

Prof. Dr. MEHMET YAŞAR DADANDI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33069

E-posta: dadandi@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/dadandi/>

Posta Adresi: dadandi@erciyes.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8305-9152

Yoksis Araştırmacı ID: 132655

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fak., Biyoloji Öğretmenliği, Türkiye 1988 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'nin *Phlomis L.* (Lamiaceae) Cinsi Revizyonu , Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2002

Yüksek Lisans, Türkiye Florası İçin Endemik Olan *Phlomis russeliana* (Sims.) Bentham Türü Üzerinde Morfolojik, Anatomik ve Karyolojik Araştırmalar, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi, 1996

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Anatomisi, Bitki Histolojisi ve Sitolojisi, Sistemik Botanik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2010 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fak., Biyoloji, 2003 - 2010

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fak., Biyoloji, 1994 - 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. *Silene nemrutensis* (Caryophyllaceae), a new species from south-eastern Anatolia
Yıldız K., Cirpici A., DADANDI M. Y., Fırat M.

- PHYTOTAXA, cilt.292, sa.2, ss.189-195, 2017 (SCI-Expanded)
- II. Determination of intra-specific genetic variation of *Phlomis kurdica* and *Phlomis oppositiflora* and investigation for the hybridity of *P. x melitenense* (Lamiaceae) by means of molecular markers
Evren O. H., YÜZBAŞIOĞLU E., DADANDI M. Y.
BIOLOGIA, cilt.70, sa.9, ss.1159-1171, 2015 (SCI-Expanded)
- III. Seed morphology of some *Silene* L. (Caryophyllaceae) species collected from Turkey
DADANDI M. Y., Yıldız K.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.39, sa.2, ss.280-299, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. Comparision of Antimicrobial Activity of *Silene laxa* Boiss. & Kotschy and *Silene caramanica* Boiss. & Heldr Different Extracts from Turkey
Toroglu S., Keskin D., DADANDI M. Y., Yıldız K.
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.7, sa.3, ss.1763-1768, 2013 (SCI-Expanded)
- V. Cytotoxicity of *Aloe vera* gel extracts on *Allium cepa* root tip cells
Ilbaş A. I., Gönen U., Yilmaz S., Dadandi M. Y.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.3, ss.263-268, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. Pollen morphology of sections *Siphonomorpha* and *Lasiostemones* of the genus *Silene* from Turkey
Yıldız K., DADANDI M. Y., Minareci E., Cirpici A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.6, ss.631-642, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. *Silene demirizii* sp nov and *S. marschallii* subsp *anamasi* subsp nov (Caryophyllaceae) from Turkey
Yıldız K., Cirpici A., DADANDI M. Y.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.28, sa.3, ss.332-340, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. A new species of *Echinops* (Asteraceae) from Turkey
VURAL C., Biter M. K., DADANDI M. Y.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, sa.6, ss.513-519, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. *Silene cirpicii* (Caryophyllaceae), a new species from Turkey
Yıldız K., DADANDI M. Y.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.46, sa.5, ss.464-468, 2009 (SCI-Expanded)
- X. A PALYNOLOGICAL INVESTIGATION OF ENDEMIC TAXA FROM NORTHERN CYPRUS
Yıldız K., Gucel S., DADANDI M. Y.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.41, sa.3, ss.991-1007, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. Anticandidal pimaradiene diterpene from *Phlomis* essential oils
Demirci B., Toyota M., Demirci F., DADANDI M. Y., Baser K. H. C.
COMPTES RENDUS CHIMIE, cilt.12, sa.5, ss.612-621, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. Estimation of phylogenetic relationships of *Phlomis* species based on seed protein polymorphism
YÜZBAŞIOĞLU E., DADANDI M. Y., ÖZCAN S.
ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.12, sa.2, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. Seed macro and micro morphology of the selected *Nigella* (Ranunculaceae) taxa from Turkey and their systematic significance
DADANDI M. Y., Kokdil G., Ilcim A., Ozbilgin B.
BIOLOGIA, cilt.64, sa.2, ss.261-270, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. Antibacterial activity of two *Phlomis* essential oils against food pathogens
Demirci F., Guven K., Demirci B., DADANDI M. Y., Baser K. H. C.
FOOD CONTROL, cilt.19, sa.12, ss.1159-1164, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. Phylogenetic relationships among species of the subsection *Dendrophlomis* Bentham
YÜZBAŞIOĞLU E., DADANDI M. Y.
ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.11, sa.4, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. Natural hybridization between *Phlomis lycia* D. Don x *P-bourgaei* Boiss., (Lamiaceae) revealed by RAPD markers
YÜZBAŞIOĞLU E., DADANDI M. Y., Ozcan S.
GENETICA, cilt.133, sa.1, ss.13-20, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. *Stachys marashica* (Lamiaceae), a new species from Turkey

