

## 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](mailto:fadime@istanbul.edu.tr)

Diğer E-posta: [eryilmazfadime@gmail.com](mailto:eryilmazfadime@gmail.com)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0239-0685

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-8180-2020

ScopusID: 6508351188

Yoksis Araştırmacı ID: 59974

### 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, A1 Başlangıç

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bakır (Cu) Uygulanmış Mısır (Zea mays L.) Fidelerindeki Antioksidan Aktivitelerin Fizyolojik ve Anatomik 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

Kserofitlerin Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Phytopathology, Lisans, 2022 - 2023  
Bitkilerde Abiyotik Stres, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Medicinal Aromatic Plants, Lisans, 2022 - 2023  
Herboloji, Lisans, 2022 - 2023  
Çevre Biyolojisi Araştırmaları 2, Lisans, 2022 - 2023  
Halofitlerin Biyolojisi, Lisans, 2022 - 2023  
Reading Translation in Science 1, Lisans, 2022 - 2023  
Çevre Biyolojisi Araştırmaları 1, Lisans, 2022 - 2023  
Plant Pigments, Lisans, 2022 - 2023

## 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, sa.8, ss.1812-1815, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of anthocyanin localization in various parts of Impatiens balsamina L.**  
Aras A., Cevahir G., Yentür S., Eryılmaz F., Sarsag M., Cag S.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.21, ss.69-73, 2007 (SCI-Expanded)
- III. **The relationships between salt stress and anthocyanin content in higher plants**  
Eryılmaz F.  
Biotechnology and Biotechnological Equipment, cilt.20, sa.1, ss.47-52, 2006 (SCI-Expanded)
- 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., Eryılmaz F., Yilmazer N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.14, sa.7, ss.591-598, 2005 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antioxidant and Phenolic Profile of Mahaleb Plant as a Functional Food**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
Journal of Agricultural Science and Technology B , cilt.1, sa.11, ss.46-51, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Influence of Brassinosteroids on Pigment Content of Glycina max L. (Soybean) Grown in Dark and Light**  
Cevahir G., Yentür S., ERYILMAZ F., Yilmazer N.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.2, sa.1, ss.23-28, 2008 (Hakemli Dergi)
- III. **Some Physiological Changes at Early Germination Phases of Mirabilis jalapa L.**  
ÖZ G., Yentür S., Eryılmaz F., Aytamka E., Selçukcan Ç.

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bitter Melon: A Multifunctional Medicinal Plant with Powerful Bioactive Compounds**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
Functional Foods: Phytochemicals and Health Promoting Potential, Muhammad Sajid Arshad, Muhammad Haseeb Ahmad, Editör, InTechOpen, London, ss.379-393, 2021
- II. **Diet-Epigenome Interactions: Epi-Drugs Modulating the Epigenetic Machinery During Cancer Prevention**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
Epigenetics - "A Parallel Universe" in the Study of Cancer Biology, Mumtaz Anwar, Editör, InTech Open, Rijeka, ss.1-20, 2021
- III. **Vitamin C: An Epigenetic Regulator**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
Vitamin C: an Update on Current Uses and Functions, Guy LeBlanc, J., Editör, Intech Open, London, ss.35-50, 2019
- IV. **Bakır Uygulanan Mısır Bitkisinde Antioksidan Aktivitelerin İncelenmesi**  
ERYILMAZ PEHLIVAN F.  
Lap Lambert Academic Publishing, Balti, 2017
- V. **Free Radicals and Antioxidant System in Seed Biology**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
Advances in Seed Biology, Jimenez-Lopez J.C, Editör, Intechopen, Rijeka, ss.167-183, 2017
- VI. **Vitamin C: An Antioxidant Agent**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
Vitamin C, Mohammed Hamza, A.H., Editör, Intechopen, Rijeka, ss.1-5, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An overview: Haloculture and Biosaline Agriculture For A Sustainable Economy**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (ICAENS 2022), Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, ss.342
- II. **Bitter Melon: A Multifunctional Medicinal Plant with Powerful Bioactive Compounds**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
5th International Plant Science and Technology Congress (IPSAT 2022), İstanbul, Türkiye, 27 Ekim 2022, ss.12
- III. **Saros Körfezinin Yenilebilir Halofitleri: Fonksiyonel Gıda ve Farmakolojik Olarak Önemi**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
9. ULUSAL BOTANİK KONGRESİ, Edirne, Türkiye, 22 Ekim 2022, ss.18
- IV. **Environmentalists of the Centuries, from the Poles to Tropics: Lichens**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
INTERNATIONAL CONFERENCES ON SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICONST 2022), Budva, Karadağ, 7 - 09 Eylül 2022, ss.17
- V. **AN OVERVIEW: HEAVY METAL HYPERACCUMULATION AND PHYTOREMEDIATION IN PLANTS**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
AGRIBALKAN 2022 IV. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2022, ss.356
- VI. **USING HALOPHYTES IN PHYTOREMEDIATION OF SALT-AFFECTED SOILS**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
IV. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2022, Edirne, Türkiye, 29 - 31 Ağustos 2022, ss.366

- VII. **EVALUATION OF WEED PLANT: PURSLANE (*Portuleca oleracea* L.), AS A MEDICINAL FUNCTIONAL FOOD**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
AGRIBALKAN 2022 IV. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2022, ss.228
- VIII. **A HEPATOPROTECTIVE PLANT: *Silybum marianum* L.**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
IV. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2022, Edirne, Türkiye, 29 - 31 Ağustos 2022, ss.323
- IX. **AN ETHNOBOTANICAL STUDY OF MEDICINAL HALOPHYTES in KEŞAN (TURKEY)**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
The Seventh International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-7), İzmir, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2021, ss.99
- X. **A STUDY OF MEDICINAL HALOPHYTES NATIVE TO THE GULF OF SAROS**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
The Seventh International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-7), İzmir, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2021, ss.36
- XI. **Free Radical Scavenging and Metal Chelating Activities of *Amaranthus caudatus* L.**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
4 th International Plant Science and Technology Congress (IPSAT 1), İstanbul, Türkiye, 30 Ekim 2021, ss.32
- XII. **Saros Körfezi Danişment Mevkiindeki Bazı Kumul Bitkileri ve Genel Özellikleri**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
8. Ulusal Botanik Kongresi, Edirne, Türkiye, 23 Ekim 2021, ss.38
- XIII. **The Importance of Anthocyanins as Multifunctional Pigments in Human Health and Nutrition**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
7 th International Agriculture Congress (7th IAC), İstanbul, Türkiye, 16 Ekim 2021, ss.20
- XIV. **Purslane: A Health-Promoting Medicinal Plant With Multifunctionality**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
International Conferences on Science and Technology Life Science and Technology ICONST LST 2021 , Budva, Karadağ, 8 - 10 Eylül 2021, ss.7
- XV. **ANTHOCYANIN CONTENT AND LOCALIZATION IN DIFFERENT PARTS OF MAIZE PLANT TREATED WITH EXCESS COPPER**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, ss.262
- XVI. **ROCKET (*ERUCA SATIVA* L.): A MULTIFUNCTIONAL MEDICINAL PLANT WITH HEALTH PROMOTING ANTIOXIDANT PROPERTIES**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
III. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2021, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, ss.261
- XVII. **DIET-EPIGENOME INTERACTIONS: EPI-DRUGS MODULATING THE EPIGENETIC MACHINERY DURING CANCER PREVENTION**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
AGRIBALKAN 2021 III. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, Türkiye, 29 Ağustos - 01 Eylül 2021, ss.203
- XVIII. **Free radical scavenging and metal chelating activities of bitter melon (*Momordica charantia* L.**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
5 th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (5-ISPMF), Nanchang, Çin, 25 - 30 Ağustos 2021, ss.221
- XIX. **ALLEVIATING EFFECTS OF ASCORBIC ACID ON RED RADISH (*RAPHANUS SATIVUS* L.) LEAVES TREATED WITH EXCESS COPPER**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
AGRIBALKAN 2021 III. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, Türkiye, 29 Ağustos - 01 Eylül 2021, ss.202
- XX. **Antioxidant and Phenolic Profile of Mahaleb Plant as A Functional Food**

- Eryılmaz Pehlivan F.  
The Sixth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-6), , İzmir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020, ss.1
- XXI. **Antioxidant Profile of A Medicinal Halophyte: *Portulaca oleraceae* L. Under Saline Conditions**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
The Sixth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-6), İzmir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020, ss.1
- XXII. **Anthocyanins as Markers of Enhanced Plant Defence In Maize (*Zea Mays* L.) Exposed to Copper Stress**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, ss.1
- XXIII. **Antioxidant Properties of Leaf Extracts of Wild and Cultivated Rockets**  
Eryılmaz Pehlivan F.  
II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, ss.1
- XXIV. **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
- XXV. **Vitamin C: An Antioxidant Agent,**  
ERYILMAZ PEHLİVAN F.  
International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Muğla, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2019, ss.30
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. ***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
- XXXII. **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
- XXXIII. ***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
- XXXIV. **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, sa.3, ss.9-181

**XXXV. 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, sa.3, ss.9-41

**XXXVI. 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

**XXXVII. 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

**XXXVIII. 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

**XXXIX. 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

**XL. 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

**XLII. 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

**XLIII. 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

**XLIV. 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

**XLV. 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

**XLVI. 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

- 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

Eryılmaz Pehlivan F., Kahraman A., TÜBİTAK Projesi, Farklı Toprak ve İklim Koşullarında Yetiştirilen *Salvia fructosa* Mill. Bitkisinin Esansiyel Yağ Verimi ve Antioksidan Özelliklerindeki Değişimin İncelenmesi, 2021 - 2022  
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

European Journal of Biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022  
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

## Metrikler

Yayın: 59  
Atf (WoS): 13  
Atf (Scopus): 98  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- 4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (ICAENS 2022), Katılımcı, Konya, Türkiye, 2022
- 4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (ICAENS 2022), Katılımcı, Konya, Türkiye, 2022
- 5th International Plant Science and Technology Congress (IPSAT 2022), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022
9. ULUSAL BOTANİK KONGRESİ, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2022
- INTERNATIONAL CONFERENCES ON SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICONST 2022), Katılımcı, Budva, Karadağ, 2022
- AGRIBALKAN 2022 IV. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2022
- IV. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2022, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2022
- The Seventh International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-7), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2021
- 4 th International Plant Science and Technology Congress (IPSAT 1), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021
8. Ulusal Botanik Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2021
- 7 th International Agriculture Congress (7th IAC), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2021
- International Conferences on Science and Technology Life Science and Technology ICONST LST 2021, Katılımcı, Budva, Karadağ, 2021
- III. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2021, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2021
- AGRIBALKAN 2021 III. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2021
- 5 th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (5-ISPMF), Katılımcı, Nanchang, Çin, 2021
- The Sixth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-6), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2020
- II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference (AGBIOL II), Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2020
- 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

## **Ödüller**

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