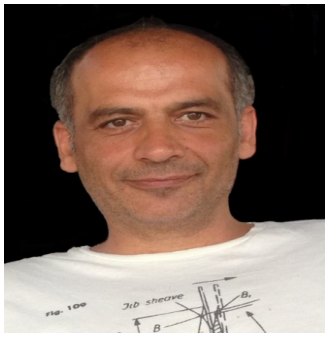
Prof. Mahmut Sinan TAŞPINAR



Personal Information

Web: https://avesis.atauni.edu.tr/taspinar

International Researcher IDs
ScholarID: _jnY8GQAAAAJ
ORCID: 0000-0001-6399-2703
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-5655-2020
ScopusID: 57211437776
Yoksis Researcher ID: 114301

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, Turkey 1996 - 2002
Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, Turkey 1993 - 1996
Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1985 - 1991

Dissertations

Postgraduate, Diploid ve tetrapliod Secale montanum Guss. ve Secale cereale'de bazı izoenzimlerin elektroforetik analizi., Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, 2003
Doctorate, Arpa genotiplerinde soğuğa dayanıklılık ile bazı moleküler ve kimyasal özellikler arasındaki ilişkilerin belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, 2002

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Breeding and Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2017 - Continues
Associate Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2012 - 2017
Assistant Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2002 - 2012
Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1997 - 2002

Academic and Administrative Experience

Araştırma Koordinasyon Kurulu, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2022 - Continues
Amaçlar İçin Ortaklıklar Kurulu, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2022 - Continues
SDG Koordinasyon Kurulu, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2022 - Continues
Tarımsal Biyoteknoloji Laboratuvarları Koordinatörü, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2022 -

Continues
Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başvuru Değerlendirme Komisyonu, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2021 - Continues
Tarımsal Biyoteknoloji Laboratuvarları Yönetim Kurulu Üyeliği, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2021 - Continues
Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2021 - Continues
Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2020 - Continues
Head of Department, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2020 - Continues
Kıbrıs Kampüs Koordinatörlüğü, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2018 - Continues
Rectorate Commissioner, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2018 - Continues
Dış İlişkiler Ofisi Koordinatörlüğü Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2017 - Continues
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2016 - 2022
Rector's Advisor, Ataturk University, Rektörlük, 2017 - 2020
Head of Department, Ataturk University, 2013 - 2016
ÜAK Member, YÖDAK, 2014 - 2015
Vice Rector, 2014 - 2015
Coordinator of The Rectorate, 2014 - 2015

Courses

Biyomühendislik, Doctorate, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Mezuniyet Çalışması II, Undergraduate, 2021 - 2022
Mezuniyet Çalışması (Yıllık), Undergraduate, 2021 - 2022
Mezuniyet Çalışması 1, Undergraduate, 2022 - 2023
Temel ve Moleküler Genetik, Undergraduate, 2022 - 2023
Genetik Mühendisliği, Undergraduate, 2022 - 2023
Bitki Genomiksleri, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Plant Biotechnology and Genetics, Postgraduate, 2021 - 2022
Gen Mühendisliği Prensipleri, Undergraduate, 2021 - 2022
Toplumsal Duyarlılık Projeleri, Undergraduate, 2019 - 2020
Toplumsal Duyarlılık Projeleri, Undergraduate, 2019 - 2020

Advising Theses

Taşpınar M. S., Doku kültürü şartlarında ekmeklik buğdayda (Triticum aestivum L.) UV-B stresine karşı α-tokoferolün koruyucu etkisi, Postgraduate, S.KARACA(Student), 2019
Taşpınar M. S., Herbisit uygulanan aspirde (Carthamus tinctorius L.) yağ asidi içeriği ve yağ asidi genlerindeki değişimlerin belirlenmesi, Postgraduate, G.NARDEMİR(Student), 2019
Taşpınar M. S., Marulda (Lactuca sativa L.) tuz stresi üzerine melatoninin etkilerinin moleküler ve fizyolojik düzeyde belirlenmesi, Postgraduate, M.KUKARA(Student), 2019
TAŞPINAR M. S., Kuraklık stresinin buğdayda (Triticum aestivum L.) meydana getirmiş olduğu retrotranspozon polimorfizmi üzerine selenyumun etkisinin belirlenmesi, Postgraduate, S.TURHAN(Student), 2016
TAŞPINAR M. S., Ağır metal stresinin mısırda (Zea mays L.) meydana getirmiş olduğu retrotranspozon polimorfizmi üzerine humik asitin etkisinin belirlenmesi, Postgraduate, E.YİĞİDER(Student), 2016

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, December, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, October, 2022
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, September, 2022
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2022
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Atatürk Üniversitesi, May, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, March, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, January, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2021
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, November, 2020
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, July, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2020
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, March, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, July, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Effect of salicylic acid on retrotransposon polymorphism induced by salinity stress in wheat (Triticum aestivum L.)**
Dilmen O., Aydın M., Yiğider E., Taşpınar M. S., Ağar G.
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.52, no.1, pp.73-81, 2024 (SCI-Expanded)

II. **5-Aminolevulinic acid treatment mitigates pesticide stress in bean seedlings by regulating stress-related gene expression and retrotransposon movements**
ARSLAN YÜKSEL E., AYDIN M., AĞAR G., TAŞPINAR M. S.
PROTOPLASMA, 2024 (SCI-Expanded)

