

Prof. Şule ARI

Personal Information

Office Phone: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Extension: 20309

Fax Phone: [+90 212 455 5811](tel:+902124555811)

Email: sari@istanbul.edu.tr

Web: <http://www.istanbul.edu.tr/fen/mol/personelakafen.php?id=375>

Address: Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü 34134 Vezneciler, İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7386-4657

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-4143-2018

ScopusID: 16425156300

Yoksis Researcher ID: 2083

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey 1985 - 1991

Postgraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey 1983 - 1985

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey 1979 - 1983

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, Türk Standartları Enstitüsü Personel ve Sistem Belgelendirme Merkezi Kalite Eğitimi, "TS ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi Temel Eğitimi Sertifikası", 2010

Quality Management, Türk Standartları Enstitüsü Personel ve Sistem Belgelendirme Merkezi, Kalite Eğitimi "Proseslerin Yönetimi, Etkileşimi ve İyileştirme Teknikleri Eğitimi Sertifikası", 2010

Quality Management, Türk Standartları Enstitüsü Personel ve Sistem Belgelendirme Merkezi, Kalite Eğitimi "TS ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi Sertifikası", 2010

Quality Management, Kalite Eğitimi "TS ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi Sertifikası, Türk Standartları Enstitüsü Personel ve Sistem Belgelendirme Merkezi, 2010

Quality Management, Türk Standartları Enstitüsü Personel ve Sistem Belgelendirme Merkezi, Kalite Eğitimi "TS ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi İç Kalite Tetkik Eğitimi Sertifikası", 2010

Education Management and Planning, "The Biotechnology Revolution" Short Course, Ege University, Biotechnology Centre and Faculty of Agriculture, Department of Crop Science, 1993

Education Management and Planning, "Temel ve Uygulamalı Enzimoloji" Biyokimya Lisansüstü Yaz Okulu, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, TÜBİTAK, 1986

Education Management and Planning, International Course on Plant Biotechnology, ICRO, UNESCO, UCM, Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Biología, Departamento de Genética, 1986

Dissertations

Doctorate, X ve Gamma Işınlarının Arpa Doku Kùltürlerine Etkileri, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji Anabilim Dalı, Molekùler Biyoloji - Genetik Programı, 1991

Postgraduate, pH'nın Schizosaccharomyces pombe'nin Purin Salgılayan ade2 Mutantında Üreme ve Salgılama Üzerindeki Etkileri, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji Anabilim Dalı, Biyoteknoloji Programı, 1985

Research Areas

Life Sciences, Biotechnology, Plant Biotechnology, Molecular Biology and Genetics, Plant Molecular Genetics, Genetic Engineering, Genomics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Molekùler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2003 - Continues

Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2001 - 2003

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 1995 - 2001

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 1992 - 1995

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 1985 - 1992

Academic and Administrative Experience

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Istanbul University, Faculty Of Science, Molekùler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2016 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Science, Molekùler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2010 - Continues

Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Risk Değerlendirme Komitesi, 2019 - 2020

İstanbul Üniversitesi, Biyoteknoloji Ve Genetik Mühendisliği Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Biyogem), Biyoteknoloji Ve Genetik Mühendisliği Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Biyogem), 2010 - 2016

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Istanbul University, Biyoteknoloji Ve Genetik Mühendisliği Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Biyogem), 1994 - 2016

Staj Başkanı, Istanbul University, Faculty Of Science, Molekùler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2007 - 2013

Assistant Manager of Research and Application Center, Istanbul University, Biyoteknoloji Ve Genetik Mühendisliği Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Biyogem), 2010 - 2010

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakùltesi, Molekùler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Fen Fakùltesi, Molekùler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2003 - 2006

İstanbul Üniversitesi, Institute of Graduate Studies In Sciences, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004 - 2005

İstanbul Üniversitesi, Biyoteknoloji Ve Genetik Mühendisliği Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Biyogem) , Biyoteknoloji Ve Genetik Mühendisliği Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Biyogem) , 1996 - 2003

İstanbul Üniversitesi, Doğal Zenginlikleri Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Dozem), Doğal Zenginlikleri Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Dozem), 1999 - 2002

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakùltesi, Biyoloji Bölümü, Fen Fakùltesi, Biyoloji Bölümü, 1997 - 2000

Courses

Genetik Olarak Düzeltilmiş Organizmalar, Postgraduate, 2022 - 2023

Nutrigenomics, Undergraduate, 2020 - 2021
Biyoteknoloji, Undergraduate, 2012 - 2013
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2012 - 2013
Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar ve Biyogüvenlik, Undergraduate, 2012 - 2013
Moleküler Genetik , Undergraduate, 2012 - 2013
Gen Anlatımının Düzenlenmesi, Doctorate, 2012 - 2013
Genomik, Undergraduate, 2012 - 2013
Moleküler Genetik I, Undergraduate, 2012 - 2013
Bitki Biyoteknolojisi, Postgraduate, 2012 - 2013

Advising Theses

ARI Ş., Astragalus chrysochlorus'un Uzun Süreli Kültürlenmiş Kalluslarında Moleküler Düzeyde Analizler, Doctorate, S.Deniz(Student), Continues
Arı Ş., Türk İnflamatuvar Bağırsak Hastalarının Bağırsak Mikrobiyomlarının Sağlıklı Bireylerle Genomik Düzeyde Karşılaştırılması, Doctorate, M.BANZRAGCH(Student), Continues
Arı Ş., Polietilen Tereftalat (PET) Türü Plastik Parçalayan PETaz Enziminin Escherichia coli'de Biyoteknolojik Olarak Üretimi, Postgraduate, B.Esra(Student), 2021
Arı Ş., Antikanser Taksanların Fındık (Corylus avellana) Hücre Kültürlerinde Biyoteknolojik Üretimi, Postgraduate, İ.Göktepe(Student), 2020
Arı Ş., Yemlik Soyada GDO Tayini ve Tuzluluk Stresi Altında Genomik Analizler, Postgraduate, O.Şahin(Student), 2019
Arı Ş., Türkiye'de Yetişen Fındık (Corylus avellana L.) Çeşitlerinde Antikanser Taksanların Analizi, Postgraduate, G.Zehra(Student), 2019
Arı Ş., Tütün (Nicotiana tabacum)'de kaetosinin kallus oluşumu üzerindeki etkisinin moleküler analizi, Postgraduate, N.Tombul(Student), 2018
ARI Ş., GÜNAYDIN K., Bazı tıbbi bitki ve mantar ekstraktlarının insan melanoma hücreleri üzerine etkileri, Doctorate, F.Aydoğmuş(Student), 2017
ARI Ş., Histon 3 Metillenmesinin yeniden programlanmadaki etkisinin analizi, Doctorate, A.Ebrahimi(Student), 2016
ARI Ş., Mısır İçeren Gıda ve Yem Çeşitlerinde (GDO) Genetiği Değiştirilmiş Organizma'larla İlgili Genetik Analizler, Postgraduate, S.Meriç(Student), 2012
ARI Ş., Türkiye'deki İşlenmiş Soya Ürünlerinde Kalitatif ve Kantitatif GDO Tanısı ve Transgen Analizi, Postgraduate, M.Merve(Student), 2012
ARI Ş., Mısır Kökenli Gıdalarda Yabancı Gen Taranması, Postgraduate, D.Öztürk(Student), 2011
ARI Ş., Astragalus chrysochlorus'da Selenyum Birikimine İlişkin Moleküler Çalışmalar, Doctorate, Ö.Çakır(Student), 2011
ARI Ş., Astragalus chrysochlorus'da Fenilpropanoid Metabolik Yoluna İlişkin Genomik Analizler, Doctorate, N.Turgut(Student), 2007
ARI Ş., Kimyasal Kültürleme Koşullarının Astragalus chrysochlorus Hücre Süspansiyon Kültürleri Üzerindeki Çeşitli Etkilerinin İncelenmesi, Postgraduate, Ö.Çakır(Student), 2004
ARI Ş., Sıcaklık ve pH Duyarlı Polikasyonlarla Tütün Protoplastlarına Gen Transferi, Doctorate, G.Köksal(Student), 2004
ARI Ş., Bazı Tıbbi Bitkilerde Doku Kültürü ve Transformasyon Çalışmaları, Doctorate, S.Şahin(Student), 2003
ARI Ş., Astragalus Türlerinde Doku Kültürü Çalışmaları, Postgraduate, N.Turgut(Student), 2002
ARI Ş., Bitkilere Yabancı Kaynaklı Gen Aktarımı Çalışmaları, Postgraduate, S.Deniz(Student), 1999
ARI Ş., Tütün (Nicotiana tabacum)'ün T-DNA İnsersiyon Mutantlarında Genetik Analizler, Postgraduate, S.Şahin(Student), 1996

