Prof. CÜNEYT AKI

Personal Information

Office Phone: +90 286 218 0018 Extension: 22126
Email: cuneytaki@comu.edu.tr
Other Email: cuneytaki@gmail.com
Web: https://avesis.comu.edu.tr/cuneytaki
Address: Canakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı Terzioğlu Yerleşkesi

International Researcher IDs
ScholarID: Pn9E-iwAAAAJ
ORCID: 0000-0002-7486-2282
ScopusID: 24553848800
Yoksis Researcher ID: 147682

Biography

He was born in Isparta in 1968. He completed his Primary, Secondary, High School, University and Postgraduate Education in İzmir. He graduated from Ege University Science Faculty Biology Department in 1990 and started to work as a Research Assistant at Ege University Science Faculty Biology Department in 1992. He graduated from MSc at Dokuz Eylul University in 1993. In 1997, he completed his PhD Thesis on "Plant Tissue Culture" at Ege University, Department of Biology, Department of General Biology. He was at the Agricultural Research Organization Volcani Center in Bet Dagan for one year as a fellow of the Israeli Ministry of Foreign Affairs for his post-doctoral research.

In 2001, he started to work as an Assistant Professor at Çanakkale Onsekiz Mart University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Biology. He has got Associate Professor degree in Biology in 2006. He worked as a Vice Dean of the Faculty of Arts and Sciences Between 2007 and 2012.

He was the one of the founder of the Department of Molecular Biology and Genetics at Çanakkale Onsekiz Mart University and he was a Head of the Department at the same department. He has got the title of Professor in 2013.

He has many publications presented in International and National Journals, Congresses and Symposiums. He worked as an executive and researcher in TUBITAK and BAP projects. He is currently the Head of the Subdivision of Molecular Biology.

Between 2001-2023, 41 MSc and 8 PhD students have been graduated under his supervising. All of the PhD students which graduated are continuing their duties as Professor, Associate Prefessor in different Universities in Turkey. Currently, there are 2 MSc students still continue their thesis under his supervising.

He is a coordinator of Monitoring and Evaluation of Çanakkale Onsekiz Mart University Research Centers. Also he is a member of Quality Assurance Commission, Graduate Scientific Research and Publication Ethics Commission, Science and Engineering Scientific Research Publication Ethics Commission.

Cüneyt AKI is married and has two daughters.

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1993 - 1997
Postgraduate, Dokuz Eylul University, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi, Canlı Deniz Kaynakları, Turkey 1991 - 1993
Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Biyoloji, Turkey 1985 - 1990

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Capsicum annuum'un Çeşitli Varyeteleri Üzerinde Doku Kültürü Çalışmaları , Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1997
Postgraduate, Akdeniz Foku ve Korunması, Dokuz Eylul University, 1993

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Tissue Culture, Plant Physiology, Histological and Cytological of Plant Tissues, Plant Breeding and Genetics, Biotechnology, Plant Biotechnology, Molecular Biology and Genetics, Plant Molecular Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2013 - Continues
Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2006 - 2013
Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2001 - 2006
Research Assistant, Ege University, Faculty Of Science, Biyoloji, 1992 - 2001

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2022 - Continues
Fakülte Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2022 - Continues
Rectorate Commissioner, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2022 - Continues
Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2022 - Continues
Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2022 - Continues
Ethics Committee Member, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2022 - Continues
Fakülte Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2020 - Continues
Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2017 - Continues
Soruşturma Komisyonu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2016 - Continues
Ethics Committee Member, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2016 - Continues
Canakkale Onsekiz Mart University, Biyoloji, 2013 - Continues
Canakkale Onsekiz Mart University, Biyoloji , 2015 - 2015
Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, 2010 - 2012
Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2010 - 2012
Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, 2007 - 2012
Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2003 - 2012

Erasmus Coordinator, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2006 - 2011
Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, 2007 - 2010
Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, 2003 - 2006
Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2004 - 2005
Canakkale Onsekiz Mart University, Biyoloji, Biyoloji, 2002 - 2003

Courses

TRANSGENİK ORGANİZMALAR, Undergraduate, 2021 - 2022
MEDİKAL BİYOTEKNOLOJİ, Undergraduate, 2022 - 2023
BİTKİLERE GEN TRANSFER YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2020 - 2021
BİTKİLERDE SAVUNMA SİSTEMLERİ, Doctorate, 2018 - 2019
GENETİK, Undergraduate, 2018 - 2019, 2011 - 2012
KÖK HÜCRE VE KLONLAMA, Undergraduate, 2018 - 2019, 2011 - 2012
MOLEKÜLER EVRİM, Undergraduate, 2017 - 2018, 2011 - 2012
TRANSLASYON VE SONRASI GEN ANLATIMININ DÜZENLENMESİ, Doctorate, 2017 - 2018
İNSAN GENETİĞİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2011 - 2012
SİTOPLAZMİK GENETİK SİSTEMLER, Postgraduate, 2017 - 2018, 2011 - 2012
GENETİK LABORATUVARI, Undergraduate, 2016 - 2017, 2011 - 2012
YÜKSEK BİTKİLERDE MUTAJENİTE TESTLERİ, Doctorate, 2016 - 2017
BİYOTEKNOLOJİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2011 - 2012
DOKU KÜLTÜRÜ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
GEN ANLATIMININ DÜZENLENMESİ, Doctorate, 2011 - 2012

Advising Theses

Akı C., Şalak Kayısı Çeşidinde Duman Suyu ve Karrikinin Tuzlu Şartlarda Bazı Stres İlişkili Genler Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, Doctorate, Y.KEMEÇ(Student), Continues
Akı C., Kurşun (Pb), Bakır (Cu) ve Kadmiyum (Cd) Ağır Metallerinin Medicago sativa L. (Yonca), Vicia sativa L. (Fiğ) Bitkilerinin Fitoremediasyon Kapasitesi ve Bazı Fizyolojik Parametreleri Üzerine Etkisi, Doctorate, R.ÖZLEM(Student), Continues
Akı C., Ocrelizumab Maddesinin Dental Pulpa Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücreler Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi, Doctorate, B.AKPINAR(Student), Continues
Akı C., Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Asma (Vitis vinifera L.) Bitkisinin In Vitro Kallus Kültürlerinin Gelişimi Üzerine Etkileri, Postgraduate, E.ÇAKAL(Student), 2021
Akı C., Spirotetramat İnsektisidinin Allium cepa L. ve Solanum lycopersicum L. Bitki Türleri Üzerindeki Genotoksik Etkilerinin Karşılaştırılması, Postgraduate, M.Hüseyin(Student), 2021
Akı C., Karamenderes Çayının (Çanakkale) Farklı Lokasyonlarından Alınan Su Numunelerinin Tradescantia pallida (Rose) D.R. Hunt ve Vicia faba L. Bitki Türleri Üzerindeki Genotoksik Etkilerinin Karşılaştırılması, Postgraduate, M.Can(Student), 2021
AKI C., Astragalus membranaceus L. Türünün Kök Ekstraktının Allium cepa L. ve Vicia faba L. Bitkileri Üzerinde Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi, Postgraduate, G.AKKURT(Student), 2020
Akı C., Sakarin ve Aspartamın Farklı Konsantrasyonlarının Genotoksik Etkilerinin Allium Testi ile Belirlenmesi, Postgraduate, Ö.ACAR(Student), 2020
Akı C., Glutensiz ve Yerel İki Buğday Çeşidinin In Vitro Rejenerasyon ve Biyokütle Gelişim Kapasitelerinin Karşılaştırılması, Postgraduate, E.ÜST(Student), 2020
Akı C., Prunus spinosa L. ve Rubus sanctus S. Bitki Ekstraktlarının Capsicum annuum L. Varyetelerinde Toplam Protein ve Peroksidaz Aktivitesi Üzerine Etkileri, Postgraduate, C.YILDIZ(Student), 2019
Akı C., Rosa canina L. Ekstraktının Capsicum annuum L. Bitkisinde Toplam Protein ve Peroksidaz Ektivitesi Üzerine