III. **Characterization of Two-Component System gene (TCS) in melatonin-treated common bean under salt and drought stress**
Kasapoglu A. G., Ilhan E., AYDIN M., YİĞİDER E., Inal B., BÜYÜK İ., TAŞPINAR M. S., ÇİLTAŞ A., AĞAR G.
Physiology and Molecular Biology of Plants, vol.29, no.11, pp.1733-1754, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Advances in bread wheat production through CRISPR/Cas9 technology: a comprehensive review of quality and other aspects**
YİĞİDER E., TAŞPINAR M. S., AĞAR G.
Planta, vol.258, no.3, 2023 (SCI-Expanded)

V. **α-Tocopherol application as a countermeasure to UV-B stress in bread wheat (Triticum aestivum L.)**
Karaca S., AYDIN M., AĞAR G., TAŞPINAR M. S.
Environmental Science and Pollution Research, vol.30, no.38, pp.89012-89021, 2023 (SCI-Expanded)

VI. **MITIGATING EFFECT OF PUTRESCINE AGAINST 2,4-D HERBICIDE IN WHEAT: DNA STABILITY AND METHYLATION**
AYDIN M., YİĞİDER E., TAŞPINAR M. S., AĞAR G.
Environmental Engineering and Management Journal, vol.22, no.7, pp.1273-1282, 2023 (SCI-Expanded)

VII. **Iron toxicity-induced DNA damage, DNA methylation changes, and LTR retrotransposon polymorphisms in Zea mays LTR retrotransposon polymorphisms in Zea m**
ARSLAN YÜKSEL E., AYDIN M., TAŞPINAR M. S., AĞAR G.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.46, no.3, pp.197-204, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **Humic acid effects on retrotransposon polymorphisms caused by zinc and iron in the maize (Zea mays L.) genome**
Yiğider E., Taşpınar M. S., Aydın M., Ağar G.
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.49, no.2, pp.193-198, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **THE ROLE OF LONG TERMINAL REPEAT (LTR) RESPONSES TO DROUGHT IN SELENIUM-TREATED**

WHEAT

Turhan S., TAŞPINAR M. S., YİĞİDER E., AYDIN M., AĞAR G.

ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.20, no.6, pp.917-925, 2021 (SCI-Expanded)

X. **Protection ofPhaseolus vulgarisL. from Herbicide 2,4-D Results from Exposing Seeds to Humic Acid**

AYDIN M., ARSLAN E., YİĞİDER E., TAŞPINAR M. S., AĞAR G.

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.46, no.1, pp.163-173, 2021 (SCI-Expanded)

XI. **Cobalt-induced retrotransposon polymorphism and humic acid protection on maize genome**

Yigider E., TAŞPINAR M. S., AYDIN M., AĞAR G.

BIOLOGIA FUTURA, vol.71, pp.123-130, 2020 (SCI-Expanded)

XII. **Effects of Ascorbic Acid and Copper Treatments on Metallothionein Gene Expression and Antioxidant Enzyme Activities in Helianthus annuus L. Exposed to Chromium Stress**

AĞAR G., TAŞPINAR M. S., YILDIRIM E., AYDIN M., Yuce M.

JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, vol.39, no.2, pp.897-904, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **Response of NAC transcription factor genes against chromium stress in sunflower (Helianthus annuus L.)**

YÜCE M., TAŞPINAR M. S., AYDIN M., AĞAR G.

PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, vol.136, no.3, pp.479-487, 2019 (SCI-Expanded)

XIV. **Aluminum-Induced Changes on DNA Damage, DNA Methylation and LTR Retrotransposon Polymorphism in Maize**

TAŞPINAR M. S., AYDIN M., SIGMAZ B., YAGCI S., ARSLAN E., AĞAR G.

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.43, no.1, pp.123-131, 2018 (SCI-Expanded)

XV. **Protective role of humic acids against picloram-induced genomic instability and DNA methylation in Phaseolus vulgaris**

TAŞPINAR M. S., AYDIN M., SIGMAZ B., Yildirim N., AĞAR G.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.24, no.29, pp.22948-22953, 2017 (SCI-Expanded)

XVI. **5-Aminolevulinic acid improves DNA damage and DNA Methylation changes in deltamethrin-exposed Phaseolus vulgaris seedlings**

TAŞPINAR M. S., AYDIN M., ARSLAN E., Yaprak M., AĞAR G.

PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.118, pp.267-273, 2017 (SCI-Expanded)

XVII. **Analyses of somaclonal variation in endosperm-supported mature embryo culture of rye (Secale cereale L.)**

AYDIN M., ARSLAN E., TAŞPINAR M. S., KARADAYI G., AĞAR G.

BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.30, no.6, pp.1082-1089, 2016 (SCI-Expanded)

XVIII. **Static magnetic field induced epigenetic changes in wheat callus**

AYDIN M., TAŞPINAR M. S., Cakmak Z. E., DUMLUPINAR R., AĞAR G.

BIOELECTROMAGNETICS, vol.37, no.7, pp.504-511, 2016 (SCI-Expanded)

XIX. **Effects of As2O3 on DNA methylation, genomic instability, and LTR retrotransposon polymorphism in Zea mays**

ERTURK F. A., AYDIN M., SIGMAZ B., TAŞPINAR M. S., ARSLAN E., AĞAR G., YAGCI S.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.22, no.23, pp.18601-18606, 2015 (SCI-Expanded)

XX. **The role of putrescine against the long terminal repeat (LTR) retrotransposon polymorphisms induced by salinity stress in Triticum aestivum**

SIGMAZ B., AĞAR G., ARSLAN E., AYDIN M., TAŞPINAR M. S.

ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, vol.37, no.11, 2015 (SCI-Expanded)

XXI. **Auxin effects on somaclonal variation and plant regeneration from mature embryo of barley (Hordeum vulgare L.)**

AYDIN M., TAŞPINAR M. S., ARSLAN E., SIGMAZ B., AĞAR G.

Pakistan Journal of Botany, vol.47, no.5, pp.1749-1757, 2015 (SCI-Expanded)

XXII. **Protective role of humic acids against dicamba-induced genotoxicity and DNA methylation in Phaseolus vulgaris L.**

Yildirim N., AĞAR G., TAŞPINAR M. S., Turan M., AYDIN M., ARSLAN E.

ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, vol.64, no.2, pp.141-148, 2014 (SCI-Expanded)

XXIII. **Effects of lead sulfate on genetic and epigenetic changes, and endogenous hormone levels in corn (Zea mays L.)**
Erturk F. A., AĞAR G., ARSLAN E., Nardemir G., AYDIN M., TAŞPINAR M. S.
Polish Journal of Environmental Studies, vol.23, no.6, pp.1925-1932, 2014 (SCI-Expanded)

XXIV. **Effects of Progesterone, beta-Estradiol, and Androsterone on the Changes of Inorganic Element Content in Barley Leaves**
DUMLUPINAR R., Genisel M., ERDAL S., Korkut T., TAŞPINAR M. S., TAŞKIN M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.143, no.3, pp.1740-1745, 2011 (SCI-Expanded)

XXV. **Effects of salicylic acid on wheat salt sensitivity**
ERDAL S., AYDIN M., GENISEL M., TAŞPINAR M. S., DUMLUPINAR R., KAYA O., GORCEK Z.
African Journal of Biotechnology, vol.10, no.30, pp.5713-5718, 2011 (SCI-Expanded)

XXVI. **The protective role of zinc and calcium in Vicia faba seedlings subjected to cadmium stress**
TAŞPINAR M. S., AĞAR G., Alpsoy L., YILDIRIM N., Bozari S., SEVSAY S.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.27, no.1, pp.73-80, 2011 (SCI-Expanded)

XXVII. **Determination of chilling temperature effects on nutrient elements composition and distribution in cole (Brassica oleracea L. Cv. Acephala) using the WDXRF spectroscopic technique**
TAŞPINAR M. S., DUMLUPINAR R., DEMIR F., CAKMAK T., GULEN Y.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.23, pp.6569-6575, 2009 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Determination of Effects of Some Plant Growth Regulators (PGRs) on Changes of Some Isoenzymes in Bean (Phaseolus vulgaris L. cv Terzibaba) at Chilling Temperatures: in gel enzyme assays**
TAŞPINAR M. S., DUMLUPINAR R., AĞAR G.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.14, no.6, pp.4858-4869, 2009 (SCI-Expanded)

XXIX. **Evaluation of selenium effect on cadmium genotoxicity in Vicia faba using RAPD**
TAŞPINAR M. S., AĞAR G., YILDIRIM N., Sunar S., AKSAKAL Ö., BOZARI S.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.7, pp.857-860, 2009 (SCI-Expanded)

XXX. **Test weight, kernel shrivelling, and aneuploidy frequency in triticale**
Tosun M., Haliloglu K., Taspinar M. S., Sagsoz S.
NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.46, no.1, pp.27-30, 2003 (SCI-Expanded)

XXXI. **Effects of calcium, selenium and zinc on cadmium induced chromosomal aberration in roots of Secale cereale**
Agar G., TASPINAR M. S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.12, no.12, pp.1471-1475, 2003 (SCI-Expanded)

XXXII. **Determination of variations of some enzymes in orchardgrass (Dactylis glomerata L.) ecotypes**
Tosun M., Akgun I., Taspinar M. S., Kanli M.
Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science, vol.52, no.2, pp.110-115, 2002 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Effects of Different Seeding Rates and Cutting Times on the Forage Yield and Forage Quality of Autotetraploid Perennial Rye (Secale montanum Guss.)**
Akgün İ., Tosun M., Taşpınar M. S., Sağsöz S.
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, vol.25, pp.369-382, 2001 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Effects of different seeding rates and cutting times on the forage yield and forage quality of Autotetraploid perennial rye (Secale montanum guss.) Autotetraploid Çokyillik Çavdar (Secale montanum Guss.)'da Farkli Ekim Sikliği ve Bijm Zamaninin ot Verimi ve Kalitesi üzerine Etkisi**
Akgün I I., TOSUN M., TAŞPINAR M. S., Sağsöz S.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.25, no.6, pp.369-382, 2001 (SCI-Expanded)