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, June, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, June, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, May, 2022
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, February, 2022
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, March, 2021
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, July, 2020
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, July, 2020
Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2017
Doctoral Examination, Doktora yeterlilik, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2017
Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2017
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, October, 2016
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Fen Bilimleri Enstitüsü, October, 2016
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük kadro atama, İstanbul Üniversitesi, July, 2016
Doctorate, Doktora Tez Savunma, Fen Bilimler Enstitüsü, April, 2016
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik Kadro atama, Boğaziçi Üniversitesi, March, 2016
Associate Professor Exam, Doçentlik sözlü sınavı, Marmara Üniversitesi, March, 2016
Doctorate, Doktora tez savunma, Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2016
Associate Professor Exam, Doçentlik sözlü sınavı, Marmara Üniversitesi, October, 2015
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi,, Üniversiteler Arası Kurul, August, 2015
Doctoral Examination, Doktora yeterlilik jüriliği, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, June, 2015
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik kadrosuna atama, Gebze Teknik Üniversitesi, March, 2015
Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunması, Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2014
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2014
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2014
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2014
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2014
Doctorate, Doktor Tez Savunma Jüriliği, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik sözlü sınav jürisi, İstanbul Üniversitesi, March, 2014
Doctorate, Doktora tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 2014
Academic Staff Examination, Yüksek Lisans giriş mülakat sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik sınavı jüriliği, İstanbul Üniversitesi, November, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik sözlü sınavı jüri üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, September, 2013
Academic Staff Examination, Lisansüstü Mülakat Jürisi, İstanbul Üniversitesi, August, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Akademik kadroya atanma yeterlilik dosyası inceleme jürisi, İstanbul Üniversitesi, April, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik sözlü sınav jürisi, Hacettepe Üniversitesi, February, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Görev süresi uzatma yeterliliği komisyonu, İstanbul Üniversitesi, January, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik kadrosuna atanma jürisi, Gebze Yüksek Teknolojisi Enstitüsü Rektörlüğü, October, 2012
Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, September, 2012
Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, May, 2012
Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, May, 2012
Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, April, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, April, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Akademik kadroda görev süresi uzatma yeterliliği jürisi, İstanbul Üniversitesi, March, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük kadrosuna atama, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2012
Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, November, 2011

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı jürisi, İstanbul Üniversitesi, November, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör kadrosuna atama jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, November, 2011

Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, October, 2011

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, October, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük kadrosuna atanma jürisi, Yeni Yüzyıl Üniversitesi, September, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Kadrosuna atanma jürisi, Uludağ Üniversitesi, September, 2011

Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, August, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Akademik kadroda görev süresi uzatma yeterliliği jürisi, İstanbul Üniversitesi, August, 2011

Doctorate, Doktora Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2011

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, April, 2011

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik, Fen bilimleri Enstitüsü, April, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Akademik kadroya atanma yeterliliği jürisi, İstanbul Üniversitesi, March, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Akademik kadroda görev süresi uzatma yeterliliği jürisi, İstanbul Üniversitesi, February, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik kadrosuna atanma yeterliliği jürisi, İstanbul Üniversitesi, February, 2011

Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, December, 2010

Doctoral Examination, Doktora yeterlilik sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, November, 2010

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, October, 2010

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, October, 2010

Doctorate, Doktora Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2010

Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2010

Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, May, 2010

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, April, 2010

Academic Staff Examination, Akademik kadroya yükseltme yeterliliği jürisi, İstanbul, March, 2010

Doctorate, Doktora Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, March, 2010

Doctorate, Doktora tez savunma sınavı, İstanbul Üniversitesi, February, 2010

Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma, İstanbul Üniversitesi, February, 2010

Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi kadrosu atama jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 2010

Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 2010

Doctorate, Doktora Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, December, 2009

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Akademik kadroya atanma jürisi, İstanbul Üniversitesi, December, 2009

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, October, 2009

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, April, 2009

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük kadrosuna atanma, Trakya Üniversitesi, October, 2008

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik görev süresi uzatma jürisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, July, 2008

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik kadrosuna atanma jürisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, July, 2008

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, February, 2008

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik kadrosuna atanma jürisi, Gebze yüksek Teknoloji Enstitüsü, September, 2007

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik Kadrosuna atanma jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, February, 2007

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, February, 2007

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, December, 2006

Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, December, 2006

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, December, 2006

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, September, 2006

Post Graduate, yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, September, 2006

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, September, 2006

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Yeniden Atanma, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, March, 2006

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, February, 2006

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent kadrosuna atanma jürisi, Selçuk Üniversitesi, September, 2005

Doctorate, Doktora Tez savunma jürisi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, July, 2005

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, May, 2005

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, May, 2005

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, January, 2005

Doctorate, Doktora Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 2005

Doctorate, Doktora Tez savunma jürisi, Hacettepe Üniversitesi, December, 2004

Associate Professor Exam, •Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, December, 2004

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, December, 2004

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik kadrosuna atama, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, November, 2004

Academic Staff Examination, Lisansüstü Mülakat Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, August, 2004

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2004

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, May, 2004

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, May, 2004

Academic Staff Examination, Lisansüstü Mülakat Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, September, 2003

Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, July, 2003

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, July, 2003

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2003

Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, August, 2002

Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2002

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2002

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Yabancı Dil Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, April, 2002

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna atanma, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, April, 2002

Associate Professor Exam, •Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, January, 2002

Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Bilim Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, November, 2001

Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Bilim Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, October, 2001

Academic Staff Examination, Lisansüstü Mülakat Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, August, 2001

Associate Professor Exam, Doçentlik sınavı jürisi, Hacettepe Üniversitesi, June, 2001

Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Bilim Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2000

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, November, 2000

Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Yabancı Dil Sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, July, 1999

Academic Staff Examination, Lisansüstü Mülakat Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 1999

Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 1999

Academic Staff Examination, Doktora Giriş Sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, February, 1999

Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Bilim Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, October, 1998
Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Bilim Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, October, 1998
Doctorate, Doktora Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, September, 1997
Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 1997
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, May, 1996
Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 1995
Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, July, 1994
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, September, 1993

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Enhancement of taxane production in cell suspension culture of *Corylus avellana* L. Kalınkara by elicitation and precursor feeding**
Göktepe Atılgan I., Dođan A., Ari ř.
BIOTECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.37, no.1, pp.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Metabarcoding of colonic cleansing fluid reveals unique bacterial members of mucosal microbiota associated with Inflammatory Bowel Disease**
Banzragch M., řANLI K., Stensvold C. R., KURT Ö., ARI ř.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Profile-based proteomic investigation of unintended effects on transgenic and gamma radiation induced mutant soybean plants**
Meriç S., Ayan A., Atak Ç., Ari ř.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.70, no.4, pp.1-19, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Chaetocin enhances callus induction by decreasing the expression of major leaf polarity genes in *Nicotiana tabacum***
Ebrahimi A., Tombul Özsoy N., Gürle D., Yaman B., Ari ř.
Turkish Journal Of Botany, vol.45, pp.412-420, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Genome organization changes in GM and non-GM soybean [*Glycine max*(L.) Merr.] under salinity stress by retro-transposition events**
Sahin O., Karlik E., Meric S., ARI ř., Gozukirmizi N.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, vol.67, no.6, pp.1551-1566, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Bromodomain inhibition of the coactivators CBP/EP300 facilitate cellular reprogramming**
Ebrahimi A., Sevinc K., Sevinc G. G., Cribbs A. P., Philpott M., Uyulur F., Morova T., Dunford J. E., Goklemez S., Ari S., et al.
NATURE CHEMICAL BIOLOGY, vol.15, no.5, pp.519-530, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **LncRNAs: genetic and epigenetic effects in plants**
Karlik E., Ari S., Gozukirmizi N.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.33, no.1, pp.429-439, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **IDENTIFICATION AND PRODUCTION OF PHENOLIC NICOTIFLORIN IN ASTRAGALUS CHRYSOCHLORUS CALLUS**
Turgut-Kara N., Cakir Ö., Hasancebi S., Karabey F., Ari S.
FARMACIA, vol.66, no.3, pp.558-562, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Molecular cloning and biotic elicitation response of phenylalanine ammonia-lyase gene of *Astragalus chrysochlorus*.**
Turgut-Kara N., Cakir O., Arıkan B., Ari S.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.64, no.5, pp.102-106, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Selenium induced selenocysteine methyltransferase gene expression and antioxidant enzyme activities in *Astragalus chrysochlorus***
Cakir O., Turgut-Kara N., Ari S.

