNE Y¼NELİK BİTKİSEL İÇERİKLİ NANOEM¼LSİYONLARIN GELİŞTİRİLMESİ, İN VİVO ETKİNLİğİNİN VE G¼VENLİLİęİNİN DEğERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2020

Kartal M., Sevgi E., T¼B¼TAK Projesi, Biberiye (*Rosmarinus officinalis* L.) Bitkisinden Antioksidan ¼zellięe Sahip Diterpenlerin (Karnosik Asit ve Karnosol) ve Aroma Verici Uçucu Yağın İzolasyonu, Saflaştırılması ve Karakterizasyonu (Alt proje no: 215Z646, 2017 - 2020)

Kartal M., Diğer ¼zel Kurumlarca Desteklenen Proje, Glisirik Asidin Bazı Bitkisel Etken Maddelerin Biyoyararlanımı ¼zerine Etkisi 6.2016/36, 2016 - 2020

Kartal M., Diğer ¼zel Kurumlarca Desteklenen Proje, Bitkisel İçerikli Ağız Bakım Suyu Geliştirilmesi 6.2016/37, 2018 - 2019

Kartal M., Diğer ¼zel Kurumlarca Desteklenen Proje, Piyasada bulunan bitkisel kaynaklı bazı uçucu ve sabit yağların kalite kontrol çalışmalarının yapılması ve bitkisel monograf hazırlanması 12.2015/33, 2017 - 2018

BAHADORİ F., KARTAL M., Y¼ksek¼ğretim Kurumları Destekli Proje, T¼rkiye'de Yetişen *Origanum* (Kekik) T¼rlerinden *Karvakrol*'un Elde Edilmesi ve Kanser Dokusunu Hedefleyen Nano Form¼lasyonunun Hazırlanması (SSM-Karvakrol), 2016 - 2017

Kartal M., CB Strateji ve B¼tçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, İstanbul Fitoterapi Eğitim, Araştırma ve Uygulama Merkezi Kurulması. İSTKA/TR10/14/YEN/0084, 2014 - 2015

Kartal M., T¼B¼TAK Projesi, T¼rkiye'de yetiştirilen ç¼rek otu (*Nigella sativa* L.) tohumlarına ¼n uygulama ve biyoteknolojik y¼ntemler uygulayarak sağlık alanında kullanım potansiyeli bulunan standardize timokinon ve nigellone miktarlarının artırılması ve likit formda gıda takviyesi geliştirilmesi. T¼rkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (T¼B¼TAK) Research Fellowship Programme For International Researchers, 2013 - 2014

Kartal M., Akalın K., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼ę¼ Projesi, İlaç Sanayisinde Kullanılan "Passiflora Incarnata" Bitkisinin K¼lt¼re Alınması, Pilot ¼lçekli Hammadde Eldesi ve Fitofarmas¼tik ¼r¼n Geliştirilmesi, 2012 - 2013

Kartal M., G¼l Ç., T¼B¼TAK Projesi, Doğal Kaynaklı Laksatif Etki G¼steren Bitkisel ¼r¼nlerin Geliştirilmesi, TUB¼TAK-TEYDEB Projesi, 2012 - 2013

Kartal M., ¼zt¼rk M., T¼B¼TAK Projesi, Batı Anadolu'da Yetişen, Yenilebilir ve Ticari Potansiyeli Olan Mantarların, Antioksidan, Antikolinesteraz ve Antit¼m¼r Aktiviteden sorumlu Bileşiklerin İzolasyonları ve Yapılarının aydınlatılması T¼rkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (T¼B¼TAK) Araştırma Projesi, 2010 - 2013

Kartal M., Bedir E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼ę¼ Projesi, İlaç Hammaddesi Olarak Kullanılan *Astragalus* ve *Ruscus* T¼rlerinin K¼lt¼re Alınması, Etken Madde İçeriklerinin Araştırılması ve ¼retime Y¼nelik Pilot Çalışmaların Gerçekleştirilmesi, TAGEM PROJE, 2011 - 2012