XXXV. **The Effect of Cuting Frequency and Height on The Hay Yield and Some Chemical Characteristics of Hay in Diploid and Tetraploid Perennial Rye (Secale montanum Guss.)**
Akgün İ., Tosun M., Sağsöz S., Taşpınar M. S.
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, vol.23, pp.1011-1020, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **EFFECTS OF β-ESTRADIOL ON DNA METHYLATION CHANGES ANDGENOMIC STABILITY IN TRITICUM AESTIVUM L. EXPOSED SALT**
AYDIN M., YAĞCI S., AĞAR G., TAŞPINAR M. S.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology, vol.29, no.1, pp.161-175, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Alleviative role of B-estradiol against 2,4-dichlorophenoxyacetic acid genotoxicity on common bean genome Fasulye genomunda 2,4-diklorofenoksiasetik asit genotoksisitesine karşı B-östradiolün hafifletici rolü**
TAŞPINAR M. S., SIGMAZ B., AYDIN M., ARSLAN E., AĞAR G.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.28, no.1, pp.1-9, 2018 (Scopus)

III. **Protective Role of Putrescine against Picloram Induced Genomic Instability and DNA Methylation in Phaseolus vulgaris**
TAŞPINAR M. S., ARSLAN E., AYDIN M., SIĞMAZ B., AĞAR G.
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.7, no.4, pp.271-279, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Humic acids protective activity against manganese induced LTR (long terminal repeat) retrotransposon polymorphism and genomic instability effects in Zea mays**
YIGIDER E., TAŞPINAR M. S., SIGMAZ B., AYDIN M., AĞAR G.
Plant Gene, vol.6, pp.13-17, 2016 (Scopus)

V. **Determination of iron toxicity on DNA methylation in Zea mays**
TAŞPINAR M. S., SIGMAZ B., AYDIN M., ARSLAN E., AĞAR G.
International Journal of Advances in Science Engineering and Technology, vol.3, pp.59-61, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **INFLUENCE OF DIFFERENT SOWING DATES ON GRAIN YIELD OF CANOLA(BRASSICA napus L.) CULTIVARS INQAZVIN AREA**
BAGHDADI H., TAŞPINAR M. S., YOUSEFI M., HOSSEINPOUR A.
International Journal of Agriculture: Research and Review, vol.2, pp.1092-1096, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **PCR screening of barley genotypes in relation to cold hardiness**
Taşpınar M. S., Sağsöz S., Ağar G., Tosun M., Akgun I.
International Journal of Botany, vol.4, no.3, pp.315-320, 2008 (Scopus)

VIII. **The role of perennial rye Secale montanum Guss on the evolution of cultivated rye Secale cereale L**
TAŞPINAR M. S., AĞAR G., SAĞSÖZ S.
Bulletin of Pure and Applied Sciences, vol.25, pp.1-9, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **The properties of meiosis division in Vicia canescens Lab**
AĞAR G., TAŞPINAR M. S.
Bulletin of Pure and Applied Sciences, vol.22, pp.1-8, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

X. **İzoenzim elektroforez tekniğinin bitki ıslahında kullanımı.**
Taşpınar M. S., Tosun M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.4, pp.451-456, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Yazlık ekilen bazı tritikale genotiplerinin verim ve verim ögelerinin belirlenmesi**
Tosun M., Akgün İ., Sağsöz S., Taşpınar M. S.
Ataturk Üniversitesi. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.31, pp.1-10, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **TARIMSAL ÜRETİMDE AĞIR METAL STRES TOLERANSINA OMİKS YAKLAŞIMLAR**
Yüce M., Ağar G., Aydın M., Taşpınar M. S.
International Congress on Agriculture in Alanya, Agriculture in the World (ICAAW2021), Antalya, Turkey, 29 October 2021, vol.1, pp.275

II. **TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİDE CRISPR**
YİĞİDER E., TAŞPINAR M. S.
International Congress on Agriculture in Alanya, Agriculture in the World (ICAAW2021), 29-31 October 2021, Alanya-Turkey, ALANYA, Turkey, 29 October 2021

III. **SOMATİK EMBRİYOGENESİSTE EPİGENETİK DÜZENLEMELER**
UÇAR S., YİĞİDER E., AYDIN M., TAŞPINAR M. S.
International Congress on Agriculture in Alanya, Agriculture in the World (ICAAW2021), 29-31 October 2021, Alanya-Turkey, ALANYA, Turkey, 29 October 2021

IV. **The Effects of Chromium on DNA Methylation Profiles by CRED-RA Technique in Helianthus annuus L.**
Ağar G., Aydın M., Yıldırım E., Taşpınar M. S., Yüce M.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE BIOLOGY, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.355-362

V. **Ascorbic acid and Copper Treatments on EnzymeActivity in Chromium- Exposed Sunflower(Helianthus annuus L.)**
Ağar G., Aydın M., Yıldırım E., Taşpınar M. S., Yüce M.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE BIOLOGY, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.139

VI. **Effects of Copper, Zinc and Salicyclic acid in Lead Stress on Retrotransposon Polymorphism in Wheat (Triticum aestivum L.)**
TAŞPINAR M. S., SİPAHİ KULOĞLU S., AĞAR G., AYDIN M.
4th BIOLOGY INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, vol.1, pp.332-340

VII. **Antioxidant Enzyme Activities of Lead, Salicylic Acid, Copper and Zinc Treatments in Triticum aestivum L.**
TAŞPINAR M. S., SİPAHİ KULOĞLU S., AĞAR G., AYDIN M.
4th BIOLOGY INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, vol.1, pp.138

VIII. **B-estrodiol as a Protective Hormone in DNA Methylation Changes of Dicamba-Treated Phaseolus Vulgaris**
ARSLAN E., AĞAR G., AYDIN M., TAŞPINAR M. S.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE BIOLOG, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, vol.1, pp.349-354