ACTA BOTANICA CROATICA, vol.75, no.1, pp.11-16, 2016 (SCI-Expanded)

- XI. **De Novo Transcriptome Assembly and Comparative Analysis Elucidate Complicated Mechanism Regulating Astragalus chrysochlorus Response to Selenium Stimuli**
Cakir O., Turgut-Kara N., Ari S., Zhang B.
PLOS ONE, vol.10, no.10, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Detection of genetically modified organisms in soy products sold in Turkish market**
Mandaci M., Cakir O., Turgut-Kara N., Meric S., Ari S.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.34, no.4, pp.717-722, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Detection of genetically modified maize and soybean in feed samples**
Meric S., Cakir O., Turgut-Kara N., Ari S.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.13, no.1, pp.1160-1168, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Cloning and molecular characterization of selenocysteine methyltransferase (AchSMT) cDNA from Astragalus chrysochlorus**
Cakir O., Ari S.
PLANT OMICS, vol.6, no.2, pp.100-106, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Analysis of elicitor inducible cytochrome P450 induction in Astragalus chrysochlorus cells**
Turgut-Kara N., Ari S.
PLANT OMICS, vol.4, no.5, pp.264-269, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Recent molecular tools for detection transgenic events in genetically modified (GM) crop products**
Gurel F., Arican E., Gözükmızı N., Ari S.
Scientific Research And Essays, vol.6, pp.5091-5099, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Micropropagation and root culture of Turkish endemic Astragalus chrysochlorus (Leguminosae)**
Hasancebi S., Kara N. T., Cakir O., Ari S.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.35, no.2, pp.203-210, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Selenium tolerance in Astragalus chrysochlorus: identification of a cDNA fragment encoding a putative Selenocysteine methyltransferase**
Ari S., Cakir O., Turgut-Kara N.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, vol.32, no.6, pp.1085-1092, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **The optimization of voltage parameter for tissue electroporation in somatic embryos of Astragalus chrysochlorus (Leguminosae)**
Turgut-Kara N., Ari S.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, no.29, pp.4584-4588, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Identification of elicitor-induced cytochrome P450s of Astragalus chrysochlorus using targeted differential display**
Kara N. T., Ari S.
NEW BIOTECHNOLOGY, vol.25, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **REGENERATION CAPACITY OF MATURE EMBRYO-DERIVED CALLUS IN BARLEY (HORDEUM VULGARE L.)**
Gurel F., Karakas O., Albayrak G., Ari S.
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, vol.60, no.3, pp.309-319, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Defensive and secondary metabolism in Astragalus chrysochlorus cell cultures, in response to yeast extract stressor**
Cakir O., Ari S.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.30, no.1, pp.51-55, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **In vitro plant regeneration from embryogenic cell suspension culture of Astragalus chrysochlorus (Leguminosae)**
Turgut-Kara N., Ari u.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.7, no.9, pp.1250-1255, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Cytotoxic activity of crude extracts from Astragalus chrysochlorus (Leguminosae)**
Karagoz A., Turgut-Kara N., Cakir O., Demirgan R., Ari S.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.21, no.2, pp.220-222, 2007 (SCI-Expanded)

- XXV. **Cardioactive diterpenoids from the roots of *Salvia amplexicaulis***
KOLAK U, ARI S, Birman H, HASANCEBI S, ULUBELEN A.
PLANTA MEDICA, vol.67, no.8, pp.761-763, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Characterization of two triterpenes and a steroid from the cultured roots of *Salvia amplexicaulis***
Arı Ş, Kolak U, Hasancebı S, Birman H.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.15, no.2, pp.23-26, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Transgenik Patateste in vitro Mikrotuber Eldesi**
ARICAN E, ARI Ş, Gözükırmızı N., Bayroviç K., Talas Oğraş T.
Tr. J. of Agriculture and Forestry, vol.20, pp.91-94, 1996 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Determination of Transgenic Plants Using Polymerase Chain Reaction**
Arı Ş., Bayroviç K., Gürel F., Gözükırmızı N.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.19, pp.331-335, 1995 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Determination of Barley Hybrids with Molecular Markers**
Arı Ş., Bilgen G., Albayrak G., Gürel F., Gözükırmızı N.
Cereal Research Communications, vol.23, no.3, pp.229-234, 1995 (SCI-Expanded)
- XXX. **TRANSFORMATION OF POTATO (*SOLANUM-TUBEROSUM L*) USING TUBER DISCS AND STEM EXPLANTS**
Bajrovic K, SULE A, ARICAN E, Kazan K, Gözükırmızı N.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.9, no.1, pp.29-32, 1995 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of Radiation on Callus Cultures in Barley**
Arı Ş.
Turkish Journal Of Biology, vol.18, pp.149-154, 1994 (SCI-Expanded)
- XXXII. **CALLUS INDUCTION, PLANT-REGENERATION AND CHROMOSOMAL VARIATIONS IN BARLEY**
GOZUKIRMIZI N., Ari Ş., Oraler G., Okatan Y., UNSAL N.
ACTA BOTANICA NEERLANDICA, vol.39, no.4, pp.379-387, 1990 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Gene level interactions of four commonly used herbal products-a systematic literature**
Arıkan M., Arı Ş.
Journal of Biological Sciences, vol.18, pp.307-316, 2018 (Scopus)
- II. **Palmiye yağı ve kanser gerçeği**
Ertan H, Arı Ş., Günaydın K, Karagöz A, Turgut Kara N., Ay M., Tarhan Ç.
Herkes Bilim Teknoloji, vol.47, pp.6-7, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **Nasıl azaltırız ve kendimizi koruruz? Gıdalardaki sinsi tehlike: Akrilamid**
Ertan H, Arı Ş., Karagöz A., Turgut Kara N., Ay M.
Herkes Bilim Teknoloji, vol.55, pp.8-9, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of Geven root extract on proliferation of HeLa cells and bcl-2 gene expressions**
Özcan Arıcan G., Çakır Ö., Arıcan E., Turgut Kara N., Dağdeviren Ö., Arı Ş., Kara N. T.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.11, no.18, pp.4296-4304, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Micropropagation of *Astragalus Maximus Willd***
Turgut Kara N., Arı Ş.
Biotechnology & Biotechnological Equipment, vol.20, no.1, pp.20-22, 2006 (Scopus)
- VI. **Tüm Özelliklerimiz Genlerin Elinde**
ARI Ş.
Focus, vol.5, pp.52-53, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Genomik-Proteomik: Genom Sonrası İformatiği**
ARI Ş.
Biyotek, vol.13, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Tarımsal Biyoteknoloji**

ARI Ş.

Biyotek, vol.1, no.1, pp.54-56, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)

IX. Bitkisel Üretimde Biyoteknoloji Uygulamaları

Gözükırmızı N., Arı Ş.

Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı Dergisi, vol.107, pp.25-26, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

X. Tissue Culture Initiation and Plant Regeneration in Barley (*Hordeum vulgare* L.)

Gözükırmızı N., Arı Ş.

İstanbul Üniversitesi, Fen Fak. Mec, vol.Seri B, no.52, pp.69-74, 1987 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Bitki biyoteknolojisinde biyogüvenlik, etik ve yasal düzenlemeler

ARI Ş.

in: Bitki biyoteknolojisinde güncel yaklaşımlar, Özden Çiftçi Y, Altıncut Uncuoğlu A., Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.351-370, 2019

II. Southern Melezleme:HyHel 10 ScFv Geninin Prob Olarak İşaretlenmesi ve Belirlenmesi

ARI Ş.

in: Temel ve İleri Moleküler Biyoloji Yöntemleri Genomik ve Proteomik Analizler, Temizkan G., Arda N., Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.149-155, 2017

III. Genom Haritalama ve Dizileme Yöntemleri

ARI Ş.

in: Temel ve İleri Moleküler Biyoloji Yöntemleri Genomik ve Proteomik Analizler, Temizkan G., Arda. N., Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.315-357, 2017

IV. DNA'nın Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) ile Çoğaltılması

Arı Ş.

in: Temel ve İleri Moleküler Biyoloji Yöntemleri, Güler Temizkan,Nazlı Arda, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.291-312, 2017

V. GMO analysis methods in Food: From Today To Tomorrow

ÇAKIR Ö., Meriç S., ARI Ş.

in: Food Safety: Innovative Analytical Tools for Safety Assessment, SPİZZİRRİ U G, CİRİLLO G, Editor, Scrivener Publishing Llc, Beverly, pp.123-163, 2017

VI. Next-Generation Sequencing:Advantages, Disadvantages and Future

ARI Ş., Arıkan M.

in: Plant Omics: Trends and Applications, Hakeem K. R. ,Tombuloğlu H., Tombuloğlu G., Editor, Springer International Publishing, Cham, pp.109-136, 2016

VII. Transgenik Bitkilerle İlgili Genler ve Özellikler

ARI Ş., Gürle Yalçın D.

in: :Bitki Biyoteknolojisi ve Genetik: Gözden geçirilmiş yeni basım. İlkeler, Teknikler ve Uygulamalar, Öktem H.A., Yücel M., Editor, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic.Ltd. Sti., Ankara, pp.193-216, 2016

VIII. Detection of Genetically Modified Organisms in Feeds

ÇAKIR Ö., Meriç S., ARI Ş.

in: Genetically Modified Organisms in Food: Production, Safety, and Public Health, Watson R.R., Preedy V.R., Editor, Academic Press Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Oxford, pp.207-222, 2015

IX. GDO'ların İnsan, Hayvan, Çevre ve Biyoçeşitlilik Üzerindeki Etkileri, Biyogüvenlik

Arı Ş.

in: Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı,Filiz Gürel, Editor, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, pp.59-62, 2015