Etkileri., Postgraduate, E.ÇABUK(Student), 2018
Akı C., Adipik Asit'in Genotoksik Etkilerinin Tradescantia pallida H. ve Allium cepa L.Türlerinde Belirlenmesi, Postgraduate, F.ÇİSEM(Student), 2018
Akı C., Umami Olarak Kullanılan Monosodyum Glutamat, Disodyum Guanilat ve Disodyum İnosinat Maddelerinin Allium cepa L. ve Tradescantia pallida H. Türleri Üzerindeki Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi., Postgraduate, N.DURAN(Student), 2017
Akı C., Çanakkale Endemiği Alyssum pinifolium (NYAR.) DUDLEY Türünün In Vitro Mikroçoğaltımı, Postgraduate, H.BAYAT(Student), 2017
AKI C., Çanakkale İli Baraj Sularının Allium cepa L. ve Tradescantia pallida H. Türlerinde Genetiksel Etkilerinin Belirlenmesi, Postgraduate, S.DOĞAN(Student), 2017
AKI C., Bitki Aktivatörlerinin Lavandula angustifolia Mill. Bitkisinin Toplam Protein Miktarı ve Peroksidaz Aktivitesi Üzerine Etkileri, Postgraduate, M.ÇAĞLAR(Student), 2017
AKI C., Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Calendula officinalis L. ve Calendula arvensis L. Türlerinin Hücre Süspansiyon Kültürlerinde Belirli Sekonder Metabolitler Üzerine Etkileri, Doctorate, N.KAYA(Student), 2016
AKI C., Echinacea angustifolia Hell. Ekstraktının Solanum lycopersicum L. Bitkisinin Toplam Protein Miktarı ve Peroksidaz Aktivitesi Üzerine Etkileri., Postgraduate, A.GİZEM(Student), 2016
AKI C., Cyclamen persicum Mill. Çeşitlerinin Tuber Ekstraktlarının Genotoksisitesinin Allium cepa L. Testi İle Belirlenmesi, Postgraduate, N.YILANCI(Student), 2016
AKI C., Aloe vera L. Burm. F. Jelinin Capsicum annuum L. Bitkisinde Toplam Protein Miktarı ve Peroksidaz Aktivitesi Üzerine Etkileri, Postgraduate, S.KULAKSIZ(Student), 2016
AKI C., Çanakkale Çevresinde Yayılış Gösteren Bazı Salep Orkidelerinin Farklı Besin Ortamlarında In vitro Çoğaltımı, Postgraduate, Y.KEMEÇ(Student), 2015
AKI C., Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Anthurium andreanum L Türünün İki Çeşidinin Mikroçoğaltımı Üzerinde Etkileri, Postgraduate, G.AYGÜN(Student), 2015
AKI C., Allium cepa L. ve Vicia faba L. Türlerinde Bir Bitki Aktivatörünün Genotoksik Etkisinin Araştırılması, Postgraduate, İ.DENİZ(Student), 2015
AKI C., Allium cepa L. ve Vicia faba L. Türlerinde Biga Kocabaş Çayı Suyunun Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, Postgraduate, R.VODİNA(Student), 2015
AKI C., Kitosan Uygulamasının In Vivo ve In Vitro Olarak Yetiştirilen Mentha spicata L.ve Mentha arvensis L. Türlerinde Antioksidant Enzimler Üzerine Etkilerinin Spektrofotometrik ve Elektroforetik Saptanması, Postgraduate, B.ÖZDEMİR(Student), 2014
AKI C., Origanum vulgare, Origanum majorana Türlerinde Farklı Kurutma Tekniklerinin Protein, Fenolikler ve Peroksidaz Enzimi Üzerine Etkileri, Postgraduate, Ç.ÖZAYAZ(Student), 2014
AKI C., Bir Bitki Aktivatörünün Capsicum annuum L. var. grossum, var. longum, Lycopersicum esculentum Mill. cv. Riogrande ve H2274 Improved Çeşitlerinde Peroksidaz ve Proteaz Enzimleri Üzerinde Etkilerinin Araştırılması., Doctorate, E.OSMAN(Student), 2013
AKI C., Psoriasis (Sedef) Hastalığında Tek Nükleotid Polimorfizmleri ile Hastalık Şiddeti, Kardiyovasküler ve Metabolik Tutulum Arasındaki Bağlantının Belirlenmesi., Doctorate, M.MERVE(Student), 2013
AKI C., In vivo Olarak Yetiştirilen Lycopersicum esculentum Mill. cv. invictus Çeşidinde Nikel (Ni), Kadmiyum (Cd), Bakır (Cu) Ağır Metal Uygulamalarının Genotoksik ve Enzimatik Düzeyde Etkilerinin Araştırılması., Postgraduate, G.YÜCEL(Student), 2013
AKI C., In Vitro ve In Vivo Olarak Yetiştirilen ve Doğal Ortamdan Toplanan Urtica dioica L. Bitkisinde Total Protein ve Peroksidaz (POX) İçeriklerinin Karşılaştırılması., Postgraduate, S.GÜMÜŞ(Student), 2013
AKI C., Bazı Bitki Aktivatörlerinin In Vitro ve In Vivo Koşullarda Yetiştirilen Biber (Capsicum annuum L.) Çeşitlerinde Total Protein ve Peroksidaz Aktivitesi Üzerine Etkileri., Postgraduate, R.ÖZLEM(Student), 2013
AKI C., Catharanthus roseus L. (G) Don. Türünde Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin In vitro Somaklonal Varyasyon Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi., Postgraduate, N.KAYA(Student), 2012
AKI C., In Vitro Çoğaltılan ve Doğal Ortamda Yayılış Gösteren Digitalis trojana Ivan. Türünde Progesteron 5ß-Reduktaz Gen İfadesinin ve Kardenolid Üretiminin Karşılaştırılması, Doctorate, N.ÇÖRDÜK(Student), 2012
AKI C., Kolşisin Alkaloidinin Vicia faba L. ve Allium cepa L. Bitki Türlerinin C-Mitozu Üzerine Etkileri., Postgraduate, G.KURUBAŞ(Student), 2012

AKI C., Çanakkale Yöresinde Kullanılan Bazı Pestisitlerin İnsan Periferal Lenfositleri Üzerinde Genotoksik Etkilerinin Değerlendirilmesi., Postgraduate, N.AKINCI(Student), 2012
AKI C., Termik Santral Bölgesindeki Topraklardan (Çan-Çanakkale) Ağır Metale Karşı Dirençli Bakterilerin İzolasyonu, Tanımlanması ve Plazmid Profillerinin Belirlenmesi., Doctorate, G.DÜLGER(Student), 2012
AKI C., Catharanthus roseus L. (G) Don. Türünün İn Vitro Biyokütle Gelişimi Üzerinde Farklı Stres Faktörlerinin Etkilerinin Belirlenmesi, Postgraduate, D.ERDEN(Student), 2011
AKI C., Vicia faba L., Allium cepa L. ve Nicotiana tabacum L. Bitkilerinde Cypermethrin ve Mancozeb Pestisitlerinin Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi, Postgraduate, H.TOK(Student), 2010
AKI C., Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. Türünde Tuz Stresinin Gen Anlatımı Üzerindeki Etkisi, Postgraduate, Ö.TANRIVERDİ(Student), 2010
AKI C., Kazdağı (Çanakkale, Türkiye) Endemik Bitkilerinden Bazılarının DNA Barkodlaması, Postgraduate, M.TEZCAN(Student), 2009
AKI C., Bazı Bitki Ekstraktlarının Antimikrobiyal Aktiviteleri Üzerine Araştırmalar, Postgraduate, G.DÜLGER(Student), 2008
AKI C., Tradescantia pallida H., Allium cepa L., Vicia faba L. Bitkilerinde Bazı Genotoksik Bileşiklerinin Genetiksel Etkileri Belirlenmesi, Postgraduate, D.İLHAN(Student), 2008
AKI C., Bazı Fungusit ve İnsektisitlein Vicia faba L. ve Capsicum annuum L. Türlerinde Kök Ucu Mitozu Üzerine Etkileri, Postgraduate, R.DOĞANDEMİR(Student), 2007
AKI C., Nicotiana tabacum L. cv. Samsun (tütün)'da In vitro Rejenerasyon Sistemlerinin Geliştirilmesi, Postgraduate, N.ÇÖRDÜK(Student), 2007
AKI C., 16 Hafta Süreyle Uygulanan Eritropoetin (r-HuEPO) Tedavisinin Hemodiyaliz Hastalarında Yaşam Kalitesini Belirleyen Hematolojik ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkileri, Postgraduate, B.ŞİRİN(Student), 2006
AKI C., Çanakkale İli Sanayii Atık Sularının Ekonomik Bitkiler Üzerinde Enzimatik ve Genetiksel Değişimlerinin İzlenmesi, Postgraduate, E.GÜNEYSU(Student), 2004
AKI C., Lycopersicum esculentum'un Biyolojik Preparatlar ile Uyarılarak Hastalıklara Karşı Değişen Elisitasyon Tepkisinin Saptanması, Postgraduate, N.ÇETİN(Student), 2004
AKI C., Sağlıklı Kişilerde Kanda Farklı Fizyolojik Koşullara ve Yaş Gruplarına Bağlı Olarak Total Protein, Plazma Kolinesterazın Değişme Karakteristiğinin Spektrofotometrik Olarak İncelenmesi, Postgraduate, N.UNAT(Student), 2002

Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2020
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2020
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2020
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2020
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2018
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, February, 2018
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2017
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2017
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2017
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, January, 2017
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2016
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2016
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2016
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2016
Post Graduate, Tez Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, September, 2015
Post Graduate, Tez Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2015
Post Graduate, Tez Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2015
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniveristesi, February, 2015

Post Graduate, Tez Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, February, 2015
Post Graduate, Tez Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2015
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniveristesi, July, 2013
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniveristesi, July, 2013
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniveristesi, June, 2013
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniveristesi, February, 2013
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2013
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniveristesi, July, 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Preparation of Plant-derived Smoke for Stimulating Seed Germination and Quantification of Karrikins Using High Performance Liquid Chromatography**
Kemeç Hürkan Y., Akı C.
TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.29, no.3, pp.800-810, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Heavy Metal Biosoprtion and Plasmid Profiles of Heavy Metal Resistance Bacteria Isolated from Soil Samples of Thermal power, Canakkale, Turkey**
Dülger G., AKI C.
RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.12, no.9, pp.42-48, 2017 (SCI-Expanded)

III. **Effects of dodine on total protein content and peroxidase activity in Vicia faba L.**
ÇÖRDÜK N., AKINCI N., Kaya N., Yücel G., AKI C.
Sakarya University Journal Of Science, vol.20, no.3, pp.627-633, 2016 (SCI-Expanded)

IV. **EVALUATION OF GENOTOXICITY AND CYTOTOXICITY OF DODINE (1-dodecylguanidium acetate) BY Allium TEST**
Çördük N., Akıncı N., Yucel G., Kaya N., Akı C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, pp.4527-4531, 2015 (SCI-Expanded)

V. **DNA barcoding in native plants of the Labiatae (Lamiaceae) family from Chios Island (Greece) and the adjacent Cesme-Karaburun Peninsula (Turkey)**
Theodoridis S., Stefanaki A., Tezcan M., AKI C., Kokkini S., Vlachonasios K. E.
MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES, vol.12, no.4, pp.620-633, 2012 (SCI-Expanded)

VI. **Inhibition of browning problem during micropropagation of Sideritis trojana bornm., an endemic medicinal herb of Turkey**
Çördük N., Akı C.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.16, no.6, pp.6760-6765, 2011 (SCI-Expanded)

VII. **Antibacterial Activity of Two Endemic Hypericum (H. kazdaghensis and H. havvae) Against Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus**
Dülger G., Dülger B., AKI C.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.9, pp.7083-7086, 2010 (SCI-Expanded)

VIII. **Antimicrobial Activity of Endemic Ballota nigra subsp anatolica in Turkey**
Dülger G., AKI C., Dülger B.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.8, pp.6497-6502, 2010 (SCI-Expanded)

IX. **Mutagenicity of Sunset Yellow and Brilliant Black in Vicia faba L. and Allium cepa L.**
İLHAN D., AKI C.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.19, pp.769-772, 2010 (SCI-Expanded)

X. **Direct shoot organogenesis of Digitalis trojana Ivan., an endemic medicinal herb of Turkey**
Çördük N., Aki C.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, no.11, pp.1587-1591, 2010 (SCI-Expanded)

XI. **DNA BARCODING STUDY ON Sideritis trojana Bornm. AN ENDEMIC MEDICINAL PLANT OF IDA MOUNTAIN, TURKEY**
Tezcan M., Vlachonasios K., AKI C.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.19, no.7, pp.1352-1355, 2010 (SCI-Expanded)

XII. **PHYTOGEOGRAPHIC VERSUS POLITICAL BORDERS: EUROPEAN UNION'S LIFELONG LEARNING PROGRAMME TOWARDS A COMMON CONCEPT IN THE EAST AEGEAN (E. GREECE, W. TURKEY)**
Stefanaki A., Aki C., Vlachonasios K., Kokkini S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.19, pp.696-703, 2010 (SCI-Expanded)

XIII. **New Record for the East Mediterranean, Dardanelles (Turkey) and its Distribution: Polysiphonia morrowii Harvey (Ceramiales, Rhodophyta)**
Erdugan H., Aki C., Acar O., Dural B., Aysel V.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.9, no.2, pp.231-232, 2009 (SCI-Expanded)

XIV. **Effect of industrial wastewater ontotal protein and the peroxidase activity in plants**
Aki C., GÜNEYSU E., ACAR O.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.20, pp.5445-5448, 2009 (SCI-Expanded)

XV. **Antimicrobial Activity of the Leaves of Endemic Stachys pseudopinardii in Turkey**
DULGER G., AKI C.
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol.8, no.4, pp.371-375, 2009 (SCI-Expanded)

XVI. **Genotoxic effects of industrial wastewater on Allium cepa L.**
Sik L., ACAR O., Aki C.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.9, pp.1919-1923, 2009 (SCI-Expanded)

XVII. **EVALUATION OF GENETIC EFFECTS OF SOME GENOTOXIC COMPOUNDS IN Tradescantia pallida H. WITH MICRONUCLEUS AND STAMEN-HAIR MUTATION TESTS**
İlhan D., Aki C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.18, no.10, pp.1828-1831, 2009 (SCI-Expanded)

XVIII. **Fungal and bacterial diseases control with Elexa (TM) plant booster**
ACAR O., AKI C., ERDUGAN H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.17, pp.797-802, 2008 (SCI-Expanded)

XIX. **Electrochemical study of natamycin - analytical application to pharmaceutical dosage forms by differential pulse voltammetry**
Aki C., YILMAZ S., DILGIN Y., YAGMUR S., SUREN E.
PHARMAZIE, vol.60, no.10, pp.747-750, 2005 (SCI-Expanded)

XX. **Evaluation of antimicrobial activity of some endemic Verbascum, Sideritis, and Stachys species from Turkey**
Dülger B., Uğurlu E., Aki C., Süerdem T. B., Çamdeviren A., Tazeler G.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.43, no.3, pp.270-274, 2005 (SCI-Expanded)

XXI. **Controlling Gray Mould Caused by Botrytis cinerea in Cucumber Plants by Means of Chitosan.**
Ben Shalom N., Ardi R., Pinto R., AKI C., Fallik E.
Crop Protection, vol.22, no.2, pp.285-290, 2003 (SCI-Expanded)

XXII. **Elicitation effects of chitin oligomers and chitosan sprayed on the leaves of cucumber (Cucumis sativus) and bean (Phaseolus vulgaris) plants**
Ben-Shalom N., AKI C., Ardi R., Pinto R.
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol.50, no.3, pp.199-206, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Effects of Ocrelizumab on Dental Pulp Derived Mesenchymal Stem Cells**
Akpınar Yılmaz B., Akı C.
International Journal for Multidisciplinary Research, vol.4, no.6, pp.1-10, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Surface Sterilization Optimization in Seeds of Şalak Apricot Variety (Prunus armeniaca L. cv. Şalak)**
Kemeç Y., Akı C.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.3, pp.1358-1363, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

III. **GENOTOXIC EFFECTS OF SPIROTETRAMAT ON ALLIUM CEPA L.**

Gültekin M. H., Akı C.
International Journal of Scientific and Technological Research , vol.7, no.6, pp.25-32, 2021 (Scopus)

