

Dr.Öğr.Üyesi Hakan ÖZDEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 14280

Fax Telefonu: [+90 212 522 6562](tel:+902125226562)

E-posta: ozdenh@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/ozdenh/>

Posta Adresi: İ.Ü. Botanik Anabilim Dalı Süleymaniye İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8693-9884

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-7580-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 40361

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü Botanik Anabilim Dalı, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü Botanik Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK-2237 Proje Hazırlama, Yazma ve Yürütme Eğitimi, TÜBİTAK, 2014

Mesleki Kurs, Refresher Course, Trace Elements in the Environment: Contamination Cleanup to Phytoproducts, TÜBİTAK, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Trace Elements in The Environment: Contamination Clean up to Phytoproducts, Tübitak, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bitki Moleküler Genetiğinde Son Teknikler, Tübitak, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Recombinat DNA Technology and Protein Expression, FESPB Anvanced Course, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Tinçel Kültür Vakfı, İ.Ü. Hukuk Fakültesi Tinçel Kültür Vakfı, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biomarkers of Oxidative Stress and Responses, International Free Radical Summer School, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Kuraklık Stresinin Quercus vulcanica (Kasnak Meşesi) ve Quercus aucheri (Boz Pırnal Meşesi)'nde karşılaştırmalı olarak incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü Botanik Anabilim Dalı, 2009

Yüksek Lisans, Ağır Metal Kirlenmesinin Bazı Yüksek Bitkilere Etkisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü Botanik Anabilim Dalı, 2001

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Fizyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1997 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Tez Uygunluk KONTROL, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Fakültesi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Bitki Ekosistemlerinde Geridönüşüm Teknikleri, Lisans, 2020 - 2021

Biyoloji Tarihi, Lisans, 2020 - 2021

Moleküler Ekoloji, Lisans, 2020 - 2021

Genel Ekoloji, Lisans, 2021 - 2022

Bitki Anatomisi, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A preliminary survey of citrinin contamination in dried fruits, molasses and liquorice products in Turkey**
Oztaş E., Özden H., Özhan G.
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, cilt.59, sa.1, ss.81-86, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **OCCURENCE OF OCHRATOXIN A IN BOTANICAL PRODUCTS COMMERCIALIZED IN TURKEY**
Özden H., Özden S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.3367-3374, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Abiotic stress effects on the antioxidative response profile of Albizia julibrissin Durazz. (Fabaceae)**
Baycu G., Rognes S. E., Özden H., Goren-Sağlam N., Csatari I., Szabo S.
BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.1, ss.21-32, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **An abandoned copper mining site in Cyprus and assessment of metal concentrations in plants and soil**
Baycu G., Tolunay D., Özden H., Csatari I., Karadağ S., Ağba T., Rognes S.
International Journal Of Phytoremediation, cilt.17, sa.7, ss.622-631, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Ecophysiological and seasonal variations in Cd, Pb, Zn, and Ni concentrations in the leaves of urban deciduous trees in Istanbul**
Baycu G., Tolunay D., Özden H., Günbakan S.
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.143, sa.3, ss.545-554, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. **Cadmium exposure and changes in some physiological parameters of Quercus robur ssp. robur l. (common oak) and Acer negundo L. (box elder) seedlings**
Özden H., Baycu G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, ss.268-273, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Levels of Heavy Metals and Ochratoxin A in Medicinal Plants Commercialized in Turkey**
Ozden H., Ozden S.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.15, sa.3, ss.376-381, 2018 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türkiye’de Satılan Bitkisel Ürünlerde Okratoksin A Seviyeleri**
ÖZDEN S., ÖZDEN H.
4. Ulusal Botanik Kongresi, Afyon, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2017, ss.46
- II. **Natural Occurrence of Ochratoxin A in Botanicals Commercialized In Turkey**
ÖZDEN S., ÖZDEN H.
Society of Toxicology 56th Annual Meeting and ToxExpo 2017, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 12 Mart 2017, ss.1
- III. **Differential responses of antioxidative systems and photosynthetic pigments in the leaves of Quercus aucheri under drought stress condition.**
ÖZDEN H., BAYÇU G.
FESPB Congress, Valencia, İspanya, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.66
- IV. **Differential responses of antioxidative systems and photosynthetic pigments in the leaves of Quercus vulcanica under drought stress condition**
Ozden H., Baycu G.
46th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Dresden, Almanya, 13 - 16 Eylül 2009, cilt.189
- V. **Differential responses of antioxidative systems and photosynthetic pigments in the leaves of Quercus vulcanica under drought stress condition. Toxicology Letters.**
ÖZDEN H., BAYÇU G.
46th Congress of the European Societies of Toxicology, Dresden, Almanya, 1 - 04 Eylül 2009, cilt.189, sa.1, ss.206-207
- VI. **Effects of Cd, Pb, chilling and drought treatments on activity of five antioxidant enzymes and free proline level in Albizzia leaves. Physiologia Plantarum.**
Bayçu G., Özden H., Sağlam N., Rognes S.
FESPB Congress, Tampere, Finlandiya, 17 - 24 Ağustos 2008, cilt.1, ss.133-134
- VII. **Ni, Pb, Zn concentrations, peroxidase activity and chlorophyll content of some trees in Istanbul(Turkey)**
ÖZDEN H., BAYÇU G., TOLUNAY D.
XVII. International Botanical Congress, Vienna., Avusturya, 1 - 04 Temmuz 2005, ss.527-528
- VIII. **Copper mine waste and Cu, Fe, Ni, Pb accumulation in some plant species.**
BAYÇU G., BALKAN GÜRAN S., TOLUNAY D., ÖZDEN H.
XVII. International Botanical Congress, Vienna, Avusturya, 1 - 04 Temmuz 2005, ss.528-529
- IX. **Stress and Phytotoxic effects of cadmium on Quercus robur ssp. robur L. (Common oak) and Acer negundo L. (Box elder).**
ÖZDEN H., BAYÇU G.
5th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2003, ss.129-130

Desteklenen Projeler

ÖZDEN S., ÖZDEN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede Satılan Bitkisel Ürünlerde Okratoksin A Seviyeleri, 2017 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor
Federation of European Society of Plant Biology, Üye, 2008 - Devam Ediyor
EUROTOX, Üye, 2007 - Devam Ediyor
Türk Toksikoloji Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor
Federation of European Biochemical Society (FEBS), Üye, 2006 - Devam Ediyor
Biyologlar Derneği, Üye, 1995 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal of Biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Diğer, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 16
Atıf (WoS): 144
Atıf (Scopus): 162
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2018
10 th Congress of Toxicology in Developing Countries Belgrad-Serbia. IUTOX, Katılımcı, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 2018
4. Ulusal Botanik Kongresi, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2017
Plant Biology Congress Freiburg 2012; Freiburg - Almanya, Katılımcı, Freiburg, Almanya, 2012
Pelkin Elmer marka Optima 7000 Dv cihazının çalışma prensipleri kullanımı ve uygulamaları, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
International Commet Assey Workshop (ICAW 2011), Katılımcı, Kuşadası, Türkiye, 2011
Fıstık Çamı Ağaçlandırması, Katılımcı, Riva, Türkiye, 2011
FESPB 2010, Katılımcı, Valencia, İspanya, 2010
Eurotox 2009, Katılımcı, Dresden, Almanya, 2009
Bitki Moleküler Genetiğinde Son Teknikler, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
Recombinant DNA Technology and Protein Expression, Katılımcı, Bükreş, Romanya, 2008
XVI. Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology, Katılımcı, Tampere, Finlandiya, 2008
III. Euro-Asian Conferance on Hazardous Waste and Human Health, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
International Free Radical Summer School: Biomarkers of Oxidative Stress and Responses, Katılımcı, Spetses, Yunanistan, 2006
IV. International Symposium of Pesticides in Food on the Environment in Mediterean Countries and MGPR Annual Meeting, Katılımcı, Kuşadası, Türkiye, 2005
XVII. International Botanical Congress, Katılımcı, Viyana, Avusturya, 2005

19. European Workshop on Drug Metabolism DMW-2004, Katılımcı, Kemer-Antalya, Türkiye, 2004
V. International Congress of Turkish Society of Toxicology, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003
VII. International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOP-7), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2003
Second Balcan Botanical Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2000

Burslar

Hızlandırılmış Yabancı Dil Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2007 - Devam Ediyor
Tevfik Tinçel Vakfı Bursu, Üniversite, 2006 - Devam Ediyor

Ödüller

ÖZDEN H., Cadmium exposure and changes in some physiological parameters of *Quercus robur* and *Acer negundo* seedlings, Tübitak, Mart 2004