Doç.Dr. Hülya TÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 442 231 7201
E-posta: hulya.turk@atauni.edu.tr
Diğer E-posta: hulyaa.turk@hotmail.com
Web: https://avesis.atauni.edu.tr/hulya.turk
Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Batı Kampüsü Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü
25240 Yakutiye/ERZURUM

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: heJZWeIAAAAJ
ORCID: 0000-0002-4896-9887
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABE-7922-2020
ScopusID: 55232707500
Yoksis Araştırmacı ID: 229262

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2013 - 2018
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2011 - 2013
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2007 - 2011

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Bitki Doku Kültürü Uygulamaları Eğitimi: Laboratuvardan Sektöre, Sabancı Üniversitesi (SUNUM)- TarLab Biyoteknoloji , 2024
Kalite Yönetimi, GLP (Good Laboratory Practice), VIVIO Research&Consultancy, 2023
Mesleki Eğitim, II. Uygulamalı Moleküler Çalıştayı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2023
İş Sağlığı ve Güvenliği, Sivil Savunma Uzmanlığı, Atatürk Üniversitesi, 2023
İş Sağlığı ve Güvenliği, Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023
Siber Güvenlik, KVKK Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (ATASEM), 2022
Kalite Yönetimi, Good Laboratory Practice (GLP)–İyi Laboratuvar Uygulamaları Eğitimi (İLU), Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK), 2022
Kalite Yönetimi, GLP Kimyasal Sarf Madde Sınıflandırılması ve Saklanması, Arşiv Prosedürü ve Eğitimi, RAN KALİTE, 2022
Kalite Yönetimi, GLP Biyogüvenlik Eğitimi ve İlgili SOP, Personel Sağlık Politikaları ve İlgili SOP, RAN KALİTE, 2022
Kalite Yönetimi, GLP Bilgisayarlı Sistemlerin Validasyonu ve Elektronik Verilerin İzlenebilirliği Eğitimi ve SOP, RAN KALİTE, 2022
Kalite Yönetimi, GLP Cihaz ve Ekipman Yönetimi ve İlgili SOP, Kalibrasyonun Önemi ve Sertifikalarının Yorumlanması, Cihaz ve Ekipman Kalifikasyonları, Cihaz ve Ekipman Doğrulama, RAN KALİTE, 2021
Kalite Yönetimi, GLP Ham Veri Kayıtları/Veri Yönetim Prosedürü ve Eğitimi, RAN KALİTE, 2021
Kalite Yönetimi, GLP Test Maddesi Kabul Prosedürü ve İlgili SOP, Referans Standart Maddelerin Yönetimi ve İlgili SOP, Çalışma Planı ve Final Rapor Hazırlama ve İlgili SOP, RAN KALİTE, 2021
Kalite Yönetimi, GLP Prensipleri Bilgilendirme Eğitimi, Personel Yönetim Prosedürü Eğitimi, Sponsorun Rolü ve Sorumlulukları ve İlgili SOP, RAN KALİTE, 2021
Kalite Yönetimi, OECD GLP/İLU İyi Laboratuvar Uygulamaları Bilgisayarlı Sistem Validasyonu & Risk Analizi ve Veri