IV. **Effects of Plant Growth Regulators on the In Vitro Cultures of Vitis viniferaL.**
Çakal E., Akı C.
International Journal of Scientific and Technological Research , vol.7, no.4, pp.39-44, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Genotoxic Effects of Karamenderes River (Canakkale/Turkey) Water Samples on Vicia fabaL. Plant**
Bayrak M. C., Akı C.
International Journal of Scientific and Technological Research , vol.7, no.4, pp.30-38, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Hplc Analysis of Certain Phenolic Compounds and Carotenoid in Two Calendula Species**
Kaya N., Akı C.
Turkish Journal of Agriculture- Food Science and Technology, vol.8, no.12, pp.2764-2769, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **EFFECTS OF SOME HEAVY METALS ON TOTAL PROTEIN AND PEROXIDASE ACTIVITY IN CLOVER AND VETCH PLANTS**
Demiraslan R. Ö., Akı C.
JOURNAL OF SCIENTIFIC PERSPECTIVES, vol.4, no.4, pp.263-268, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Effects of Ginger Extracts on Total Protein Amount and Peroxidase Activity in Solanum lycopersicum L.**
Özceylan Z., Akı C.
Journal of Scientific Perspectives, vol.4, pp.169-176, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **The Effect of Plant Growth Regulators on Caffeic Acid and Beta Carotene Quantity in The Cell Supension Cultures of Calendula officinalis L. and Calendula arvensis L.**
Kaya N., Akı C.
American Journal of Innovative Research and Applied Sciences, vol.10, no.1, pp.15-23, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

X. **EFFECTS OF SOME OF HEAVY METALS ON TOTAL PROTEIN AMOUNT AND PEROXIDASE ACTIVITY IN SOLANUM LYCOPERSICUM MILL.**
YÜCEL G., AKI C.
Journal of Scientific Perspectives, vol.3, no.4, pp.371-378, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Effects of Blackberry and Blackthorn Fruit Extracts on Protein and Peroxidase Activity in Pepper**
Yıldız C., Akı C.
Journal of Scientific Perspectives, vol.3, no.3, pp.237-244, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **PRUNUS SPINOSA L. VE RUBUS SANCTUS SCHREB. YAPRAK EKSTRAKTLARININ CAPSICUM ANNUUM L. ÇEŞİTLERİNDE TOPLAM PROTEİN MİKTARI VE PEROKSİDAZ AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ**
Yıldız C., Akı C.
Journal Of Awareness, vol.3, pp.609-616, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Effects of One Plant Activator on Peroxidase and Protease Enzymes in Two Tomato (Solanum lycopersicum L.) Varieties**
Akı C., Bursalıoğlu E. O.
Annals of Biological Research, vol.9, no.2, pp.11-15, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **COMPARATIVE GROWTH MEDIA PERFORMANCES ON IN VITRO PROPAGATION OF SOME SALEP ORCHIDS**
Kemeç Hürkan Y., Hürkan K., Akı C.
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY –C Life Sciences and Biotechnology, vol.7, no.1, pp.52-62, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Heavy Metal Biosorption and Plasmid Profiles of Heavy Metal Resistance Bacteria isolated from Soil Samples of Thermal power, Canakkale, Turkey**
DÜLGER G., AKI C.

RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.12, no.9, pp.42-48, 2017 (ESCI)

XVI. **EFFECTS OF UMAMI SUBSTANCES MONOSODIUM GLUTAMATE (MSG) AND RIBONUCLEOTIDES (GMP/IMP) ON MITOTIC INDEX IN ALLIUM CEPA L. PLANT**
DURAN N., AKI C.
Annals of Biological Research, vol.8, no.3, pp.18-23, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **In Vitro Effects of Plant Growth Regulators on Callus Formation in Calendula officinalis L. and Calendula arvensis L.**
KAYA N., AKI C.
Annals of Biological Research, vol.8, no.1, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **The Effect of Plant Growth Regulators on Micropropagation of Anthurium andreanum Linden**
AYGÜN G., AKI C.
Annals of Biological Research, vol.7, no.9, pp.30-33, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Effects of Different Dam Waters on Allium cepa L. and Tradescantia pallida H. Plant Species**
DOĞAN LEVENT S., AKI C.
Annals of Biological Research, vol.7, no.4, pp.5-8, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **The Effects of Pesticides on Total Protein Amount and Peroxidase Activity in Capsicum annuum L. Varieties**
GÖK B., AKI C.
Annals of Biological Research, vol.7, no.2, pp.13-18, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **DODİN FUNGUSİTİNİN Vicia faba L. BİTKİSİNDE TOTAL PROTEİN MİKTARI VE PEROKSİDAZ AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ**
Çördük N., Akıncı N., Kaya N., Yücel G., Akı C.
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.20, no.3, pp.627-633, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **Effects of Echinacea angustifolia Hell. Extracts on Total Protein and Peroxidase Changing in Solanum lycopersicum L.**
DİNÇ A. G., AKI C.
ANNALS OF BIOLOGICAL RESEARCH, vol.6, no.12, pp.25-29, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **IN VITRO POLLEN GERMINATION OF ORCHIDS TRADITIONALLY USED TO PRODUCE SALEP**
KEMEÇ Y., HÜRKAN K., AKI C.
European Journal of Environmental Sciences, vol.5, no.2, pp.148-152, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. **The Effects of Plant Activators on Total Protein and Peroxidase Levels in In Vivo and In Vitro Growth Capsicum annuum L.**
KIPRAK DEMİRASLAN Ö., AKI C.
ANNALS OF BIOLOGICAL RESEARCH, vol.6, no.9, pp.43-47, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. **The Nightmare: Genetically Modified Organisms As Alien Species**
HIZ M. M., AKI C.
Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, vol.16.1, pp.135-148, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **The Expression Profiles of Progesterone 5ß-Reductase Gene in Digitalis trojana, an Endemic Plant of Kazdagi (Mt. Ida), Turkey**
ÇÖRDÜK N., AKI C.
Annals of Biological Research, no.5, pp.36-38, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **Cardenolides in Digitalis trojana Ivanina, an Endemic Plant of Ida Mountain, Turkey**
Çördük N., Akı C.
Der Pharma Chemica, no.5, pp.138-141, 2013 (Scopus)

XXVIII. **Effect of Plant Growth Regulators on In Vitro Biomass Changing in Catharanthus roseus (L) G Don.**
Kaya N., AKI C.
Annals of Biological Research,4 (4):164-168., vol.4, no.4, pp.164-168, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **Determination Of Triploidy In Rainbow Trout, Oncorhynchus Mykiss Using Erythrocyte Measurements**
KENANOĞLU O. N., YILMAZ S., SOYTAŞ N., ERGÜN S., AKI C., TAPAN F.

Marine Science and Technology Bulletin, vol.1, no.1, pp.17-19, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. **Gene Regulation Control by RNA.**
HIZ M. M., AKI C.
Annals of Biological Research, vol.3, no.11, pp.5119-5126, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **Near-resonant diurnal reactions: A physical model applicable to origin of life processes**
Budding E., AKI C., Demircan O., Gündüz B., Gündüz G., Eminözel M.
Turkish Journal of Physics, vol.36, no.3, pp.473-493, 2012 (ESCI)

XXXII. **Effect of r-HuEPO Treatment in Hemodialysis Patients.**
AKI C., Şirin Atasever B.
Annals of Biological Research, vol.1, no.2, pp.1-5, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIII. **Effect of Plant Growth Regulators on Osmotically Stressed Callus Cultures of Some Capsicum annuum var. grossum L. Cultivars.**
AKI C.
Journal of Biological Science, vol.5, no.3, pp.257-259, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIV. **Changing of Total Protein and Plasma Cholinesterase Levels Depending on Age in Human",**
Unat N., AKI C.
Journal of Biological Science., vol.5, no.4, pp.391-393, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XXXV. **Domatesin Bakteriyal Hastalıklarının Kontrolünde Bitki Aktivatörleri ve Bakterisidlerin Etkileri**
Karabay N. Ü., Türküsay H., AKI C., Tosun N., Türkan İ.
Journal of Aegean Agricultural Research Institute, vol.13, no.2, pp.88-102, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVI. **The Effect of Harpin Ea as Plant Activator in Control of Bacterial and Fungal Diseases of Tomato**
Tosun N., Karabay N. Ü., Türküsay H., AKI C., Türkan İ., Schading R.
Acta Horticultura, no.1, pp.251-254, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVII. **Akdeniz Foku ve Korunması**
AKI C., Cirik Ş.
Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.15-18, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **In Vitro Propagation of Digitalis trojana Ivanina., an Endemic Medicinal Plant of Turkey**
Çördük N., Akı C.
in: Endangered Plants, Sanjeet KUMAR, Editor, Intech Open, London, pp.1-10, 2020