- Ilcim A., Cenet M., DADANDI M. Y.
 ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.45, sa.2, ss.151-155, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. Comparative essential oil composition of the natural hybrid *Phlomis x vuralii* Dadandi (Lamiaceae) and its parents
 Baser K. H. C., Demirci B., DADANDI M. Y.
 JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.20, sa.1, ss.57-62, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. A karyotypic study on *Silene*, section *Siphonomorpha* species of Turkey
 Yildiz K., Minareci E., Cirpici A., DADANDI M. Y.
 NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.26, ss.368-374, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. Composition of the essential oils of *Phlomis rigida* Labill. and *Phlomis samia* L.
 Demirci B., Baser K., Dadandi M. Y.
 JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.18, sa.3, ss.328-331, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. Chemical composition of the essential oil of *Phlomis linearis* Boiss. & Bal., and biological effects on the CAM-assay: A safety evaluation
 demirci b., Dadandi M. Y., paper d. h., franz g., Baser K.
 ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.58, ss.826-829, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. A new natural hybrid of *Phlomis* (Lamiaceae) from Turkey
 Dadandi M. Y., Duman H.
 ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.40, sa.4, ss.287-290, 2003 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Curvature Analysis in Seed Surface of SEM Images of *Silene* Species from Türkiye
 Martín-Gómez J. J., Rodríguez-Lorenzo J. L., Tocino Á., DADANDI M. Y., Yıldız K., Cervantes E.
 Taxonomy, cilt.4, sa.3, ss.487-506, 2024 (Scopus)
- II. *Echinops* L. (Asteraceae) Cinsinin Tehlike altındaki Bir Tür: *E. heterophyllus* P.H.Davis.
 VURAL C., DADANDI M. Y., Şapçı H., Aşık E.
 Erciyes Üniv. Fen Bilimleri Enst. Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.1-5, 2012 (Hakemli Dergi)
- III. Polen morphology of *Silene* taxa (Caryophyllaceae) in four sections from Turkey
 Yıldız K., Çirpıcı A., DADANDI M. Y.
 Phytologia Balcanica, cilt.16, sa.1, ss.85-95, 2010 (Hakemli Dergi)
- IV. Morphological and Palynological Studies on *Geranium tuberosum* L. (Geraniaceae)
 İlçim A., DADANDI M. Y., Çenet M.
 JABS (Journal of Applied Biological Sciences), cilt.2, sa.3, ss.69-73, 2008 (Hakemli Dergi)
- V. Notes on *Anthyllis vulneraria* L.
 İlçim A., Çenet M., DADANDI M. Y.
 KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.10-13, 2008 (Hakemli Dergi)
- VI. A new natural hybrid of *Phlomis* L. (Lamiaceae) from South Anatolia
 DADANDI M. Y.
 The Karaca Arboretum Magazine, cilt.7, sa.2, ss.59-66, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. *Phlomis* L.
 DADANDI M. Y.
 Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler), Güner, A., Aslan S., Ekim T., Vural M., Babaç M.T., Editör, Namaş, İstanbul, ss.570-573, 2012
- II. Sultan Sazlığı Bitkileri