X. DNA Dizilenmesi

Arı Ş.

in: Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı,Filiz Gürel, Editor, İstanbul Üniversitesi

Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, pp.107-111, 2015

- XI. **Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar (GDO'lar)**
Arı Ş.
in: Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı, Filiz Gürel, Editor, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, pp.54-58, 2015
- XII. **Omik Teknolojileri: Genomik, Transkriptomik, Proteomik**
Arı Ş.
in: Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı, Filiz Gürel, Editor, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, pp.112-116, 2015
- XIII. **İnsan Genom Projesi**
Arı Ş.
in: Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı, Filiz Gürel, Editor, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, pp.94-100, 2015
- XIV. **Sistem Biyoloji ve Sentetik Biyoloji Kavramları**
Arı Ş.
in: Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı, Filiz Gürel, Editor, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, pp.122-124, 2015
- XV. **Genetik Haritalama**
Arı Ş.
in: Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı, Filiz Gürel, Editor, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, pp.101-106, 2015
- XVI. **Etik Sosyal ve Yasal Düzenlemeler**
Arı Ş.
in: Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı, Filiz Gürel, Editor, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, pp.20-25, 2015
- XVII. **Genetik Mühendisliği Ve Biyoteknolojinin Gelişimi Günümüzdeki Önemi**
Arı Ş.
in: Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı, Filiz Gürel, Editor, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, pp.13-19, 2015
- XVIII. **Nükleik Asitler, Gen Ve Genom Yapısı**
Arı Ş.
in: Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı, Filiz Gürel, Editor, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, pp.5-12, 2015
- XIX. **DNA'nın Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) ile Çoğaltılması**
Arı Ş.
in: Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler Kitabı. Genişletilmiş 2. Baskı. , Güler Temizkan, Nazlı Arda, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.101-120, 2014
- XX. **Nükleik Asit Melezlemesine Dayalı Yöntemler**
Arı Ş., Yilmazer S., Öztürk Sezgin M., Total Sarıkaya A.
in: Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler Kitabı. Genişletilmiş 2. Baskı, Güler Temizkan, Nazlı Arda, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.147-155, 2014
- XXI. **Selenium Metabolism in Plants: Molecular Approaches**
ÇAKIR Ö., Turgut Kara N., ARI Ş.
in: Advances in Selected Plant Physiology Aspects, Montanaro G., Dichio B., Editor, Open Access Publisher, Rijeka, pp.209-232, 2012
- XXII. **Transgenik Bitkilerle İlgili Özellikler ve Genler**
ARI Ş., Gürle Yalçın S. D.
in: BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ VE GENETİK: İlkeler, Teknikler ve Uygulamalar / Plant Biotechnology and Genetics: Principles, Techniques, and Applications, Öktem H.A., Yücel M., Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.193-217, 2012
- XXIII. **Genetik tiplendirmede mikroçip uygulamaları**

- Arı Ş.
in: Genetik Tiplendirmede PCR Uygulamaları. Uygulamalı Eğitimi Programı, Güler Temizkan, Editor, BİYOGEEM, İstanbul, pp.24-28, 2004
- XXIV. **Bakterilerden Genom ve Plazmit DNA'sı İzolasyonu**
Arı Ş., Karaer Uzuner S.
in: Genetik Mühendisliğinde Kullanılan Yöntemler Uygulamalı Yaz Eğitimi Kitabı, Güler Temizkan, Editor, BİYOGEEM, İstanbul, pp.19-27, 2002
- XXV. **Genetik Mühendisliğinin Endüstriyel Uygulamaları**
Arı Ş.
in: 21. Yüzyılın Bilimi Biyolojide Son Gelişmeler IV :Genetik Mühendisliği Uygulamalı Yaz Eğitimi Kitabı, Güler Temizkan, Editor, BİLOGEM, İstanbul, pp.61-76, 2002
- XXVI. **Doğrudan Gen Aktarımı Teknikleri**
Arı Ş.
in: Bitki Biyoteknolojisi Kitabı Cilt II, Genetik Mühendisliği ve Uygulamaları, Özcan S,Gürel E,Babaoğlu M., Editor, Selçuk Üniversitesi Yayınevi, Konya, pp.160-189, 2001
- XXVII. **Genetikte Haritalama Çalışmaları**
Arı Ş.
in: 21. Yüzyılın Bilimi Biyolojide Son Gelişmeler II Uygulamalı Yaz Eğitimi Kitabı, Güler Temizkan, Editor, BİYOGEEM, İstanbul, pp.58-75, 2000
- XXVIII. **DNA'nın Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) ile Çoğaltılması**
ARI Ş.
in: Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler, 1. Baskı, Temizkan G., Arda N., Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.57-67, 1999
- XXIX. **Nükleik Asit Melezlemesine Dayalı Yöntemler**
Yılmaz S., Öztürk Sezgin M., Arı Ş.
in: Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler , Güler Temizkan,Nazlı Arda, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.69-113, 1999
- XXX. **Gen Çoğaltılmasında Yeni Bir Teknik: Polimeraz Zincir Reaksiyonu**
Arı Ş.
in: 21. Yüzyılın Bilimi Biyolojide Son Gelişmeler Uygulamalı Yaz Eğitimi Kitabı, Güler Temizkan, Editor, BİYOGEEM, İstanbul, pp.107-110, 1999
- XXXI. **Tarım ve Hayvancılıkta Genetik Mühendisliği**
Arı Ş.
in: 21. Yüzyılın Bilimi Biyolojide Son Gelişmeler Uygulamalı Yaz Eğitimi Kitabı, Güler Temizkan, Editor, BİYOGEEM, İstanbul, pp.122-128, 1999
- XXXII. **DIG Sistemi ile Prob Hazırlanması ve Southern Blot**
Arı Ş.
in: Moleküler Biyolojide kullanılan Yöntemler Uygulamalı Eğitim Kursu Kitabı, Güler Temizkan, Editor, BİYOGEEM, İstanbul, pp.44-53, 1997
- XXXIII. **Bitkilere Gen Aktarımında Kullanılan Promotörler, Genler, Vektörler**
Arı Ş.
in: Bitki Biyoteknolojisi, Doku Kültürü ve Moleküler Uygulamalar. Uygulamalı Eğitim Kursu Kitabı, Nermin Gözükırmızı, Editor, TÜBİTAK GMBAE, Kocaeli, pp.14-24, 1996
- XXXIV. **Murashige-Skoog (MS) Besiyerinin Hazırlanması**
Arı Ş., Albayrak G.
in: Bitki Biyoteknolojisi, Doku Kültürü ve Moleküler Uygulamalar. Uygulamalı Eğitim Kursu Kitabı, Nermin Gözükırmızı, Editor, TÜBİTAK GMBEA , Kocaeli, pp.35-36, 1993
- XXXV. **Yaprak Disklerine Agrobacterium Aracılığı ile Gen Transferi.**
Arı Ş., Bayroviç K.
in: Bitki Biyoteknolojisi, Doku Kültürü ve Moleküler Uygulamalar. Uygulamalı Eğitim Kursu Kitabı, Nermin Gözükırmızı, Editor, TÜBİTAK GMBAE, Kocaeli, pp.48-49, 1993

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Polietilen tereftalat türü plastiği depolimerize eden enzimin biyoteknolojik olarak yeniden tasarımı ve üretimi**
Aytan B. E., Arı Ş.
20. Uluslararası Katılımlı Biyoteknoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.28
- II. **Anticancer taxanes in Turkish Hazelnuts**
Arı Ş., Kutlutürk G., Karakul B., Aksoy E. S., Göktepe İ., Uğraş H. İ.
17th Annual Symposium in Plant Biology, Massachusetts, United States Of America, 12 October 2019
- III. **Molecular analysis of horizontal transfer of regulatory sequences from GM soybean to Acinetobacter baylyi**
Elmalı G., Arı Ş.
II. International Green Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2019, pp.20
- IV. **Elicitor treatments on hazelnut cell cultures for production of Taxanes**
Arı Ş., Göktepe İ.
II. International Green Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 11 September 2019, pp.46
- V. **Turkish Hazelnut: New Warrior of Cancer**
Arı Ş.
TASSA Biennial Conference, Massachusetts, United States Of America, 2 - 03 June 2018, pp.32
- VI. **Genomic Analysis of Feeder Soybean Seeds Under Salinity Stress**
Şahin O., Meriç S., Gürle Yalçın D., ARI Ş.
International Green Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 11 - 13 September 2017, pp.93
- VII. **Expression Analysis of Chalcone Synthase in Response to Elicitation in Astragalus chrysochlorus Cultures**
Gürle Yalçın D., ARI Ş.
International Green Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 11 - 13 September 2017, pp.53
- VIII. **The Advantages of Callus Cultures in Reprogramming Studies**
ARI Ş., Ebrahimi A.
2nd International Balkan Agriculture Congress., Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, pp.10-11
- IX. **The effects of methyl jasmonate on tissue and cell cultures of Astragalus chrysochlorus**
Gürle Yalçın D., ARI Ş.
2nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, pp.11-12
- X. **Genomik Çalışmalarının Biyoteknolojide Önemi**
ARI Ş.
Türkiye Denizleri Bakterilerinin Biyoteknolojik Kullanımı TÜBİTAK projesi Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 20 October 2016, pp.113-122
- XI. **Investigation of horizontal gene transfer (HGT) from genetically modified plants to bacteria**
Ozbilgic R., Meric S., Şahin O. A., Tombul N., Ari S.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.333-334
- XII. **Effects of histone H3 lysine 9 inhibition on gene expression profile in tobacco (Nicotiana tabacum L.)**
Ari S., Tombul N., Şahin O. A., Ebrahimi A.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.337-338
- XIII. **Histon 3 Lizin 9 Metilasyon inhibisyonun Nicotiana tabacum'da Kallus oluşumu ve Gen Anlatım Profiline Etkisi**
Şahin O., Tombul N., Ebrahimi A., Gürle Yalçın S. D., ARI Ş.
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 19 December 2015, pp.199
- XIV. **Metil Jasmonat'ın Astragalus chrysochlorus Süspansiyon Kültürlerinde Fenil Propanoid Yolağı Üzerinde Gen Anlatımına Etkisi**