Bütünlüğü, QVAC Kalifikasyon ve Validasyon Uygulamaları Danışmanlık, 2019
Mesleki Eğitim, GC-2010Plus (FID ve TCD'Lİ) kullanıcı eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2019
Mesleki Eğitim, Semi Prep LC ve HPLC kullanıcı eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2019
Eğitim Yönetimi ve Planlama, GCMS-QP2010Ultra kullanıcı eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2019
Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Risk Tabanlı Proses Yönetimi Eğitimi, TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ (TSE), 2018
Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Iç Tetkik Eğitimi , TÜRK STANDARTLARI ENSTITÜSÜ (TSE), 2018
Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ (TSE), 2018
Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi , TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ (TSE), 2018
Diğer, Sivil Savunma Uzmanlığı- Yangın Söndürme, Tahliye, Kurtarma ve Ilk Yardım Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2018
Mesleki Eğitim, Uluslararası Katılımlı 6. Ilaç Kimyası: Ilaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu, Atatürk Üniversitesi, 2018
İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel Iş Sağlığı ve Iş Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2017
Mesleki Eğitim, ICP-MS EĞİTİM SERTİFİKASI, Atatürk Üniversitesi, 2017
Mesleki Eğitim, Milestone, Ethos Up model SK-15 rotor mikrodalga sistemi kullanıcı eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2017
Mesleki Kurs, Hücre Kültürü Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2017
Mesleki Eğitim, 2D Elektroforez (IEF) Sistemi Kullanıcı Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2017
Mesleki Eğitim, Real Time PCR Sistemi (CFX 96 Touch) Kullanıcı Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2016
Mesleki Eğitim, Qiacube Eğitim Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2016
Mesleki Eğitim, Chemidoch Touch Görüntüleme Sistemi ve Stain Free Total Protein Normalizasyonu Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2016
Mesleki Eğitim, Elektroporatör sistemi Genepulser X-cell total eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2016
Mesleki Eğitim, GC-GCMS CİHAZI KULLANICI EĞİTİMİ, ANT TEKNIK, 2016
Mesleki Eğitim, HPLC Kullanıcı Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2016
Mesleki Eğitim, Bio-Tek Elisa Okuyucu Eğitim Sertifikası (GEN5 programı ve Take 3 Plate) , Atatürk Üniversitesi, 2015
Mesleki Eğitim, Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop Kullanıcı Eğitimi, Boğaziçi Üniversitesi, 2015
Mesleki Eğitim, Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop Kullanıcı Eğitimi, Sabancı Üniversitesi, 2015
Mesleki Kurs, Moleküler Mikoloji Kursu, Erzurum Teknik Üniversitesi, 2014
Mesleki Eğitim, Tissuelyser LT, Labcycler, Slider imager Eğitimi, Erzurum Teknik Üniversitesi, 2014
Mesleki Kurs, Wide Mini-Sub Cell GT, Mini Protean Tetra, Powerpac Basic, ErzurumTeknik Kimya ve Medikal, 2013
Mesleki Eğitim, Mikrobiyoloji Eğitimi, ORLAB, 2013
Mesleki Eğitim, LEICA CONFOCAL WORKSHOP, Koç Üniversitesi, 2012
Mesleki Eğitim, Tissuelyser II, Rotor Gne Q, Qiaxcel ve Qiacube Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2012
Mesleki Eğitim, Mini-Protean Tetra Cell, GelDoc XR+ Imaging System, ImageLab Software, Trand-Blot Turbo Cell Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, MISIR (Zea Mays L.) BİTKİSİNİN ÜŞÜMEYE DİRENCİ ÜZERİNE KARNİTİNİN ETKİLERİNİN LİPİD VE SOLUNUM METABOLİZMASI İLE BAĞLANTILI OLARAK ARAŞTIRILMASI , Atatürk Üniversitesi, Biyoloji Bölümü/Botanik Anabilimdalı, 2018
Yüksek Lisans, SOĞUK STRESİNE MARUZ KALAN BUĞDAY BİTKİSİNDE MELATONİN TARAFINDAN İNDÜKLENEN MOLEKÜLER, FİZYOLOJİK VE BİYOKİMYASAL DEĞİŞİMLER, Atatürk Üniversitesi, Biyoloji, 2013

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Doku Kültürü, Bitki Fizyolojisi, Biyokimya, Bitki Biyokimyası, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Bitki Moleküler Genetiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2024 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü, 2022 - 2024
Öğretim Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2018 - 2022
Öğretim Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü, 2015 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The influence of consecutive use of different oil types and frying oil in French fries on the acrylamide level**
BAŞARAN B., TÜRK H.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.104, 2021 (SCI-Expanded)

II. **Progesterone Promotes Mitochondrial Respiration at the Biochemical and Molecular Level in Germinating Maize Seeds**
TÜRK H.
PLANTS-BASEL, cilt.10, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)