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Inter- Species Morphological Variation Of The EndemicSpecies *Phlomis physocalyx* And *Phlomis oppositiflora***
SEZER G., YÜZBAŞIOĞLU E., DADANDI M. Y.
3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), 2017 Cyprus, Girne, Kıbrıs (Kktc),
13 - 16 Nisan 2017, ss.337
- II. **Türkiye'den Toplanan *Silene laxa* Boiss. & Kotschy ve *Silene caramanica* Boiss. & Heldr. Bitkilerinin Beş Farklı Ekstraktının Antimikrobiyal Aktivitesinin Kıyaslaması**
Toroglu S., Keskin D., DADANDI M. Y., Yıldız K.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1397
- III. **Petrosimonia brachiata ve Endemik *P. nigdeensis* Türlerinin Anatomik, Palinolojik ve Mikromorfolojik Yönlerden İncelenmesi**
DADANDI M. Y., Saraç G.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.542
- IV. **Determination of Intra-Species Genetic Variation of *Phlomis kurdica* Rech. fil., *Phlomis oppositiflora* Boiss. & Hausskn. and Investigation for the Hybridty of *P. x melitenense* Hub.-Mor. (Lamiaceae) in Terms of Molecular Markers**
Evren Ö. H., YÜZBAŞIOĞLU E., DADANDI M. Y., Sezer G.
International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species, Muğla, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2012, ss.38
- V. **Determination of Intra- Species Genetic Variation of the Endemic Species, *Phlomis physocalyx*, by Using ISSR Markers**
Sezer G., YÜZBAŞIOĞLU E., DADANDI M. Y., Evren Ö. H.
International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species, Muğla, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2012, ss.53
- VI. **Türkiye'nin bazı *Silene*'lerinin tohum makro-mikro morfolojileri**
DADANDI M. Y., Yıldız K., Çırpıcı A.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.42-43
- VII. **Silene Türleri Arasındaki İlişkinin RAPD Yöntemiyle Belirlenmesi**
YÜZBAŞIOĞLU E., DADANDI M. Y., Yıldız K., Çırpıcı A.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.348-349
- VIII. **Türkiye'nin *Silene* L. (Caryophyllaceae) Cinsi *Siphonmorpha* Othh., *Lasiostemones* Boiss., *Sclerocalycinae* Boiss., *Clorantheae* Roth., *Tataricae* Crowd. ve *Otites* Othh. Seksyonları'nın Revizyonu**
Yıldız K., Çırpıcı A., DADANDI M. Y.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.135
- IX. ***Nigella* L. Taksonlarının Tohum Morfolojisi ve Mikromorfolojisinin Sistematis Önemi**
DADANDI M. Y., Kokdil G., İlçim A., Ozbilgin B.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.450
- X. **Türkiye'nin *Silene* L. (Caryophyllaceae) Cinsi *Lasiostemones* Boiss., Seksyonuna Ait Türlerin Polen Morfolojisi Üzerine Bir Çalışma**
Yıldız K., DADANDI M. Y., Çırpıcı A.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.438-439
- XI. ***Echinops tournefortii* Ledeb. (Asteraceae)**
VURAL C., DADANDI M. Y.
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2008
- XII. ***Echinops pungens* Trautv. var. *polyacanthus* (Iljin) Hedge (Asteraceae)**
VURAL C., DADANDI M. Y.

- . Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2008
- XIII. **Genetic relationships among species of the subsection Dendrophlomis**
YÜZBAŞIOĞLU E., DADANDI M. Y.
The 7th Plant Life of Southwest Asia Symposium, Eskişehir, Türkiye, 25 - 29 Haziran 2007, ss.166
- XIV. **Essential Oils of Phlomis Species of Turkey**
Başer K. H. C., Demirci B., YÜZBAŞIOĞLU E., DADANDI M. Y.
37th International Symposium on Essential Oils (ISEO-2006), Grasse-Opio, Fransa, 10 - 13 Eylül 2006, ss.17
- XV. **Türkiye'nin Phlomis L. Cinsi Taksonları Meyve Yüzeylerinin Taramalı Elektron Mikroskopuya (SEM) İncelenmesi**
DADANDI M. Y.
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.115
- XVI. **Antibacterial Activity and Characterization of Volatile Constituents of Two Endemic Phlomis Species Against Food Pathogens**
Demirci B., Güven K., Demirci F., DADANDI M. Y., Başer K. H. C.
8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-8), Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006, ss.83
- XVII. **Phlomis x termessi P.H.Davis (Phlomis bourgaei Boiss. X lycia D. Don) taksonunun morfolojik ve moleküler yöntemlerle incelenmesi**
DADANDI M. Y., YÜZBAŞIOĞLU E., Duman H., Özcan S.
Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.94
- XVIII. **Phlomis russeliana (Sims.) Bentham Türü Üzerinde Anatomik ve Karyolojik Bir Araştırma**
DADANDI M. Y., Çırpıcı A.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.90
- XIX. **Phlomis linearis Boiss. & Bal. Türü Üzerine Morfolojik ve Palinolojik bir Çalışma**
DADANDI M. Y.
I. Ulusal Erciyes Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2003, ss.143
- XX. **Kayseri Çevresi Phlomis L. Cinsi Taksonlarının Polen Morfolojisi**
DADANDI M. Y.
I. Ulusal Erciyes Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2003, ss.144

Desteklenen Projeler

- DADANDI M. Y., H.EVREN Ö., YÜZBAŞIOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PHLOMİS KURDİCA VE P. OPPOSİTİFLORA TÜRLERİNDE TÜR İÇİ GENETİK VARYASYONUN BELİRLENMESİ VE P. X, 2009 - 2012
- DADANDI M. Y., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'nin Silene L. (Caryophyllaceae) Cinsi Siphonomorpha Othh., Lasiostemones Boiss., Sclerocalycine Boiss., Chloranthae Roth., Tataricae Chowdh. ve Otites (Adams) Othh. Seksyonları'nın Revizyonu, 2005 - 2008
- DADANDI M. Y., ÖZCAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE NİN PHLOMİS L CİNSİNİN (LAMIACEAE) MOLEKÜLER VE PALİNOLOJİK REVİZYONU, 2004 - 2007

Metrikler

- Yayın: 50
Atıf (WoS): 342
Atıf (Scopus): 368
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 11

Akademi Dışı Deneyim

Turhan Fevzioglu Lisesi