

## **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**

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

- Yildiz K., Cirpici A., DADANDI M. Y., Fırat 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., YÜZBASIQGLU 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. **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, 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 Lasiostemones 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 ENDEMİC TAXA FROM NORTHERN CYPRUS**  
Yildiz K., Gucel 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 Bentham**  
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 FUR 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. ***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)
- II. **Polen morphology of *Silene* taxa (Caryophyllaceae) in four sections from Turkey**  
 Yıldız K., Çırpıcı A., DADANDI M. Y.  
*Phytologia Balcanica*, vol.16, no.1, pp.85-95, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Morphological and Palynological Studies on *Geranium tuberosum* L. (Geraniaceae)**  
 İlçim A., DADANDI M. Y., Cenet M.  
*JABS (Journal of Applied Biological Sciences)*, vol.2, no.3, pp.69-73, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Notes on *Anthyllis vulneraria* L.**  
 İlçim A., Cenet M., DADANDI M. Y.  
*KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi*, vol.11, no.2, pp.10-13, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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, Namaş, İstanbul, pp.570-573, 2012
- II. **Sultan Sazlığı Bitkileri**  
 AKSOY A., VURAL C., DADANDI M. Y., HALICI M. G., Ceylan O., yilmaz 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 Kıyaslaması**  
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 Hybrdity 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., Cloranthea Roth., Tataricae Crowd. ve Otites Othh. Seksyonları'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 Sistematis 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., Seksyonuna 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 Mikroskopuya (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., Çırıcı 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. OPPOSİTİFLORA 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., Chlorantha 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 (LAMIACEAE) MOLEKÜLER VE PALİNOLOJİK REVİZYONU, 2004 - 2007

## Metrics

Publication: 49  
Citation (WoS): 341  
Citation (Scopus): 366  
H-Index (WoS): 12  
H-Index (Scopus): 11

## Non Academic Experience

Turhan Fevzioglu Lisesi