II. **Psoriasis and Genetics**
HIZ M. M., KILIÇ S., OYMAK S., BÜYÜK B., CANBEY GÖRET C., DEMİRCİ T., AKI C.
in: An Interdisciplinary Approach to Psoriasis, Hız Meliha Merve, Kılıç Sevilay, Oymak Sibel, Büyük Başak, Canbey Göret Ceren, Tuba Demirci, Akı Cüneyt, Editor, InTech, pp.1-23, 2017

III. **Genetik Laboratuvar Kılavuzu**
ÇÖRDÜK N., AKI C.
Kriter Yayıncılık, İstanbul, 2011

IV. **Genel Genetik**
AKI C.
Kriter, İstanbul, 2011

V. **Genetik Laboratuvar Kitabı**
AKI C., ÇÖRDÜK N.
Kriter, İstanbul, 2011

VI. **Sitotaksonomide Temel İlkeler**
GÖNÜZ A., Kesercioğlu T., AKI C.
Üniversite, Çanakkale, 2009

VII. **Genetik Laboratuvarı Uygulama Kitabı**
Akı C., Karabay N. Ü.

Üniversite, Çanakkale, 2004

VIII. **Teori ve Problemlerle Genetik**
AKI C., Karabay N. Ü.
Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Yayınları, İzmir, 2002

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Doğadan ve laboratuardan Elde Edilen Zeytin Sineği (Bactrocera oleae Gmelin) Erginlerindeki Toplam Protein Konsantrasyonlarının Belirlenmesi**
GENÇ H., Yılmaz Şahin Ç., AKI C.
III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, pp.44

II. **Effect of giberellic acid, chilling, salinity, acid treatments and active carbon on seed germination of Calendula officinalis L. and Calendula arvensis L. species**
KAYA N., AKI C.
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.496

III. **Determination of caffeic acid and beta carotene amount in the leaf of Calendula officinalis and Calendula arvensis species grown under in-vivo and in-vitro condition**
KAYA N., AKI C.
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.497-503

IV. **Comparison Of In Vitro Regeneration and Germination Capacities Of Gluten-Free and Local Two Wheat Varieties**
ÜST E., AKI C.
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.246-255

V. **Effect Of Gibberellic Acid, Chilling, Salinity, Acid Treatments and Active Carbon On Seed Germination Of Calendula officinalis L. and Calendula arvensis L. Species**
KAYA N., AKI C.
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.496

VI. **Determination Of Caffeic Acid and Beta Carotene Amount In The Leaves Of Calendula officinalis and Calendula arvensis Species Grown Under In Vivo and In Vitro Condition**
KAYA N., AKI C.
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.497-503

VII. **Astragalus Kök Ekstraktının Allium cepa L. ve Vicia faba L. Üzerinde Genotoksik Etkisinin Belirlenmesi**
AKKURT G., AKI C.
2. International Conference on Awareness, Çanakkale, Turkey, 13 - 15 December 2018, pp.1185

VIII. **Sakarin ve Aspartamın Farklı Konsantrasyonlarının Genotoksik Etkilerinin Allium Testi ile Belirlenmesi**
ACAR Ö., AKI C.
2. International Conference on Awareness, Çanakkale, Turkey, 13 - 15 December 2018, pp.1184

IX. **Comparision of Total Protein and Peroxidase Differences of In Vivo and In Vitro Growth and Naturally Spread Urtica dioica L. Plant Species**
GÜMÜŞ S., AKI C.
VIII. Uluslararası Ekoloji ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.28

X. **Genotoxic Effects of Biga Kocabaş River's Water on Allium cepa L. and Vicia faba L. Plant Species**
VODİNA R., AKI C.
VIII. Uluslararası Ekoloji ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.154

XI. **Comparative Growth Media Performances on In Vitro Propagation of Some Salep Orchids**
Kemeç Hürkan Y., HÜRKAN K., AKI C.
International Final Conference Interactive Conservation Platform for orchids native to Greece and Turkey (ICON), Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, vol.1, pp.44

XII. **Monosodyum Glutamat ve Ribonükleotidin (GMP/IMP) Genotoksik Etkisinin Allium Testi ile Değerlendirilmesi**
DURAN N., AKI C.
Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Edirne, Turkey, 15 - 16 May 2017, pp.41

XIII. **Adipik Asitin Genotoksik Etkilerinin Allium cepa L. Kök Ucu Hücre Testi ile Belirlenmesi**
KARABIYIK F. Ç., AKI C.
Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Edirne, Turkey, 15 - 16 May 2017, pp.40

XIV. **Çanakkale Endemiği Alyssum pinifolium (Nyar.) T.R. Dudley Türünün Farklı Eksplantlarının Sürgün Rejenerasyon Kabiliyetlerinin Karşılaştırılması**
BAYAT H., AKI C.
Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Edirne, Turkey, 15 - 16 May 2017, pp.39

XV. **Enhanced In Vitro Biomass Production in Lavandula stoechas subsp stoechas L.**
AKINCI N., AKI C.
International DNA Day and Genome Congress 2017, Kırşehir, Turkey, 24 - 28 April 2017, pp.209

XVI. **Influence of FTO and FABP2 Polymorphisms in The Susceptibility to Psoriasis in Turkish Population**
HIZ M. M., AKI C.
11th Balkan Congress of Human Genetics, 17 - 20 September 2015

XVII. **Inflluence of FTO and FABP2 polymorphism in the susceptibility to psoriasis in Turkish population**
HIZ M. M., AKI C.
11th Balkan Congress of Human Genetics, 17 - 20 September 2015

XVIII. **Genotoxic and Cytotoxic Effects of Proquinazid on Root Cells of Allium cepa L.**
AKINCI N., ÇÖRDÜK N., KIPRAK R. Ö., KAYA N., AKI C.
2nd International Conference on Advances in Environment, Agriculture&Medicinal Sciences (ICAEAM'15), Antalya, Turkey, 10 - 12 June 2015, vol.1, no.1, pp.100

XIX. **Lack of association of apolipoprotein E (Apo E) epsilon 2/epsilon 3/epsilon 4 polymorphisms with depression among Turkish psoriatic patients**
HIZ M. M., AKI C., ÖĞRETMEN Z.
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, France, 30 August - 04 September 2014, pp.139

XX. **In vitro Çoğaltılan Digitalis trojana Ivanina Türünde Progesteron 5β-reduktaz Geninin İfadesinin Belirlenmesi**
AKI C., ÇÖRDÜK N.
22.Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1271

XXI. **Kitosan'ın Mentha spicata (Lamiaceae)Türünde Peroksidaz (POX)Aktivitesi Üzerine Etkisi**
ÖZDEMİR B., AKI C.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.784

XXII. **Dodin Fungusitine Karşı Vicia faba Bitkisinde Savunma Yanıtı**
AKINCI N., Yücel G., ÇÖRDÜK N., KAYA N., AKI C.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.944

XXIII. **Fatty acid-binding protein 2 Ala54Thr polymorphism among psoriatic patients in Çanakkale, Turkey**
HIZ M. M., AKI C., Öğretmen Z.
International 3rd Scientific Writing & Stereology Workshop, Samsun, Turkey, 8 - 12 April 2014, vol.31, no.2, pp.127

XXIV. **Evaluatıon Of Obesıty Prevalence In Çanakkale Provınce**
HIZ M. M., AKI C.
The International 2nd Halal and Healthy Food Congress, Int J Health Nutr, Konya, Turkey, 7 - 10 November 2013, vol.4, no.3, pp.62

XXV. **Adherence to Medıterranean diet and lipid parameters among people with mediterranean type nutritional habits PP45 Int J Health Nutr 2013 4 3 60**
HIZ M. M., AKI C.
The International 2nd Halal and Healthy Food Congress, Konya, Turkey, 7 - 10 November 2013, vol.4, pp.60

XXVI. **Genotoxic Effects of Dodine (1-Dodecylguanidium Acetate) on Root Cells of Allium cepa**
ÇÖRDÜK N., AKINCI N., YÜCEL G., KAYA N., AKI C.

