

Prof. MEHMET YAŞAR DADANDI

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 33069

Email: dadandi@erciyes.edu.tr

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

Address: dadandi@erciyes.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8305-9152

Yoksis Researcher ID: 132655

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1996 - 2002

Postgraduate, Marmara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Marmara University, Atatürk Eğitim Fak., Biyoloji Öğretmenliği, Turkey 1988 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

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

Research Areas

Basic Sciences, Life Sciences, Plant Biology, Plant Anatomy, Histological and Cytological of Plant Tissues, Systematic Botany

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2015 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2010 - 2015

Assistant Professor, Erciyes University, Fen-Edebiyat Fak., Biyoloji, 2003 - 2010

Research Assistant, Erciyes University, Fen-Edebiyat Fak., Biyoloji, 1994 - 2003

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. *Silene nemrutensis* (Caryophyllaceae), a new species from south-eastern Anatolia

Yildiz K., Cirpici A., DADANDI M. Y., Firat M.

PHYTOTAXA, vol.292, no.2, pp.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., YUZBASIOĞLU E., DADANDI M. Y.
BIOLOGIA, vol.70, no.9, pp.1159-1171, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Seed morphology of some *Silene* L. (Caryophyllaceae) species collected from Turkey**
DADANDI M. Y., Yildiz K.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.2, pp.280-299, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of Antimicrobial Activity of *Silene laxa* Boiss. & Kotschy and *Silene caramanica* Boiss. & Heldr Different Extracts from Turkey**
Toroglu S., Keskin D., DADANDI M. Y., Yildiz K.
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, vol.7, no.3, pp.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, vol.36, no.3, pp.263-268, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Pollen morphology of sections *Siphonomorpha* and *Lasiostemon* of the genus *Silene* from Turkey**
Yildiz K., DADANDI M. Y., Minareci E., Cirpici A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.35, no.6, pp.631-642, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. ***Silene demirizii* sp nov and *S. marschallii* subsp anamasi subsp nov (Caryophyllaceae) from Turkey**
Yildiz K., Cirpici A., DADANDI M. Y.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.28, no.3, pp.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, vol.34, no.6, pp.513-519, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. ***Silene cirpicii* (Caryophyllaceae), a new species from Turkey**
Yildiz K., DADANDI M. Y.
ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.46, no.5, pp.464-468, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **A PALYNOLOGICAL INVESTIGATION OF ENDEMIC TAXA FROM NORTHERN CYPRUS**
Yildiz K., Gucl S., DADANDI M. Y.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.41, no.3, pp.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, vol.12, no.5, pp.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, vol.12, no.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, vol.64, no.2, pp.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, vol.19, no.12, pp.1159-1164, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Phylogenetic relationships among species of the subsection *Dendrophlomis* Benth**
YÜZBAŞIOĞLU E., DADANDI M. Y.
ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.11, no.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, vol.133, no.1, pp.13-20, 2008 (SCI-Expanded)

- XVII. **Stachys marashica (Lamiaceae), a new species from Turkey**
 Ilcim A., Cenet M., DADANDI M. Y.
 ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.45, no.2, pp.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, vol.20, no.1, pp.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, vol.26, pp.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, vol.18, no.3, pp.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 FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, vol.58, pp.826-829, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **A new natural hybrid of Phlomis (Lamiaceae) from Turkey**
 Dadandi M. Y., Duman H.
 ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.40, no.4, pp.287-290, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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., Yildiz K., Cervantes E.
 Taxonomy, vol.4, no.3, pp.487-506, 2024 (Scopus)
- II. **Echinops L. (Asteraceae) Cinsinin Tehlike altındaki Bir Türü: E. heterophyllus P.H.Davis.**
 VURAL C., DADANDI M. Y., Şapçı H., Aşık E.
 Erciyes Üniv. Fen Bilimleri Enst. Dergisi, vol.28, no.1, pp.1-5, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Polen morphology of Silene taxa (Caryophyllaceae) in four sections from Turkey**
 Yıldız K., Çirpici A., DADANDI M. Y.
 Phytologia Balcanica, vol.16, no.1, pp.85-95, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Morphological and Palynological Studies on Geranium tuberosum L. (Geraniaceae)**
 İlçim A., DADANDI M. Y., Çenet M.
 JABS (Journal of Applied Biological Sciences), vol.2, no.3, pp.69-73, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Notes on Anthyllis vulneraria L.**
 İlçim A., Çenet M., DADANDI M. Y.
 KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.11, no.2, pp.10-13, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A new natural hybrid of Phlomis L. (Lamiaceae) from South Anatolia**
 DADANDI M. Y.
 The Karaca Arboretum Magazine, vol.7, no.2, pp.59-66, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Phlomis L.**
 DADANDI M. Y.
 in: Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler), Güner, A., Aslan S., Ekim T., Vural M., Babaç M.T. , Editor, Nımaş, İstanbul, pp.570-573, 2012

