

Prof. MEHMET YAŞAR DADANDI

Personal Information

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

Email: dadandi@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/dadandi/>

Address: dadandi@erciyes.edu.tr

Education Information

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

Post Graduate, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi, Turkey 1993 - 1996

Under Graduate, Marmara Üniversitesi, 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

Post Graduate, 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 Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji , 2015 - Continues

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

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

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. ***Silene nemrutensis* (Caryophyllaceae), a new species from south-eastern Anatolia**
Yildiz K., Cirpici A., DADANDI M. Y. , Fırat M.
PHYTOTAXA, vol.292, pp.189-195, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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. , YUZBASIOGLU E., DADANDI M. Y.

BIOLOGIA, vol.70, pp.1159-1171, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- III. **Seed morphology of some *Silene* L. (Caryophyllaceae) species collected from Turkey**
DADANDI M. Y. , Yildiz K.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.39, pp.280-299, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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. , Yildiz K.
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, vol.7, pp.1763-1768, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Cytotoxicity of *Aloe vera* gel extracts on *Allium cepa* root tip cells**
İLBAŞ A. I. , GÖNEN U., Yilmaz S., DADANDI M. Y.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.36, pp.263-268, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.631-642, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.332-340, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **A new species of *Echinops* (Asteraceae) from Turkey**
VURAL C., Biter M. K. , DADANDI M. Y.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.34, pp.513-519, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- IX. ***Silene cirpicii* (Caryophyllaceae), a new species from Turkey**
Yildiz K., DADANDI M. Y.
ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.46, pp.464-468, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- X. **A PALYNOLOGICAL INVESTIGATION OF ENDEMIC TAXA FROM NORTHERN CYPRUS**
Yildiz K., Gucl S., DADANDI M. Y.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.41, pp.991-1007, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.612-621, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.261-270, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.1159-1164, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Phylogenetic relationships among species of the subsection *Dendrophlomis* Benth**
YÜZBAŞIOĞLU E., DADANDI M. Y.
ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.11, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.13-20, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. ***Stachys marashica* (Lamiaceae), a new species from Turkey**
Ilcim A., Cenet M., DADANDI M. Y.
ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.45, pp.151-155, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.57-62, 2008 (Journal Indexed in SCI)

XIX. A karyotypic study on Silene, section Siphonomorpha species of Turkey

Yildiz K., Minareci E., Cırpıcı A., DADANDI M. Y.

NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.26, pp.368-374, 2008 (Journal Indexed in SCI)

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, pp.328-331, 2006 (Journal Indexed in SCI)

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 (Journal Indexed in SCI)

XXII. A new natural hybrid of Phlomis (Lamiaceae) from Turkey

Dadandi M. Y. , Duman H.

ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.40, pp.287-290, 2003 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, pp.1-5, 2012 (National Refreed University Journal)
- II. **Polen morphology of Silene taxa (Caryophyllaceae) in four sections from Turkey**
Yıldız K., Çırpıcı A., DADANDI M. Y.
Phytologia Balcanica, vol.16, pp.85-95, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Morphological and Palynological Studies on Geranium tuberosum L. (Geraniaceae)**
İlçim A., DADANDI M. Y. , Çenet M.
JABS (Journal of Applied Biological Sciences), vol.2, pp.69-73, 2008 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Notes on Anthyllis vulneraria L.**
İlçim A., Çenet M., DADANDI M. Y.
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.11, pp.10-13, 2008 (National Refreed University Journal)
- V. **A new natural hybrid of Phlomis L. (Lamiaceae) from South Anatolia**
DADANDI M. Y.
The Karaca Arboretum Magazine, vol.7, pp.59-66, 2003 (Other Refereed National Journals)

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, Nemaş, 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 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, 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 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, 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., Lasiostemones 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 Lasiostemones 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 Echinops L. (Asteraceae) Türlerinin Taksonomik Revizyonu, 2007 - 2010
- VURAL C., DADANDI M. Y. , TUBITAK Project, Türkiye Echinops L. (Asteraceae) Türlerinin Taksonomik Revizyonu, 2007 - 2010
- DADANDI M. Y. , TUBITAK Project, Türkiye'nin Silene L. (Caryophyllaceae) Cinsi Siphonomorpha Othh., Lasiostemones 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

Citations

Total Citations (WOS):294

h-index (WOS):11