IX. **Role of Putrescine on Genomic Instability Caused by Salinity Stress in Triticum Aestivum L.**
ARSLAN E., AĞAR G., AYDIN M., TAŞPINAR M. S.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE BIOLO, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, vol.1, pp.341-348

X. **The Effect of Esterone on the Genomic Instability Caused by Salinity Stres**
YAĞCI S., DUMLUPINAR R., TAŞPINAR M. S., AYDIN M., AĞAR G.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, pp.12

XI. **The Effect of Androsterone and Salinity Stress on AntioksidativeEnzymes (POD and SOD) Activity in Wheat (Triticum aestivum L.)**
YAĞCI S., DUMLUPINAR R., TAŞPINAR M. S., AYDIN M., AĞAR G.
I.International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, pp.19

XII. **Determination of protective effect of β-estradiol against salinity stress using REMAP technique in Triticum aestivum L.**
AĞAR G., AYDIN M., TAŞPINAR M. S., YAGCI S.
6th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Afyon, Turkey, 22 - 25 December 2017, vol.1, pp.18

XIII. **Fasülye (Phaseolus vulgaris L.) Genomunda 2,4-Diklorofenoksiasetik Asite Karşı Humik Asit'in Etkisi**
TAŞPINAR M. S., AYDIN M., SIGMAZ B., AĞAR G.

6. ULUSALMOLEKÜLER BIYOLOJI VE BIYOTEKNOLOJIKONGRESI, Adana, Turkey, 5 - 07 October 2017, vol.1, pp.52

XIV. **Buğdayda α -Tokoferol ile Tuz Stresinin Olumsuz Etkilerinin Hafifletilmesi**
ARDIÇ İ. H., AYDIN M., TAŞPINAR M. S., AĞAR G.
6. ULUSALMOLEKÜLER BIYOLOJI VE BIYOTEKNOLOJI KONGRESI, Adana, Turkey, 5 - 07 October 2017, vol.1, pp.62

XV. **Salinity and putrescine effects on DNA methylation changes in Triticum aestivum**
TAŞPINAR M. S., AYDIN M., ARSLAN E., SIGMAZ B., AĞAR G.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.256

XVI. **Salinity and putrescine effects on DNA methylation changes in Triticum aestivum**
TAŞPINAR M. S., AYDIN M., ARSLAN E., SIGMAZ B., AĞAR G.
European Biotechnology Congress, 25 - 27 May 2017

XVII. **Aluminum Induced DNA Methylation Changes in Zea mays.**
AYDIN M., TAŞPINAR M. S., ARSLAN E., YAGCI S., AĞAR G.
II. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2017), 18 - 21 April 2017

XVIII. **The Effects of Mercury on Genomic Stability in Corn**
TAŞPINAR M. S., SIGMAZ B., AĞAR G., AYDIN M.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, vol.1833

XIX. **Dicamba Causes Genomic Instability in Phaseolus vulgaris Seedlings**
AYDIN M., TAŞPINAR M. S., ARSLAN E., YAGCI S., AĞAR G.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, vol.1833

XX. **Study of Iron Genotoxicity Using RAPD in Phaseolus vulgaris**
AYDIN M., TAŞPINAR M. S., ARSLAN E., AĞAR G.
International Agriculture Congress, Belgrade, Serbia And Montenegro, 14 - 18 November 2016

XXI. **Role of Putrescine against Picloram Induced DNA Methylation in Phaseolus vulgaris**
ARSLAN E., TAŞPINAR M. S., AYDIN M., AĞAR G.
International Conference On Biological Sciences (ICBS), Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016

XXII. **Role of Putrescine against Picloram Induced DNA Methylation in Phaseolus vulgaris**
ARSLAN E., TAŞPINAR M. S., AYDIN M., AĞAR G.
International Conference On Biological Sciences (ICBS), Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016, vol.1, pp.181

XXIII. **Determination of Aluminum Genotoxicity in Zea mays**
AYDIN M., TAŞPINAR M. S., ARSLAN E., AĞAR G.
International Conference On Biological Sciences (ICBS), Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016, vol.1, pp.55

XXIV. **Determination of Aluminum Genotoxicity in Zea mays**
AYDIN M., TAŞPINAR M. S., ARSLAN E., AĞAR G.
International Conference on Biological Sciences, Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016

XXV. **Mısırda Zea mays L Trifluralinin Sebep Olduğu DNA Hasarı ve Genomik Kararsızlığa Karşı Putresinin Koruyucu Rolü**
ARSLAN E., YAĞCİ S., SIĞMAZ B., AĞAR G., TAŞPINAR M. S.
23.Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016

XXVI. **Determination of Iron Toxicity on DNA Methylation in Zea Mays**
TAŞPINAR M. S., SIGMAZ B., AYDIN M., ARSLAN E., AĞAR G.
Proceedings of ISER 19th International Conference, LİZBON, Portugal, 31 January 2016, pp.55-57

XXVII. **Protective Role of Putrescine on Genomic Instability Caused by Salinity Stress in Triticum aestivum**
AĞAR G., TAŞPINAR M. S., AYDIN M., ARSLAN E., SIGMAZ B.
8th International Conference on Chemical, Ecology and Environmental Sciences (ICCEES'2016), Dubai, United Arab Emirates, 12 - 13 January 2016, pp.39-42