Kartal M., Karasu Ç., KOSGEB, Zeytin Yapraklarından "Gıda B¼t¼nleyici ¼r¼n" ve "Geleneksel Bitkisel Tıbbi ¼r¼n" (farmas¼tik form¼lasyon) geliştirilmesi. KOSGEB Projesi, 2011 - 2012

Kartal M., Ç¼lgeçen H., T¼B¼TAK Projesi, Doğal tetraploid *Trifolium pratense* L. ve *Medicago sativa* (Elçi yoncası)'nın fito¼strojen içeriklerinin belirlenmesi ve doku k¼lt¼r¼ y¼ntemleriyle çoğaltılması ve somatik embriyogenez- T¼rkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (T¼B¼TAK) Kariyer Projesi, 2009 - 2010

Kartal M., Kan Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, *Echinacea* Bitkisinin End¼striyel Kullanımı, T.C. Başbakanlık Devlet Planlama Teşkilatı M¼steřarlıęı Projesi, 2007 - 2010

Kartal M., Başbakanlık, *Silybum marianum* (L.) Gaertner Meyvelerinden Hareketle Fitofarmas¼tik Preparat Geliştirilmesi

T.C. Başbakanlık Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı, 2006 - 2009

Kartal M., Şener B., TÜBİTAK Projesi, Türkiye’de Yetişen Buxus sempervirens L. Bitkisinin Asetilkolinesteraz İnhibitörü Aktivitesi Üzerinde Araştırmalar” konulu proje-Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) Araştırma Projesi, 2005 - 2007

Kartal M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Screening New Antioxidant Compounds From Medicinal Plants Growing in Turkey İslam Kalkınma Bankası Projesi, 2003 - 2006

Kartal M., Konuklugil B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye’de Yetişen Bitki Türlerinden Doku Kültürü Yolu İle Podofilotoksin ve Benzeri Lignanların Eldesi DPT Projesi, 2002 - 2005

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

İzmir Ticaret Borsası ile Tarım ve Orman Bakanlığı Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü iş birliğinde düzenlenen “Kekik, Defne ve Adaçayı Tarımı ve Piyasaları Değerlendirme Toplantısı”, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2021

2021 MİKROBİYOM TERAPİLERİ KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2021

Uluslararası 9. İlaç Kimyası Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2021

11. Uluslararası Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2021

IV. TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER ÇALIŞTAYI, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2020

7. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2020

10. Uluslararası Kozmetik Kimyası Üretimi Standardizasyonu Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2020

Tarımsal Araştırmalar ve politikalar genel müdürlüğü 2020 yılı proje değerlendirme toplantıları, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2020

İSTKA PROJESİ NASIL YAZILIR-İSTKA Proje Süreçleri Eğitimi-BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2019

İSTKA PROJESİ NASIL YAZILIR-İSTKA Proje Süreçleri Eğitimi-BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2019

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği Paneli 18 Ekim 2019 Tıbbi Ve Aromatik Bitkilerin Ticaretinde Analizler Ve Kalitenin Önemi, Davetli Konuşmacı, Balıkesir, Türkiye, 2019

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy life& Sport 02-06 October 2019, Ankara, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2019

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği Paneli 18 Ekim 2019 Tıbbi Ve Aromatik Bitkilerin Ticaretinde Analizler Ve Kalitenin Önemi, Çalışma Grubu, Balıkesir, Türkiye, 2019

BATI AKDENİZ KALKINMA AJANSI ve MEYVECİLİK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ-İSPARTA 09.09.2019; Parfüm Bitkileri Sektörel Analiz Kısmını Bölüm Başkanı, Moderatör, Isparta, Türkiye, 2019

