Prof.Dr. TURAN ARABACI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 422 341 1216 Dahili: 3901
Fax Telefonu: +90 422 341 1217
E-posta: turan.arabaci@inonu.edu.tr
Web: https://avesis.inonu.edu.tr/turan.arabaci

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-3869-4557
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-3885-2020
Yoksis Araştırmacı ID: 10547

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Botanik, Türkiye 2001 - 2006
Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Botanik, Türkiye 1999 - 2001
Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoljoji Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de Yetişen Achillea L. (Asteraceae) Cinsinin Revizyonu, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Botanik, 2006
Yüksek Lisans, Malatya Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Poaceae Familyası Türleri Üzerinde Morfolojik Araştırmalar, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Botanik, 2001

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Botanik, Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Sistematik Botanik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor
Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2013 - 2018
Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2007 - 2012
Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1999 - 2006

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2013 - 2014
İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2012

Verdiği Dersler

Tez Yönetimi , Lisans Yandal, 2013-2014
Bitki Biyolojisi, Lisans, 2013-2014
Farmasötik Botanik, Lisans, 2013-2014
Uzmanlık Alan Dersi , Lisans Yandal, 2013-2014
Türkiye Bitki Örtüsü, Lisans, 2013-2014
Ekonomik Değeri Olan Bitkiler, Lisans, 2013-2014
Farmasötik Botanik Lab, Lisans, 2013-2014
Araştırma Projesi, Lisans, 2013-2014
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, Lisans, 2013-2014
Etnobotanik, Lisans, 2013-2014

Yönetilen Tezler

Arabacı T., Malatya Yöresinde Yayılış Gösteren Hypericum L Kantaron Türleri Üzerinde Farmasötik Botanik Araştırmalar, Doktora, İ.GÜRHAN(Öğrenci), Devam Ediyor
Arabacı T., Hypericum thymopsis boiss. (Hypericaceae) türünün bazı fenolik bileşiklerinin, antioksidan kapasitesinin ve uçucu yağ kompozisyonunun belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.KOÇ(Öğrenci), 2019
Arabacı T., Türkiye'de yetişen Achillea L. (Asteraceae) türlerinin moleküler filogenetik analizi, Yüksek Lisans, G.UZAY(Öğrenci), 2017
ARABACI T., Türkiye'de Yetişen Carduus L. (Asteraceae, Cardueae) Cinsinin Revizyonu, Doktora, S.KÖSTEKCİ(Öğrenci), 2016
ARABACI T., Türkiye'de Yayılış Gösteren Cirsium Mill. Sect. Cirsium Türleri Üzerinde Karşılaştırmalı Morfolojik Araştırmalar, Yüksek Lisans, S.KÖSTEKCİ(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Investigation of therapeutic potential of three endemic Cirsium species for global health problem obesity**
ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., KANBOLAT Ş., Korkmaz N., Badem M., Hanci H., DİRMENCİ T., ARABACI T., ALİYAZICIOĞLU R., YENİLMEZ E., et al.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.141, ss.243-254, 2021 (SCI-Expanded)
II. **Homoploid hybrids of Origanum (Lamiaceae) in Turkey: morphological and molecular evidence for a new hybrid**
ARABACI T., ÇELENK S., ÖZCAN T., MARTİN E., Yazici T., Acar M., ÜZEL D., DİRMENCİ T.
PLANT BIOSYSTEMS, cilt.155, sa.3, ss.470-482, 2021 (SCI-Expanded)
III. **Mericarp morphology of the genus Origanum (Lamiaceae) and its taxonomic, significance in Turkey**
Ecevit-Genc G., ÖZCAN T., DİRMENCİ T., ARABACI T.
PHYTOTAXA, cilt.460, sa.1, ss.59-74, 2020 (SCI-Expanded)
IV. **Bioassay-guided isolation and antiproliferative efficacy of extract loaded in chitosan nanoparticles and LC-QTOF-MS/MS analysis of Achillea magnifica**
TAŞKIN T., DOĞAN M., ARABACI T.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.133, ss.236-244, 2020 (SCI-Expanded)