XXVIII. **Vicia faba da Fipronilin Neden Olduğu Genomik Kararsızlık Üzerine Humik Asitin Etkisinin RAPD PCR ile Belirlenmesi**
ARSLAN E., TURAN M., TAŞPINAR M. S., AĞAR G., DİZMAN M., GÜNEŞ A., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., KARAMAN M.
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Turkey, 20 - 23 May 2015

XXIX. **Fasülye Phaseolus vulgaris L Tohumlarında Paraquat Kökenli DNA Metilasyonuna Karşı Humik Asitin Koruyucu Rolünün CRED RA Yöntemi ile Belirlenmesi**
DİZMAN M., ASLAN E., TURAN M., TAŞPINAR M. S., AĞAR G., GÜNEŞ A., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., KARAMAN M. R.
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Turkey, 20 - 23 May 2015

XXX. **DNA damage and retrotransposon polymorphism in wheat subjected to drought stress**
TAŞPINAR M. S., TURHAN S., SIGMAZ B., AĞAR G., AYDIN M.
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, 15 - 19 May 2015

XXXI. **Effect of picloram on DNA methylation in common bean Phaseolus vulgaris L**
ARSLAN E., AYDIN M., TAŞPINAR M. S., SIGMAZ B., YAGCI S., AĞAR G.
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, ÜSKÜP, Macedonia, 15 - 19 May 2015

XXXII. **Determination of effect of manganese toxicity on LTR RTS polymorphism in Zea mays**
TAŞPINAR M. S., YIGIDER E., ARSLAN E., AĞAR G., AYDIN M.
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, ÜSKÜP, Macedonia, 15 - 19 May 2015

XXXIII. **Analyses of somaclonal variation in endosperm supported mature embryo culture of rye Secale cereale L**
AYDIN M., ARSLAN E., TAŞPINAR M. S., AĞAR G., NARDEMİR G.
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, ÜSKÜP, Macedonia, 15 - 19 May 2015

XXXIV. **Role of Humic Acids on DNA Hypomethylation Caused Fipronil Stress in Vicia faba Seedlings**
TURAN M., ARSLAN E., AĞAR G., TAŞPINAR M. S., GÜLLÜCE M., ÖĞÜTÇÜ H., ŞAHIN F.
the 17th meeting of IHSS 2014, Atina, Greece, 1 - 05 September 2014, pp.1

XXXV. **Effect of 2,4-D on DNA methylation in common bean (Phaseolus vulgaris L.).**
AYDIN M., ARSLAN E., TAŞPINAR M. S., SIĞMAZ B., AĞAR G.
2nd InternationalConference on Environmental Science and Technology, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2014

XXXVI. **Isoenzyme Patterns of Barley Genotypes in Relation to Cold Hardiness**
TAŞPINAR M. S., AĞAR G., DUMLUPINAR R.
3rd International Symposium of Environmental Physiology of Ectotherms and Plants (ISEPEP3), 24 - 28 August 2009

XXXVII. **Organik Tarım ve Biyoteknoloji**
TAŞPINAR M. S.
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Turkey, 28 June 2010

XXXVIII. **The examination of the relation between cold hardiness and molecular and chemical characteristics in barley genotypes**
TAŞPINAR M. S.
Adaptation Potantial in Plants, FEBS Workshop, 19 - 21 March 2009

XXXIX. **Potasyum Siyanür KCN ve Karbonmonoksit CO Uygulamasıyla Aktive Edilen Alternatif Solunum Yolu ile Soğuk Uygulanan Fasulye Paheolus vulgaris Fabaceae Bitkisi Yapraklarında Simplastik Antioksidant Enzim Aktiviteleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmeye Çalışılması**
NİLAY A., BAHMAN PA S., GENİŞEL M., DUMLUPINAR R., BAGHER S D., SAKİNEH M K S., FARİDEH K K., TAŞPINAR M. S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 3 - 07 September 2012

XL. **Buğdayda olgunlaşmamış embryo kültürünü etkileyen bazı faktörlerin incelenmesi**
Haliloğlu K., Sağsöz S., Tosun M., Taşpınar M. S., Aydın M.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, vol.1, pp.394-397

XLI. **Buğdayda olgunlaşmamış embriyo kültürünü etkileyen bazı faktörlerin incelenmesi.**
HALİLOĞLU K., Sağsöz S., TOSUN M., TAŞPINAR M. S., AYDIN M.
Türkiye V. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, pp.394-397

XLII. **Buğdayda olgunlaşmamış embriyo kültürünü etkileyen bazı faktörlerin incelenmesi.**
HALİLOĞLU K., Sağsöz S., TOSUN M., TAŞPINAR M. S., AYDIN M.
Türkiye V. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, pp.394-397

XLIII. **Autotetraploid çok yıllık çavdar (Secale montanum Guss.)'da tohum verimi yönünden seleksiyon.**
Akgün İ., TOSUN M., Sağsöz S., TAŞPINAR M. S.

Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 14 - 18 September 1998, pp.374-382

XLIV. **Autotetraploid çok yıllık çavdar (Secale montanum Guss.)'da tohum verimi yönünden seleksiyon.**
Akgün İ., Tosun M., Sağsöz S., Taşpınar M. S.
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 14 - 18 September 1998, pp.374-382

Supported Projects

TAŞPINAR M. S., BAYRAKTAR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Karabuğdayda Fagopyrum Esculentum Moench Soğuk Stresine Karşı Selenyum Nanopartikülünün Moleküler ve FizyoBiyokimyasal Etkilerinin Belirlenmesi, 2023 - Continues

AYDIN M., YİĞİDER E., KASAPOĞLU A., İLHAN E., UÇAR S., TAŞPINAR M. S., YAPRAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuraklık Stresi Altında Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.) Genotipinde miRSeq Analiz, 2022 - Continues

TAŞPINAR M. S., SHADIDIZAJI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Buğdayda (Triticum aestivum L.) Tuz Stresinde Bakır Nanopartikülünün Etkisinin Belirlenmesi, 2022 - Continues

Taşpınar M. S., Morandı B., TÜBİTAK - AB COST Project, Fruit tree Crop REsponses to Water deficit and decision support Systems applications (FruitCREWS), 2022 - 2026

Taşpınar M. S., Gonzalez D. L., BİLGİN Ö. C., TÜBİTAK - AB COST Project, Information, Coding, and Biological Function: the Dynamics of Life (DYNALIFE), 2022 - 2026

Huyghe C., Taşpınar M. S., TÜBİTAK - AB COST Project, Towards zer0 Pesticide AGRIculture : European Network for sustainability (T0P-AGRI-Network), 2022 - 2026

Brito P., Skevis G., Esenbuğa N., Yaprak M., Türkyılmaz D., Dağdelen Türkyılmaz Ü., Taşpınar M. S., TÜBİTAK - AB COST Project, Waste biorefinery technologies for accelerating sustainable energy processes (WIRE), 2022 - 2025

Taşpınar M. S., Küpper H., TÜBİTAK - AB COST Project, Trace metal metabolism in plants (PLANTMETALS), 2022 - 2024

Dağdelen Türkyilmaz Ü., Türkyilmaz D., Krcma P. F., Puac N., TAŞPINAR M. S., TÜBİTAK - AB COST Project, Plasma applications for smart and sustainable agriculture (PlAgri), 2022 - 2024

TAŞPINAR M. S., YİĞİDER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekmeklik Buğday Triticum aestivum L de Biyoteknolojik Yöntemlerle Çinko Biyoyararlılığının Artırılması, 2020 - 2023

Ağar G., Yüce M., Aydın M., Arslan Yüksel E., Taşpınar M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısırda Alüminyum ve Kuraklık Stresine Toleransta Ellajik Asitin Etkisinin Belirlenmesi, 2021 - 2022

AYDIN M., KASAPOĞLU A., İLHAN E., AĞAR G., YİĞİDER E., TAŞPINAR M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuz ve Kuraklık Stresine Karşı Melatonin Uygulanmış Fasulye Genotiplerinde İki Bileşenli Sistem Genlerinin (TCS) Genom Çaplı Analizi ve Karakterizasyonu, 2021 - 2022

AYDIN M., TAŞPINAR M. S., İÇOĞLU AKSAKAL F., ÇİLTAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Akreditasyon Laboratuvarı Araştırma ve Destek Projesi, 2020 - 2021

TAŞPINAR M. S., BAYIR M., ÇİÇEK S., İÇOĞLU AKSAKAL F., ORHAN E., AYDIN M., DİKBAŞ N., ÇİLTAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümünün Araştırma Altyapısı Yönünden Desteklenmesi, 2018 - 2021

TAŞPINAR M. S., ORHAN E., ÇİÇEK S., AYDIN M., İÇOĞLU AKSAKAL F., BAYIR M., DİKBAŞ N., ÇİLTAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Laboratuvar Altyapısını Güçlendirme Projesi, 2018 - 2021

TAŞPINAR M. S., AYDIN M., İÇOĞLU AKSAKAL F., ÇİLTAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Laboratuvarının Akreditasyon Altyapısı Bakımından Desteklenmesi, 2020 - 2020

TAŞPINAR M. S., ÇINAR Ö. F., YİĞİDER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ortaokul Öğrencilerine Biyoteknoloji ve Genetik Mühendisliği Konusunda Bilimsel Bilginin Kazandırılması, 2019 - 2020

TAŞPINAR M. S., NARDEMİR G., Project Supported by Higher Education Institutions, Herbisit Stresi Altındaki Aspir'de (Carthamus tinctorius) Yağ asidi Değişimlerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

TAŞPINAR M. S., KUKARA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Marulda (Lactuca sativa) Tuz Stresi Uzerine Melatonin Etkilerinin Moleküler ve Fizyolojik Düzeyde Belirlenmesi, 2019 - 2020

