

Dr.Öğr.Üyesi Fadime ERYILMAZ PEHLİVAN

Kişisel Bilgiler

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

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

E-posta: fadime@istanbul.edu.tr

Diğer E-posta: eryilmazfadime@gmail.com

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/fadime/cv>

Posta Adresi: İ.Ü. Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Botanik Anabilim Dalı Fatih-İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji , Türkiye 2003 - 2007

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bakır (Cu) Uygulanmış Mısır (Zea mays L.) Fidelerindeki Antioksidan Aktivitelerin Fizyolojik ve Anatmik Yönden İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2007

Yüksek Lisans, Yüksek Bitkilerde Tuz Stresi ile Antosiyen İçeriği Arasındaki İlişkiler, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2003

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Anatomisi, Bitki Doku Kültürü, Bitki Fizyolojisi, Bitki Histolojisi ve Sitolojisi, Bitkilerin Büyüme ve Gelişimi, Biyokimya, Bitki Biyokimyası, Biyokimyasal Toksikoloji, Moleküler Biyokimya, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2014

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2007

Verdiği Dersler

Çevre Biyolojisi Araştırmaları 2, Lisans, 2020 - 2021

Reading Translation in Science 1, Lisans, 2020 - 2021
Plant Pigments, Lisans, 2020 - 2021
Halofitlerin Biyolojisi, Lisans, 2019 - 2020
Çevre Biyolojisi Araştırmaları 1, Lisans, 2019 - 2020
Fitokimya, Lisans, 2019 - 2020

Jüri Üyelikleri

Akademik Personel Sınavı, Yüksek Lisans Başvuru , İstanbul Üniversitesi Biyoloji Bölümü, Mayıs, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Biyoloji Bölümü Botanik Anabilim Dalı, Mart, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EFFECTS OF EXOGENOUSLY APPLIED ASCORBIC ACID ON RED CABBAGE COTYLEDONS SUBJECTED TO COPPER EXCESS**
Pehlivan F. E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, ss.1812-1815, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Investigation of anthocyanin localization in various parts of Impatiens balsamina L.**
Aras A., Cevahir G., Yentuer S., Eryilmaz F., Sarsag M., Cag S.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.21, ss.69-73, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The relationships between salt stress and anthocyanin content in higher plants**
Eryilmaz F.
Biotechnology and Biotechnological Equipment, cilt.20, ss.47-52, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The effect of nitric oxide, salicylic acid and hydrogen peroxide on the pigment content in excised cotyledons of red cabbage (Brassica oleraceae L.)**
Cevahir G., Yentür S., Aytamka E., Eryilmaz F., Yilmazer N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.14, ss.591-598, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Influence of Brassinosteroids on Pigment Content of Glycine max L. (Soybean) Grown in Dark and Light**
Cevahir G., Yentür S., ERYILMAZ F., Yilmazer N.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.2, ss.23-28, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Some Physiological Changes at Early Germination Phases of Mirabilis jalapa L.**
ÖZ G., Yentür S., Eryilmaz F., Aytamka E., Selçukcan Ç.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.1, ss.80-86, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Vitamin C: An Epigenetic Regulator**
ERYILMAZ PEHLİVAN F.
Vitamin C: an Update on Current Uses and Functions, Guy LeBlanc, J., Editör, Intech Open, Londra, ss.35-50, 2019
- II. **Bakır Uygulanan Mısır Bitkisinde Antioksidan Aktivitelerin İncelenmesi**
ERYILMAZ PEHLİVAN F.
Lap Lambert Academic Publishing, Balti, 2017
- III. **Free Radicals and Antioxidant System in Seed Biology**
ERYILMAZ PEHLİVAN F.

Advances in Seed Biology, Jimenez-Lopez J.C, Editör, Intechopen, Rijeka, ss.167-183, 2017

IV. Vitamin C: An Antioxidant Agent

ERYILMAZ PEHLİVAN F.