Second Scientific Conference on Ecology, Plovdiv, Bulgaria, 01 November 2013, pp.68

XXVII. **Genotoxic Effects of Dodine (1-Dodecylguanidium Acetate) on Root Cells of Allium cepa**
Çördük N., Akıncı N., Yücel G., Kaya N., Akı C.
The Second Scientific Conference on Ecology, Plovdiv, Bulgaria, 01 November 2013, pp.68

XXVIII. **FTO rs9939609 Polimorfizminin Obezite ile İlişkisi PB S1 5**
HIZ M. M., AKI C.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.367

XXIX. **N-Metilnükleozidaz: Antisense Gen Transferi ile Kafeinsiz Çay Üretimi İçin Yeni Bir Hedef.**
AKI C.
II. Uluslararası Gıda Ar-Ge Proje Pazarı., Turkey, 1 - 04 June 2013, pp.12-14

XXX. **Borik Asitin Farklı Konsantrasyonlarının Allium cepa Kök Ucu Hücreleri Üzerine Genotoksik Etkilerinin Araştırılması.**
Yücel G., AKI C.
Ekoloji Sempozyumu Namık Kemal Üniv. Ziraat Fakültesi. Tekirdağ., Tekirdağ, Turkey, 1 - 04 May 2013, pp.18

XXXI. **Kazdağı Endemik Bitkisi Digitalis trojana Ivanina Türünde Progesteron 5ß-Reduktaz Geninin Tanımlanması ve Karakterizasyonu.**
ÇÖRDÜK N., AKI C.
II. Uluslararası Kazdağları ve Edremit Sempozyumu, Balıkesir, Edremit., Turkey, 1 - 04 May 2013, pp.59-64

XXXII. **Kazdağı Endemik Bitkisi Digitalis trojana Ivanina Türünde Progesteron 5ß-Reduktaz Geninin Tanımlanması ve Karakterizasyonu**
ÇÖRDÜK N., AKI C.
İkinci Uluslararası Kazdağı ve Ederemit Sempozyumu, Turkey, pp.59-64

XXXIII. **Triploidy in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) Determined by Erythrocyte Measurements.**
KENANOĞLU O. N., SOYTAŞ N., YILMAZ S., TAPAN F., ERGÜN S., AKI C.
Turkey-Japan Marine Forum. Harmonization of Biodiversity and Marine Industries, 5 - 12 November 2012, pp.69

XXXIV. **Effect of Heat Shock Applied in Different Time Period on Triploid Yield in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) Eggs**
KENANOĞLU O. N., YILMAZ S., SOYTAŞ N., ERGÜN S., AKI C.
Turkey-Japan Marine Forum. Harmonization of Biodiversity and Marine Industries, 5 - 12 November 2012, pp.68

XXXV. **Gerçek Zamanlı Ağır Metal Dekontaminasyonu.**
Hız M. M., Öztürk O., Akı C.
II. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi. Yıldız Teknik Üniversitesi., İstanbul, Turkey, 27 - 28 September 2012, pp.12

XXXVI. **DNA'nın Elektrik İletkenlik Özelliğinin Manyetik Alan Kuvveti ile Değiştirilmesi.**
Öztürk O., Hız M. M., Çiçek C., Akı C.
II. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi. Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul., İstanbul, Turkey, 27 - 28 September 2012, pp.11

XXXVII. **Doğal Ortamda Yayılış Gösteren ve In Vitro Çoğaltılan Digitalis trojana Türünde Kardenolid İçeriklerinin Karşılaştırılması**
ÇÖRDÜK N., AKI C.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.762

XXXVIII. **Catharanthus roseus Bitkisinin In vitro Biyokütle Değişimi Üzerine Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Etkileri**
KAYA N., AKI C.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.814

XXXIX. **Gerçek Zamanlı Ağır Metal Dekontaminasyonu.**
HIZ M. M., ÖZTÜRK O., AKI C.
II. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi. Yıldız Teknik Üniversitesi., İstanbul, Turkey, pp.25-27

XL. **In vitro ve In vivo Koşullarda Yetiştirilen Capsicum annuum L. var. longum Türünde Bitki Aktivatörlerinin Total Protein Değişimleri Üzerine Etkileri.**
KIPRAK R. Ö., AKI C.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı). Ege Üniv., Fen Fak.,, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012,

pp.777-778

XLI. **Doğal Ortamda Yayılış Gösteren ve In Vitro Çoğaltılan Digitalis trojana Türünde Kardenolid İçeriklerinin Karşılaştırılması**
ÇÖRDÜK N., AKI C.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Turkey, pp.762

XLII. **Çanakkale İlinde Yaşayan Bireylerin Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar (GDO) Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Tespiti Üzerine Bir Çalışma.**
Yücel G., Deniz İ., AKI C.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) (Poster). Ege Üniv., Fen Fak.,, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.1419

XLIII. **DNA'nın Elektrik İletkenlik Özelliğinin Manyetik Alan Kuvveti ile Değiştirilmesi.**
ÖZTÜRK O., HIZ M. M., ÇİÇEK C., AKI C.
II. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi. Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul., İstanbul, Turkey, pp.21-24

XLIV. **Gerçek Zamanlı Ağır Metal Dekontaminasyonu.**
HIZ M. M., ÖZTÜRK O., AKI C.
II. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi. Yıldız Teknik Üniversitesi., İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.25-27

XLV. **Doğal Ortamda Yayılış Gösteren ve In Vitro Çoğaltılan Digitalis trojana Türünde Kardenolid İçeriklerinin Karşılaştırılması.**
ÇÖRDÜK N., AKI C.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) (Poster). Ege Üniv., Fen Fak., İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.762

XLVI. **Myclobutanil Fungusitinin İnsan Periferal Lenfositleri Üzerine Genotoksik Etkisinin Mikronükleus Testi ile Belirlenmesi.**
AKINCI N., AKI C.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı). Ege Üniv., Fen Fak., İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.899

XLVII. **Myclobutanil Fungusitinin İnsan Periferal Lenfositleri Üzerine Genotoksik Etkisinin Mikronükleus Testi ile Belirlenmesi.**
AKINCI N., AKI C.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı). Ege Üniv., Fen Fak., İzmir, Turkey, pp.899

XLVIII. **Kazdağları Bitkisel Gen Kaynaklarının In Vitro Koruma Altına Alınması.**
ÇÖRDÜK N., AKI C.
Kazdağları 3. Ulusal Sempozyumu, Edremit,, Balıkesir, Turkey, 1 - 04 May 2012, pp.171-173

XLIX. **MDR1 Gen Polimorfiziminin İlaç Metabolizması Üzerine Etkisi**
HIZ M. M., CEYLAN Ş., AKI C.
3. DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 17 - 18 November 2011, pp.78

L. **Altın Nanoparçacıklar ile Fototermal Terapi.**
HIZ M. M., AKI C., Ceylan Ş.
I. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi. Yıldız Teknik Üniversitesi,İstanbul., İstanbul, Turkey, 17 - 18 June 2011, pp.124-133

LI. **Pulmoner Hastalıkların Tedavisinde Nanotıp".**
HIZ M. M., AKI C., Çakır C.
I. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi. Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul., İstanbul, Turkey, pp.17-22

LII. **Altın Nanoparçacıklar ile Fototermal Terapi.**
HIZ M. M., AKI C., Ceylan Ş.
I. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi. Yıldız Teknik Üniversitesi,İstanbul., İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.124-133

LIII. **Pulmoner Hastalıkların Tedavisinde Nanotıp".**
HIZ M. M., AKI C., Çakır C.
I. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi. Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul., İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.17-22

