

Doç. Dr. NECLA PEHLİVAN GEDİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 1827

Fax Telefonu: [+90 464 223 5376](tel:+904642235376)

E-posta: necla.pehlivan@erdogan.edu.tr

Diğer E-posta: neclapehlivan@gmail.com

Web: <https://scholar.google.com.tr/citations?hl=en&user=L8dDFVYAAAAJ>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Biyoloji Bölümü, 53100 Rize

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2045-8380

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAU-4505-2020

ScopusID: 57189219889

Yoksis Araştırmacı ID: 153448

Biyografi

<http://neclapehlivan.weebly.com/>

Eğitim Bilgileri

Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İngiliz Dili ve Edebiyatı Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Post Doktora, Universidad de Castilla-La Mancha, İspanya 2023 - 2023

Post Doktora, Louisiana State University, Spess, Plant Science, Amerika Birleşik Devletleri 2017 - 2018

Post Doktora, Universiteit van Amsterdam, Swammerdam Institute For Life Sciences, Hollanda 2017 - 2017

Doktora, Texas Tech University, Department Of Biological Sciences , Amerika Birleşik Devletleri 2013 - 2015

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2015

Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Türkiye 2009 - 2011

Yüksek Lisans, Alsia – Agrobios, İtalya 2009 - 2010

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Arapça, A1 Başlangıç

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Proje Yönetimi, Ufuk2020 Marie Skłodowska-Curie , TÜBİTAK, 2021

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticinin Eğitimi , Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Amateur Denizci Eğitimi, T.C. Başbakanlık Denizcilik Müsteşarlığı Rize Liman Başkanlığı, 2018

Diğer, Ethics for Public Servants, Louisiana Board of Ethics, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK-2237 Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, TÜBİTAK-KTU, Trabzon, TÜRKİYE, 2015

Güvenlik, Agricultural pesticide safety training, Environmental Protection Agency (EPA) ABD, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Using radioisotopes to label nucleic acids, Texas Tech Environmental Health, ABD, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Increasing Salt Stress Tolerance in transgenic Arabidopsis thaliana by AtNHX1 and SOS-1 Co-Overexpression- partially by Texas Tech University, Department of Biological Sciences USA from 2013-15, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2015

Yüksek Lisans, Analysing expression pattern of drought tolerant ATHB7 gene in transgenic tomato plant (Solanum lycopersicum cv. UC82MA 35S::ATHB7)- partially by Metapontum AGROBIOS, ITALY from 2009-10, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2011

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - 2018

Araştırmacı, Louisiana State University, Agricultural Center, ,, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - 2018

Araştırmacı, Texas Tech University, Experimental Science, 2014 - 2015

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2020 - 2021

Bölüm Dış İlişkiler Komisyonu Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - 2021

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - 2021

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - 2019

Verdiği Dersler

Plant Molecular Genetics, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Scientific&Technical English , Lisans, 2021 - 2022

Gene Expression Analysis, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Genetically Modified Organisms and Biosafety, Lisans, 2018 - 2019

Plant Biotechnology, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Pehlivan N., Arabidopsis thaliana SOS1 ve NHX1 transgeniklerinde tuz ve yüksek sıcaklık streslerine ilişkin markör gen ifade profilleri, Yüksek Lisans, N.KAHRAMAN(Öğrenci), 2022