Vitamin C, Mohammed Hamza, A.H., Editör, Intechopen, Rijeka, ss.1-5, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Vitamin C: An Antioxidant Agent**,
ERYILMAZ PEHLİVAN F.
International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Muğla, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2019, ss.30
- II. **Free Radicals and Antioxidant System in Seed Biology**
ERYILMAZ PEHLİVAN F.
International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Muğla, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2019, ss.85
- III. **Turp ve Yabani Turpun Bazı Antioksidan Özellikleri ile Metal Şelatlama Kapasitelerinin İncelenmesi**
ERYILMAZ PEHLİVAN F.
III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2016, ss.1
- IV. **Antioxidant and Metal Chelating Properties of Onion Varieties**
ERYILMAZ PEHLİVAN F.
2nd Mediterrenian Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP 2), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.1
- V. **Bakır (Cu) Uygulanmış Mısır (Zea mays L.) Bitkisinde Fenolik Bileşiklerin Morfolojik ve Anatomik Yönden İncelenmesi**
ERYILMAZ PEHLİVAN F.
1. Ulusal Botanik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2014, ss.1
- VI. **Beyaz, Sarı ve Kırmızı Kuru Soğanın Antioksidan Özellikleri Bakımından Karşılaştırılması**
ERYILMAZ PEHLİVAN F.
1. Ulusal Botanik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2014, ss.1
- VII. **Antioxidant, Free Radical Scavenging and Metal Chelating Activities of Fennel Leaves**
ERYILMAZ PEHLİVAN F.
7th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods (ISNFF 2014), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, ss.1
- VIII. **Malva sylvestris L. (Malvaceae) (Ebegümeçi) Bitkisinin Pigment İçeriği ve Bazı Antioksidan Aktiviteler Bakımından İncelenmesi**
ERYILMAZ PEHLİVAN F.
II. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2014, ss.1
- IX. **Bakır (Cu) Stresinin Fasulye Kotiledonlarının Senesensi Üzerindeki Etkileri**
ERYILMAZ PEHLİVAN F.
VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 1 - 04 Ekim 2008, ss.90
- X. **Diplotaxis tenuifolia (L.) DC. (Brassicaceae) (Yabani Roka) Bitkisinin Yapraklarındaki Bazı Antioksidan Aktivitelerin İncelenmesi**
ERYILMAZ PEHLİVAN F.
18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.34
- XI. **Role of Peroxidase Enzyme and Anthocyanin Pigment In Scavenging Copper-Induced Oxidative Damage In Cotyledons of Red and White Cabbage Seedlings**
ERYILMAZ PEHLİVAN F.
8th International Peroxidase Symposium (PEROXIDASE 2008), Satellite Symposia of FESPB 2008. In Physiologia Plantarum. Special Issue: Redox Signal Integration. FESPB 2008 Abstracts. Lund: John Wiley - Blackwell, 2008. ISSN 0031-9317, Tampere, Finlandiya, 20 - 23 Ağustos 2008, cilt.133, no.3, ss.9-181
- XII. **Effects of Exogenously Applied Ascorbic Acid On Red Cabbage Cotyledons Subjected To Copper Excess**

ERYILMAZ PEHLİVAN F.

XVI Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), In: Physiologia Plantarum. Special Issue: Redox Signal Integration. FESPB 2008 Abstracts. Lund: John Wiley - Blackwell, 2008. ISSN 0031-9317., Tampere, Finlandiya, 17 - 22 Ağustos 2008, cilt.133, no.3, ss.9-41

XIII. Bakır (Cu) Uygulanmış Mısır (Zea mays L.) Fidelerindeki Antioksidan Aktivitelerin Anatomik Yönden İncelenmesi

ERYILMAZ PEHLİVAN F.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.118

XIV. Bakır (Cu) Uygulanmış Mısır (Zea mays L.) Fidelerindeki Antioksidan Aktivitelerin Fizyolojik Yönden İncelenmesi

ERYILMAZ PEHLİVAN F.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.119

XV. Domates Bitkisinin Yapraklarında Su ve Besin Eksikliğine Bağlı Antosiyanin Oluşumu

ERYILMAZ PEHLİVAN F.

VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2007, ss.76

XVI. Peroxidase Activity in Red Cabbage (Brassica oleracea var. capitata L. F. rubra (L) Thell) (Brassicaceae) Seedlings Exposed to Excess Copper

ERYILMAZ PEHLİVAN F.

International Symposium 7th Plant Life of South West Asia (7th PLoSWA), Türkiye, 1 - 04 Haziran 2007, ss.3

XVII. Influence of Brassinosteroids on Pigment Content of Glycine max L. (Soybean) Grown in Dark and Light

ÖZ G., Yentür S., Eryılmaz F., Yılmaz N., ERYILMAZ PEHLİVAN F.

