Prof.Dr. MEHMET YAŞAR DADANDI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 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, Sistematik 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**
Yildiz 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., YUZBASIQGLU 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., Yildiz 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., Yildiz 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**
Yildiz 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**
Yildiz 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**
Yildiz 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**
Yildiz 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. **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)

XIX. **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)

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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Echinops L. (Asteraceae)Cinsinin Tehlike altındaki Bir Türü: E. heterıphyllus 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)

II. **Polen morphology of Silene taxa (Caryophyllaceae) in four sections from Turkey**
Yıldız K., Çırpıcı A., DADANDI M. Y.
Phytologia Balcanica, cilt.16, sa.1, ss.85-95, 2010 (Hakemli Dergi)

III. **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)

IV. **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)

V. **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**
AKSOY A., VURAL C., DADANDI M. Y., HALICI M. G., Ceylan O., yılmaz m., karabulut k., sarac h.
M Grup Matbaa, Kayseri, 2007

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 Kıyaslanması**
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 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

V. **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

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. **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, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.135

VIII. **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

IX. **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, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.438-439

X. **Nigella L. Taksonlarının Tohum Morfolojisi ve Mikromorfolojisinin Sistematik Önemi**
DADANDI M. Y., Kokdil G., İlçim A., Ozbilgin B.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.450

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 Sympossium 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 Mikroskobuyla (SEM) İncelenmesi**
DADANDI M. Y.
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.115

XVI. **Antibacterial Activity and Characterization of Volotile Constituents of Two Endemic Phlomis Species Against Food Pathogens**
Demirci B., Güven K., Demirci F., DADANDI M. Y., Başer K. H. C.
8th International Sympossium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-8), Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006, ss.83

XVII. **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

XVIII. **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

XIX. **Kayseri Çevresi Phlomis L. Cinsi Taksonlarının Polen Morfolojisi**
DADANDI M. Y.
I. Ulusal Erciyes Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2003, ss.144

XX. **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

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 Echinops L. (Asteraceae) Türlerinin Taksonomik Revizyonu, 2007 - 2010
VURAL C., DADANDI M. Y., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Echinops L. (Asteraceae) Türlerinin Taksonomik Revizyonu, 2007 - 2010
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. Seksiyonları'nın Revizyonu, 2005 - 2008
DADANDI M. Y., ÖZCAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE NİN PHLOMİS L CİNSİNİN (LAMİACEAE) MOLEKÜLER VE PALİNOLOJİK REVİZYONU, 2004 - 2007

Metrikler

Yayın: 49
Atıf (WoS): 339
Atıf (Scopus): 366
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 11

Akademi Dışı Deneyim

Turhan Fevzioğlu Lisesi