

Prof.Dr. HATİCE DEMİRAY

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 232 388 1036](tel:+902323881036)

E-posta: hatice.demiray@ege.edu.tr

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Botanik Anabilim Dalı,35100 Bornova-İZMİR

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Ege bölgesinde yayılış gösteren bazı Crataegus türlerinin anatomisi ve flavonoid glikosidlerinin analizi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1997

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Biyokimya, Bitki Biyokimyası, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BİTKİ ANATOMİSİ, Lisans, 2017 - 2018

BOTANİK, Lisans, 2017 - 2018

SİTOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018

Bitki Sitolojisinde Yenilikler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

PATOLOJİK VE REJENERATİF BİTKİ ANATOMİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

TIBBİ BİTKİLER VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

TIBBİ BİTKİLER, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

DEMİRAY H., Euphorbia anacampseros Var. tmolea türünün fitokimyasal çalışmalar, Yüksek Lisans, E.KAVRIK(Öğrenci), 2016

- DEMİRAY H., Polygonaceae familyasına dahil Rheum ribes L. (uçkun, ışgın) bitkisinde sekonder metabolit ekstraksiyonu, molekül izolasyonu ve biyoaktivite çalışmalarının incelenmesi, Yüksek Lisans, T.DURSUN(Öğrenci), 2016
- DEMİRAY H., Astragalus cariensis boiss. türü üzerinde fitokimyasal ve biyolojik aktivite çalışmaları, Yüksek Lisans, K.BÜLBÜL(Öğrenci), 2014
- DEMİRAY H., Arabidopsis thaliana (Coloumbia) türüne silikanın fizyolojik etkileri, Yüksek Lisans, S.GÖKMEN(Öğrenci), 2013
- DEMİRAY H., Vitis vinifera (Vitaceae)'da uv stresi ile resveratrol miktarındaki artışın HPLC yöntemiyle belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.ALİ(Öğrenci), 2013
- DEMİRAY H., Limonium bellidifolium (Gouan) dumort. (Plumbaginaceae) (Deniz Lavantası) ile fitokimyasal çalışmalar, Yüksek Lisans, G.DÜNDAR(Öğrenci), 2012
- DEMİRAY H., Endemik bitkilerimizden olan Chronanthus orientalis (Lois) Heywood&Frodin (Fabaceae) ile fitokimyasal çalışmalar, Yüksek Lisans, M.GÜNER(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CHEMICAL COMPOSITION OF ESSENTIAL OILS OF BERRIES OF JUNIPER US MACROCARPA SIBTH. & SM. FROM TURKEY**
Tort N. S. , DEMİRAY H., GÜVENSEN A., Dereboylu A. E.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.48, ss.339-343, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **IN VITRO SEED GERMINATION OF CYCAS REVOLUTA THUNB**
DEMİRAY H., DEREBOYLU A. E. , YAZICI Z. I. , BILDİK S., BULBUL N., ŞENOL S. G. , PİRHAN A. F.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, ss.559-564, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of electromagnetic fields produced by high voltage transmission on physiology of Juglans regia L. and Cerasus avium L. Moench**
GEMİCİ M., DEMİRAY H., GEMİCİ Y.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.50, ss.129-135, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bitki Yapısı ve Gelişimine Giriş Yirmibirinci Yüzyılın Bitki Anatomisi**
DEMİRAY H.
Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Increase of Paclitaxel from Resistant Plant Cell Lines**
Özel O., Loake G., DEMİRAY H.
6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human and Animal Welfare (WOCMAP VI), Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 13 - 17 Kasım 2019
- II. **TERPENES of Glaucium grandiflorum var. torquatum Cullen, AN ENDEMIC SPECIES OF TURKEY**
YAZICI KAYA Z. I. , DEMİRAY H., YILDIZ K.
VI. World Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 1 - 05 Mayıs 2019
- III. **TERPENES OF Glaucium cappadocicum Boiss., ENDEMIC OF TURKEY**
YAZICI KAYA Z. I. , DEMİRAY H., MÜNGAN KILIÇ F.
VI. World Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 1 - 05 Mayıs 2019

- IV. **PHYTOCHEMISTRY AND FERTILITY ACTIVITY OF Chondrilla juncea L. (Asteraceae)**
DEMİRAY H., YAZICI KAYA Z. I., Öztürk S.
VI. World Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 1 - 05 Mayıs 2019
- V. **Alkaloid isolation From Glaucium (Papaveraceae)**
YAZICI KAYA Z. I., DEMİRAY H., BÜLBÜL K., MÜNGAN KILIÇ F., YILDIZ K.
4. International Symposium of Medical Plants, 2 - 04 Ekim 2018
- VI. **Üç Meşe odununda kalsiyum okzalit kristal tipleri**
SERDAR B., DEMİRAY H.
The 1 st International Turkey Japan Environment and Forestry Symposium, 13 - 18 Mayıs 2010
- VII. **Tissue Culture Studies Of Fortunella Japonica Swingle (Golden Orange, Kumquat)/ Fortunella japonica swingle (Altın Portakal, Kumquat)'xxDa Doku Kültürü Çalışmaları**
DEMİRAY H., EŞİZ DEREBOYLU A.
3rd International cleaningpersonal care products and production Technologies symposium and exhibition, (ICPC 2016), 3 - 05 Kasım 2016

Bilirkişi Raporları

- I. Davacı ERGÜN TAŞKIN vekili Av. ADEM KOÇ tarafından, 29. 04. 2016 günlü ve 29698 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan CBÜ. Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Hidrobiyoloji Anabilim Dalı için ilan edilen 1 adet Profesör kadrosunun ilan açıklaması bölümünde yazılı "Biyoloji mezunu olmak ve kalkerli algler (Corallinales) konusunda uzmanlaşmış ve bu konuda yurtdışı deneyimi olmak, alg ekstraktlarının nörotoksitesitesi ile ilgili in vivo çalışmalar yapmış olmak" şartının iptal edilmesi istemi
DEMİRAY H., Kalyoncu H., Gökler İ.
Ege Üniversitesi, ss.2, İzmir, 2018

Desteklenen Projeler

DEMİRAY H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PSEUDOMANAS SP.DEN L-ASPARAGİNAZ ENZİMİNİN ÜRETİMİ,SAFLAŞTIRILMASI,KARAKTERİZASYONU VE, 2015 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Bilimsel Teknik Danışma Kurulu, Danışman, 2016 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temmuz 2018
Scientia Horticulturae, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

13. International Conference on Reactive Oxygen and Nitrogen species in plants, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2017
ICAFOP Kapadocia Turkey, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017
ICPC 2016 Turkey, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016
7. International Conference on Drug Discovery and Therapy, Katılımcı, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2016
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):45

h-indeksi (WOS):4

Burslar

39. Madde ile Yurt Dışı Öğretim Bursu, YÖK, 2012 - Devam Ediyor

Ödüller

DEMİRAY H., Akademik Kitap Çeviri Mansiyon Ödülü, TÜBA, Ekim 2012