III. **Carnitine-induced physio-biochemical and molecular alterations in maize seedlings in response to cold stress**
TÜRK H., erdal S., DUMLUPINAR R.
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, cilt.66, sa.7, ss.925-941, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **Melatonin-related mitochondrial respiration responses are associated with growth promotion and cold tolerance in plants**
TÜRK H., Genisel M.
Cryobiology, cilt.92, ss.76-85, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Exogenous carnitine application augments transport of fatty acids into mitochondria and stimulates mitochondrial respiration in maize seedlings grown under normal and cold conditions**
TÜRK H., Erdal S., DUMLUPINAR R.
Cryobiology, cilt.91, ss.97-103, 2019 (SCI-Expanded)

VI. **Chitosan-induced enhanced expression and activation of alternative oxidase confer tolerance to salt stress in maize seedlings**
TÜRK H.
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.141, ss.415-422, 2019 (SCI-Expanded)

VII. **Attenuation of Lead Toxicity by Promotion of Tolerance Mechanism in Wheat Roots by Lipoic Acid**
TÜRK H., Erdal S., Karayel Ü., DUMLUPINAR R.
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.46, sa.3, ss.424-435, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. **Exogenous aminolevulinic acid protects wheat seedlings against boron-induced oxidative stress**
Genisel M., TÜRK H., DUMLUPINAR R.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.22, sa.4, ss.12741-12750, 2017 (SCI-Expanded)

IX. **Cysteine-induced upregulation of nitrogen metabolism-related genes and enzyme activities enhance tolerance of maize seedlings to cadmium stress**
Erdal S., TÜRK H.
ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, cilt.132, ss.92-99, 2016 (SCI-Expanded)

X. **Melatonin alleviates cold-induced oxidative damage in maize seedlings by up-regulating mineral elements and enhancing antioxidant activity**
TÜRK H., Erdal S.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, cilt.178, sa.3, ss.433-439, 2015 (SCI-Expanded)

XI. **Modulation of alternative oxidase to enhance tolerance against cold stress of chickpea by chemical treatments**
Erdal S., Genisel M., TÜRK H., DUMLUPINAR R., DEMİR Y.
JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, cilt.175, ss.95-101, 2015 (SCI-Expanded)

XII. **Ameliorative role of beta-estradiol against lead-induced oxidative stress and genotoxic damage in germinating wheat seedlings**
Genisel M., TÜRK H., ERDAL S., DEMİR Y., GENC E., Terzi I.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.39, sa.6, ss.1052-1060, 2015 (SCI-Expanded)

XIII. **CHANGES IN INORGANIC COMPOSITION AND ACCUMULATION OF HEAVY METALS IN AQUATIC PLANTS GROWING IN THE AREAS CONTAMINATED BY CEMENT FACTORY**
Genisel M., TÜRK H., ERDAL S., ŞİŞMAN T., DEMİR Y., KOHNEHSHAHRI S. M., KIZILKAYA M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.16, sa.4, ss.1297-1306, 2015 (SCI-Expanded)

XIV. **EFFECT OF LEAD STRESS ON ANTIOXIDANT MECHANISM AND DNA PROFILE IN DIFFERENT WHEAT CULTIVARS**
Genisel M., DEMİR Y., GORCEK Z., TÜRK H., YANMIS D., KARAMAN A., GENC E., KHOSROUSHAHI F. K.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.16, sa.4, ss.1282-1296, 2015 (SCI-Expanded)

XV. **The regulatory effect of melatonin on physiological, biochemical and molecular parameters in cold-stressed wheat seedlings**
TÜRK H., ERDAL S., Genisel M., ATICI Ö., DEMİR Y., YANMIS D.
PLANT GROWTH REGULATION, cilt.74, sa.2, ss.139-152, 2014 (SCI-Expanded)

XVI. **Exogenous progesterone application protects chickpea seedlings against chilling-induced oxidative stress**
GENISEL M., TÜRK H., Erdal S.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.35, sa.1, ss.241-251, 2013 (SCI-Expanded)