- Gürle Yalçın S. D., ARI Ş.
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 19 December 2015, pp.216
- XV. **Bioactive properties of Turkish Endemic Astragalus chrysochlorus**
ARI Ş., Hasançebi S., TURGUT KARA N., ÇAKIR Ö.
Drug Discovery and Therapy World Congress 2015, Boston, United States Of America, 22 - 25 July 2015, vol.1, no.1, pp.45
- XVI. **Small Molecules Towards Somatic Cell Reprogramming**
Ebrahimi A., Fidan K., Göklemes ., Arı Ş., Önder T.
International Society for Stem Cell Research Congress, Stockholm, Sweden, 24 - 27 June 2015, pp.90
- XVII. **An investigation of potential gene level interactions of herbal products**
Arikan M., ARI Ş.
The 15th International Congress of the International Society for Ethnopharmacology, Petra, Jordan, 5 - 08 May 2015, pp.124
- XVIII. **Molecular and biotechnological aspects of Astragalus chrysochlorus**
Arı Ş.
International Workshop: Scientific and Technological Cooperation in the Field of Plant Diversity and Biotechnology Between Turkey and Germany, Artvin, Turkey, 25 - 28 September 2014, pp.28
- XIX. **Transcriptomic analysis on Endemic Astragalus chrysochlorus Calli in Response to Selenium Treatment**
ÇAKIR Ö., Turgut Kara N., ARI Ş.
Genom Varyasyonları: Uygulama ve Veri Analizleri Sempozyumu Uluslararası katılımlı, İstanbul, Turkey, 15 - 16 September 2014, pp.17
- XX. **Omik Teknolojileri: Genomikten Sibernetik Hücrelere**
ARI Ş.
Genom Varyasyonları: Uygulama ve Veri Analizleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 - 16 September 2014, pp.3
- XXI. **Genetically Modified Plants**
Arı Ş.
BİYOMED 2014, 1st International NanoBioTech 2014, Muğla, Turkey, 27 - 29 August 2014, pp.69
- XXII. **Chaetocin, New Warrior of Dedifferentiation**
Ebrahimi A., Göklemes ., Arı Ş., Önder T.
Global Biotechnology Congress, Massachusetts, United States Of America, 16 - 19 June 2014, pp.214
- XXIII. **Chromatin based barriers to reprogramming**
Ebrahimi A., Göklemes S., ARI Ş., Önder T.
Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 20 - 23 March 2014, pp.63-64
- XXIV. **Histon methylation and somatic cell reprogramming**
Ebrahimi A., Göklemes S., ARI Ş., Önder T.
2nd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Turkey, 22 - 23 November 2013, pp.70
- XXV. **GDO Üretimi ve Tanısında Kullanılan Genetik Yöntemler**
ARI Ş.
Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2013, pp.10-12
- XXVI. **Histon H3 lizin 9 metillenmesinin uyarılmış pluripotent kök hücreler oluşturulması üzerindeki etkisi**
Ebrahimi A., Göklemes ., ARI Ş., Önder T.
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı), Aydın, Turkey, 1 - 04 October 2013, pp.244-245
- XXVII. **The effects of Astragalus chrysochlorus crude extract on cancer model of Schizosaccharomyces pombe cells**
Karaer Uzuner S., Tarhan Ç., Arı Ş.
Pombe 2013, 7th International Fission Yeast Meeting, London, United Kingdom, 1 - 04 June 2013, pp.188
- XXVIII. **Analysis of two phenylpropanoid genes in Astragalus chrysochlorus**
Kara N. T., Cakir O., Ari S.

European Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2011, vol.22

- XXIX. **Arpa (*Hordeum vulgare* L.)'nin farklı çeşit ve eksplantlarında in vitro rejenerasyon kapasitesi**
Yörük E., Çepni E., ÇAKIR Ö., Albayrak G., ARI Ş., Gürel F.
16. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 January 2010, pp.106-107
- XXX. **Astragalus chrysochlorus'da Selenyum Birikimine İlişkin Ayrım Katsayısının Hesaplanması**
ÇAKIR Ö., Çakmak İ., ARI Ş.
16. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 January 2010, pp.12-13
- XXXI. **Arpa (*Hordeum vulgare* L.)'nin farklı çeşit ve eksplantlarında in vitro rejenerasyon kapasitesi**
Yörük E., Çepni E., ÇAKIR Ö., ALBAYRAK G., ARI Ş., GÜREL F.
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2009, pp.106-109
- XXXII. **Astragalus chrysochlorus'da Hedeflenmiş Farklılık Gösterimi Tekniği Kullanılarak Elisitörle İndüklenmiş Sitokrom P450'lerin Belirlenmesi**
Turgut Kara N., ARI Ş., KARA N. T.
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2009, pp.140-143
- XXXIII. **Astragalus chrysochlorus'da Selenyum Birikimine İlişkin Ayrım Katsayısının Hesaplanması**
ÇAKIR Ö., Çakmak İ., ARI Ş.
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2009, pp.12-13
- XXXIV. **Geven (*Astragalus chrysochlorus*) kök ekstresinin apoptoz etkisinin moleküler düzeyde araştırılması**
Özcan Arıcan G., ÇAKIR Ö., ARICAN E., Turgut Kara N., dağdeviren Ö., ARI Ş., KARA N. T.
XI: Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.172
- XXXV. **Identification of elicitor-induced p450s of *Astragalus chrysochlorus* using targeted differential display**
Turgut Kara N., ARI Ş.
14th European Congress on Biotechnology, Spain, 1 - 04 September 2009, vol.25, pp.289
- XXXVI. **Selenocysteine Se-methyltransferase gene in *Astragalus chrysochlorus***
Ari S., Cakir O.
34th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Prague, Czech Republic, 4 - 09 July 2009, vol.276, pp.272
- XXXVII. **Detection of genetically modified soy in processed foods sold commercially in Turkey by PCR-based method**
ARI Ş., ÇAKIR Ö.
1st Global conference on GMO Analysis, Italy, 1 - 04 June 2008, pp.55
- XXXVIII. **Green Biotechnology: Transgenic plants**
ARI Ş.
BIOMED 2008, 14th Biomedical Science & Technology Symposium and International Workshop on Networking/Platforming in Biomedical Technologies Focused on Nanomedicine, Turkey, 1 - 04 May 2008, pp.52
- XXXIX. ***Astragalus chrysochlorus*'da Selenosistein Metil Transferaz Geninin Moleküler Analizi**
ARI Ş., Turgut Kara N., ÇAKIR Ö., Şenol N. Ö., KARA N. T.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2007, pp.115-117
- XL. ***Astragalus chrysochlorus*'a süspaniyon kültürlerinde maya özütünün hücre canlılığı üzerindeki etkisi**
ÇAKIR Ö., Turgut Kara N., ARI Ş., KARA N. T.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2007, pp.17
- XLl. **Selenium accumulation in *Astragalus chrysochlorus***
Ari S., Senol N. O., Cakir O., Kara N. T.
13th European Congress on Biotechnology (ECB 13), Barcelona, Spain, 16 - 19 September 2007, vol.131
- XLII. **Endemik *Astragalus chrysochlorus*'da biyoteknolojik çalışmalar**
Arı Ş., Turgut Kara N., Çakır Ö., Hasaıçebi S., Şenol N. Ö.
Biyoteknoloji Yüzyılı ve Türkiye Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 04 June 2006, pp.26
- XLIII. ***Astragalus chrysochlorus*'da selenyum varlığında doku kültürü çalışmaları**
Şenol N. Ö., ARI Ş.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 June 2006, pp.199
- XLIV. **Identification of elicitor-induced plant cytochrome P450s using differential display of mRNA**
Turgut Kara N., ARI Ş.
31th FEBS Congress Molecules in Health & Disease, Turkey, 1 - 04 June 2006, vol.273, no.1, pp.317
- XLV. **Effect of yeast extract and chitosan on the phenylalanine ammonia lyase activity and production of total phenolics on Astragalus chrysochlorus cell suspension cultures**
ÇAKIR Ö., ARI Ş.
IV Balkan Botanical Congress, Bulgaria, 1 - 04 June 2006, pp.284
- XLVI. **Identification of elicitor-induced plant cytochrome P450s using differential display of mRNA**
Turgut-Kara N., Ari S.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.317
- XLVII. **Cytotoxic activity of crude extracts from Astragalus chrysochlorus**
ARI Ş., Karagöz A., Turgut Kara N., ÇAKIR Ö., KARA N. T.
IV Balkan Botanical Congress, Bulgaria, 1 - 04 June 2006, pp.280
- XLVIII. **Endemik Astragalus chrysochlorus'da biyoteknolojik çalışmalar**
ARI Ş., Turgut Kara N., ÇAKIR Ö., Hasançebi S., Şenol N. Ö.
Biyoteknoloji Yüzyılı ve Türkiye Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 2006, pp.26
- XLIX. **Maya özütünün Astragalus chrysochlorus hücre süspansiyon kültürlerinde fenil alanin amonyum liyaz aktivitesi üzerine etkisinin araştırılması**
ÇAKIR Ö., ARI Ş.
XIV Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 August 2005, pp.590
- L. **Astragalus chrysochlorus'a elektroporasyon yoluyla gen aktarımının optimizasyonu**
Turgut Kara N., ARI Ş., KARA N. T.
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 August 2005, pp.561
- LI. **Transgenik Bitkiler**
ARI Ş.
II: Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kış Okulu. Özet Kitabı, İstanbul, Turkey, 1 - 04 March 2005, pp.38-42
- LII. **Astragalus chrysochlorus hücre süspansiyon kültürlerinde sekonder metabolit üretiminde pH, amonyum nitrat, maya özütünün etkileri**
ÇAKIR Ö., ARI Ş.
XVII: Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 June 2004, pp.17
- LIII. **Kültürleme koşullarının Astragalus chrysochlorus hücre süspansiyon kültürleri üzerindeki etkileri**
ÇAKIR Ö., Turgut Kara N., Şahin Hasançebi S., ARI Ş., KARA N. T.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 August 2003, pp.88
- LIV. **Astragalus chrysochlorus'a elektroporasyon yoluyla gen aktarımı çalışmaları**
Turgut Kara N., Şahin Hasançebi S., ÇAKIR Ö., ARI Ş., KARA N. T.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 August 2003, pp.102
- LV. **Bitkisel Kaynaklı Antioksidanların Üretimine Yönelik Çalışmalar**
Önay Uçar E., Şahin Hasançebi S., ARDA E. Ş. N., ARI Ş.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 August 2003, pp.78
- LVI. **Astragalus chrysochlorus'da saçak kök kültürlerinin kurulması**
Hasançebi S., ÇAKIR Ö., Turgut Kara N., ARI Ş., KARA N. T.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 August 2003, pp.89
- LVII. **Astragalus türlerinde somatik embriyogenez**
Turgut Kara N., ARI Ş., KARA N. T.
XVI.Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.136
- LVIII. **Fiziksel Kültürleme Koşullarının Astragalus chrysochlorus saçak kök kültürleri üzerindeki etkileri**
ÇAKIR Ö., Şahin Hasançebi S., ARI Ş.
XVI.Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.171