International Southwest Asia Symposium (7th ploswa), Türkiye, 1 - 04 Haziran 2007, ss.1

XVIII. Pigment Composition and Antioxidant Responses of White and Red Cabbage Subjected to Excess Copper

ERYILMAZ PEHLİVAN F.

XV Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2006, ss.100

XIX. Erken Gelişim Evrelerindeki Zea mays L. (Mısır) Fidelerinin Köklerinde Antosiyanin Oluşumuna Neden Olan Çeşitli Etmenlerin Fizyolojik ve Anatomik Yönden İncelenmesi

ERYILMAZ PEHLİVAN F.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2006, ss.110

XX. Bakır Uygulanmış Lycopersicon esculentum Miller (Domates) Fidelerindeki Antioksidan Aktivitelerin ve Pigment İçeriğinin İncelenmesi

ERYILMAZ PEHLİVAN F.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2006, ss.109

XXI. Nitrik Oksit, Salisilik Asit ve Hidrojen Peroksitin Kesik Kırmızı Lahana (Brassica oleracea L.) Kotiledonlarında Pigment İçeriğine Etkisi

ÖZ G., Yentür S., Aytamka E., Eryılmaz F., Yılmaz N.

XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2004, ss.1

XXII. NaCl Uygulanmış Kırmızı Lahana Bitkisinde Peroksidaz Aktivitesi ile Antosiyanin İçeriği Arasındaki İlişkiler

ERYILMAZ PEHLİVAN F.

16. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2002, ss.25

Diğer Yayınlar

I. Genel Biyoloji I Laboratuvar Kılavuzu 2005-2006

YENTÜR S., SARSAĞ M., YAZGAN M., ERYILMAZ F., GÖREN SAĞLAM N.
Deney Föyü, ss.1-60, 2005

Desteklenen Projeler

ERYILMAZ PEHLİVAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of Exogenously Applied Ascorbic Acid On Red Cabbage Cotyledons Subjected To Copper Excess, 2008 - 2008

Eryılmaz Pehlivan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakır (Cu) Uygulanmış Mısır (Zea mays L.) Fidelerindeki Antioksidan Aktivitelerin Fizyolojik ve Anatomik Yönden İncelenmesi, 2005 - 2007

Eryılmaz Pehlivan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Bitkilerde Tuz Stresi ile Antosiyan İçeriği Arasındaki İlişkiler, 2001 - 2003

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Plant Sciences (JPS), Değerlendirme Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Botany, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Avrupa Bitki Fizyologları Derneği (FESPB), Üye, 1999 - Devam Ediyor

Biyologlar Derneği, Üye, 1999 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Plant Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Journal of Plant Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

Journal of Plant Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Journal of Plant Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Türk Botanik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2013

Türk Botanik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2012

Türk Botanik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2011

Turkish Journal of Botany, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2010

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2019

III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

1. Ulusal Botanik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

1. Ulusal Botanik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

7th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods (ISNFF 2014), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

II. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Katılımcı, Yalova, Türkiye, 2014

VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Katılımcı, KKTC-Girne, Türkiye, 2008

18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

Enine Boyuna Genetiği Değiştirilmiş (GDO'lu) Ürünler. III: Tarımsal Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

XVI Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), Katılımcı, Tampere, Finlandiya, 2008

8th International Peroxidase Symposium (Peroxidase 2008), Satellite Symposia of FESPB 2008, Katılımcı, Tampere, Türkiye, 2008

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008
5. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Kış Okulu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007
International Symposium 7th Plant Life of South West Asia (7th PLoSWA), Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2007
XV. Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), Katılımcı, Lyon, Fransa, 2006
Allelopati Çalıştayı (Türkiye'de Allelopati'nin Kullanımı: Dün, Bugün, Yarın), Katılımcı, Yalova, Türkiye, 2006
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2006
16. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2002

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):2

Ödüller

KALKAN N., GAZİOĞLU C., AYDINLI S. G. , GÖKMEN Z., ÖZCAN H. K. , GÜL H., ÖZCAN H. K. , ERYILMAZ PEHLİVAN F., DONMA O., OĞUZ F., Başarılı Araştırmacı Belgesi, T.C. İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, Mayıs 2005