BATI AKDENİZ KALKINMA AJANSI ve MEYVECİLİK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ-İSPARTA 09.09.2019; Parfüm Bitkileri Sektörel Analiz Kısmını Bölüm Başkanı, Moderatör, Isparta, Türkiye, 2019

Tıbbi ve Aromatik bitki Çeşitliliğinin Korunması Araştırma Komisyonu Toplantısı 10.07.2019 TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ Ankara, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2019

GETAT Klinik Araştırmaları Etik Yaklaşım Kursu- Sağlık Bakanlığı 3 Temmuz 2019 Ankara, Panelist, Ankara, Türkiye, 2019

GETAT Klinik Araştırmaları Etik Yaklaşım Kursu- Sağlık Bakanlığı 3 Temmuz 2019 Ankara, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2019

Tıbbi ve Aromatik bitki Çeşitliliğinin Korunması Araştırma Komisyonu Toplantısı 10.07.2019 TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ Ankara, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2019

Tarladan Hasada Aromaterapi Eğitim Festivali 28-30 Haziran 2019 Balıkesir, Sunum: Aroma Ekonomi: Küresel Aromaterapi Pazarı ve Lavanta (Lavandula sp.) Uçucu yağı, Davetli Konuşmacı, Balıkesir, Türkiye, 2019

Edirne Lavanta Tarla Günleri, 10-16 Haziran 2019 Sunum; Lavantanın Faydaları, Davetli Konuşmacı, Edirne, Türkiye, 2019

Edirne Lavanta Tarla Günleri, 10-16 Haziran 2019 Sunum; Lavantanın Faydaları, Çalışma Grubu, Edirne, Türkiye, 2019

Tarladan Hasada Aromaterapi Eğitim Festivali 28-30 Haziran 2019 Balıkesir, Sunum: Aroma Ekonomi: Küresel Aromaterapi Pazarı ve Lavanta (Lavandula sp.) Uçucu yağı, Çalışma Grubu, Balıkesir, Türkiye, 2019

Koku ve Tat Zirvesi; 3-4 Mayıs 2019, CVK Park Bosphorus Otel, İstanbul; Sunum Başlığı: Bir Şifa Geleneği (Lavanta),

Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2019

2.ULUSLARARASI GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP KONGRESİ “Kronik Hastalıklarda Geleneksel Ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları”24-27 Nisan 2019., Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2019

2. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp, Kongresi 24-27 Nisan 2019 İstanbul; Bilimsel Kurul Üyesi Aromaterapi Oturum Başkanı; Sunum Başlı Küresel Aromaterapi Pazarı ve Lavanta Yağı; Aromaterapide Formülasyon Uygulamaları ve Anti-Aging Örnekler Atölyesi., Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2019

The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants April 24-28, 2019, Cappadocia – TURKEY Bilim Kurulu Üyesi, Panelist, Nevşehir, Türkiye, 2019

Karadeniz Teknik Üniversitesi Bilimsel Araştırma Topluluğu (KTÜ-BAT) kariyer günleri ile “Fitoterapi” konulu semineri 17 Nisan 2019-Trabzon., Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2019

9.Kozmetik Kongresi - Kimyası Üretimi ve Standardizasyonu; 22-24 Şubat 2019-Antalya; Sunum Başlığı: Kozmetikte Uçucu Yağların Kullanımı., Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2019

Uluslararası Geleceğin E Hali En Büyük Eczacılık Buluşması Katılım 28-30 Eylül 2018, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2019

"Medicinal Plants and Phytotherapy" at the Faculty of Pharmacy of Khon Kaen University in Khon Kaen, Thailand from 05 December 2018, Davetli Konuşmacı, Khon-Kaen, Tayland, 2018

2. Fitovizyon Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünler Kongresi & Fitoterapi, Aromaterapi, Apiterapi ve Kozmetikte Yenilik Kongresi - 23-25 Kasım 2018 WOW İstanbul Hotel & Convention Center İstanbul; Kongre Başkanı; Sunum Başlığı: Türkiye 'deki Fitoterapinin Değerlendirilmesi., Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2018