LIV. **Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar ve Bilgi Düzeyinin Tespiti.**
HIZ M. M., AKI C.

II. Ulusal Ekoloji ve Çevre Öğrenci Kongresi., Çanakkale, Turkey, 23 - 25 September 2010, pp.20-32

LV. **Ekolojik Dengenin Korunmasında Biyolojik Islah.**
HIZ M. M., AKI C.
II. Ulusal Ekoloji ve Çevre Öğrenci Kongresi., Çanakkale, Turkey, 23 - 25 September 2010, pp.67-73

LVI. **Ekolojik Dengenin Korunmasında Biyolojik Islah.**
HIZ M. M., AKI C.
II. Ulusal Ekoloji ve Çevre Öğrenci Kongresi., Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2010, pp.67-73

LVII. **Pex17 deficient Hansenula polymorpha Türünde Peroksizom Homeostasisi ve Peroksizomal Protein Taşınımı.**
HIZ M. M., AKI C.
Proteom İstanbul Proteomik Çalıştayı (Uluslararası Katılımlı), İstanbul., İstanbul, Turkey, 12 - 17 July 2010, pp.78

LVIII. **Pichia pastoris Mayasında Heterolog Protein Üretimi.**
HIZ M. M., AKI C.
Proteom İstanbul Proteomik Çalıştayı (Uluslararası Katılımlı), İstanbul., İstanbul, Turkey, 12 - 17 July 2010, pp.75

LIX. **Pex17 deficient Hansenula polymorpha Türünde Peroksizom Homeostasisi ve Peroksizomal Protein Taşınımı.**
Hız M. M., Akı C.
Proteom İstanbul Proteomik Çalıştayı (Uluslararası Katılımlı), İstanbul., İstanbul, Turkey, 12 - 17 July 2010, pp.78

LX. **Pichia pastoris Mayasında Heterolog Protein Üretimi.**
HIZ M. M., AKI C.
Proteom İstanbul Proteomik Çalıştayı (Uluslararası Katılımlı), İstanbul., İstanbul, Turkey, 1 - 04 July 2010, pp.75

LXI. **Lycopersicon esculentum Mill. ve Capsicum annuum L. Türlerinde Amino Quelant-Ca Uygulamasının Total Protein ve Peroksidaz Aktivitesi Üzerine Etkileri.**
Polat E., AKINCI N., Çetin M., AKI C.
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı)., Denizli, Turkey, pp.321-322

LXII. **Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. Bitkisinde taf 10 Mutantının Moleküler Karakterizasyonu.**
İlhan D., Vlachonasios K., AKI C.
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı)., Denizli, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.58-59

LXIII. **Lycopersicon esculentum Mill. ve Capsicum annuum L. Türlerinde Amino Quelant-Ca Uygulamasının Total Protein ve Peroksidaz Aktivitesi Üzerine Etkileri.**
Polat E., AKINCI N., Çetin M., AKI C.
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı)., Denizli, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.321-322

LXIV. **Lycopersicon esculentum Mill. ve Capsicum annuum L. Türlerinde Hümik Asitin Total Protein ve Peroksidaz Aktivitesi Üzerine Etkileri.**
AKINCI N., Polat E., Çetin M., AKI C.
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı)., Denizli, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.334-335

LXV. **Conservation of Genetic Sources of Digitalis trojana Ivan. and Sideritis trojana Bornm.by In Vitro Culture.**
ÇÖRDÜK N., AKI C.
International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species BIORARE-, Fethiye Muğla., Turkey, 1 - 04 May 2010, pp.30-31

LXVI. **Evaluation of Antibacterial Activity of Verbascum sinuatum.**
Dülger B., AKI C., HACIOĞLU N., Dülger G., Duman S.
International Symposium on Biotechnology: Developmens and Trends, Turkey, 1 - 04 November 2009, pp.65-0

LXVII. **Evaluation of Antibacterial Activity of Verbascum sinuatum.**
Dülger B., AKI C., HACIOĞLU N., Dülger G., Duman S.
International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends, Middle East Technical University, Ankara., Turkey, 1 - 04 September 2009, pp.123

LXVIII. **DNA Barcoding Study On Endemic Plant:Sideritis trojana B.**
TEzcan M., AKI C.
International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends, Middle East Technical University, Ankara.,

Turkey, 1 - 04 September 2009, pp.52

LXIX. **Antimicrobial Activity of Salvia viridis.**
Dülger G., AKI C.
International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends, Middle East Technical University, Ankara., Turkey, 1 - 04 September 2009, pp.130

LXX. **Role of Salt Stress on Gene Expression and Physiological Characterizations of Sgf29a, ada2b and sgf29a; ada2b-1 Genes in Arabidopsis thaliana.**
Tanrıverdi Ö., AKI C.
International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends, Middle East Technical University, Ankara., Turkey, 1 - 04 September 2009, pp.38

LXXI. **Doğadan ve Laboratuvardan Elde Edilen Zeytin Sineği (Bactrocera oleae) Erginlerindeki Toplam Protein Konsantrasyonlarının Belirlenmesi.**
Yılmaz Ç., GENÇ H., AKI C.
X. Entomoloji Kongresi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, VAN., Erzurum, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.25

LXXII. **Lycopersicon esculentum Türlerinde Trimiltox Uygulamasının Mitoz Üzerine Etkileri.**
Tezcan M., AKI C.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi Trabzon., Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2008, pp.432

LXXIII. **Bazı Genotoksik Bileşiklerinin Tradescantia pallida H. Bitkisi Üzerindeki Genetiksel Etkilerinin Stamen Tüyü Analizi ve Mikronükleus Testi İle Değerlendirilmesi.**
İlhan D., AKI C.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi Trabzon,, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2008, pp.428

LXXIV. **Çördük N, Akı C. In Vitro Regeneration Of Nicotiana Tabacum L. Cv. Samsun.**
ÇÖRDÜK N., AKI C.
Proceedings of the 30th SCientific Conference of Hellenic Association for Biological Sciences, Thessaloniki,, Greece, 1 - 04 May 2008, pp.223

LXXV. **Callogenesis of Kazdagi Endemic Plant Sideritis trojana.**
AKI C., ÇÖRDÜK N.
Proceedings of the 30th SCientific Conference of Hellenic Association for Biological Sciences, Thessaloniki,, Greece, 1 - 04 May 2008, pp.13

LXXVI. **.In vitro Regeneration of Nicotiana tabacum L. cv.Samsun.**
ÇÖRDÜK N., AKI C.
Proceedings of the 30th Scientific Conference of Hellenic Association for Biological Sciences, Greece, 1 - 04 May 2008, pp.222-223

LXXVII. **Callogenesis of Kazdagı Endemic plant Sideritis trojana**
ÇÖRDÜK N., AKI C.
Proceedings of the 30th Scientific Conference of Hellenic Association for Biological Sciences, Greece, 1 - 04 May 2008, pp.12-13

LXXVIII. **Manisa Organize Sanayi Bölgesi Atıksu Arıtma Tesisine Giren Ve Çıkan Suyun Allium cepa L. (Soğan) Kök Ucu Hücrelerinde Mitoz Bölünme Üzerine Etkileri**
ACAR O., AKI C., ŞIK L.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.247

LXXIX. **Çanakkale Kanyak Fabrikası Atık Suyunun Vicia faba L. Üzerine Genetiksel Etkisi ve Total Protein Değişimleri**
ÇÖRDÜK N., AKI C.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 June 2006, pp.10-11

LXXX. **Domatesin Biyolojik Preparatlar ile Uyarılmasıyla Total Protein Miktarı ve Peroksidaz Enzim Aktivitesinde Meydana Gelen Değişikliklerin Saptanması.**
Çetin N., AKI C.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi (Poster). Adana. 4. seksiyon., Adana, Turkey, 1 - 04 June 2004, pp.96

LXXXI. **UV-Spectrophotometric Determination of Acyclovir in Pharmaceutical Preparations and Human Serum.**

YAĞMUR S., AKI C., YILMAZ S., Yazıcı A., Çıtak M.
4th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry Sciences, Hacettepe University, 17-19 September., Turkey, 1 - 04 September 2003, pp.317-319