XVII. **Effects of progesterone application on antioxidant enzyme activities and K+/Na+ ratio in bean seeds exposed to salt stress**
Erdal S., GENISEL M., TÜRK H., GORCEK Z.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.28, sa.10, ss.942-946, 2012 (SCI-Expanded)

XVIII. **The availability of bone powder as inorganic element source on growth and development in wheat seedlings**
Genisel M., ERDAL S., Turk H., Dumlupinar R.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.28, sa.5, ss.458-462, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effects of Exogen Lipoic Acid on the Mineral Compositions of Maize**
Türk H.
Eastern Anatolian Journal of Science, cilt.9, sa.2, ss.16-26, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Comparison of Cold-hardiness Levels of Wheat Cultivars Based on Alterations inAlternative Oxidase Protein Level**
AKBULUT N., TÜRK H., DUMLUPINAR R., SHEIKHI DIDANI B.
Eastern Anatolian Journal of Science, cilt.5, sa.2, ss.10-15, 2019 (Hakemli Dergi)

III. **Mısır fidelerinin büyüme ve gelişmesi üzerine progesteronun doğrudan etkisi**
TÜRK H.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, ss.396-405, 2019 (Hakemli Dergi)

IV. **Exogenously Treated Carnitine Upregulates the Contents of Macro and Microelements in the Leaves**

of Maize (Zea Mays Cv. Hido) Seedlings
TÜRK H.
Journal of Plant Science and Crop Protection, cilt.2, ss.1-6, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **PATATES KIZARTMASINDA CEVİZ YAĞI KULLANIMININ AKRİLAMİD DÜZEYİNE ETKİSİ**
Türk H., Başaran B.
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2021, ss.94-95

II. **Carnitine Confers Tolerance to Cadmium Toxicity to Maize Seedlings**
TÜRK H.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL and APPLIED SCIENCE AND ENEGINEERING (ICNASEN-2019), Antalya, Türkiye, 23 - 27 Ekim 2019, ss.25

III. **Exogenous Androsterone Application Alleviates Salt Stress-Induced Growth Inhibition in Germinating Bean Seedlings**
TÜRK H.
6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018, ss.82-83

IV. **Effects of Cysteine on Expression of Genes Involving Nitrogen Metabolism in Cadmium-Stressed Maize Seedlings**
TÜRK H.
International Conference on Agriculture & Forestry – ICOAF 2016, Manila, Filipinler, 1 - 03 Haziran 2016, ss.1

V. **Regulation of ion homeostasis by aminolevulinic acid in salt-stressed wheat seedlings**
TÜRK H., Genişel M., Erdal S.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Nisan 2016, cilt.1726, sa.1

VI. **The Changes in nitrogen metabolism in response to melatonin application on plants**
TÜRK H.
5th ınternational Symposium on Agricultural Sciences (AGRORES 2016), Banja Luka, Bosna-Hersek, 1 - 03 Mart 2016, ss.1

VII. **Lipoic acid stimulates the germination and early seedlings growth of maize by modulating protein and carbohydrate metabolism**
TÜRK H., genişel m.
5th ınternational Symposium on Agricultural Sciences (AGRORES 2016), Banja Luka, Bosna-Hersek, 1 - 03 Mart 2016, ss.1

VIII. **Changes in Inorganic Element Contents inPotamogeton natans Exposed to Cement FactoryPollution**
Demir Y., Genişel M., Türk H., Şişman T., Erdal S.
ICAHR-2016 (International Conferance on Agriculture and Horticulture Researchers, Barcelona, İspanya, 15 - 16 Şubat 2016

IX. **Estrone-induced biochemical and molecular changes confers tolerance to boron toxicity in wheat seedlings**
TÜRK H.
Third International Conference on Advances in Bio-Informatics and Environmental Engineering -ICABEE 2015, Roma, İtalya, 10 - 11 Aralık 2015, ss.1

X. **Buğday (Triticum aestivum cv. Doğu-88) bitkisinde bor kaynaklı oksidatif hasar üzerine aminolevulinik asitin yatıştırıcı etkileri**
TÜRK H., genişel m.
I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.1

XI. **ß-Estradiol-Induced Biochemical and Moleculer Changes in Germinating Wheat Seeds Confers Tolerance To Lead Toxicity**
TÜRK H.