2. Fitovizyon Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünler Kongresi & Fitoterapi, Aromaterapi, Apiterapi ve Kozmetikte Yenilik Kongresi - 23-25 Kasım 2018 WOW İstanbul Hotel & Convention Center İstanbul; Türkiye Florasında yayılış gösteren ve Farklı Bölgelerde Kültürü yapılan *Matricaria recutita* L. Bitkisi Uçucu yağının bileşenleri; Miktar ve Kalitesini etkileyen distilasyon Katkı Maddelerinin belirlenmesi., Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2018

2. Fitovizyon Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünler Kongresi & Fitoterapi, Aromaterapi, Apiterapi ve Kozmetikte Yenilik Kongresi - 23-25 Kasım 2018 WOW İstanbul Hotel & Convention Center İstanbul; *Morus alba* L. (Dut Yaprağı) Ekstresinin Fibroblast Hücre Kültüründeki Etkilerinin Değerlendirilmesi., Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2018

2. Fitovizyon Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünler Kongresi & Fitoterapi, Aromaterapi, Apiterapi ve Kozmetikte Yenilik Kongresi - 23-25 Kasım 2018 WOW İstanbul Hotel & Convention Center İstanbul; *Morus alba* L. (Dut Yaprağı) Ekstresinin HaCat Hücre Hattında Etkilerinin Değerlendirilmesi., Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2018

2. Fitovizyon Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünler Kongresi & Fitoterapi, Aromaterapi, Apiterapi ve Kozmetikte Yenilik Kongresi - 23-25 Kasım 2018 WOW İstanbul Hotel & Convention Center İstanbul; “Çeşitli Bitkisel Hidroglolikolik Ekstrelerin Periodontal Hastalıklar Üzerine Etkileri”, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2018

2. Fitovizyon Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünler Kongresi & Fitoterapi, Aromaterapi, Apiterapi ve Kozmetikte Yenilik Kongresi - 23-25 Kasım 2018 WOW İstanbul Hotel & Convention Center İstanbul; Kongre Başkanı; Sunum Başlığı: Türkiye 'deki Fitoterapinin Değerlendirilmesi., Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2018

2. Fitovizyon Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünler Kongresi & Fitoterapi, Aromaterapi, Apiterapi ve Kozmetikte Yenilik Kongresi - 23-25 Kasım 2018 WOW İstanbul Hotel & Convention Center İstanbul; Türkiye Florasında yayılış gösteren ve Farklı Bölgelerde Kültürü yapılan *Matricaria recutita* L. Bitkisi Uçucu yağının bileşenleri; Miktar ve Kalitesini etkileyen distilasyon Katkı Maddelerinin belirlenmesi., Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2018

2. Fitovizyon Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünler Kongresi & Fitoterapi, Aromaterapi, Apiterapi ve Kozmetikte Yenilik Kongresi - 23-25 Kasım 2018 WOW İstanbul Hotel & Convention Center İstanbul; “Türkiye’de Kültüre Edilen *Lavandula angustifolia* Mill. Uçucu Yağlarının GC-FID/MS Metodu ile Kalitesinin Belirlenmesi”, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2018

2. Fitovizyon Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünler Kongresi & Fitoterapi, Aromaterapi, Apiterapi ve Kozmetikte Yenilik Kongresi - 23-25 Kasım 2018 WOW İstanbul Hotel & Convention Center İstanbul; Kongre Başkanı; Sunum Başlığı: Türkiye 'deki Fitoterapinin Değerlendirilmesi., Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2018

Geleneksel Tıp Uygulamalarında Kalite ve Standardizasyon 2. Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