- LIX. **Isırgan (*Urtica pilulifera*)’da doku kültürü ve *Agrobacterium rhizogenes* ile transformasyon çalışmaları**
Akalm B., Şenol N. Ö., Turgut Kara N., Şahin Hasaebi S., ARI Ş., KARA N. T.
XVI.Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.170
- LX. **Bitki Doku Kùltürlerinde Sekonder Metabolit Üretimine İlişkin Çalışmalar**
Celebcioglu D., Önay Uar E., Arı Ş., Arda E. Ş. N.
12. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.27
- LXI. ***Astragalus chrysochlorus* doku kùltürlerinde somatik embriyogenezis yolu ile rejenerasyon çalışmaları**
Turgut Kara N., ARI Ş., KARA N. T.
XII. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.101
- LXII. **Bitki doku kùltüründe sekonder metabolit üretimine ilişkin çalışmalar**
Celebcioglu D., Önay Uar E., ARI Ş., ARDA E. Ş. N.
XII. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.37
- LXIII. **Optimization of Tissue Culture Conditions and Phenolic Compounds of *Astragalus chrysochlorus***
ARI Ş., ARDA E. Ş. N., Şahin Hasaebi S., Turgut Kara N., Celebcioglu D., KARA N. T.
Biotechnology 2000, The World Congress on Biotechnology, International Biotechnology Symposium and Exhibition. Abstracts of Section, Germany, 1 - 04 September 2000, vol.IV V VI, no.3, pp.154-155
- LXIV. **Water Soluble Constituents and Biological Activities of Endemic *Astragalus chrysochlorus***
ARDA E. Ş. N., ARI Ş., Önay Uar E., Ang Kùçùker M.
Biotechnology 2000, The World Congress on Biotechnology, International Biotechnology Symposium and Exhibition. Abstracts of Section, Germany, 1 - 04 September 2000, vol.IV V VI, no.3, pp.154-155
- LXV. ***Astragalus chrysochlorus* Doku Kùltürlerinde Biyokimyasal Çalışmalar**
ARDA E. Ş. N., Hasaebi S., ARI Ş.
XV. Ulusal Biyoloji Kongresi “Uluslararası Katılımlı”, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 2000, pp.45
- LXVI. **Optimization of Tissue Culture Conditions of Turkish Endemic *Astragalus chrysochlorus***
ARI Ş., Hasaebi S., ARDA E. Ş. N., KARA N. T., Ayta Z.
Second Balkan Botanical Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 18 May 2000, pp.204
- LXVII. **Investigation on Antioxidative Activity and Chemical Constituents of Cultured *Astragalus chrysochlorus***
ARDA E. Ş. N., ARI Ş.
Second Balkan Botanical Congress, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.204
- LXVIII. **Terpenoids and Glycosides in Natural and Cultured *Salvia amplexicaulis***
ARI Ş., KOLAK U., Şahin Hasaebi S., Ulubelen A.
Second Balkan Botanical Congress. Plants of the Balkan Peninsula: into the next millenium, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.201-204
- LXIX. **Optimization of Tissue Culture Conditions and the Production of Terpenoids in *Salvia amplexicaulis***
ARI Ş., KOLAK U., Şahin Hasaebi S., Ulubelen A.
2000 Years of Naturel Products Research-Past, Present, Future, Netherlands, 1 - 04 June 1999, pp.180
- LXX. **Antioxidative Effects and Cytochrome P-450 Activities of Some Turkish Medicinal Plants**
ARDA E. Ş. N., Topal Sarıkaya A., ARI Ş., Ertan H., Kuru A.
2000 Years of Naturel Products Research-Past, Present, Future, Netherlands, 1 - 04 June 1999, pp.181
- LXXI. **Genetic Analysis on the T-DNA Insertion Mutants of Tobacco (*Nicotiana tabacum*)**
Şahin Hasaebi S., Gürle S. D., ARI Ş.
First Balkan Botanical Congress, Greece, 1 - 04 September 1997, pp.553-556
- LXXII. **Transfer of HyHel10 scFv Gene to Plants**
ARI Ş., Şahin Hasaebi S., Gürel F., Gürle S. D., Cockburn B., Gözükırmızı N.
First Balkan Botanical Congress Progress in Botanical Research, Greece, 1 - 04 September 1997, pp.461-0
- LXXIII. **Antikor Türevi Sentetik Genlerin *Hordeum vulgare* L.’ye Aktarılması**
ARI Ş., Şahin Hasaebi S., Gürel F., Cockburn B., Gözükırmızı N.
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 1996, vol.2, pp.83-91
- LXXIV. **Arpa Doku Kùltürlerinin Kurulması ve Önemi**

- ARI Ş., Gözükırmızı N.
Arpa-Malt Sempozyumu (III), Konya, Turkey, 1 - 04 September 1995, pp.323-333
- LXXV. **Transformation of Potato with Agrobacterium rhizogenes**
ARICAN E., Bayroviç K., ARI Ş., Büyükkeskin R., Gözükırmızı N.
9. Kükem Kongresi, Denizli, Turkey, 1 - 04 September 1995, vol.18, no.2, pp.139
- LXXVI. **Hordeum (Arpa)'da Genetik Stabilite, Germplazm Örneklerinde Polimorfizm ve Genetik Haritalama için RAPD Yöntemi ile Parmak İzi Çalışmaları ve Arpa Islahına Etkileri**
Gözükırmızı N., Arı Ş., Gürel F., Albayrak (Çobanoğlu) G., Rüstemova P., Bilgen G., Can Ö., Ekiz H.
Biyoteknoloji ve Bitki Islahı, Kocaeli, Turkey, 17 - 19 April 1995, pp.149-156
- LXXVII. **Patates Mop Top Virüslerine Karşı Oluşturulan scFv Genlerinin Moleküler Klonlanması**
Arı Ş.
Workshop Biyoteknoloji ve Bitki Islahı, Kocaeli, Turkey, 1 - 04 April 1995, pp.12-16
- LXXVIII. **Hordeum (arpa)'da Genetik Stabilite, Germplazm Örneklerinde Polimorfizm ve Genetik Haritalama için RAPD Yöntemi ile Parmakizi Çalışmaları ve Arpa Islahına Etkileri**
Gözükırmızı N., ARI Ş., Gürel F., Çobanoğlu G., Rüstemova P., Bilgen G., Can Ö., Ekiz H.
Workshop Biyoteknoloji ve Bitki Islahı, Kocaeli, Turkey, 1 - 04 April 1995, pp.149-156
- LXXIX. **Transformation of Potato (Solanum tuberosum L.) using Tuber Discs and Stem Explants**
Bayroviç K., ARI Ş., ARICAN E., Kazan K., Gözükırmızı N.
Workshop Biyoteknoloji ve Bitki Islahı, Kocaeli, Turkey, 1 - 04 April 1995, pp.183-190
- LXXX. **Transgenik Patateste Mikrotuber Eldesi**
ARICAN E., Bayroviç K., Talas Oğraş T., ARI Ş., Gözükırmızı N.
II. Ulusal Biyoteknoloji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 1994, pp.81
- LXXXI. **Tütün ve Patates Bitkilerine Gen Aktarımı**
Arı Ş., Bayroviç K., Kazan K., Arıcan E., Gözükırmızı N.
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 1 - 04 July 1994, vol.5, pp.224-229
- LXXXII. **High Percentage of Transformation and Plant Regeneration in Potato**
Bayroviç K., ARI Ş., ARICAN E., Gözükırmızı N., Kazan K.
VIIIth International Congress of Plant Tissue and Cell Culture, IAPTC, Italy, 1 - 04 June 1994, pp.138
- LXXXIII. **T-DNA Insertion Mutagenesis in Nicotiana**
Arı Ş., Kazan K., Gürel F., Bayroviç K., Rüstemova P., Gözükırmızı N.
VIIIth International Congress of Plant Tissue and Cell Culture. IAPTC, Florence, Italy, 1 - 04 June 1994, pp.137
- LXXXIV. **RAPD Analyses of Genetic Variation in Barley**
Çobanoğlu G., Gürel F., ARI Ş., Rüstemova P., Gözükırmızı N.
VIIIth International Congress of Plant Tissue and Cell Culture, IAPTC, Italy, 1 - 04 June 1994, pp.172
- LXXXV. **Arpa Germplazmının Moleküler Düzeyde Tanımlanması**
Çobanoğlu G., Gürel F., Arı Ş., Arıcan E., Gözükırmızı N.
Tarla Bitkileri Kongresi Bitki Islahı, İzmir, Turkey, 1 - 04 April 1994, vol.2, pp.93-98
- LXXXVI. **Patateste Agrobacterium tumefaciens Aracılığı ile Gen Aktarımı ve Rejenerasyon Sisteminin Optimizasyonu**
Bayroviç K., Arı Ş., Kazan K., Gözükırmızı N.
Tarla Bitkileri Kongresi Bitki Islahı, İzmir, Turkey, 1 - 04 April 1994, vol.2, pp.83-87
- LXXXVII. **Arpa Melezlerinin Moleküler Markır Yöntemleriyle Tanımlanması**
Arı Ş., Bilgen G., Çobanoğlu G., Gürel F., Gözükırmızı N.
Tarla Bitkileri Kongresi Bitki Islahı, İzmir, Turkey, 1 - 04 April 1994, vol.2, pp.88-92
- LXXXVIII. **Identification of Variation in Barley at the Molecular Level**
Gürel F., ARI Ş., Gözükırmızı N.
XV. International Botanical Congress, Japan, 1 - 04 August 1993, pp.179
- LXXXIX. **Callus Formation and Plant Regeneration Through Anther Culture of Barley**
Arı Ş., Gürel F., Gözükırmızı N.
The Biotechnology Revolution Short Course, İstanbul, Turkey, 1 - 04 February 1993, pp.126-134
- XC. **FINGER PRINTING BARLEY GENOME USING PCR WITH ARBITRARY PRIMER IN BARLEY PLANTS**

REGENERATED FROM TISSUE-CULTURE

GOZUKIRMIZI N., ARI Ş., GUREL F., GUMUSEL F., CIRAKOGLU B.

1ST ASIA / PACIFIC CONF ON AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY, Beijing, China, 20 - 24 August 1992, vol.15, pp.185-188

XCI. A Comparative Study on Callus Induction, Plant Regeneration and Chromosomal Variations from Different Explants of Barley

Gözükırmızı N., ARI Ş., Oraler G., Okatan Y., Ünsal N.

International Conference, "The Impact of Biotechnology in Agriculture", France, 1 - 04 August 1990, pp.8

XCII. Effects of X and Gamma Rays on the Regeneration Capacity of Calli Derived from Mature Embryos in Barley

ARI Ş.

VIIth International Congress on Plant Tissue and Cell Culture, IAPTC, Netherlands, 1 - 04 June 1990, pp.147

Other Publications

- I. **Nasıl azaltırız ve kendimizi koruruz? Gıdalardaki sinsi tehlike: Akrilamid**
Ertan H., ARI Ş., TURGUT KARA N., Ay M., Karagöz A.
Technical Report, pp.8-9, 2017
- II. **Palmiye yağı ve kanser gerçeği**
Ertan H., ARI Ş., GÜNAYDIN K., Karagöz A., TURGUT KARA N., Ay M., Tarhan Ç.
Technical Report, pp.6-7, 2017
- III. **GDO Tanısı Uygulamalı Kurs Kitabı, Editör. İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi**
ARI Ş.
Other, pp.1-45, 2012
- IV. **Tarımsal Biyoteknoloji**
Arı Ş.
Other, pp.35, 2001
- V. **Biyoloji Kitapları Nasıl Yazılmalı?**
ARI Ş.
Other, pp.30-31, 1998
- VI. **Bitkisel Üretimde Biyoteknoloji Uygulamaları**
GÖZÜKIRMIZI N., ARI Ş.
Other, pp.25, 1996
- VII. **Bitki Biyoteknolojisi II : Bitkilere Gen Transferi**
Gözükırmızı N., Arı Ş., Arıcan E., Albayrak G.
Other, pp.25, 1996

Expert Reports

- I. **GİRESUN FINDIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ BÜNYESİNDE TÜRK FINDIĞINDA DOKU KÜLTÜRÜ, FİDAN ÜRETİMİ VE GEN TEKNOLOJİSİ UYGULAMALARININ YAPILMASINA YÖNELİK LABORATUVAR KURULUMU FİZİBİLİTE RAPORU**
ARI Ş.
Karadeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği, pp.21, Trabzon, 2016
- II. **BİLİRKİŞİ HEYETİ RAPORU**
Gözükırmızı N., ARI Ş., Özkan S.
İSTANBUL 1.FIKRI VE SINAI HAKLAR HUKUK MAHKEMESİ, pp.31, İstanbul, 2015

