

Prof. Dr. TURAN ARABACI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 341 1216](tel:+904223411216) Dahili: 3901

Fax Telefonu: [+90 422 341 1217](tel:+904223411217)

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, Biyoloji 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.KÖSTEKÇİ(Öğrenci), 2016

ARABACI T., Türkiye'de Yayılış Gösteren Cirsium Mill. Sect. Cirsium Türleri Üzerinde Karşılaştırmalı Morfolojik Araştırmalar, Yüksek Lisans, S.KÖSTEKÇİ(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., Hancı 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., Yazıcı T., Acar M., ÜZEL D., DİRMENCİ T.
PLANT BIOSYSTEMS, cilt.155, sa.3, ss.470-482, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Mericalp 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 the *Carduus-Cirsium* group (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 lycanica***
TAŞKIN T., Taskin D., RAYAMAN E., DİKPİNAR 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. ***Cypselar* 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 hamzaoglu* (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 platychaena* and *P-uechtrizii***
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., ARABACI 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 gonioccephala* 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 Symposium 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., UNCÜ 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 *Cirsium* 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 on Medicinal and Aromatic Plants, 18 - 22 Nisan 2018
- XIII. **Cytotoxicity Antioxidant and Chemical Composition of the Essential Oil of *Satureja Cilicica* P H Davis from Turkey**
ARABACI T., UZAY G., KELEŞTEMUR U., KARAASLAN M., BALCIOĞLU S., ATEŞ B.
11th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. ***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
- XVII. ***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: 83

Atıf (WoS): 387

Atıf (Scopus): 321

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 11