

## **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, Sistematisk 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**

### **Lisans**

Bitki Biyolojisi, Lisans, 2013-2014

Farmasötik Botanik, Lisans, 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

### **Lisans Yandal**

Tez Yönetimi , Lisans Yandal, 2013-2014

Uzmanlık Alan Dersi , Lisans Yandal, 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.KÖSTEKİ(Öğrenci), 2016

ARABACI T., Türkiye'de Yayılış Gösteren Cirsium Mill. Sect. Cirsium Türleri Üzerinde Karşılaştırmalı Morfolojik Araştırmalar, Yüksek Lisans, S.KÖSTEKİ(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., DİRMENCI T., ARABACI T., ALİYAZİCİOĞLU 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., DİRMENCI 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., DİRMENCI 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., DİRMENCI 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  
DİRMENCI 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., DİRMENCI 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., DİRMENCI 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. xmunzurensis* Kit Tan & Sorger  
DİRMENCI 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)  
DİRMENCI 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., DİKPınAR T., Suzgec-Selçuk 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., Yıldız 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., DİRMENCI 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., Açıri 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., Yıldız 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., Yıldız 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**  
Yıldız 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. **Cypselia 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., Yıldız 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**  
Yıldız 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 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., 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 gonocephala 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**  
DİRMENÇİ 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 × malatyatum Yıldız, Arabacı Dirmenci**  
ARABACI T., DİRMENÇİ 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., DİRMENÇİ 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., DİRMENÇİ 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 Distribution of Rust Fungi Puccinia calcitrans DC. on Carduus L. (Asteraceae) species in Turkey**  
KABAŞTEPE Ş., KOSTEKÇİ 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., KOSTEKÇİ S., GÜRHAN İ.  
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., KOSTEKÇİ S.  
Biological Diversity and Conservation, sa.6, ss.88-91, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIV. **A New Host for Phoma trachelii Allesch.**  
KABAŞTEPE Ş., KOSTEKÇİ 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., Yıldız 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)

## Kitaplar

- I. **Homoploid Hybridization and Its Role in Emergence and Diversity of the Genus Origanum L. (Lamiaceae)**  
DİRMECİ 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 Yayıni, 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 Yayıni, İstanbul, ss.108-112, 2012

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- IV. **A New Hybrid for the Genus Cirsium: Cirsium × dumanii**  
YILDIZ B., DİRMECİ T., ARABACI T., ÖZCAN T., TUGAY O.  
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON PLANT BIOLOGY, Samsun, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2019, ss.93, (Özet Bildiri)
- V. **A New Hybrid from South Anatolia: Cirsium × guneri**  
YILDIZ B., DİRMECİ T., ARABACI T., ÖZCAN T., TUGAY O.  
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON PLANT BIOLOGY, Samsun, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2019, ss.92, (Özet Bildiri)

- VI. **Chromosomes of Hybrid (*O. x intercedens*) and Ancestral Species (*O. onites* and *O. vulgare* subsp. *hirtum*) of the genus *Origanum* (Lamiaceae)**  
 MARTİN E., DİRMENCI T., ÖZCAN T., ARABACI T.  
 1st International Congress on Plant Biology, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.166, (Özet Bildiri)
- VII. **Hybridization and Speciation in *Origanum* (Lamiaceae) Genus**  
 DİRMENCI T., ÖZCAN T., ARABACI T., CELENK S., MARTİN E.  
 1st International Congress on Plant Biology, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.24, (Özet Bildiri)
- VIII. **Chromosomes of Hybrid (*O. × sevcaniae*) and Ancestral Species (*O. vogelii* and *O. vulgare* subsp. *hirtum*) of the genus *Origanum* (Lamiaceae)**  
 MARTİN E., DİRMENCI T., Yazıcı T., ARABACI T., ÖZCAN T.  
 The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, KIEV, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.175, (Özet Bildiri)
- 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., DİRMENCI T.  
 7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- X. **Application of SSR and SRAP markers for genetic diversity of some *Origanum* species from Turkey**  
 TANHAŞ E., UNCU A. T., MARTİN E., DİRMENCI T., ARABACI T.  
 7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XI. **Antibesity activity of some *Circium* species**  
 ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., SALTAN H. G., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., BADEM M., DİRMENCI T., ARABACI T., ALİYAZİCİOĞLU R.  
 15th Annual European Pharma Congress, 7 - 09 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)
- XII. **Medicinal Plant *Origanum L.* (Lamiaceae) And Their Nutlet Morphology**  
 ECEVİT GENÇ G., ÖZCAN T., DİRMENCI T., ARABACI T.  
 The Fourth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 18 - 22 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- XIV. **Composition of The Essential Oil of *Thymus eriocalyx Ronniger J alas* 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)

## 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

KABAŞTEPE Ş., ARABACI T., TÜBİTAK Projesi, Aladağlar ve Bolkar Dağları Vasküler Bitkileri Üzerinde Bulunan Parazit Mikrofungalılarla 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): 514

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 15