LXXXII. **Determination of Loratidine in Pharmaceutical Dosage Forms and Human Serum By UV-Spectrophotometry.**
AKI C., YAĞMUR S., YILMAZ S., Yazıcı A., Çıtak M.
4th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry Sciences, Hacettepe University,, Turkey, 1 - 04 September 2003, pp.315-316

LXXXIII. **Quantitative Determination of Natamycin in Pharmeceuticals and Human Serum by UV Spectrophotometry",**
YILMAZ S., Yazıcı A., Çıtak M., AKI C., YAĞMUR S.
7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences. ISOPS-7. Ankara University, Faculty of Pharmacy., Turkey, 1 - 04 June 2003, pp.24

LXXXIV. **Domatesin Önemli Fungal ve Bakteriyal Hastalıklarının Kontrolünde Antimikrobiyal Bileşikler, Bitki Aktivatörleri ve Biostimulantların Etkileri. Ege Üniversitesi Bilim-Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi.**
Tosun N., Türküsay H., AKI C., Karabay N. Ü., Türkan İ.
EBİLTEM Proje Sergisi, Bornova-İzmir., İzmir, Turkey, 1 - 04 October 2001, pp.32

LXXXV. **Domateste Kurşuni Küfün (Botrytis cinerea Pers.:Fr.) Konrolünde Fungusitler ve Biostimulantların Etkileri"**
Tosun N., AKI C., Karabay N. Ü., Türküsay H.
Türkiye IX. Fitopatoloji Kongresi, Trakya Üniversitesi, Tekirdağ Ziraat Fakültesi., Tekirdağ, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.21-28

LXXXVI. **Kitosan Uygulamasının Kabak (Cucurbita pepo L.) ve Fasulye'de (Phaseolus vulgaris L.) Peroksidaz Değişimleri Üzerinde Etkileri.**
AKI C., Türkan İ.
XV. Ulusal Biyoloji Kongresi, A.Ü. Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 2000, pp.5

LXXXVII. **Akı C, İ. Türkan. 1998 Induction of Plant Defense Enzymes Against Diseases by Spraying Chitin Oligomers and Chitosan on the Plants.**
AKI C., Türkan İ.
Novel Trends in Environmental and Agricultural Biotechnology Workshop, İzmir., İzmir, Turkey, 1 - 04 May 1998, pp.22

LXXXVIII. **Akdeniz Foku ve Korunması.**
AKI C., Cirik Ş.
I. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, İzmir., İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1993, pp.63-64

Supported Projects

AKI C., KEMEÇ HÜRKAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Şalak Kayısı Çeşidinde Duman Suyu ve Karrikinin Tuzlu Şartlarda Bazı Stres İlişkili Genler Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2023
AKI C., DEMİRASLAN R. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Kurşun (Pb) Bakır (Cu) ve Kadmiyum (Cd) Ağır Metallerinin Medicago sativa L. (Yonca), Vicia sativa L. (Fiğ) Bitkilerinin Fitoremediasyon Kapasitesi ve Bazı Fizyolojik Parametreleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2022
AKI C., BAYRAK M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Karamenderes Çayının (Çanakkale) Farklı Lokasyonlarından Alınan Su Numunelerinin Tradescantia pallida (Rose) D.R. Hunt ve Vicia faba L. Bitki Türleri Üzerindeki Genotoksik Etkilerinin Karşılaştırılması., 2019 - 2021
AKI C., ÜST E., Project Supported by Higher Education Institutions, Glutensiz ve Yerel İki Buğday Çeşidinin In Vitro Rejenerasyon ve Biyokütle Gelişim Kapasitelerinin Karşılaştırılması, 2018 - 2020
AKI C., YILDIZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, Prunus spinosa L. ve Rubus sanctus S. Bitki Ekstraktlarının Capsicum annuum L. Varyetelerinde Toplam Protein ve Peroksidaz Aktivitesi Üzerine Etkileri, 2018 -

2019

AKI C., KAYA N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Calendula officinalis L. Ve Calendula arvensis L. Türlerinin Hücre Süspansiyon Kültürlerinde Belirli Sekonder Metabolitler Üzerine Etkileri, 2015 - 2016

AKI C., TUBITAK Project, Pestisitlerin Farklı Dozlarının In Vivo Olarak Yetiştirilen Capsicum annum L. Varyetelerinde Enzimatik ve Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2014 - 2015

AKI C., AYGÜN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Anthurium andreanum L Türünün İki Çeşidinin Mikroçoğaltımı Üzerinde Etkileri, 2014 - 2015

AKI C., VODİNA R., Project Supported by Higher Education Institutions, Allium cepa L. ve Vicia faba L. Türlerinde Biga Kocabaş Çayı Suyunun Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2015

GÜNDÜZ B., TOK C. V., UYSAL İ., GÖNÜZ A., AKI C., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., HAYRETDAĞ S., TOSUNOĞLU M., KOÇUM E., TURGUT GENÇ T., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoloji Bölümü Ortak Laboratuvar İyileştirme Projesi, 2014 - 2015

AKI C., ÖZDEMİR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kitosan Uygulamasının In Vivo ve In Vitro Olarak Yetiştirilen Mentha spicata L. ve Mentha arvensis L. Türlerinde Antioksidant Enzimler Üzerine Etkilerinin Spektrofotometrik ve Elektroforetik Olarak Saptanması, 2014 - 2014

AKI C., HIZ M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Psoriasis (Sedef) Hastalığında Tek Nükleotid Polimorfizmleri ile Hastalık Şiddeti, Kardiyovasküler ve Metabolik Tutulum Arasındaki Bağlantının Belirlenmesi, 2012 - 2013

AKI C., ÇÖRDÜK N., Project Supported by Higher Education Institutions, In vitro Çoğaltılan ve Doğal Ortamda Yayılış Gösteren Digitalis trojana Ivan. Türünde Progesteron 5 ß-reduktaz Gen İfadesinin ve Kardenolid Üretiminin Karşılaştırılması, 2010 - 2013

AKI C., DÜLGER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Termik Santral Bölgesindeki Topraklardan (Çan-Çanakkale) Ağır Metale Karşı Dirençli Bakterilerin İzolasyonu, Tanılanması ve Plazmid Profillerinin Belirlenmesi., 2011 - 2012

AKI C., ERDEN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Catharanthus roseus (L.) G. Don Türünün In Vitro Biyokütle Gelişimi Üzerinde Farklı Stres Faktörlerinin Etkilerinin Belirlenmesi, 2009 - 2011

AKI C., TOK H., Project Supported by Higher Education Institutions, Vicia faba L., Allium cepa L. ve Nicotiana tabacum L. Bitkilerinde Cypermethrin ve Mancozeb Pestisitlerinin Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2009 - 2010

AKI C., ÇÖRDÜK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kazdağı Endemiği Digilatis Trojana İvan Türünün Mikroçoğaltımı, 2008 - 2010

AKI C., İLHAN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Tradescantia Pallida H. Allium Cepa L. Vicia Faba L. Bitkilerinde Bazı Genotoksik Bileşiklerin Genetiksel Etkilerinin Belirlenmesi, 2007 - 2008

AKI C., TUBITAK Project, Kazdağı Endemik Bitkilerinden Sideritis trojana Ivan (Yüksük Otu) Üzerinde In vitro Rejenerasyon Çalışmaları, 2007 - 2008

AKI C., ÇETİN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Lycopersicum esculentum'un biyolojik preparatlar ile uyarılarak hastalıklara karşı değişen elisitasyon tepkisinin saptanması, 2003 - 2005

Activities in Scientific Journals

Journal of Natural and Applied Sciences, Committee Member, 2015 - Continues

Journal of Molecular Biology and Biotechnology , Evaluation Committee Member, 2010 - 2012

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Consultant, 2014 - Continues

Scientific Refereeing

Journal of Molecular Biology and Biotechnology (JMMB) - Editorial, National Scientific Refreed Journal, July 2010

Scientific Consultations

Turunç Peyzaj Ltd. Şti., Scientific Consultancy, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey, 2014 - 2014
Bilgin Enerji A.Ş., Scientific Consultancy, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey, 2014 - 2014

Non Academic Experience

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi