



Hülya Türk

Doç. Dr. · Botanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı · Botanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 25240 Yakutiye/ERZURUM

ORCID: 0000-0002-4896-9887 · Scopus Yazar ID: 55232707500 · Publons / ResearcherID: ABE-7922-2020 ·

Google Scholar ID: hejZWelAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 229262

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/hulya.turk>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı · Botanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Biochemistry & Molecular Biology · Plant Sciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): Molecular Biology · Biochemistry · Plant Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2013 – 2018)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2011 – 2013)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı
Türkiye

3. **Lisans** (2007 – 2011)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Sağlıkta Yapay Zeka** (2025)

Diğer · Türkiye

2. **Enerjide Yapay Zeka** (2025)

Diğer · Türkiye

3. **Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zeka** (2025)

Diğer · Türkiye

4. **Kamu Düzeni ve Güvenliğinde Yapay Zeka** (2025)

Diğer · Türkiye

5. **Finansta Yapay Zeka** (2025)

Diğer · Türkiye

6. **Güvenilir Yapay Zeka: Riskler, Etik Değerler ve İlkeler** (2025)
Diğer · Türkiye
7. **Çalışma Hayatında Yapay Zeka** (2025)
Diğer · Türkiye
8. **Hukukta Yapay Zeka** (2025)
Diğer · Türkiye
9. **Ticarette Yapay Zeka** (2025)
Diğer · Türkiye
10. **Tarımda Yapay Zeka** (2025)
Diğer · Türkiye
11. **Kültür varlığı ve kaçakçılığı ile mücadele** (2024)
Diğer · Türkiye
12. **İleri Mikroskop Teknikleri Çalıştayı** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
13. **Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği** (2024)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye
14. **Çevre ve Sıfır Atık** (2024)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye
15. **Günlük Hayatta Su Verimliliği** (2024)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye
16. **Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri** (2024)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye
17. **Bitki Doku Kültürü Uygulamaları Eğitimi: Laboratuvardan Sektöre** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
18. **GLP (Good Laboratory Practice)** (2023)
Kalite Yönetimi · Türkiye
19. **II. Uygulamalı Moleküler Çalıştayı** (2023)
Mesleki Eğitim · Türkiye
20. **Sivil Savunma Uzmanlığı** (2023)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2023)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
22. **KVKK Eğitimi** (2022)
Siber Güvenlik · Türkiye
23. **Good Laboratory Practice (GLP)-İyi Laboratuvar Uygulamaları Eğitimi (İLU)** (2022)
Kalite Yönetimi · Türkiye
24. **GLP Kimyasal Sarf Madde Sınıflandırılması ve Saklanması, Arşiv Prosedürü ve Eğitimi** (2022)
Kalite Yönetimi · Türkiye
25. **GLP Biyogüvenlik Eğitimi ve İlgili SOP, Personel Sağlık Politikaları ve İlgili SOP** (2022)
Kalite Yönetimi · Türkiye

26. **GLP Bilgisayarlı Sistemlerin Validasyonu ve Elektronik Verilerin İzlenebilirliği Eğitimi ve SOP** (2022)
Kalite Yönetimi · Türkiye
27. **GLP Cihaz ve Ekipman Yönetimi ve İlgili SOP, Kalibrasyonun Önemi ve Sertifikalarının Yorumlanması, Cihaz ve Ekipman Kalifikasyonları, Cihaz ve Ekipman Doğrulama** (2021)
Kalite Yönetimi · Türkiye
28. **GLP Ham Veri Kayıtları/Veri Yönetim Prosedürü ve Eğitimi** (2021)
Kalite Yönetimi · Türkiye
29. **GLP Test Maddesi Kabul Prosedürü ve İlgili SOP, Referans Standart Maddelerin Yönetimi ve İlgili SOP, Çalışma Planı ve Final Rapor Hazırlama ve İlgili SOP** (2021)
Kalite Yönetimi · Türkiye
30. **GLP Prensipleri Bilgilendirme Eğitimi, Personel Yönetim Prosedürü Eğitimi, Sponsorun Rolü ve Sorumlulukları ve İlgili SOP** (2021)
Kalite Yönetimi · Türkiye
31. **OECD GLP/İLU İyi Laboratuvar Uygulamaları Bilgisayarlı Sistem Validasyonu & Risk Analizi ve Veri Bütünlüğü** (2019)
Kalite Yönetimi · Türkiye
32. **Semi Prep LC ve HPLC kullanıcı eğitimi** (2019)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **GC-2010Plus (FID ve TCD'LI) kullanıcı eğitimi** (2019)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **GCMS-QP2010Ultra kullanıcı eğitimi** (2019)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **TS EN ISO 9001:2015 Risk Tabanlı Proses Yönetimi Eğitimi** (2018)
Kalite Yönetimi · Türkiye
36. **TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi** (2018)
Kalite Yönetimi · Türkiye
37. **TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi** (2018)
Kalite Yönetimi · Türkiye
38. **TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi** (2018)
Kalite Yönetimi · Türkiye
39. **Sivil Savunma Uzmanlığı- Yangın Söndürme, Tahliye, Kurtarma ve İlk Yardım Eğitimi** (2018)
Diğer · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
40. **Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu** (2018)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
41. **Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi** (2017)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
42. **ICP-MS EĞİTİM SERTİFİKASI** (2017)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
43. **Milestone, Ethos Up model SK-15 rotor mikrodalga sistemi kullanıcı eğitimi** (2017)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

44. **Hücre Kültürü Eğitimi (2017)**
Mesleki Kurs · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
45. **2D Elektroforez (IEF) Sistemi Kullanıcı Eğitimi (2017)**
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
46. **Real Time PCR Sistemi (CFX 96 Touch) Kullanıcı Eğitimi (2016)**
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
47. **Qiacube Eğitim Sertifikası (2016)**
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
48. **Chemidoch Touch Görüntüleme Sistemi ve Stain Free Total Protein Normalizasyonu Eğitimi (2016)**
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
49. **Elektroporator sistemi Genepulser X-cell total eğitimi (2016)**
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
50. **GC-GCMS CİHAZI KULLANICI EĞİTİMİ (2016)**
Mesleki Eğitim · Türkiye
51. **HPLC Kullanıcı Eğitimi (2016)**
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
52. **Bio-Tek Elisa Okuyucu Eğitim Sertifikası (GEN5 programı ve Take 3 Plate) (2015)**
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
53. **Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop Kullanıcı Eğitimi (2015)**
Mesleki Eğitim · Türkiye
54. **Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop Kullanıcı Eğitimi (2015)**
Mesleki Eğitim · Sabancı Üniversitesi · Türkiye
55. **Moleküler Mikoloji Kursu (2014)**
Mesleki Kurs · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
56. **Tissuelyser LT, Labcycler, Slider imager Eğitimi (2014)**
Mesleki Eğitim · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
57. **Wide Mini-Sub Cell GT, Mini Protean Tetra, Powerpac Basic (2013)**
Mesleki Kurs · Türkiye
58. **Mikrobiyoloji Eğitimi (2013)**
Mesleki Eğitim · Türkiye
59. **LEICA CONFOCAL WORKSHOP (2012)**
Mesleki Eğitim · Koç Üniversitesi · Türkiye
60. **Tissuelyser II, Rotor Gne Q, Qiaxcel ve Qiacube Eğitimi (2012)**
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
61. **Mini-Protean Tetra Cell, GelDoc XR+ Imaging System, ImageLab Software, Trand-Blot Turbo Cell Eğitimi (2012)**
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **MISIR (Zea Mays L.) BİTKİSİNİN ÜŞÜMEYE DİRENCİ ÜZERİNE KARNİTİNİN ETKİLERİNİN LİPİD VE SOLUNUM METABOLİZMASI İLE BAĞLANTILI OLARAK ARAŞTIRILMASI** (2018)

Hülya Türk

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Dumlupınar R. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **SOĞUK STRESİNE MARUZ KALAN BUĞDAY BİTKİSİNDE MELATONİN TARAFINDAN İNDÜKLENEN MOLEKÜLER, FİZYOLOJİK VE BİYOKİMYASAL DEĞİŞİMLER** (2013)

Hülya Türk

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Erdal S. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Botanik-I** (2025)

Hülya Türk

Verdiği Ders · Lisans

2. **Genel Botanik** (2025)

Hülya Türk

Verdiği Ders · Lisans

3. **Bitki Metabolizması** (2025)

Hülya Türk

Verdiği Ders · Lisans

4. **BİTKİLERİN STRES FİZYOLOJİSİ** (2025)

Hülya Türk

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

5. **Genel Botanik** (2025)

Hülya Türk

Verdiği Ders · Lisans

6. **Botanik Laboratuvarı** (2025)

Hülya Türk

Verdiği Ders · Lisans

7. **Bitki Anatomi ve Morfolojisi Laboratuvarı** (2025)

Hülya Türk

Verdiği Ders · Lisans

8. **Bitki Büyüme Düzenleyicileri** (2024)

Hülya Türk

Verdiği Ders · Lisans

9. **Bitki Hormonları ve Uygulamaları** (2024)

Hülya Türk

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2015 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi › Fen Fakültesi Dekanlığı › Biyoloji Bölümü Başkanlığı › Botanik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2022 – 2024)

Atatürk Üniversitesi › Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü

4. **Öğretim Görevlisi Dr.** (2018 – 2022)

Atatürk Üniversitesi › Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü

5. **Öğretim Görevlisi** (2015 – 2018)

Atatürk Üniversitesi › Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2026 – Devam ediyor)

Hülya Türk

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Hülya Türk

Akademik İdari Deneyim · Staj Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Hülya Türk

Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2025 – Devam ediyor)

Hülya Türk

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **İnsan Anne Sütü ve Hayvan Sütlerinin Kimyasal ve Mikrobiyolojik Açıdan İçeriklerinin Tespit Edilerek Elde Edilen Verilerin Karşılaştırılması** (2026)

Alptuğ Atila, **Hülya Türk**, SAFFET ÇELİK, BETÜL DEMİRCİ, Mustafa Kara, Murat Emre Terzioğlu, Songül Karakaya, Hafize Yuca, Burak Bayrak, Veysel Fatih Özdemir, Elif Ulutaş Deniz, TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tuz Stresine Dirençli ve Hassas İki Mısır Varyetesinde Farklı LED Spektrumlarının Amino Asit Profili Azot Metabolizması ve Solunum Metabolizması Üzerindeki Bütüncül Etkileri** (2026)

Hülya Türk, Alptuğ Atila, ZEYNEP KILIÇ, MUCİP GENİŞEL, Ökkeş Atıcı, Ali Akın YAMAN

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Sebzelerin Kızartılma Sırasının ve Kızartılmasında Kullanılan Yağ Türlerinin Akrilamid Düzeyi Üzerine Etkisi** (2020 – 2021)

Hülya Türk, Burhan Başaran

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi · Türkiye

4. **Çimlenen mısır tohumlarının lipid ve enerji metabolizması üzerine eksojen karnitin uygulamasının etkileri** (2019 – 2020)

Hülya Türk, MUCİP GENİŞEL, Ümran KARAYEL, Rahmi DUMLUPINAR

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Üniversitemiz Araştırma Altyapılarının Farklı Disiplinlere Yönelik Ulusal ve Uluslararası Organizasyonlarda ArGe Tanıtım ve Ortak Proje İşbirliği Potansiyelinin Araştırılması ve Gerçekleştirilmesi** (2019)
Cahit Yeşilyaprak, Hamdullah Kılıç, Alptuğ Atila, Ersin KARAMAN, Tuba İKİZ, Cihan Tuğrul TEZCAN, Halim Kovacı, Halil İbrahim YURDGÜLÜ, Nihal Şimşek Özek, **Hülya Türk**, DERYA ÖZTÜRK ÇETNİ, İbrahim Semih TOPCUOĞLU, MURAT KOÇAK, Gizem Dilan BOZTAŞ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **MELATONİNİN AZOT METABOLİZMASI ÜZERİNE ETKİLERİNİN MOLEKÜLER DÜZEYDE ARAŞTIRILMASI** (2016 – 2017)
SERKAN ERDAL, **Hülya Türk**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **MISIR BİTKİSİNDE TUZLULUK STRESİNE KARŞI RİBOFLAVİN UYGULAMASININ ETKİLERİ** (2016 – 2017)
Yavuz Demir, **Hülya Türk**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **SOĞUK STRESLİ BİTKİLERDE MİTOKONDRIYAL SOLUNUMUN YOLUNUN MODÜLASYONU ÜZERİNE PROGESTERONUN ETKİLERİ** (2015 – 2017)
SERKAN ERDAL, **Hülya Türk**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DOĞU ANADOLU YÜKSEK TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ FİZİKİ ALTYAPI PROJESİ** (2015 – 2017)
Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Hülya Türk**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **BİTKİLERDE CİVA TOKSİSİTESİNE KARŞI AMİNOLEVULİNİK ASİTİN YATIŞTIRICI ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ** (2015 – 2016)
SERKAN ERDAL, **Hülya Türk**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **KADMIYUM STRESİNE MARUZ KALAN BİTKİLERDE AZOT METABOLİZMASI VE OKSİDATİF STRES PARAMETRELERİ ÜZERİNE SİSTEİNİN ETKİLERİ** (2015 – 2016)
SERKAN ERDAL, **Hülya Türk**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **I. ULUSAL BİTKİ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU** (2014 – 2015)
Yavuz Demir, **Hülya Türk**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **BATIK KÜLTÜRDE STERİL OLMAYAN KOŞULLARDA FUNGAL KİTOSAN ÜRETİMİ** (2013 – 2014)
SERKAN ERDAL, **Hülya Türk**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **EKSOJEN TAVUK TÜYÜ HİDROLİZATI İLE BİTKİLERDE TUZ STRESİNİN YATIŞTIRILMASI** (2013 – 2015)
SERKAN ERDAL, **Hülya Türk**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **EKONOMİK DEĞERE SAHİP OLAN BİTKİLERDE GLUTATYON VE PROLİN UYGULAMASI İLE BOR TOKSİSİTESİNİN YATIŞTIRILMASI** (2013 – 2015)
Yavuz Demir, **Hülya Türk**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **EKSOJEN MELATONİN UYGULAMASI İLE SOĞUK STRESİNİN YATIŞTIRILMASI** (2013 – 2014)
SERKAN ERDAL, Hülya Türk
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **ÇİMLENEN TOHURLARIN ANTİOKSİDATİF SİSTEM VE İZOENZİM DEĞİŞİMLERİ ÜZERİNE AĞIR METAL STRESİNİN ETKİLERİ** (2013 – 2014)
Yavuz Demir, Hülya Türk
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **SOĞUK STRESİNİN NEDEN OLDUĞU OKSİDATİF HASAR ÜZERİNE LİPOİK ASİTİN İYİLEŞTİRİCİ ETKİSİNİN BELİRLENMESİ** (2012 – 2014)
SERKAN ERDAL, Hülya Türk
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **TUZ STRESİ KAYNAKLI OKSİDATİF HASAR ÜZERİNE MELATONİNİN YATIŞTIRICI ETKİSİNİN BELİRLENMESİ** (2012 – 2013)
SERKAN ERDAL, Hülya Türk
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **-SOĞUK STRESİNE MARUZ KALAN BİTKİLERDE MOLEKÜLER FİZYOLOJİK VE BİYOKİMYASAL DEĞİŞİMLER** (2012 – 2014)
Özkan Aksakal, Hülya Türk
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **PROGESTERON ÖSTROJEN VE ANDROSTERON TARAFINDAN BİTKİLERDE TUZ STRESİNİN YATIŞTIRILMASI** (2011 – 2012)
SERKAN ERDAL, Hülya Türk
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **BİTKİLERİN SOĞUK STRESİNE TOLERANSINI ARTIRMADA ALTERNATİF SOLUNUM YOLUNUN AKTİFLEŞTİRİLMESİ** (2011 – 2013)
Rahmi DUMLUPINAR, Hülya Türk
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **BİTKİLERİN SOĞUK STRESİNE TOLERANSLARI ÜZERİNE MEMELİ CİNSİYET HORMONLARININ ETKİLERİ.** (2011 – 2012)
SERKAN ERDAL, Hülya Türk
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **İNORGANİK ELEMENT KAYNAĞI OLARAK KEMİK TOZUNUN BİTKİ BÜYÜME VE GLİŞMESİ ÜZERİNE KULLANILABİLİRLİĞİ** (2011 – 2012)
Rahmi DUMLUPINAR, Hülya Türk
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **The Regulatory Role of Exogenous Carnitine Applications in Lipid Metabolism, Mitochondrial Respiration, and Germination in Maize Seeds (Zea mays L.)** (2025)
Hülya Türk, Mucip Genisel, Rahmi DUMLUPINAR
LIFE-BASEL, Cilt 15, Sayı 4 · DOI: [10.3390/life15040631](https://doi.org/10.3390/life15040631)
Tam Makale · Uluslararası

2. **The levels, single and multiple health risk assessment of 23 metals in enteral nutrition formulas** (2024)
Burhan Başaran, Hülya Türk
Food and Chemical Toxicology, Cilt 192 · DOI: [10.1016/j.fct.2024.114914](https://doi.org/10.1016/j.fct.2024.114914)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Radionuclides and metal levels of sea, lake, and rock salts and health risk assessment: Türkiye** (2024)
Burhan Başaran, Serdar Dizman, Hülya Türk
Journal of Food Composition and Analysis, Cilt 134 · DOI: [10.1016/j.jfca.2024.106514](https://doi.org/10.1016/j.jfca.2024.106514)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Effects of Exogen Lipoic Acid on the Mineral Compositions of Maize** (2023)
Hülya Türk
Eastern Anatolian Journal of Science, Cilt 9, Sayı 2, ss. 16–26
Tam Makale · Uluslararası
5. **The influence of consecutive use of different oil types and frying oil in French fries on the acrylamide level** (2021)
BURHAN BAŞARAN, Hülya Türk
Journal of Food Composition and Analysis, Cilt 104 · DOI: [10.1016/j.jfca.2021.104177](https://doi.org/10.1016/j.jfca.2021.104177)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Progesterone Promotes Mitochondrial Respiration at the Biochemical and Molecular Level in Germinating Maize Seeds** (2021)
Hülya Türk
Plants, Cilt 10, Sayı 7 · DOI: [10.3390/plants10071326](https://doi.org/10.3390/plants10071326)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Carnitine-induced physio-biochemical and molecular alterations in maize seedlings in response to cold stress** (2020)
Hülya Türk, Serkan erdal, Rahmi DUMLUPINAR
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, Cilt 66, Sayı 7, ss. 925–941 · DOI: [10.1080/03650340.2019.1647336](https://doi.org/10.1080/03650340.2019.1647336)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Melatonin-related mitochondrial respiration responses are associated with growth promotion and cold tolerance in plants** (2020)
Hülya Türk, Mucip Genisel
CRYOBIOLOGY, Cilt 92, ss. 76–85 · DOI: [10.1016/j.cryobiol.2019.11.006](https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2019.11.006)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Exogenous carnitine application augments transport of fatty acids into mitochondria and stimulates mitochondrial respiration in maize seedlings grown under normal and cold conditions** (2019)
Hülya Türk, Serkan Erdal, Rahmi DUMLUPINAR
CRYOBIOLOGY, Cilt 91, ss. 97–103 · DOI: [10.1016/j.cryobiol.2019.10.003](https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2019.10.003)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Comparison of Cold-hardiness Levels of Wheat Cultivars Based on Alterations in Alternative Oxidase Protein Level** (2019)
NİLAY AKBULUT, Hülya Türk, RAHİMİ DUMLUPINAR, BAGHER SHEIKHI DIDANI
Eastern Anatolian Journal of Science, Cilt 5, Sayı 2, ss. 10–15
Tam Makale · Uluslararası

11. **Chitosan-induced enhanced expression and activation of alternative oxidase confer tolerance to salt stress in maize seedlings** (2019)
Hülya Türk
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Cilt 141, ss. 415-422 · DOI: [10.1016/j.plaphy.2019.06.025](https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2019.06.025)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Mısır fidelerinin büyüme ve gelişmesi üzerine progesteronun doğrudan etkisi** (2019)
Hülya Türk
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 8, ss. 396-405 · DOI: [10.17798/bitlisfen.473607](https://doi.org/10.17798/bitlisfen.473607)
Tam Makale · Ulusal
13. **Exogenously Treated Carnitine Upregulates the Contents of Macro and Microelements in the Leaves of Maize (Zea Mays Cv. Hido) Seedlings** (2019)
Hülya Türk
Journal of Plant Science and Crop Protection, Cilt 2, ss. 1-6
Tam Makale · Uluslararası
14. **Attenuation of Lead Toxicity by Promotion of Tolerance Mechanism in Wheat Roots by Lipoic Acid** (2018)
Hülya Türk, Serkan Erdal, Ümran Karayel, Rahmi DÜMLUPINAR
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, Cilt 46, Sayı 3, ss. 424-435 · DOI: [10.1556/0806.46.2018.020](https://doi.org/10.1556/0806.46.2018.020)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Exogenous aminolevulinic acid protects wheat seedlings against boron-induced oxidative stress** (2017)
Mucip Genisel, **Hülya Türk**, Rahmi DÜMLUPINAR
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, Cilt 22, Sayı 4, ss. 12741-12750
Tam Makale · Uluslararası
16. **Cysteine-induced upregulation of nitrogen metabolism-related genes and enzyme activities enhance tolerance of maize seedlings to cadmium stress** (2016)
Serkan Erdal, **Hülya Türk**
ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, Cilt 132, ss. 92-99 · DOI: [10.1016/j.envexpbot.2016.08.014](https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2016.08.014)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Melatonin alleviates cold-induced oxidative damage in maize seedlings by up-regulating mineral elements and enhancing antioxidant activity** (2015)
Hülya Türk, Serkan Erdal
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, Cilt 178, Sayı 3, ss. 433-439 · DOI: [10.1002/jpln.201400476](https://doi.org/10.1002/jpln.201400476)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Modulation of alternative oxidase to enhance tolerance against cold stress of chickpea by chemical treatments** (2015)
Serkan Erdal, Mucip Genisel, **Hülya Türk**, Rahmi DÜMLUPINAR, Yavuz Demir
Journal of Plant Physiology, Cilt 175, ss. 95-101 · DOI: [10.1016/j.jplph.2014.10.014](https://doi.org/10.1016/j.jplph.2014.10.014)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Ameliorative role of beta-estradiol against lead-induced oxidative stress and genotoxic damage in germinating wheat seedlings** (2015)
Mucip Genisel, **Hülya Türk**, Serkan ERDAL, Yavuz Demir, Ebru GENC, Irfan Terzi
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Cilt 39, Sayı 6, ss. 1052-1060 · DOI: [10.3906/bot-1505-23](https://doi.org/10.3906/bot-1505-23)
Tam Makale · Uluslararası

20. **EFFECT OF LEAD STRESS ON ANTIOXIDANT MECHANISM AND DNA PROFILE IN DIFFERENT WHEAT CULTIVARS** (2015)
M. Genisel, Yavuz Demir, Z. GORCEK, **Hülya Türk**, D. YANMIS, Adem Karaman, E. GENC, F. K. KHOSROUSHAHI
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, Cilt 16, Sayı 4, ss. 1282-1296
Tam Makale · Uluslararası
21. **CHANGES IN INORGANIC COMPOSITION AND ACCUMULATION OF HEAVY METALS IN AQUATIC PLANTS GROWING IN THE AREAS CONTAMINATED BY CEMENT FACTORY** (2015)
M. Genisel, **Hülya Türk**, Serkan ERDAL, Turgay Şişman, Yavuz Demir, S. M. KOHNEHSHAHRI, M. KIZILKAYA
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, Cilt 16, Sayı 4, ss. 1297-1306
Tam Makale · Uluslararası
22. **The regulatory effect of melatonin on physiological, biochemical and molecular parameters in cold-stressed wheat seedlings** (2014)
Hülya Türk, Serkan ERDAL, Mucip Genisel, Ökkeş Atıcı, Yavuz Demir, Derya YANMIS
PLANT GROWTH REGULATION, Cilt 74, Sayı 2, ss. 139-152 · DOI: [10.1007/s10725-014-9905-0](https://doi.org/10.1007/s10725-014-9905-0)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Exogenous progesterone application protects chickpea seedlings against chilling-induced oxidative stress** (2013)
Mucip GENISEL, **Hülya Türk**, Serkan Erdal
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, Cilt 35, Sayı 1, ss. 241-251 · DOI: [10.1007/s11738-012-1070-3](https://doi.org/10.1007/s11738-012-1070-3)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Effects of progesterone application on antioxidant enzyme activities and K⁺/Na⁺ ratio in bean seeds exposed to salt stress** (2012)
Serkan Erdal, Mucip GENISEL, **Hülya Türk**, Zeynep GORCEK
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 28, Sayı 10, ss. 942-946 · DOI: [10.1177/0748233711430975](https://doi.org/10.1177/0748233711430975)
Tam Makale · Uluslararası
25. **The availability of bone powder as inorganic element source on growth and development in wheat seedlings** (2012)
Mucip Genisel, Serkan ERDAL, **Hülya Türk**, Rahmi Dumlupinar
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 28, Sayı 5, ss. 458-462 · DOI: [10.1177/0748233711414610](https://doi.org/10.1177/0748233711414610)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Vanadium-Induced Alterations in Nitrogen Assimilation Pathway and Oxidative Status in Wheat (*Triticum aestivum* L.)** (2026)
Ahmad Asadzadeh Gajouti, Ökkeş Atıcı, Özlem Gülmez, **Hülya Türk**
2nd International Science and Technology Congress (ICSAT 2026), Erzurum, 07.05.2026 – 09.05.2026, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **PATATES KIZARTMASINDA CEVİZ YAĞI KULLANIMININ AKRİLAMİD DÜZEYİNE ETKİSİ** (2021)
Hülya Türk, Burhan Başaran
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, 20.05.2021 – 22.05.2021, ss. 94-95, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Carnitine Confers Tolerance to Cadmium Toxicity to Maize Seedlings (2019)**

Hülya Türk

INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL and APPLIED SCIENCE AND ENGINEERING (ICNASEN-2019), Antalya, 23.10.2019 – 27.10.2019, s. 25, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Exogenous Androsterone Application Alleviates Salt Stress-Induced Growth Inhibition in Germinating Bean Seedlings (2018)**

Hülya Türk

6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, 11.10.2018 – 13.10.2018, ss. 82-83, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Effects of Cysteine on Expression of Genes Involving Nitrogen Metabolism in Cadmium-Stressed Maize Seedlings (2016)**

Hülya Türk

International Conference on Agriculture & Forestry – ICOAF 2016, Manila, 01.06.2016 – 03.06.2016, s. 1, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Filipinler

6. **Regulation of ion homeostasis by aminolevulinic acid in salt-stressed wheat seedlings (2016)**

Hülya Türk, Mucip Genişel, Serkan Erdal

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Antalya, 19.04.2016 – 24.04.2016, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Lipoic acid stimulates the germination and early seedlings growth of maize by modulating protein and carbohydrate metabolism (2016)**

Hülya Türk, mucip genişel

5th international Symposium on Agricultural Sciences (AGRORES 2016), Banja Luka, 01.03.2016 – 03.03.2016, s. 1, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek

8. **The Changes in nitrogen metabolism in response to melatonin application on plants (2016)**

Hülya Türk

5th international Symposium on Agricultural Sciences (AGRORES 2016), Banja Luka, 01.03.2016 – 03.03.2016, s. 1, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek

9. **Changes in Inorganic Element Contents in Potamogeton natans Exposed to Cement Factory Pollution (2016)**

Yavuz Demir, Mucip Genişel, **Hülya Türk**, Turgay Şişman, Serkan Erdal

ICAHR-2016 (International Conference on Agriculture and Horticulture Researchers), Barcelona, 15.02.2016 – 16.02.2016, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · İspanya

10. **Estrone-induced biochemical and molecular changes confers tolerance to boron toxicity in wheat seedlings (2015)**

Hülya Türk

Third International Conference on Advances in Bio-Informatics and Environmental Engineering -ICABEE 2015, Roma, 10.12.2015 – 11.12.2015, s. 1, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya

11. **Buğday (Triticum aestivum cv. Doğu-88) bitkisinde bor kaynaklı oksidatif hasar üzerine aminolevulinik asitin yatıştırıcı etkileri (2015)**
Hülya Türk, mucip genişel
I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, 01.09.2015 – 04.09.2015, s. 1, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
12. **Progesteron uygulaması ile soğuk stresine maruz kalan mısır bitkisinde mitokondriyal solunum regülasyonu ve soğuğa karşı bitki direncinin artırılması (2015)**
Hülya Türk, mucip genişel
I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, 01.09.2015 – 04.09.2015, s. 1, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
13. **Kadmiyum stresine maruz kalan bitkilerin azot metabolizması üzerine sistein aminoasidinin iyileştirici etkilerinin belirlenmesi (2015)**
Hülya Türk
I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, 01.09.2015 – 04.09.2015, s. 1, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
14. **β -Estradiol-Induced Biochemical and Molecular Changes in Germinating Wheat Seeds Confers Tolerance To Lead Toxicity (2015)**
Hülya Türk
I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, 01.09.2015 – 04.09.2015, s. 1, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
15. **Eksojen tavuk tüyü hidrolizatı ile bitkilerde tuz stresinin yatıştırılması (2015)**
EBRU GENC, MUCIP GENİSEL, Serkan Erdal, **Hülya Türk**, Mesut Taşkın
I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, 01.09.2015 – 04.09.2015, s. 49, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
16. **Soğuk Stresine Maruz Kalan Buğday Bitkisinde Melatonin Hormonunun Oksidatif Hasar Ve Antioksidan Savunma Sistemi Üzerine İyileştirici Etkilerinin Belirlenmesi (2015)**
Hülya Türk
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, 22.06.2015 – 26.06.2015, s. 1, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Çimlenen nohut tohumlarının morfolojik ve biyokimyasal parametreleri üzerine androsteronun etkileri (2011)**
Hülya Türk, zeynep görçek
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, 03.10.2011 – 07.10.2011, s. 1, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
18. **Kemik tozunun buğday bitkisinin büyüme ve gelişmesi üzerine etkilerinin belirlenmesi (2011)**
Hülya Türk
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, 03.10.2011 – 07.10.2011, s. 1, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
19. **Çimento Fabrikası Kaynaklı Kirliliğin Su Bitkilerinin Çeşitliliği ve Stres Parametreleri Üzerine Etkileri (2010)**
Hülya Türk, serkan erdal
I. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, 28.05.2010 – 30.05.2010, s. 1, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye

20. **Effects of progesterone estradiol and androsterone on stress parameters in bean seedlings** (2010)
Serkan ERDAL, MUCİP GENİŞEL, Rahmi DURLUPINAR, **Hülya Türk**, ZEYNEP GÖRÇEK, DENİZ TİRYAKİ, ÖZDEN CANLI, Mesut Taşkın, ÖZKAN KAYA
5th International Food Legumes Research Conference (IFLRC V) and 7th European Conference on Grain Legumes (AEP VII), 26.04.2010 – 30.04.2010, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
21. **A Fluka Monte Carlo Simulation About Gama Radiation Absorpivty of Bean Leaves** (2009)
Hülya Türk, serkan erdal
International Physics Congress, Muğla, 24.09.2009 – 27.09.2009, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)
Hülya Türk
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC PLANT BIOLOGY
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC PLANT BIOLOGY
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC PLANT BIOLOGY
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC PLANT BIOLOGY
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC PLANT BIOLOGY
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PINEAL RESEARCH
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TROPICAL PLANT BIOLOGY
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC PLANT BIOLOGY
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC PLANT BIOLOGY
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · discover Plants
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC PLANT BIOLOGY
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC GENOMICS
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION

23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY
24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC PLANT BIOLOGY
25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PINEAL RESEARCH
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION
28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF BOTANY
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PINEAL RESEARCH
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION
33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Hülya Türk
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PINEAL RESEARCH

Başarılar & Tanınırlık

1. **Carnitine Confers Tolerance to Cadmium Toxicity to Maize Seedlings** (2019)
Hülya Türk
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
2. **Exogenous Androsterone Application Alleviates Salt Stress- Induced Growth Inhibition in Germinating Bean Seedlings** (2018)
Hülya Türk
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

3. **Effects of cysteine on expression of genes involving nitrogen metabolism in cadmium-stressed maize seedlings** (2016)
Hülya Türk
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Manila · Filipinler
4. **Regulation of ion homeostasis by aminolevulinic acid in salt-stressed wheat seedlings** (2016)
Hülya Türk
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
5. **THE CHANGES IN NITROGEN METABOLISM IN RESPONSE TO MELATONIN APPLICATION ON PLANTS** (2016)
Hülya Türk
Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Banja Luka · Bosna-Hersek
6. **LIPOIC ACID STIMULATES THE GERMINATION AND EARLY SEEDLINGS GROWTH OF MAIZE BY MODULATING PROTEIN AND CARBOHYDRATE METABOLISM** (2016)
Hülya Türk
Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Banja Luka · Bosna-Hersek
7. **Changes in Inorganic Element Contents in Potamogeton Natans Exposed to Cement Factory Pollution** (2016)
Hülya Türk
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Barcelona · İspanya
8. **Estrone-induced biochemical and molecular changes confers tolerance to boron toxicity in wheat seedlings** (2015)
Hülya Türk
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Rome · İtalya
9. **Kadmiyum stresine maruz kalan bitkilerin azot metabolizması üzerine sistein aminoasidinin iyileştirici etkilerinin belirlenmesi** (2015)
Hülya Türk
Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
10. **Eksojen tavuk tüyü hidrolizatı ile bitkilerde tuz stresinin yatıştırılması** (2015)
Hülya Türk
Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
11. **B-Estradiol- Induced Biochemical and Molecular Changes in Germinating Wheat Seeds Confers Tolerance To Lead Toxicity** (2015)
Hülya Türk
Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
12. **Progesteron uygulaması ile soğuk stresine maruz kalan mısır bitkisinde mitokondriyal solunumun regülasyonu ve soğuğa karşı bitki direncinin artırılması** (2015)
Hülya Türk
Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
13. **Buğday (Triticum aestivum cv. Doğu-88) bitkisinde bor kaynaklı oksidatif hasar üzerine Aminolevulinik asitin yatıştırıcı etkileri** (2015)
Hülya Türk
Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

14. **Soğuk stresine maruz kalan buğday bitkisinde melatonin hormonunun oksidatif hasar ve antioksidan savunma sistemi üzerine iyileştirici etkilerinin belirlenmesi** (2014)
Hülya Türk
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Eskişehir · Türkiye
15. **Kemik tozunun buğday bitkisinin büyüme ve gelişmesi üzerine etkilerinin belirlenmesi** (2011)
Hülya Türk
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Çanakkale · Türkiye
16. **Çimlenen nohut tohumlarının morfolojik ve biyokimyasal parametreleri üzerine andosteronun etkisi** (2011)
Hülya Türk
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Çanakkale · Türkiye
17. **Çimento fabrikası kaynaklı kirliliğin su bitkilerinin çeşitliliği ve stres parametreleri üzerine etkileri** (2010)
Hülya Türk
Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
18. **Effects of progesterone, B-estradiol and andosterone on stress parameters in bean seedlings** (2010)
Hülya Türk
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
19. **A FLUKA Monte Carlo simulation about gamma radiation absorptivity of bean leaves** (2009)
Hülya Türk
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Verimlilik ve Teknoloji Fuarı** (2022)
Hülya Türk
Kurumsal Tanıtım · Ulusal · Efficiency and Technology Fair · Ankara · Türkiye
2. **İDEF2019 Uluslararası Fuar** (2019)
Hülya Türk
Kurumsal Tanıtım · Uluslararası · İDEF2019 International Fair · İstanbul · Türkiye
3. **Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etken Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi** (2018)
Hülya Türk
Kurumsal Tanıtım · Uluslararası · International chemistry drug conference · Antalya · Türkiye
4. **Türkiye İnovasyon ve Girişimcilik Haftası** (2017)
Hülya Türk
Kurumsal Tanıtım · Uluslararası · Türkiye Inavation Week · İstanbul · Türkiye