II. Sultan Sazlığı Bitkileri

AKSOY A., VURAL C., DADANDI M. Y., HALICI M. G., Ceylan O., Yılmaz m., Karabulut k., Sarac h.
M Grup Matbaa, Kayseri, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Inter- Species Morphological Variation Of The Endemic Species *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, Cyprus (Kktc),
13 - 16 April 2017, pp.337
- II. **Türkiye’den Toplanan *Silene laxa* Boiss. & Kotschy ve *Silene caramanica* Boiss. & Heldr. Bitkilerinin Beş Farklı Ekstraktının Antimikrobiyal Aktivitesinin Kıyaslanması**
Toroglu S., Keskin D., DADANDI M. Y., Yıldız K.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.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, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.542
- IV. **Determination of Intra-Species Genetic Variation of *Phlomis kurdica* Rech. fil., *Phlomis oppositiflora* Boiss. & Hausskn. and Investigation for the Hybridity 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, Turkey, 23 - 27 April 2012, pp.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, Turkey, 23 - 27 April 2012, pp.53
- VI. **Türkiye’nin bazı *Silene*’lerinin tohum makro-mikro morfolojileri**
DADANDI M. Y., Yıldız K., Çırpıcı A.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.42-43
- VII. ***Silene* Türleri Arasındaki İlişkinin RAPD Yöntemiyle Belirlenmesi**
YÜZBAŞIOĞLU E., DADANDI M. Y., Yıldız K., Çırpıcı A.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.348-349
- VIII. **Türkiye’nin *Silene* L. (Caryophyllaceae) Cinsi *Siphonomorpha* Othh., *Lasiostemon* Boiss., *Sclerocalycinae* Boiss., *Cloranthae* Roth., *Tataricae* Crowdh. ve *Otites* Othh. Seksiyonları’nın Revizyonu**
Yıldız K., Çırpıcı A., DADANDI M. Y.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.135
- IX. ***Nigella* L. Taksonlarının Tohum Morfolojisi ve Mikromorfolojisinin Sistemik Önemi**
DADANDI M. Y., Kokdil G., İlçim A., Ozbilgin B.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.450
- X. **Türkiye’nin *Silene* L. (Caryophyllaceae) Cinsi *Lasiostemon* Boiss., Seksiyonuna Ait Türlerin Polen Morfolojisi Üzerine Bir Çalışma**
Yıldız K., DADANDI M. Y., Çırpıcı A.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.438-439
- XI. ***Echinops tournefortii* Ledeb. (Asteraceae)**
VURAL C., DADANDI M. Y.
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 January 2008
- XII. ***Echinops pungens* Trautv. var. *polyacanthus* (Iljin) Hedge (Asteraceae)**

VURAL C., DADANDI M. Y.

. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 January 2008

XIII. **Genetic relationships among species of the subsection *Dendrophlomis***

YÜZBAŞIOĞLU E., DADANDI M. Y.

The 7th Plant Life of Southwest Asia Symposium, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 June 2007, pp.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, France, 10 - 13 September 2006, pp.17

XV. **Türkiye'nin *Phlomis* L. Cinsi Taksonları Meyve Yüzeylerinin Taramalı Elektron Mikroskopuyla (SEM) İncelenmesi**

DADANDI M. Y.

XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.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, Turkey, 13 - 16 June 2006, pp.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, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.94

XVIII. ***Phlomis russeliana* (Sims.) Bentham Türü Üzerinde Anatomik ve Karyolojik Bir Araştırma**

DADANDI M. Y., Çırpıcı A.

XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.90

XIX. ***Phlomis linearis* Boiss. & Bal. Türü Üzerine Morfolojik ve Palinolojik bir Çalışma**

DADANDI M. Y.

I. Ulusal Erciyes Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 23 - 25 October 2003, pp.143

XX. **Kayseri Çevresi *Phlomis* L. Cinsi Taksonlarının Polen Morfolojisi**

DADANDI M. Y.

I. Ulusal Erciyes Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 23 - 25 October 2003, pp.144

Supported Projects

DADANDI M. Y., H.EVREN Ö., YÜZBAŞIOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, PHLOMİS KURDİCA VE P. OPPOSITİFLORA TÜRLERİNDE TÜR İÇİ GENETİK VARYASYONUN BELİRLENMESİ VE P. X, 2009 - 2012

DADANDI M. Y., TUBITAK Project, Türkiye'nin *Silene* L. (Caryophyllaceae) Cinsi Siphonomorpha Othh., *Lasiostemon* Boiss., *Sclerocalycine* Boiss., *Chloranthae* Roth., *Tataricae* Chowdh. ve *Otites* (Adams) Othh. Seksiyonları'nın Revizyonu, 2005 - 2008

DADANDI M. Y., ÖZCAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE NİN PHLOMİS L CİNSİNİN (LAMİACEAE) MOLEKÜLER VE PALİNOLOJİK REVİZYONU, 2004 - 2007

Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 342

Citation (Scopus): 368

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 11

Non Academic Experience

Turhan Fevziođlu Lisesi