I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.1

XII. **Kadmiyum stresine maruz kalan bitkilerin azot metabolizması üzerine sistein aminoasidinin iyileştirici etkilerinin belirlenmesi**
TÜRK H.
I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.1

XIII. **Progesteron uygulaması ile soğuk stresine maruz kalan mısır bitkisinde mitokondriyal solunum regülasyonu ve soğuğa karşı bitki direncinin artırılması**
TÜRK H., genişel m.
I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.1

XIV. **Eksojen tavuk tüyü hidrolizatı ile bitkilerde tuz stresinin yatıştırılması**
GENC E., GENISEL M., Erdal S., TÜRK H., TAŞKIN M.
I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.49

XV. **Soğuk Stresine Maruz Kalan Buğday Bitkisinde Melatonin Hormonunun Oksidatif Hasar Ve Antioksidan Savunma Sistemi Üzerine İyileştirici Etkilerinin Belirlenmesi**
TÜRK H.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2015, ss.1

XVI. **Çimlenen nohut tohumlarının morfolojik ve biyokimyasal parametreleri üzerine androsteronun etkileri**
TÜRK H., görçek z.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2011, ss.1

XVII. **Kemik tozunun buğday bitkisinin büyüme ve gelişmesi üzerine etkilerinin belirlenmesi**
TÜRK H.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2011, ss.1

XVIII. **Effects of progesterone estradiol and androsterone on stress parameters in bean seedlings**
ERDAL S., GENİŞEL M., DUMLUPINAR R., TÜRK H., GÖRÇEK Z., TİRYAKİ D., CANLI Ö., TAŞKIN M., KAYA Ö.
5th International Food Legumes Research Conference (IFLRC V) and 7th European Conference on Grain Legumes (AEP VII), 26 - 30 Nisan 2010

XIX. **Çimento Fabrikası Kaynaklı Kirliliğin Su Bitkilerinin Çeşitliliği ve Stres Parametreleri Üzerine Etkileri**
TÜRK H., erdal s.
I. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2010, ss.1

XX. **A Fluka Monte Carlo Simulation About Gama Radiation Absorpivity of Bean Leaves**
TÜRK H., erdal s.
International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.1

Desteklenen Projeler

Türk H., Başaran B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sebzelerin Kızartılma Sırasının ve Kızartılmasında Kullanılan Yağ Türlerinin Akrilamid Düzeyi Üzerine Etkisi, 2020 - 2021

TÜRK H., GENİŞEL M., KARAYEL Ü., DUMLUPINAR R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çimlenen mısır tohumlarının lipid ve enerji metabolizması üzerine eksojen karnitin uygulamasının etkileri, 2019 - 2020

YEŞİLYAPRAK C., KILIÇ H., ATİLA A., KARAMAN E., İKİZ T., TEZCAN C. T., KOVACI H., YURDGÜLÜ H. İ., ŞİMŞEK ÖZEK N., TÜRK H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversitemiz Araştırma Altyapıların Farklı Disiplinlere Yönelik Ulusal ve Uluslararası Organizasyonlarda ArGe Tanıtım ve Ortak Proje İşbirliği Potansiyelinin Araştırılması ve Gerçekleştirilmesi, 2019 - 2019

DEMİR Y., TÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MISIR BİTKİSİNDE TUZLULUK STRESİNE KARŞI RİBOFLAVİN UYGULAMASININ ETKİLERİ, 2016 - 2017

CEYHUN S. B., TÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DOĞU ANADOLU YÜKSEK TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ FİZİKİ ALTYAPI PROJESİ, 2015 - 2017

ERDAL S., TÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KADMİYUM STRESİNE MARUZ KALAN BİTKİLERDE AZOT METABOLİZMASI VE OKSİDATİF STRES PARAMETRELERİ ÜZERİNE SİSTEİNİN ETKİLERİ, 2015 - 2016

DEMİR Y., TÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, I. ULUSAL BİTKİ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, 2014 - 2015
DEMİR Y., TÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EKONOMİK DEĞERE SAHİP OLAN BİTKİLERDE GLUTATYON VE PROLİN UYGULAMASI İLE BOR TOKSİSİTESİNİN YATIŞTIRILMASI, 2013 - 2015
ERDAL S., TÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BATIK KÜLTÜRDE STERİL OLMAYAN KOŞULLARDA FUNGAL KİTOSAN ÜRETİMİ, 2013 - 2014
DEMİR Y., TÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇİMLENEN TOHUMLARIN ANTİOKSİDATİF SİSTEM VE İZOENZİM DEĞİŞİMLERİ ÜZERİNE AĞIR METAL STRESİNİN ETKİLERİ, 2013 - 2014
ERDAL S., TÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EKSOJEN MELATONİN UYGULAMASI İLE SOĞUK STRESİNİN YATIŞTIRILMASI, 2013 - 2014
ERDAL S., TÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SOĞUK STRESİNİN NEDEN OLDUĞU OKSİDATİF HASAR ÜZERİNE LİPOİK ASİTİN İYİLEŞTİRİCİ ETKİSNİN BELİRLENMESİ, 2012 - 2014
AKSAKAL Ö., TÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, -SOĞUK STRESİNE MARUZ KALAN BİTKİLERDE MOLEKÜLER FİZYOLOJİK VE BİYOKİMYASAL DEĞİŞİMLER, 2012 - 2014
ERDAL S., TÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TUZ STRESİ KAYNAKLI OKSİDATİF HASAR ÜZERİNE MELATONİNİN YATIŞTIRICI ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, 2012 - 2013
DUMLUPINAR R., TÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTKİLERİN SOĞUK STRESİNE TOLERANSINI ARTIRMADA ALTERNATİF SOLUNUM YOLUNUN AKTİFLEŞTİRİLMESİ, 2011 - 2013
ERDAL S., TÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROGESTERON ÖSTROJEN VE ANDROSTERON TARAFINDAN BİTKİLERDE TUZ STRESİNİN YATIŞTIRILMASI, 2011 - 2012
DUMLUPINAR R., TÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNORGANİK ELEMENT KAYNAĞI OLARAK KEMİK TOZUNUN BİTKİ BÜYÜME VE GLİŞMESİ ÜZERİNE KULLANILABİLİRLİĞİ, 2011 - 2012
ERDAL S., TÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTKİLERİN SOĞUK STRESİNE TOLERANSLARI ÜZERİNE MEMELİ CİNSİYET HORMONLARININ ETKİLERİ., 2011 - 2012

Bilimsel Hakemlikler

BMC PLANT BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Metrikler

Yayın: 42
Atıf (WoS): 502
Atıf (Scopus): 564
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL and APPLIED SCIENCE AND ENEGINEERING, Katılımcı, Antalya, Türkiye,

2019
6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
3rd International Conference on Agriculture & Forestry 2016, Katılımcı, Manila, Filipinler, 2016
AIP Conference Proceedings, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURAL SCIENCES, Katılımcı, Banja Luka, Bosna-Hersek, 2016
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURAL SCIENCES, Katılımcı, Banja Luka, Bosna-Hersek, 2016
World Academy of Science, Engineering and Technology, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2016
Third Intl. Conf. on Advances in Bio-Informatics and Environmental Engineering, Katılımcı, Rome, İtalya, 2015
1. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2015
1. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2015
1. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2015
1. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2015
1. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2015
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2011
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2011
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2010
5th International Food Legumes Research Conference &7th Europen Conference on Grain Legumes, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010
Turkish Physical Society 26. International Physics Congress, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2009