ÇİLTAŞ A., TAŞPINAR M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AR-GE

FAALİYETLERİ POTANSİYELİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2020
TAŞPINAR M. S., KARACA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Buğdayda (Triticum aestivum L.) Doku Kültürü Şartlarında UVB Stresine Karşı alfa tokoferolün Etkisinin Belirlenmesi, 2019 - 2019
TAŞPINAR M. S., AĞAR G., AYDIN M., SİPAHİ KULOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Buğdayda (Triticum aestivum L.) Kurşun Stresine Karşı Bakır, Çinko ve Salisilik Asit Uygulamalarının Gen Ekspresyonlarına Etkisi, 2018 - 2019
AYDIN M., AĞAR G., TAŞPINAR M. S., ARSLAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Fasulyede (Phaseolus vulgaris) Deltamethrin ve 5-Aminolevulinik asit (ALA) Uygulamasının Bazı Antioksidan Genlerin Ekspresyonuna ve Retrotranspozon Polimorfizmine Etkisi, 2018 - 2019
AĞAR G., TAŞPINAR M. S., YILDIRIM E., AYDIN M., YÜCE M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ayçiçeğinde Helianthus Annuus L Krom Stresine Karşı Bakır ve Askorbik Asit Uygulamalarının DNA Metilasyon Seviyesine Enzim Aktivitelerine ve Metallotiyonin Genlerinin Ekspresyonuna Etkileri, 2018 - 2019
TAŞPINAR M. S., AYDIN M., ARSLAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, MEDİCAGO TRUNCATULA EST - SSR'LARININ BAZI BAKLAGİL BİTKİLERİNDE İNCELENMESİ, 2013 - 2016
Aydın M., Ağar G., Taşpınar M. S., Arslan E., Sığmaz B., Yağcı S., Yaprak M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı oksin tipi herbisitlerin buğdayda retrotranspozan polimorfizmine etkisi, 2014 - 2015
Aydın M., Taşpınar M. S., Ağar G., Arslan E., Yağcı S., Project Supported by Higher Education Institutions, Medicago truntucula EST SSR larının bazı baklagil bitkilerinde incelenmesi, 2013 - 2015
AĞAR G., AYDIN M., TAŞPINAR M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, TUZLULUK STRESİNE MARUZ KALMIŞ BUĞDAYDA BAZI RETROTRANSPOZONLARIN POLİMORFİZMİ ÜZERİNE POLİAMİNLERİN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, 2013 - 2014
Aydın M., Ağar G., Taşpınar M. S., Şahin Z., Sığmaz B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı ağır metallerin mısırda Zea mays neden olduğu genetik ve epigenetik değişikliklerin belirlenmesi, 2013 - 2014
TAŞPINAR M. S., AYDIN M., ARSLAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, ARPADA OLGUN EMBRİYO KAYNAKLI KALLUSLARDA FARKLI OKSİN TİPİ VE DOZLARININ SOMAKLONAL VARYASYON VE DNA METİLASYONU ÜZERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ., 2013 - 2014
TAŞPINAR M. S., AYDIN M., ARSLAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, HERBİSİTLERDE MARUZ KALAN BİTKİLERDE GENETİK VE EPİGENETİK DEĞİŞİKLERDEN DNA METİLASYONU ÜZEİNE PUTRESİN HORMONUNUN ANTAGONİSTİK ETKİSİNİN MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ, 2012 - 2013
Aydın M., Taşpınar M. S., Ağar G., Arslan E., Karadayı G., Project Supported by Higher Education Institutions, Herbisitlere Maruz Kalan Bitkilerde Genetik ve Epigenetik Değişikliklerden DNA Metilasyonu Üzerine Putresin Hormonunun Antagonisttik Etkisinin Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, 2012 - 2013
Aydın M., Tosun M., Haliloğlu K., Şengül S., Taşpınar M. S., Yıldırım T., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı buğday genotiplerinde soğuğa dayanıklılığın spesifik primerlerle belirlenmesi, 2003 - 2005
Haliloğlu K., Aydın M., Tosun M., Taşpınar M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı buğday genotiplerinin olgunlaşmamış embriyo kültürüne verdikleri tepkilerin belirlenmesi, 2003 - 2005

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Biyoteknoloji Derneği, Member, 2002 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, June 2022
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, June 2022
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, June 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, June 2022
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, June 2022
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, June 2022
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, January 2022

Metrics

Publication: 90
Citation (WoS): 284
Citation (Scopus): 362
H-Index (WoS): 10
H-Index (Scopus): 12

Congress and Symposium Activities

Stratejik Plan Toplantısı, Attendee, İzmir, Turkey, 2019
I. International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018
6th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Attendee, Afyon, Turkey, 2017
6. ULUSALMOLEKÜLER BIYOLOJI VE BIYOTEKNOLOJIKONGRESI, Attendee, Adana, Turkey, 2017
European Biotechnology Congress, Attendee, Dubrovnik, Croatia, 2017
II. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2017), Attendee, Antalya, Turkey, 2017
Internatioal Agriculture Congress, Attendee, Belgrade, Serbia And Montenegro, 2016
International Conference On Biological Sciences (ICBS), Attendee, Konya, Turkey, 2016
23.Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2016
Proceedings of ISER 19th International Conference, Attendee, Lisbon, Portugal, 2016
8th International Conference on Chemical, Ecology and Environmental Sciences (ICCEES'2016), Attendee, Dubai, United Arab Emirates, 2016
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, Attendee, Skopje, Macedonia, 2015
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Attendee, Turkey, 2015
2nd InternationalConference on Environmental Science and Technology, Attendee, Antalya, Turkey, 2014
21. Ulusal Biyoloji Kongresi Kongre, Attendee, İzmir, Turkey, 2012
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2010
3rd International Symposium of Environmental Physiology of Ectotherms and Plants (ISEPEP3), Attendee, Tsukuba, Japan, 2009
Adaptation Potantial in Plants, FEBS Workshop, Attendee, Turkey, 2009
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Turkey, 2003
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Attendee, Turkey, 1998

Non Academic Experience

İTÜ-KKTC