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Temmuz, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Jüri üyesi, RTEÜ, Aralık, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Jüri üyesi, Kastamonu Üniversitesi, Ekim, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora Jüri Üyesi, RTEÜ, Ağustos, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ocak, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synergistic role of melatonin and hydrogen sulfide in modulating secondary metabolites and metal uptake/sequestration in arsenic-stressed tomato plants**
Ghorbani A., Pehlivan N., Zargar M., Chen M.
SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.331, ss.21-36, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Nano-enabled Agrochemicals: Mitigating heavy metal toxicity and enhancing crop adaptability for sustainable crop production**
Ghorbani A., Emamverdian A., Pehlivan N., Zargar M., Razavi S. M., Chen M.
JOURNAL OF NANOBIO TECHNOLOGY, cilt.1, sa.11, ss.1-29, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Exogenous application of jasmonates and brassinosteroids alleviates lead toxicity in bamboo by altering biochemical and physiological attributes.**
Emamverdian A., Khalofah A., Pehlivan N., Zia-Ur-Rehman M., Li Y., Zargar M.
Environmental science and pollution research international, cilt.31, sa.5, ss.7008-7026, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Co-application of melatonin and zeolite boost bamboo tolerance under cadmium by enhancing antioxidant capacity, osmolyte accumulation, plant nutrient availability, and decreasing cadmium absorption**
Emamverdian A., Ghorbani A., Pehlivan N., Alwahibi M., Elshikh M., Liu G., Li Y., Barker J., Zargar M., Chen M.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.322, ss.22-32, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Non-native and native tree species plantations and seasonality could have substantial impacts on the diversity of indigenous soil fauna in a semi-arid forest ecosystem**
Karamian M., Mirzaei J., Heydari M., Mirab-Balou M., Kooch Y., Pehlivan N.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.195, sa.11, ss.1268, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Tea-based biochar-mediated changes in cation diffusion homeostasis in rice grown in heavy metal (loid) contaminated mining soil**
Pehlivan N., Gedik K., Wang J. J.
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.201, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Responsible Mechanisms for the Restriction of Heavy Metal Toxicity in Plants via the Co-Foliar Spraying of Nanoparticles**
Emamverdian A., Ghorbani A., Li Y., Pehlivan N., Barker J., Ding Y., Liu G., Zargar M.
AGRONOMY-BASEL, cilt.13, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Characterization of a Stress-Enhanced Promoter from the Grass Halophyte, Spartina alterniflora L.**
Sengupta S., Pehlivan N., Mangu V., Rajasekaran K., Baisakh N.
BIOLOGY-BASEL, cilt.11, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Sulfur and Potentially Toxic Elements in Soils and Various Organs of Oak Trees (Quercus brantii)**

Lindl.) in Zagros Forests: the Effect of a Gas Refinery

Dadkhah-Aghdash H., Pehlivan N.

JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, cilt.22, sa.3, ss.2821-2834, 2022 (SCI-Expanded)

- X. **Harboured cation/proton antiporters modulate stress response to integrated heat and salt via up-regulating KINI and GOLSI in double transgenic Arabidopsis**
Kahraman N., Pehlivan N.
FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY, cilt.49, ss.1070-1084, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Coping with the un-natural: Tracking transcriptional activation and macromolecular profiles in Arabidopsis under microplastic exposure**
Pehlivan N., Gedik K.
ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, cilt.199, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Pseudomonas putida KT2440 induces drought tolerance during fruit ripening in tomato**
Sağlam A., Demiralay M., Çolak D. N., Pehlivan N., Başok O., Kadioğlu A.
BIOAGRO, cilt.34, sa.2, ss.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **The organ level atmospheric element signatures of native Pistacia atlantica in semi-arid forests linked to the Ilam Gas Refinery, Iran**
Dadkhah-Aghdash H., Pehlivan N.
PLANT AND SOIL, cilt.475, sa.1-2, ss.293-308, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Azorhizobium caulinodans and Piriformospora indica Co-Inoculation on Growth and Fruit Quality of Tomato (Solanum lycopersicum L.) under Salt Stress**
Xu Z., Pehlivan N., Ghorbani A., Wu C.
HORTICULTURAE, cilt.8, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Transcriptional insights into Cu related tolerance strategies in maize linked to a novel tea-biochar**
Pehlivan N., Wang J. J.
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.293, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Quo vadis: signaling molecules and small secreted proteins from mycorrhizal fungi at the early stage of mycorrhiza formation**
Wu C., Qu J., Liu L., Kang H., Sun H., Zhang Y., Ghorbani A., PEHLIVAN GEDİK N.
SYMBIOSIS, cilt.85, sa.2, ss.123-143, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Nitric oxide could allay arsenic phytotoxicity in tomato (Solanum lycopersicum L.) by modulating photosynthetic pigments, phytochelatin metabolism, molecular redox status and arsenic sequestration**
Ghorbani A., Pishkar L., Roodbari N., Pehlivan N., Wu C.
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.167, ss.337-348, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Particle size-dependent biomolecular footprints of interactive microplastics in maize**
Pehlivan N., Gedik K.
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.277, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Dynamic interactions of Trichoderma harzianum TS 143 from an old mining site in Turkey for potent metal(oid)s phytoextraction and bioenergy crop farming**
PEHLIVAN GEDİK N., GEDİK K., ELTEM R., Terzi E.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.403, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Defensive manoeuvres of NHX1 and SOS1 co/overexpression in plant salt tolerance**
Pehlivan N., Sun L., Mishra N.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, sa.4, ss.367-376, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Stochasticity in transcriptional expression of a negative regulator of Arabidopsis ABA network**
Pehlivan N.
3 BIOTECH, cilt.9, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Protective effect of a natural ally on simultaneous mild heat and salt episodes in maize seedlings**
Pehlivan N., Guler N. S.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.40, sa.12, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Co-overexpression of AVP1 and PP2A-C5 in Arabidopsis makes plants tolerant to multiple abiotic**

stresses

SUN L., Pehlivan N., Esmaeili N., JIANG W., YANG X., JARRETT P., MISHRA N., ZHU X., CAI Y., HERATH M., et al.
PLANT SCIENCE, cilt.274, ss.271-283, 2018 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Salt stress relief potency of whortleberry extract biopriming in maize**
Pehlivan N.
3 BIOTECH, cilt.8, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **The Effects of Transcription Directions of Transgenes and the gypsy Insulators on the Transcript Levels of Transgenes in Transgenic Arabidopsis**
JIANG W., SUN L., YANG X., WANG M., Esmaeili N., Pehlivan N., ZHAO R., Zhang H., ZHAO Y.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.7, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Salt stress resilience potential of a fungal inoculant isolated from tea cultivation area in maize**
Durmus N., Yesilyurt A. M., Pehlivan N., Karaoglu S. A.
BIOLOGIA, cilt.72, sa.6, ss.619-627, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Overexpression of the Rice SUMO E3 Ligase Gene OsSIZ1 in Cotton Enhances Drought and Heat Tolerance, and Substantially Improves Fiber Yields in the Field under Reduced Irrigation and Rainfed Conditions**
Mishra N., Sun L., Zhu X., Smith J., Srivastava A. P., Yang X., Pehlivan N., Esmaeili N., Luo H., Shen G., et al.
PLANT AND CELL PHYSIOLOGY, cilt.58, sa.4, ss.735-746, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Trichoderma lixii ID11D seed biopriming mitigates dose dependent salt toxicity in maize**
Pehlivan N., Yesilyurt A. M., Durmus N., Karaoglu S. A.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.39, sa.3, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Exogenous low-dose hydrogen peroxide enhances drought tolerance of soybean (Glycine max L.) through inducing antioxidant system.**
Guler N. S., Pehlivan N.
Acta Biologica Hungarica, cilt.67, ss.169-183, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Trichoderma atroviride ID20G inoculation ameliorates drought stress-induced damages by improving antioxidant defence in maize seedlings**
Guler N. S., Pehlivan N., Karaoglu S. A., Guzel S., Bozdeveci A.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.38, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **EXOGENOUS LOW-DOSE HYDROGEN PEROXIDE ENHANCES DROUGHT TOLERANCE OF SOYBEAN (GLYCINE MAX L.) THROUGH INDUCING ANTIOXIDANT SYSTEM**
SARUHAN GÜLER N., Pehlivan N.
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, cilt.67, sa.2, ss.169-183, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Co-overexpressing a Plasma Membrane and a Vacuolar Membrane Sodium/Proton Antiporter Significantly Improves Salt Tolerance in Transgenic Arabidopsis Plants**
Pehlivan N., Sun L., Jarrett P., Yang X., Mishra N., Chen L., KADIOĞLU A., Shen G., Zhang H.
PLANT AND CELL PHYSIOLOGY, cilt.57, sa.5, ss.1069-1084, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Evaluation of genetic diversity of cultivated tea clones (Camellia sinensis (L.) Kuntze) in the eastern black sea coast by inter-simple sequence repeats**
Beris F., Pehlivan N., Kac M., Haznedar A., Coskun F., Sandalli C.
Genetika-Belgrade, cilt.48, ss.87-96, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Variation of response patterns associated with an avirulent plant symbiont directed defense gene expressions in maize exposed to toxic elements**
Pehlivan N.
European Journal of Biology, cilt.80, sa.1, ss.35-41, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Role of H₂O₂ on photosynthetic characteristics of soybean genotypes under low water input**
Saruhan Güler N., Pehlivan N.

Sakarya University Journal Of Science, cilt.24, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)

III. Salt Stress Triggered Changes in Osmoregulation and Antioxidants in Herbaceous Perennial Inula Plants (Asteraceae)

Pehlivan N., Guler N. S.

ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.34, sa.1, ss.39-46, 2019 (ESCI)

IV. Characterization of Local Trichoderma spp. as Potential Bio-Control Agents, Screening of in vitro Antagonistic Activities and Fungicide Tolerance

Alpay Karaoğlu Ş., BOZDEVECİ A., PEHLİVAN GEDİK N.

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.46, sa.2, ss.247-261, 2018 (Hakemli Dergi)

V. The Effect of Trichoderma Seed Priming to Drought Resistance in Tomato (Solanum lycopersicum L.) Plants

Pehlivan N., Saruhan Güler N., Alpay Karaoğlu Ş.

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.46, sa.2, ss.263-272, 2018 (Hakemli Dergi)

VI. Characterization of local Trichoderma spp. as potential biocontrol agents, screening of in-vitro antagonistic activities and fungisit tolerance

Alpay Karaoğlu Ş., Bozdeveci A., Pehlivan N.

HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMİSTRY, cilt.46, sa.2, ss.247-261, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Role of nanomaterials for alleviating heavy metal toxicity in plants

Emamverdian A., Barker J., Pehlivan N., Ghorbani A.

Nanotechnology for Abiotic Stress Tolerance and Management in Crop Plants, Ramesh Namdeo Pudake, Ravi Mani Tripathi, Sarvajeet Singh Gill, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Oxford, ss.2-22, 2024

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Studying synthetic alleles of MUTE, a master regulator of stomatal development

Illescas J., Saiz-Perez J., Martin-Forero A., Martin-Trillo M., Pehlivan N., Fenoll C., Mena M.

Plant Biology 2023, Braga, Portekiz, 9 - 12 Temmuz 2023, ss.284

II. Plastic pollution facts: Impact on plants

Pehlivan N., Gedik K.

XXXIII RAFV 2021, Santa Fe, Arjantin, 13 - 16 Eylül 2021, ss.1

III. Stress specific regulation of a monocot chromatin factor under inducible and constitutive promoters in Arabidopsis

Pehlivan N., Baisakh N.

The 45th FEBS Congress, Ljubljana, Slovenya, 3 - 08 Temmuz 2021, ss.1

IV. Stress specific regulation of a monocot chromatin factor under inducible and constitutive promoters in Arabidopsis

Pehlivan N., Baisakh N.

20th FEBS Young Scientists' Forum, Rijeka, Hırvatistan, 15 - 18 Haziran 2021, ss.1

V. Toxic signatures of the most prevalent microplastics on maize

Pehlivan N., Gedik K.

18th Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romanya, 28 - 30 Mayıs 2021, ss.1

VI. Synergistic links between plant metal(oid)-stress regulation and biofuel utilization

Pehlivan N., Gedik K., Eltem R., Terzi E.

3rd Bioenergy Studies Symposium, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2021, ss.1

VII. A renewable energy chaperone for biofuel production by heavy metal(oid)s contaminated soil grown maize

Pehlivan N., Eltem R.

9th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 6 - 10 Aralık 2020, ss.11-12

- VIII. **Actin Depolymerizing Factor 2 of a halophyte *Spartina alterniflora* imparts drought tolerance when constitutively overexpressed in tobacco**
Pehlivan N., Mangu V., Rajasekaran K., Baisakh N.
Impact of Chromatin Domains on Plant Phenotypes, Madrid, İspanya, 9 - 11 Aralık 2019, ss.22
- IX. **Isolation and characterization of a stress-inducible promoter from the grass halophyte, *Spartina alterniflora* L**
Sengpta S., PEHLİVAN GEDİK N., Mangu V., Rajasekaran K., Baisakh N.
SS-The American Society of Plant Biologists, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 26 Mart 2018
- X. **Organic berry fruit extract protects salt stressed plants through priming"**
Pehlivan Gedik N.
5th MacroTrend Conference on Applied Science, Paris, Fransa, 28 - 29 Aralık 2017
- XI. **Salt stress resilience potential of *Trichoderma* spp. in maize crop**
PEHLİVAN GEDİK N., Yesliyurt M., DURMUŞ N., ALPAY KARAOĞLU Ş.
12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Hırvatistan, 12 - 17 Şubat 2017, cilt.
- XII. **Application of a Local Fungal Agent on Maize Seedlings to Improve Drought Stress Tolerance**
PEHLİVAN GEDİK N., Saruhan Güler N., ALPAY KARAOĞLU Ş., Bozdeveci A.
International Black Sea Congress on Environmental Sciences, Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XIII. **Effects of Hydrogen Peroxide Spraying on Drought Stress in Soybean**
PEHLİVAN GEDİK N., Saruhan Güler N.
International Conference on Engineering and Natural Sciences, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Haziran 2016
- XIV. **The effect of *Trichoderma harzianum* ID20G inoculation on drought stress and growth in *Zea mays***
Saruhan Güler N., PEHLİVAN GEDİK N., Bozdeveci A., ALPAY KARAOĞLU Ş.
I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XV. **Overexpressing AtNHX1 and SOS1 simultaneously in *Arabidopsis* additively improve salt stresses tolerance.**
PEHLİVAN GEDİK N., SUN L., Jarret P., Sheng G., Yang X., Zhang H.
Plant Biology, Minnesota, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Temmuz 2015
- XVI. **The Feasibility of Creating Additive Salt-Tolerant *Arabidopsis thaliana* by Multi-Gene Co-Overexpression.**
PEHLİVAN GEDİK N., SUN L., Jarret P., Zhang H.
Society for Experimental Biology (SEB) annual meeting, Prag, Çek Cumhuriyeti, 30 Haziran 2015 - 03 Temmuz 2016
- XVII. **Characterization of the genetic diversity of tea cultivars from Turkey's Black Sea coast by using ISSR markers**
PEHLİVAN GEDİK N., BERİŞ F. Ş., Akkaya M., ATAMOV V., Haznedar A., Coşkun F., SANDALLI C.
Symposium on Eurasian Biodiversity, Baku, Azerbaycan, 1 - 05 Haziran 2015, cilt.1, sa.1, ss.156
- XVIII. **The yield difference between wild-type cotton and transgenic cotton that expresses IPT is dependent on when water-deficit is applied.**
PEHLİVAN GEDİK N., SUN L., Zhu X., Esmaeili N., Zhang H., Payton P.
Plant Biology, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Temmuz 2014
- XIX. **Determining of RAPD Profiles of *Camellia sinensis* to generate SCAR markers**
Sandallı A., Kac M., BERİŞ F. Ş., PEHLİVAN GEDİK N., Haznedar A., ÜLKER S., SANDALLI C.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 04 Haziran 2014
- XX. **Development of transgenic *Arabidopsis* plants that can tolerate multiple stresses such as drought, heat, and salt**
JARRETT P., PEHLİVAN GEDİK N., SUN L.
URC14, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 17 Nisan 2014, ss.48
- XXI. ***Trichoderma harzianum* ID20G Inoculation Ameliorates Drought Stress Induced Damages by Improving Antioxidant Defence in Maize Seedlings**

PEHLİVAN GEDİK N., Bozdeveci A., Saruhan Güler N., ALPAY KARAOĞLU Ş.

International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.748-749

XXII. Cloning and Sequencing of a Versatile Calcium Binding Integral Membrane-Bound Chaperone of ER gene : Calnexin in Ctenanthe setosa

PEHLİVAN GEDİK N., Saruhan Güler N., Kadioğlu A., SANDALLI C.

First International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2012

XXIII. Monitoring Expression Levels of Arabidopsis Transcription Factor ATHB7 in Engineered Tomato Transgenics

PEHLİVAN GEDİK N., Iannaccone R.

First International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2012

XXIV. Cloning and sequence analysis of Ascorbat peroxidase gene in Ctenanthe setosa plant (Marantaceae) that have the leaf-rolling mechanism.

PEHLİVAN GEDİK N., Saruhan Güler N.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

XXV. The effect of low-dose hydrogen peroxide pre-treatment on drought tolerance

Saruhan Güler N., PEHLİVAN GEDİK N.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

XXVI. Expression profile of drought tolerant ATHB7 gene in transgenic tomato plants (Solanum lycopersicum cv. UC82MA 35S::ATHB7, Solanaceae).

PEHLİVAN GEDİK N., Iannaccone R., Taddonio G., Quinto R.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

XXVII. Anatomical changes of Glycine max L. (Fabaceae) under drought stress

Saruhan Güler N., MAKBUL S., DURMUŞ N., GÜVEN S., PEHLİVAN GEDİK N.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

Desteklenen Projeler

Pehlivan N., TÜBİTAK Projesi, In vitro PS nanoparticle toxicity in heat-stressed tomato plants, 2023 - 2025

Pehlivan N., TÜBİTAK Projesi, Arabidopsis ve Vitis vinifera`da stomatal gelişimde rol oynayan transkripsiyon faktörlerinin fonksiyonel analizi, 2022 - 2023

Pehlivan N., Gedik K., TÜBİTAK Projesi, Çeltikte ağır metal(oid) akümülyasyonuna karşı çay bazlı biyokömür aracılı makromoleküler değişimler, 2021 - 2022

PEHLİVAN GEDİK N., Kahraman N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arabidopsis thaliana SOS1 VE NHX1 TRANSGENİKLERİNDE TUZ VE YÜKSEK SICAKLIK STRESLERİNE İLİŞKİN MARKÖR GEN İFADE PROFİLLERİ, 2021 - 2022

Pehlivan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arabidopsis transgeniklerinde eş zamanlı streslere ilişkin marker gen ifade profilleri, 2021 - 2022

Pehlivan N., Gedik K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mısırdaki bakır stresine karşı çay türevli biyokömüre bağlı moleküler tolerans modifikasyonları, 2021 - 2022

Pehlivan N., Gedik K., TÜBİTAK Projesi, Mısırdaki mikropplastiklere verilen hücresel yanıtlar, 2021 - 2022

PEHLİVAN GEDİK N., ELTEM R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fitoremediasyonda kullanılabilme potansiyeli olan fungal izolatların genus spesifik marker genlere dayalı teşhisi, 2020 - 2020

Gedik K., Pehlivan N., TÜBİTAK Projesi, Yerel Bir Trichoderma İzolatı Kullanılarak Terkedilmiş Maden Sahalarının Islah Potansiyelinin Arttırılması, 2018 - 2020

Pehlivan N., TÜBİTAK Projesi, Development and evaluation of biochar products for agronomic and environmental applications, 2019 - 2019

PEHLİVAN GEDİK N., SARUHAN GÜLER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kombine Streslerin Toleransında Doza Bağımlı Melatonin Etkisi, 2018 - 2019

PEHLİVAN GEDİK N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Isolation and characterization of a stress-inducible promoter from the grass halophyte, Spartina alterniflora, 2016 - 2018

PEHLİVAN GEDİK N., Diğer Uluslararası Fon Programları, Novel genes/promoters for tolerance to abiotic and biotic stress, 2015 - 2018

PEHLİVAN GEDİK N., TÜBİTAK Projesi, Role of PIP2 in salt and heat stress in Arabidopsis, 2017 - 2017

PEHLİVAN GEDİK N., KADIOĞLU A., SARUHAN GÜLER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Likapa (*Vaccinium arctostaphylos*) meyve özütünün mısır bitkisinde tuz stresi toleransına doza bağımlı etkisi, 2016 - 2017

DİNÇER D., SARUHAN GÜLER N., DİNÇER B., PEHLİVAN GEDİK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rize İlinde Yetişen Seçilmiş Çay (*Camellia sinensis* (L.) O.Kuntze) Genotiplerinin Doku Kültürü Yöntemleri İle Üretimi Bazı Biyokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Peyzaj Mimarlığında Değerlendirilebilme Potansiyeli, 2012 - 2017

PEHLİVAN GEDİK N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Determination of transcriptional differences on some anti-oxidant enzyme genes under drought stress in stress sensitive and resistant *Phaseolus vulgaris* L. genotypes, 2008 - 2011

PEHLİVAN GEDİK N., AB Destekli Diğer Projeler, COST FA0605-Agriculture, Food Security & Climate Change_Signaling control of stress tolerance and production of stress protective compounds in plants, 2007 - 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Frontiers in Plant Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Federation of European Biochemical Societies, Üye, 2019 - Devam Ediyor

Society for Experimental Biology, Üye, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS MANAGEMENT - HANDLING - DISPOSAL - RISK - ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mart 2024

PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

AGRONOMY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ocak 2024

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS MANAGEMENT - HANDLING - DISPOSAL - RISK - ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

JOURNAL OF FUNGI, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

Science Total Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

CHEMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

BIOLOGIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

GENES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

PLANT GROWTH REGULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
PHOTOSYNTHESIS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
TÜBİTAK Projesi, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Şubat 2023
Current Research in Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ocak 2023
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
WATER (SWITZERLAND), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2022
AGRICULTURE, ECOSYSTEMS AND ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
TÜBİTAK - AB COST Projesi , TÜBİTAK, Türkiye, Ekim 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Eylül 2022
JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
MOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TUBİTAK, Türkiye, Temmuz 2022
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TUBİTAK, Türkiye, Haziran 2022
GAZİ UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022
JOURNAL OF PLANT INTERACTIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TUBİTAK, Türkiye, Mart 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
JOURNAL OF PLANT INTERACTIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TUBİTAK, Türkiye, Ocak 2022
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2518 - Özbekistan Cumhuriyeti Yenilikçi Kalkınma Bakanlığı (MID Uzbekistan) İkili İşbirliği Programı, TUBITAK, Türkiye, Ekim 2021

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2523 - Kore Ulusal Araştırma Vakfı (NRF) İkili İşbirliği Programı, TUBITAK, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2518 - Özbekistan Cumhuriyeti Yenilikçi Kalkınma Bakanlığı (MID Uzbekistan) İkili İşbirliği Programı, TUBITAK, Türkiye, Eylül 2021

JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TUBITAK, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TUBITAK, Türkiye, Ağustos 2021

ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

PLANT STRESS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

Turkish Journal of Agriculture Food Science and Technology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TUBITAK, Türkiye, Haziran 2021

JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

AGRONOMY JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

BIOLOGIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2513 - Slovakya Bilimler Akademisi (SAS) İkili İşbirliği Programı, TUBITAK, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2508 - Slovenya Araştırma Kurumu (ARRS) İkili İşbirliği Programı, TUBITAK, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TUBITAK, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TUBITAK, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TUBITAK, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TUBITAK, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2533 - Çin Halk Cumhuriyeti Bilim ve Tekn. Bakanlığı (MOST) İkili İşbirliği Programı, TUBITAK, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TUBITAK, Türkiye, Mart 2021

JOURNAL OF PLANT INTERACTIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

PLANT PROTECTION SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Turkish Journal of Food Science and Tech, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

Journal of Plant Growth Regulation, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020

Journal of Plant Growth Regulation, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

Agronomy Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

Plant Growth Regulation, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2019

Agronomy Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Journal of Plant Interactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Gene, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Gene, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Biologia Plantarum, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2529 - Pakistan Bilim ve Teknoloji Bakanlığı (MoST) İkili İşbirliği Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2016

Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Plant Biotechnology And Molecular Biology Lab., Universidad de Castilla-La Mancha, İspanya, <https://www.uclm.es/es/grupos/gbbmp/research>, 2022 - Devam Ediyor

Environmental & Sustainable Agriculture Lab., Louisiana State University, Amerika Birleşik Devletleri, <https://www.researchgate.net/lab/Jim-Jian-Wang-Lab>, 2021 - Devam Ediyor

Plant Molecular Biology and Biotechnology Lab., Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Amerika Birleşik Devletleri, <https://www.researchgate.net/lab/Niranjan-Baisakh-Lab>, 2017 - 2018

Plant Cell Biology Lab., Universiteit van Amsterdam, Hollanda, <https://www.researchgate.net/lab/Teun-Munnik-Lab>, 2017 - 2017

Plant Molecular Biology and Plant Biotechnology Lab., Texas Tech University, Amerika Birleşik Devletleri, <https://www.depts.ttu.edu/biology/people/Faculty/ZhangHong/LabPersonnel.pdf>, 2013 - 2015

Plant Biotechnology Lab., ALSIA – AGROBIOS, İtalya, https://www.alsia.it/opencms/opencms/Chi_e/Aree/Ricerca_Servizi.html, 2009 - 2010

Metrikler

Yayın: 67

Atıf (WoS): 427

Atıf (Scopus): 427

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Plant Biology 2023, Katılımcı, Braga, Portekiz, 2023

Global symposium on Soils for Nutrition, İzleyici / Dinleyici, Rome, İtalya, 2022

New Breeding Technologies for Food and Nutritional Security, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

XXXIII RAFV 2021, Davetli Konuşmacı, Santa Fe, Arjantin, 2021

45th FEBS Congress, Katılımcı, Ljubljana, Slovenya, 2021

20th FEBS Young Scientists' Forum , Katılımcı, Rijeka, Hırvatistan, 2021

18th Current Trends in Natural Sciences, Davetli Konuşmacı, Pitesti, Romanya, 2021

Connecting Plants & People, Katılımcı, Helsinki, Finlandiya, 2021

3rd Bioenergy Studies Symposium , Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2021

34th Conference Molecular Biology of Plants, Katılımcı, Halle, Almanya, 2021

The 30th Western Photosynthesis Conference, Katılımcı, Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 2021

9th International Molecular Biology and Biotechnology Congress,, Davetli Konuşmacı, Kars, Türkiye, 2020

SEB Impact of Chromatin Domains on Plant Phenotypes, Spain, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2019

SS-The American Society of Plant Biologists, United States, Katılımcı, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 2018

MacroTrend Conference on Applied Science, France, Davetli Konuşmacı, Paris, Fransa, 2017

Experimental Plant Sciences' (EPS), Netherlands, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2017

12th International Symposium on Agriculture, Croatia, Davetli Konuşmacı, Dubrovnik, Hırvatistan, 2017

International Black Sea Congress on Environmental Science, Turkey, Davetli Konuşmacı, Giresun, Türkiye, 2016

Engineering and Natural Sciences Conference, Bosnia and Herzegovina, Davetli Konuşmacı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016

Society for Experimental Biology (SEB) annual meeting, Czech Republic, Davetli Konuşmacı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2015

Plant Biology 2014, Portland, United States, Katılımcı, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

URC14, United States, Davetli Konuşmacı, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Bogazici University, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2012

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

54th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress, Italy, Katılımcı, Bari, İtalya, 2010

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2010

COST. FA0605. Signaling control of stress tolerance, Çalışma Grubu, Barcelona, İspanya, 2010

Burslar

2219 Yurt dışı doktora sonrası araştırma bursu, TÜBİTAK, 2022 - 2023

Louisiana State University Research Scholarship, Üniversite, 2021 - 2021

UNIA,Baeza/SPAIN Travel Award, Üniversite, 2020 - 2020

FEBS Young Scientists Forum Grant, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2020 - 2020

Erasmus Staff Mobility, Üniversite, 2019 - 2019

2221 Konuk veya akademik izinli (sabbatical) bilim insani destekleme programı, TÜBİTAK, 2019 - 2019

Louisiana State University AgCenter Research Scholarship, Üniversite, 2017 - 2018

2219 Yurt dışı doktora sonrası araştırma bursu, TÜBİTAK, 2017 - 2017

Texas Tech University Research Scholarship, Üniversite, 2014 - 2015

YÖK doktora sırası araştırma bursu, YÖK, 2013 - 2015

2211 Yurt içi lisansüstü bursu, TÜBİTAK, 2012 - 2015

COST/Short Term Scientific Mission Grant/Metapontum AGROBIOS, Italy, Avrupa Birliđi Komisyonu, 2009 - 2010
TEV Yurt içi lisans bursu, Diğer Resmi Kurumlar, 2005 - 2008

Ödüller

Pehlivan N., TÜBİTAK Teşvik Ödülü, Tübitak, Ocak 2024
Pehlivan N., Teşvik Ödülü, Tübitak, Eylül 2023
Pehlivan N., Teşvik Ödülü, Tübitak, Ağustos 2023
Pehlivan Gedik N., Teşvik Ödülü, Tübitak, Şubat 2023
Pehlivan Gedik N., Teşvik Ödülü, Tübitak, Ocak 2023
Pehlivan Gedik N., TÜBİTAK Teşvik Ödülü, Tübitak, Aralık 2022
Pehlivan N., TÜBİTAK Teşvik Ödülü, Tübitak, Nisan 2022
Pehlivan N., TÜBİTAK Teşvik Ödülü, Tübitak, Kasım 2021
Pehlivan N., TÜBİTAK Teşvik Ödülü, Tübitak, Mayıs 2021
Pehlivan N., TÜBİTAK Teşvik Ödülü, Tübitak, Nisan 2021
Pehlivan N., TÜBİTAK Teşvik Ödülü, Tübitak, Ağustos 2020
Pehlivan N., TÜBİTAK Teşvik Ödülü, Tübitak, Haziran 2019
Pehlivan N., TÜBİTAK Teşvik Ödülü, Tübitak, Şubat 2019
Pehlivan N., TÜBİTAK Teşvik Ödülü, Tübitak, Temmuz 2018
Pehlivan N., TÜBİTAK Teşvik Ödülü, Türkiye, Haziran 2016
Pehlivan N., TÜBİTAK Teşvik Ödülü, Tübitak, Haziran 2016
Pehlivan N., Yüksek Onur Ödülü, Türk Eğitim Vakfı, Haziran 2009
Pehlivan N., Yüksek Onur Ödülü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran 2008