V. **A prickly puzzle: Generic delimitations in theCarduus-Cirsiumgroup (Compositae: Cardueae: Carduinae)**
Ackerfield J., Susanna A., Funk V., Kelch D., Park D. S., Thornhill A. H., Yildiz B., ARABACI T., DİRMENCİ T.
TAXON, cilt.69, sa.4, ss.715-738, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **An important hybrid zone: evidence for two natural homoploid hybrids among three Origanum species**
DİRMENCİ T., ÖZCAN T., Yazici T., ARABACI T., ÇELENK S., MARTİN E.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.57, ss.143-157, 2020 (SCI-Expanded)

VII. **Karyotype studies on the genus Origanum L. (Lamiaceae) species and some hybrids defining homoploidy**
MARTİN E., DİRMENCİ T., ARABACI T., Yazici T., ÖZCAN T.
CARYOLOGIA, cilt.73, sa.2, ss.127-143, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **Evaluation of Antioxidant Activities, Phenolic Constituents and Essential Oil Composition of Marrubium heterodon (Benth.) Boiss. & Balansa from Turkey**
Arabaci T., İÇEN M. S., DİRMENCİ T., GÖGER F., Baser K. H. C.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.39, sa.1, ss.109-115, 2020 (SCI-Expanded)

IX. **A rearranged homoploid hybrid species of Origanum (Lamiaceae): O. xmunzurense Kit Tan & Sorger**
DİRMENCİ T., ÖZCAN T., Acar M., ARABACI T., Yazici T., MARTİN E.
BOTANY LETTERS, cilt.166, sa.2, ss.153-162, 2019 (SCI-Expanded)

X. **Hybridization among three Cirsium (Asteraceae) species and important evidence for three new hybrids from Turkey**
Dirmenci T., Ozcan T., ARABACI T., Celenk S., Ismailova G., YILDIZ B.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.43, sa.3, ss.366-386, 2019 (SCI-Expanded)

XI. **Morphological, cytological, palynological and molecular evidence on two new hybrids from Turkey: an example of homoploid hybridization in Origanum (Lamiaceae)**
DİRMENCİ T., ÖZCAN T., Yazici T., ARABACI T., MARTİN E.
PHYTOTAXA, cilt.371, sa.3, ss.145-167, 2018 (SCI-Expanded)

XII. **Characterization of the Biological Activity and Phenolics in Achillea lycaonica**
TAŞKIN T., Taskin D., RAYAMAN E., DİKPINAR T., Suzgec-Selcuk S., ARABACI T.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.51, ss.33-48, 2018 (SCI-Expanded)

XIII. **Chromosome counts and karyotype analysis of some representatives of genus Cirsium Mill. (Asteraceae) in Turkey**
Polat N., KIRAN Y., ŞAHİN A., Yildiz B., ARABACI T.
CARYOLOGIA, cilt.71, sa.2, ss.133-138, 2018 (SCI-Expanded)

XIV. **Screening of Chemical Composition, Antioxidant and Anticholinesterase Activity of Section Brevifilamentum of Origanum (L.) Species**
Yilmaz H., ÇARIKÇI S., KILIÇ T., DİRMENCİ T., ARABACI T., Goren A. C.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.11, sa.5, ss.439-455, 2017 (SCI-Expanded)

XV. **A new host for Puccinia menthae**
Kabaktepe S., ARABACI T., KOLAÇ T.
MYCOTAXON, cilt.132, sa.1, ss.1-3, 2017 (SCI-Expanded)

XVI. **A taxonomic revision of the genus Cirsium Mill. sect. Cirsium (Asteraceae: Cardueae) in Turkey**
YILDIZ B., ARABACI T., Dirmenci T., KOSTEKCI S.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.5, ss.514-597, 2016 (SCI-Expanded)

XVII. **Karyological studies of eight Carduus L. (Asteraceae, Cardueae) taxa from Turkey**
Gedik O., Kiran Y., ARABACI T., KOSTEKCI S.
CARYOLOGIA, cilt.69, sa.2, ss.121-127, 2016 (SCI-Expanded)

XVIII. **Chemical composition and biological activities of essential oil of Thymus haussknechtii Velen. from Turkey**
ARABACI T., ÖZGÜL O., İÇEN M. S., Açari I. K., BALCIOĞLU S., GÜRHAN I.
Asian Journal of Chemistry, cilt.28, sa.3, ss.548-550, 2016 (SCI-Expanded)

XIX. **Cypselar morphology of Carduus L. (Asteraceae) taxa in Turkey and its taxonomic implications**
KOSTEKCI S., ARABACI T.
ACTA BOTANICA GALLICA, cilt.162, sa.1, ss.11-26, 2015 (SCI-Expanded)

XX. **Karyological studies on the annual members of the genus Carduus L. (Asteraceae, Cardueae) from Turkey**
Gedik O., Kiran Y., ARABACI T., KOSTEKCI S.
CARYOLOGIA, cilt.67, sa.2, ss.135-139, 2014 (SCI-Expanded)

XXI. **Pollen morphology of some Achillea L. sect. Babounya (DC.) O. Hoffm. (Asteraceae) species from Turkey**
AKYALÇIN H., ARABACI T., Yildiz B.
ACTA BOTANICA GALLICA, cilt.161, sa.2, ss.129-149, 2014 (SCI-Expanded)

XXII. **Chemical Composition of the Essential Oils of Three Thymus Taxa from Turkey with Antimicrobial and Antioxidant Activities**
KÜÇÜKBAY F., KUYUMCU E., Celen S., Azaz A. D., ARABACI T.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.8, sa.2, ss.110-120, 2014 (SCI-Expanded)

XXIII. **Karyological studies of 10 Cirsium sect. Epitrachys (Asteraceae) species from Turkey**
Yuksel E., Kiran Y., ŞAHİN A., Yildiz B., ARABACI T.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.6, ss.1085-1092, 2013 (SCI-Expanded)

XXIV. **Chemical Composition and Antimicrobial and Antioxidant Activities of three Turkish Thyme Essential Oils**
KÜÇÜKBAY F., KUYUMCU E., CELEN S., AZAZ A. D., ARABACI T., YILDIZ B.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.16, sa.5, ss.661-671, 2013 (SCI-Expanded)

XXV. **Two new species of Cirsium (Asteraceae) and notes on allies from Turkey**
Yildiz B., ARABACI T., Dirmenci T.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.6, ss.1045-1054, 2013 (SCI-Expanded)

XXVI. **Karyological investigation of six Achillea L. (Asteraceae) species growing in Turkey**
Kiran Y., Turkoglu I., Kirilmaz F., ARABACI T., ŞAHİN A., Bagci E.
CARYOLOGIA, cilt.65, sa.2, ss.101-105, 2012 (SCI-Expanded)

XXVII. **Cirsium yildizianum (Asteraceae: Cynareae), a new species from East Anatolia, Turkey**
ARABACI T., Dirmenci T.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.48, sa.6, ss.503-506, 2011 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Cypsela morphology of Cirsium sect. Cirsium (Asteraceae) taxa in Turkey**
KOSTEKCI S., ARABACI T.
BIOLOGIA, cilt.66, sa.6, ss.988-995, 2011 (SCI-Expanded)

XXIX. **COMPOSITION AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF THE ESSENTIAL OIL OF Achillea formosa subsp amanica**
KÜÇÜKBAY F., KUYUMCU E., GÜNAL S., ARABACI T.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.47, sa.2, ss.300-302, 2011 (SCI-Expanded)

XXX. **Pollen morphology of six Achillea L. sect. Achillea (Asteraceae) species in Turkey**
AKYALÇIN H., ARABACI T., Yildiz B.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.2, ss.183-201, 2011 (SCI-Expanded)

XXXI. **Cirsium sivasicum sp nov and C-peshmenianum sp nov (Asteraceae) and their allies from Turkey**
Yildiz B., ARABACI T., Dirmenci T., Celenk S.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.29, sa.1, ss.26-37, 2011 (SCI-Expanded)

XXXII. **THE ESSENTIAL OIL OF Achillea boissieri**
Kucukbay F. Z., Kuyumcu E., Arabaci T.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.46, sa.5, ss.824-825, 2010 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Morphological, karyological and phylogenetic evaluation of Cyclotrichium: a piece in the tribe Mentheae puzzle**
Dirmenci T., Dundar E., Deniz G., ARABACI T., MARTIN E., JAMZAD Z.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, sa.3, ss.159-170, 2010 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Morphological character analysis in Turkish Micromeria Benth. (Lamiaceae) species with a numerical taxonomic study**
ARABACI T., Dirmenci T., Celep F.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, sa.5, ss.379-389, 2010 (SCI-Expanded)

XXXV. **Achillea hamzaoglui (Asteraceae), a new species from Turkey**
ARABACI T., Budak U.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.46, sa.5, ss.459-463, 2009 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Cirsium handaniae (Asteraceae), a new species from Turkey**
Yildiz B., Dirmenci T., ARABACI T.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.46, sa.3, ss.239-243, 2009 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Essential Oil Composition and Antimicrobial Activities of Achillea biserrata M. Bieb. and Achillea salicifolia Besser subsp salicifolia Collected in Turkey**
Azaz A. D., Arabaci T., Sangun M. K.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.4, ss.3193-3198, 2009 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **A New Record for the Flora of Turkey: Cirsium candelabrum Griseb. (Cirsium Sect. Cirsium, Asteraceae, Cynareae)**
Yildiz B., Dirmenci T., ARABACI T.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.33, sa.1, ss.47-51, 2009 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Karyological notes on another eight species of Achillea (Asteraceae) from Turkey**
Kiran Y., ARABACI T., Sahin A., Turkoglu I.
BIOLOGIA, cilt.63, sa.3, ss.343-348, 2008 (SCI-Expanded)

XL. **Composition and the in vitro antimicrobial activities of the essential oils of Achillea wilhelmsii C. Koch. and Achillea lycaonica Boiss & Heldr.**
Azaz A. D., Arabaci T., Sangun M. K., Yildiz B.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.2, ss.1238-1244, 2008 (SCI-Expanded)

XLI. **Essential oil compositions of some species of Cyclotrichium and antimicrobial activities**
Kilic T., Karahan A., Dirmenci T., Arabaci T., TUNA E. E., Goren A. C.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.43, sa.6, ss.733-735, 2007 (SCI-Expanded)

XLII. **Karyological notes on eight species of Achillea L. (Asteraceae, Santolinoideae) from Turkey**
SAHIN A., KIRAN Y., Arabaci T., TURKOGLU I.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.151, sa.4, ss.573-580, 2006 (SCI-Expanded)

XLIII. **Composition and antimicrobial activity of Prangos platychlaena and P-uechtritzii**
UZEL A., DIRMENCI T., CELIK A., Arabaci T.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.42, sa.2, ss.169-171, 2006 (SCI-Expanded)

XLIV. **Biological activity and composition of the essential oils of Achillea schischkinii Sosn. and Achillea aleppica DC. subsp aleppica**
ISCAN G., KIRIMER N., KURKCUOGLU M., Arabaci T., KUPELI E., BASER K.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.54, sa.1, ss.170-173, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Anatomical investigations on eleven Hypericum L. taxa**
Gürhan İ., Arabacı T.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.13, sa.3, ss.285-293, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **Characterization of Nanoparticles Containing Achillea Phrygia and Their Antioxidant and Antiproliferative Properties**
DOĞAN M., TAŞKIN D., Ermanoğlu M., ARABACI T.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.43, sa.1, ss.27-32, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **Achillea goniocephala Extract Loaded into Nanochitosan: In Vitro Cytotoxic and Antioxidant Activity**
TAŞKIN D., DOĞAN M., Ermanoğlu M., ARABACI T.

Clinical and Experimental Health Sciences, cilt.11, sa.4, ss.659-666, 2021 (ESCI)

IV. **Antioxidant Capacity and Essential Oil Composition of Hypericum thymopsis Boiss. (Hypericaceae) from Turkey**
KOÇ E., ARABACI T.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.49, sa.4, ss.385-390, 2021 (Hakemli Dergi)

V. **Türkiye'den Yeni Bir Köygöçüren [Cirsium Mill. (Papatyagiller / Asteraceae)] Türü ve Cinsin Şüpheli Bir Türünün Yeniden Keşfi**
DİRMENCİ T., DUMAN H., ARABACI T.
Bağbahçe Bilim Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.35-44, 2020 (Hakemli Dergi)

VI. **Cytotoxic Activity-Guided Isolation from Achillea monocephala, and Biological Activities of its Different Extracts**
TAŞKIN T., GÜLER E. M., Şentürk Ş., ÇELİK D. D., ARABACI T., Gürer Ü. S.
The Open Bioactive Compounds Journal, cilt.8, ss.7-14, 2020 (Scopus)

VII. **Origanum L. (Ballıbabagiller / Lamiaceae) Cinsine Ait Yeni Bir Melez:Origanum × malatyanum Yıldız, Arabacı Dirmenci**
ARABACI T., DİRMENCİ T., YILDIZ B.
Bağbahçe Bilim Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.10-15, 2020 (Hakemli Dergi)

VIII. **Physicochemical soil properties of genus Origanum (Lamiaceae) L. grown in Turkey**
ARABACI T., YAZICI T., ÖZCAN T., DİRMENCİ T.
Biological Diversity and Conservation, cilt.12, sa.3, ss.14-18, 2019 (Hakemli Dergi)

IX. **Quantitative determination of some phenolics in Origanum laevigatum Boiss. extracts via validated LC-MS/MS method and antioxidant activity**
ÇARIKÇI S., KILIÇ T., Ozer Z., DİRMENCİ T., ARABACI T., GÖREN A. C.
JOURNAL OF CHEMICAL METROLOGY, cilt.12, sa.2, ss.121-127, 2018 (ESCI)

X. **Cytotoxicity, Radical Scavenging, Antioxidant Properties and Chemical Composition of the Essential Oil of Satureja cilicica P.H. Davis from Turkey**
ARABACI T., Uzay G., Kelestemur U., Karaaslan M. G., Balcioglu S., ATEŞ B.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.3, ss.500-505, 2017 (ESCI)

XI. **Host Range and Distrubiotion of Rust Fungi Puccinia calcitrapae DC. on Carduus L. (Asteraceae) species in Turkey**
KABAKTEPE Ş., KOSTEKCI S., ARABACI T.
Biological Diversity and Conservation, sa.7, ss.69-72, 2014 (Hakemli Dergi)

XII. **Chemical Composition of the Essential Oil of Scutellaria orientalis L. subsp. virens (Boiss. &Kotschy) J. R. Edm. from Turkey**
İÇEN M. S., ARABACI T., KOSTEKCI S., GÜRHAN I.
Hacettepe J. Biol. & Chem., sa.44, ss.25-28, 2014 (Hakemli Dergi)

XIII. **A new record for the flora of Turkey: Carduus transcaspicus Gand. subsp. macrocephalus (Arènes) Kazmi.**
ARABACI T., KOSTEKCI S.
Biological Diversity and Conservation, sa.6, ss.88-91, 2013 (Hakemli Dergi)

XIV. **A New Host for Phoma trachelii Allesch.**
KABAKTEPE Ş., KOSTEKCI S., ARABACI T.
Hacettepe J. Biol. & Chem., sa.42, ss.469-471, 2013 (Hakemli Dergi)

XV. **Taxonomy and Threatened Categories of Three Achillea L Asteraceae Anthemideae Species Previously Cited in the Data Deficient DD Category**
ARABACI T., YILDIZ B.
Turkish Journal Of Botany, cilt.32, ss.311-317, 2008 (Scopus)

XVI. **Rediscovery of Achillea boissieri Hausskn. ex Boiss. later 140 years**
ARABACI T., Yildiz B.
Feddes Repertorium, cilt.117, ss.459-465, 2006 (Scopus)

XVII. **Achillea salicifolia Besser subsp. salicifolia (Asteraceae) in Turkey, with Taxonomic Remarks**

ARABACI T., YILDIZ B.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, sa.30, ss.171-174, 2006 (Scopus)

XVIII. **A Floristical Study on Poaceae spp. Growing Naturally in Malatya Province**
ARABACI T., YILDIZ B.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.28, ss.361-368, 2004 (Scopus)

XIX. **Floristic Characteristics of Beydağı (Malatya)**
YILDIZ B., BAHÇECİOĞLU Z., ARABACI T.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.28, ss.391-419, 2004 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Homoploid Hybridization and Its Role in Emergence and Diversity of the Genus Origanum L. (Lamiaceae)**
DİRMENCİ T., ARABACI T., ÖZCAN T., Yazıcı T., MARTİN E., ÇELENK S., AÇAR M., ÜZEL D.
The Lamiaceae Family: An Overview, Alexander Adler, Editör, Nova Science Publishers, New York, ss.241-296, 2020

II. **Carduus L.**
ARABACI T.
Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler), Güner, A., Aslan, S., Ekim, T., Vural, M., Babaç, M. T., Editör, Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Ve Flora Araştırmaları Derneği Yayını, İstanbul, ss.122-125, 2012

III. **Achillea L.**
ARABACI T.
Türkiye Bitkileri Listesi Damarlı Bitkiler, Güner, A., Aslan, S., Ekim, T., Vural, M., Babaç, M. T. , Editör, Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi ve Flora Araştırmaları Derneği Yayını, İstanbul, ss.108-112, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **INVESTIGATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF DIFFERENT EXTRACTS FROM ACHILLEA GONIOCEPHALA**
Ermanoğlu M., TAŞKIN D., TAŞKIN T., ARABACI T.
3rd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021, ss.131

II. **EFFECTS OF ACHILLEA SIPIKORENSIS EXTRACT -LOADED NANOPARTICLES ON MCF-7 AND HT-29 CELL LINES**
Ermanoğlu M., TAŞKIN D., DOĞAN M., ARABACI T.
III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 01 Eylül 2021, ss.396

III. **EFFECTIVENESS OF ACHILLEA GONIOCEPHALA LOADED NANOPARTICLE ENCAPSULATION ON ANTIOXIDANT AND CYTOTOXIC PROPERTIES**
TAŞKIN D., DOĞAN M., Ermanoğlu M., ARABACI T.
13th International Symposıum on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2021, ss.220-221

IV. **A New Hybrid for the Genus Cirsium: Cirsium × dumanii**
YILDIZ B., DİRMENCİ T., ARABACI T., ÖZCAN T., TUGAY O.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON PLANT BIOLOGY, Samsun, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2019, ss.93

V. **A New Hybrid from South Anatolia: Cirsium × guneri**
YILDIZ B., DİRMENCİ T., ARABACI T., ÖZCAN T., TUGAY O.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON PLANT BIOLOGY, Samsun, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2019, ss.92

VI. **Chromosomes of Hybrid (O. x intercedens) and Ancestral Species (O. onites and O. vulgare subsp. hirtum) of the genus Origanum (Lamiaceae)**
MARTİN E., DİRMENCİ T., ÖZCAN T., ARABACI T.
1st International Congress on Plant Biology, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.166

VII. **Hybridization and Speciation in Origanum (Lamiaceae) Genus**
DİRMENCİ T., ÖZCAN T., ARABACI T., ÇELENK S., MARTİN E.
1st International Congress on Plant Biology, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.24