Balıkesir Büyükşehir Belediyesi Çiftçi Eğitim ve Üretim Merkezi (BAÇEM)’nde düzenlenmiş olan Tarladan Hasada Aroma Terapi Semineri 27-28 Haziran,2018 Balıkesir; Sunum Başlığı:Aromaterapi Ürünlerinin Gıda, Kozmetik ve İlaç Sanayisinde kullanımı., Davetli Konuşmacı, Balıkesir, Türkiye, 2018

International School of Phytotherapy-ISP2018“Quality Control of Herbal Extracs and Turkey’s Potential on

Phytotherapy” 31 may -2 haziran 2018 june ; Rio de Janeria –Brasil, Davetli Konuşmacı, Sao-Paulo, Brezilya, 2018

Bezmialem Vakıf Üniversitesi 3. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi 11-13 Mayıs 2018, İstanbul; Sunum Başlığı: Fitoterapi ve Tıp Eğitimi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2018

Ayvalık Belediyesi Ayvalık Doğa Festivali 3-5 Mayıs 2018 –Ayvalık; Sunum Başlığı: Fitoterapi ve Ülkemizin Zenginliği, Davetli Konuşmacı, Balıkesir, Türkiye, 2018

1. ULUSLARARSI GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP KONGRESİ 19-22 Nisan 2018 – İstanbul Kongre Merkezi, İstanbul Bilimsel Kurul Üyeliği Oturum Başkanı ve Sunum: Türkiye’de Bitkisel Ürünlerin Kullanımı, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2018

Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi BİTES 2018 2.BİTKİLERLE TEDAVİ SEMPOZYUMU Tıbbi Bitkilerin Doğru Kullanımı 14 Nisan 2018 İstanbul; Sunumu Başlığı: Bitkisel Ürünlerde Kalite Kontrol Önemi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2018

XXIII Bitkisel İlaç Hammadde Toplantısı (BİHAT) Gazi Üniversitesi Farmakognozi Anabilim Dalı tarafından düzenlenen “ 9-12 Nisan 2018 Antalya; Sunum Başlığı “Endüstri’nin Farmakognoziden Beklentileri”, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2018

Uluslararası Katılımlı Palyatif Bakım Ve Hospis Kongresi 9-11 Mart,2018 Radisson Blu –İSTANBUL; Sunum Başlığı: Palyatif Bakımda Aromaterapi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2018

TİTCK Bitkisel ve destek ürünler dairesi başkanlığı, 22-23 Şubat,2018 Ankara; Sunum Başlığı: Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürünlerde Üretim Prosesi, İn –Proses Validasyonu ve Stabilitate Eğitimi Sunumları, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2018

Türkiye Tıbbi ve Aromatik Bitkiler. Silivri Belediyesi Kaynakların Yönetimi Sektörel Sorunlar ve Gelecek İçin Stratejiler Çalıştayı 26 Ocak 2018 Silivri-İstanbul; Oturum Başkanı ve Panel Yöneticisi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2018

The Sixth International Congress on Natural Products for Health and Beauty; January 21-23 2018 Khon Kaen, Thailand ; Sunum Başlığı: Herbal Quality Control, Standardization and GMP, Davetli Konuşmacı, Khon-Kaen, Tayland, 2018

SAĞLIK BAKANLIĞI TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU 26-28 Ocak 2017 –İzmir; “Türk Farmakopesi Çalıştayı”, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2018

1.ULUSAL APİTERAPİ KONGRESİ TÜRKİYE UKRAYNA APİTERAPİ ZİRVESİ 16-17 Aralık, 2017 Oturum Başkanı ve Bilimsel Kurul Üyesi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2017

Organik Çiğliği Bağ Bozumu Şenliği 30 Eylül -01 Ekim 2017 Konya; Sunum Başlığı: Tıbbi Droglarda Kalitenin Etkiye Katkısı., Davetli Konuşmacı, Konya, Türkiye, 2017

1. Fitovizyon Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünler Kongresi & Fitoterapi, Aromaterapi, Apiterapi ve Kozmetikte Yenilik Kongresi 15-17 Eylül 2017 WOW İstanbul Hotel & Convention Center, Kongre Başkanı; Sunum Başlığı: Standardize Bitkisel Hammadde Üretimi ve Ülkemizin Potansiyeli., Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2017

Klinik Eczacılık Derneği koordinatörlüğünde, Pharmetic Girişimci Eczacılar Derneği, Etkin Eczacılar Derneği ve İlaç Eczacılık Sağlık Bilim ve Teknoloji Vakfı’nın programa katkılarıyla 18 – 21 Mayıs 2017 Bodrum Titanic Deluxe Hotel “PharmaClass: Serbest Eczacılar için Hasta Odaklı Yaz Okulu” Sağlıklı yaşam için fitoterapi Moderatör: “Fitoterapide bitkisel droglar ve çaylar”, Davetli Konuşmacı, Muğla, Türkiye, 2017

7.Kozmetik Kongresi - Kimyası Üretimi ve Standardizasyonu; 24-26 Şubat 2017-Antalya; Sunum Başlığı: Bitkisel Hammaddelerde Kozmetik Kalite., Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2017

2. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi 27-29 Kasım 2015 İstanbul , Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2017

13. TÜRKİYE ECZACILIK KONGRESİ "60 YILDIR HEP BİRLİKTE, GELECEĞE GÜVENLE" 21-24 Aralık 2016/Hilton İstanbul Bomonti Otel ve Konferans Merkezi; Sunum Başlığı: TÜRKİYE’DE FİTOTERAPİ MERKEZİ ÇALIŞMALARI, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2016

Türkiye Bilim Akademisi (TÜBA) Tarafından 09 Aralık 2016 tarihinde Ankara’da düzenlenen “TÜBA Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Ürünlerinin Ruhsatlandırılması Sempozyumunda Sunum yapması. Sunum Başlığı: “Sağlık Bakanlığı’nda Bitkisel ürünlerin Ruhsatlandırılması”, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2016

6th Internatioanl Congress of Aromatic and Medicinal Plants CIPAM 29 May-1 June 2016, Portugal, Davetli Konuşmacı, Coimbra, Portekiz, 2016

Uluslararası Bütün Yönleriyle Çorum Sempozyumu ”Dün, Bugün, Yarın ve Değişimi” 28-30 Nisan 2016, Davetli Konuşmacı, Çorum, Türkiye, 2016

Faculty of Pharmacy of Khon Kaen University in Khon Kaen, Thailand Annual Pharmacy Internship Report Programme 23 rd January, 2016, Davetli Konuşmacı, Khon-Kaen, Tayland, 2016

6th International Conferance on Natural Prooduts for Helth and Beauty (NATPRO) 21-23 January 2016, Thailand; “New Frontiers in Natural Products for Health & Longevity”, Davetli Konuşmacı, Khon-Kaen, Tayland, 2016
11th International Symposium On Pharmaceutical Scinces Isops-11 June Ankara Turkey 09-12, 2015; Quantitative Analysis Of Thymoquinone İn Nigella Sativa L. (Black Cumin) Seeds And Seed Oils From Local Markets Of Turkey., Panelist, Ankara, Türkiye, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3108

h-indeksi (WOS):31

Ödüller

Kartal M., DÜNYANIN EN ETKİLİ BİLİM İNSANI LİSTESİ, Stanford Üniversitesi’Nden Prof. Dr. John P.A. Loannidis , Kasım 2021

Kartal M., DÜNYANIN EN ETKİLİ BİLİM İNSANI LİSTESİ, Stanford Üniversitesi’Nden Prof. Dr. John P.A. Loannidis , Aralık 2020

Kartal M., Service to Education award, Altın Havan (Eğitime- Hizmet Ödülü) Novi Medya - Eczacı Dergisi , Kasım 2015