VIII. **Chromosomes of Hybrid (O. × sevcaniae) and Ancestral Species (O. vogelii and O. vulgare subsp. hirtum) of the genus Origanum (Lamiaceae)**
MARTİN E., DİRMENCİ T., Yazıcı T., ARABACI T., ÖZCAN T.
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, KİEV, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.175

IX. **Green Synthesis of Silver Nanoparticles (AgNPs) by Using Leaf Extract of Origanum bilgeri and Effect of pH Changes on The Synthesis**
TANHAŞ E., ERCİ F., MARTİN E., ARABACI T., DİRMENCİ T.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018

X. **Application of SSR and SRAP markers for genetic diversity of some Origanum species from Turkey**
TANHAŞ E., UNCU A. T., MARTİN E., DİRMENCİ T., ARABACI T.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018

XI. **Antiobesity activity of some Circium species**
ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., SALTAN H. G., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., BADEM M., DİRMENCİ T., ARABACI T., ALİYAZICIOĞLU R.
15th Annual European Pharma Congress, 7 - 09 Mayıs 2018

XII. **Medicinal Plant Origanum L. (Lamiaceae) And Their Nutlet Morphology**
ECEVİT GENÇ G., ÖZCAN T., DİRMENCİ T., ARABACI T.
The Fourth International Mediterranean Symposium onMedicinal and Aromatic Plants, 18 - 22 Nisan 2018

XIII. **Composition of The Essential Oil of Thymus eriocalyx Ronniger Jalas from Turkey**
KÜÇÜKBAY F., KUYUMCU SAVAN E., ARABACI T.
8th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, 15 - 17 Haziran 2009

XIV. **Halk İlacı Olarak Kullanılan Bazı Origanum Satureja ve Thymus Türlerinde Mineral ve Eser Element Tayini**
KUYUMCU SAVAN E., KÜÇÜKBAY F., ARABACI T.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008

XV. **Achillea Boissieri L Bitkisinin Uçucu Yağ İçeriğinin GC MS ile Tayini**
KUYUMCU SAVAN E., KÜÇÜKBAY F., ARABACI T.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008

XVI. **Achillea Formosa L Bitkisinin Uçucu Yağ İçeriğinin GC MS ile Tayini**
KUYUMCU SAVAN E., KÜÇÜKBAY F., ARABACI T.
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2008

Desteklenen Projeler

ARABACI T., KOÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hypericum thymopsis Boiss. (Hypericaceae) türünün bazı fenolik bileşiklerinin antioksidan kapasitesinin ve uçucu yağ kompozisyonunun belirlenmesi, 2017 - 2019

ARABACI T., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Yetişen Origanum L. (Lamiaceae) Türleri Üzerinde Taksonomik, Moleküler, Karyolojik Ve Kimyasal Araştırmalar, 2013 - 2017

ARABACI T., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Yetişen Achillea L. (Asteraceae) Türlerinin Moleküler Filogenetik Analizi, 2015 - 2016

KABAKTEPE Ş., ARABACI T., TÜBİTAK Projesi, Aladağlar ve Bolkar Dağları Vasküler Bitkileri Üzerinde Bulunan Parazit Mikrofunguslarla İlgili Taksonomik Araştırmalar, 2013 - 2016

ARABACI T., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Yetişen Cirsium Mill. (Asteraceae) Türleri Üzerinde Taksonomik, Moleküler, Karyolojik ve Palinolojik Araştırmalar, 2006 - 2010

ARABACI T., TÜBİTAK Projesi, Micromeria Benth. ve Cyclotrichium (Boiss.) Manden. & Scheng. (Lamiaceae) Cinslerinin Türleri Üzerinde Taksonomik, Kimyasal, Sitolojik ve Palinolojik Araştırmalar, 2004 - 2006

ARABACI T., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Yetişen Achillea L. (Asteraceae) Taksonlarının Polen Morfolojisi, 2004 - 2006

Metrikler

Yayın: 82
Atıf (WoS): 386
Atıf (Scopus): 321
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 11