Supported Projects

- ARI Ş., MERİÇ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Genetik Olarak Değiştirilmiş Soyada Omik Analizler, 2017 - 2022
- ARI Ş., AYTAN B. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Polietilen Tereftalat PET Türü Plastiği Parçalayan PETaz Enziminin Escherichia colide Biyoteknolojik Olarak Üretimi, 2019 - 2021
- Arı Ş., Yaman B., TUBITAK Project, Tütün (Nicotiana tobacum) de Kaetosinin DNA Metilasyon Dinamiğine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2020
- ARI Ş., ÖZBİLGİÇ R., EBRAHİMİ A., TOMBUL N., ŞAHİN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Genom Haritalama ve Dizileme Yöntemleri, 2019 - 2020
- ARI Ş., GÖKTEPE İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Antikanser Taksanların Fındık (Corylus avellana) Hücre Kültürlerinde Biyoteknolojik Üretimi, 2019 - 2020
- Arı Ş., Banzragch Yağcı M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk İnflamatuvar Bağırsak Hastalarının Bağırsak Mikrobiyomlarının Sağlıklı Bireylerle Genomik Düzeyde Karşılaştırılması, 2018 - 2020
- Arı Ş., Gürle S. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Astragalus chrysochlorus'un Uzun Süreli Kültürlenen Kalluslarında Moleküler Düzeyde Araştırmalar, 2013 - 2020
- Arı Ş., Hasançebi S., TUBITAK Project, Geleceğin Teknolojisi Biyoteknoloji-2, 2019 - 2019
- ARI Ş., KUTLUTÜRK G. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yetişen Fındık (Corylus avellana L.) Çeşitlerinde Antikanser Taksanların Analizi, 2018 - 2019
- ARI Ş., ARIKAN M., ÇAKIR Ö., MERİÇ S., Project Supported by Higher Education Institutions, NextGeneration Sequencing Advantages Disadvantages and Future, 2017 - 2019
- ARI Ş., ELMALI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Transgenik Soya Fasulyesinden Acinetobacter bayli ADP1 Bakteri İrkına Yatay Gen Geçişinin Moleküler Analizi, 2017 - 2019
- ARI Ş., ŞAHİN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Yemlik Soya'da GDO Analizi ve Tuz Stresi Altında Genomik Analizler, 2016 - 2019
- Arı Ş., Hasançebi S., TUBITAK Project, Geleceğin Teknolojisi Biyoteknoloji, 2018 - 2018
- ARI Ş., TOMBUL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Tütün Nicotiana tabacum de Kaetosinin Kallus Oluşumu Üzerindeki Etkisinin Moleküler Analizi, 2016 - 2018
- BAŞTU E., ARI Ş., GÜNEL T., Project Supported by Higher Education Institutions, Fertil kadınların endometriyumları ile IVF sonrası implantasyon başarısızlığı, spontan gebelik kaybı ve açıklanamayan infertilite yaşayan vakaların endometriyumlarının genom analiz yöntemleri ile gen anlatımlarının incelenmesi, 2013 - 2018
- ÇAKIR Ö., TURGUT KARA N., ARI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Selenium Induced Selenocysteine Methyltransferase Gene Expression And Antioxidant Enzyme Activities In Astragalus Chrysochlorus, 2017 - 2017
- Arı Ş., Aykaç M. A., Özcan S., TUBITAK Project, Kallus Kültüründe Tuz Stresi Altındaki Hordeum vulgare ve Nicotiana tobacum Bitkileri Arasındaki Horizontal Transposon Transferi, 2016 - 2016
- ARI Ş., EBRAHİMİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Histon 3 Metillenmesinin yeniden programlanmadaki etkisinin analizi, 2014 - 2016
- TURGUT KARA N., ÇAKIR Ö., ARI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal ve in vitro koşullarda üretilen A. chrysochlorus bitkisel materyallerinde Fenolik Madde İçeriklerinin Tanımlanması, Karşılaştırılması ve Miktarlarının Belirlenmesine Yönelik Analizler, 2014 - 2016
- ARDA E. Ş. N., UÇARLI C., ARICAN E., ALBAYRAK G., GÜREL A. F., ARI Ş., ÇAKIR Ö., TEMEL A., PEKMEZ M., TARHAN Ç., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARININ KURULMASI, 2013 - 2016
- Arı Ş., Özbilgiç R., TUBITAK Project, Bitkisel Kromozomal ve Kloroplast DNA'nın Topraktaki Kalıcılığının Karşılaştırılması, 2015 - 2015
- ARI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Bioactive properties of Turkish Endemic Astragalus chrysochlorus, 2015 - 2015
- Arı Ş., Özbilgiç R., TUBITAK Project, Genetiği Değiştirilmiş Bitkilerden Bakterilere Yatay Gen Geçişinin (Horizontal GenTransferinin) Araştırılması, 2014 - 2015
- ARI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Chaetocin, New Warrior of Dedifferentiation, 2014 - 2014
- ARI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, The effects of Astragalus chrysochlorus crude extract on

cancer model of Schizosaccharomyces pombe cells, 2013 - 2014

Arı Ş., Çetin Ç., TÜBİTAK Project, Doku kültüründe uzun süre kültürlemenin Astragalus kallusları üzerinde epigenetik etkilerinin araştırılması, 2013 - 2013

ARI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır İçeren Gıda ve Yem Çeşitlerinde Genetiği Değiştirilmiş Organizmalarla İlgili Genetik Analizler, 2011 - 2012

Arı Ş., Meriç S., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır İçeren Gıda ve Yem Çeşitlerinde (GDO) Genetiği Değiştirilmiş Organizma'larla İlgili Genetik Analizler, 2011 - 2012

ARI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki İşlenmiş Soya Ürünlerinde Kalitatif ve Kantitatif GDO Tanısı ve Transgen Analizi, 2010 - 2012

ARI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Defensive and secondary metabolism in Astragalus chrysochlorus cell cultures, in response to yeast extract stressor, 2010 - 2012

Arı Ş., Yılmaz Mandacı M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de İşlenmiş Soya Ürünlerinde Kalitatif ve Kantitatif GDO Tanısı ve Transgen Analizi, 2010 - 2012

ARI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır kökenli gıdalarda yabancı gen taranması, 2010 - 2011

Arı Ş., Tapşın S., TÜBİTAK Project, İşlenmiş Mısır Ürünlerinde GDO Analizi, 2009 - 2011

ARI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Astragalus chrysochlorus'da Selenyum Birikimine İlişkin Moleküler Çalışmalar, 2007 - 2011

ARI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Astragalus chrysochlorus'da Selenosistein Metil Transferaz Geni, 2009 - 2009

Gürel F., Arı Ş., Albayrak G., Project Supported by Higher Education Institutions, Transgenik Arpa (Hordeum Vulgare L.) Üretimi Amacıyla Çeşitli Hedef Dokuların Rejenerasyon Etkinliğinin Belirlenmesi, 2007 - 2009

Arı Ş., Turgut Kara N., Çakır Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, "Astragalus chrysochlorus'da Selenosistein Metiltransferaz Geninin Moleküler Analizi" , 2007 - 2009

Arı Ş., Şenol N. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Astragalus chrysochlorus'da Selenyum Varlığında Doku Kültürü Çalışmaları, 2005 - 2009

ARI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Detection of genetically modified soy in processed foods sold commercially in Turkey by PCR-based method, 2008 - 2008

Arı Ş., Turgut Kara N., Çakır Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Astragalus chrysochlorus'da Selenosistein Metiltransferaz Geninin Moleküler , 2006 - 2008

Arı Ş., Turgut Kara N., Project Supported by Higher Education Institutions, Astragalus chrysochlorus'da Fenilpropanoid Metabolik Yoluna İlişkin Genomik Analizler, 2005 - 2007

Arı Ş., Karataş Steinum S., Project Supported by Higher Education Institutions, Levrek (Dicentrarchus labrax) Larvalarında Probiotik Amaçlı Bakteri Seçimi ve Kullanımı, 2004 - 2007

Arı Ş., Çakır Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Kimyasal Kültürleme Koşullarının Astragalus chrysochlorus Hücre Süspansiyon Kültürleri Üzerindeki Çeşitli Etkilerinin İncelenmesi, 2001 - 2004

Arı Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Urtica dioica'da Agrobacterium rhizogenes ile Transformasyon Çalışmaları, 2001 - 2002

Arı Ş., Turgut Kara N., Project Supported by Higher Education Institutions, Astragalus Türlerinde Doku Kültürü Çalışmaları" , 2000 - 2002

Arı Ş., Arda E. Ş. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Tıbbi Bitkilerin Biyolojik Aktivitelerinin ve Doku Kültürü Koşullarının Araştırılması, 1999 - 2001

Arı Ş., Kolak U., Project Supported by Higher Education Institutions, Salvia amplexicaulis'in Doku Kültürü ve Doğal Materyallerinin Kimyasal İçeriklerinin Araştırılması , 1998 - 2000

Arı Ş., Gürle D., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkilere Yabancı Kaynaklı Gen Aktarımı Çalışmaları, 1997 - 1999

ARI Ş., GÜREL A. F., TÜBİTAK Project, Monokotil bitkilerde transformasyon çalışmaları, 1995 - 1997

Arı Ş., Gözükırmızı N., NATO Supported Research Project, A comparative study on callus induction , plant regeneration and chromosomal variations from different explant of barley (Hordeum vulgare L.), 1987 - 1992

Arı Ş., Gözükırmızı N., Project Supported by Higher Education Institutions, Arpa Doku Kültüründe Mutasyon Çalışmaları, 1989 - 1991

ARI Ş., Other International Funding Programs, Bazı Kimyasal Mutagenlerin ve Işımların Arpa (Hordeum vulgare) Doku

Activities in Scientific Journals

Biotechnology & Biotechnological Equipment, Committee Member, 2022 - Continues
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Evaluation Committee Member, 2022 - Continues
Food Technology And Biotechnology, Evaluation Committee Member, 2022 - Continues
Biotechnology & Biotechnological Equipment, Evaluation Committee Member, 2018 - Continues
Turkish Journal of Biodiversity, Committee Member, 2018 - Continues
Committee Member, 2018 - Continues
MOLBİGEN Journal of Molecular Biology and Genetics, Committee Member, 2017 - Continues
PLANT CELL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY, Evaluation Committee Member, 2017 - Continues
COMETFTB, Evaluation Committee Member, 2017 - Continues
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, Evaluation Committee Member, 2021 - 2021
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, Evaluation Committee Member, 2021 - 2021
European Journal of Medicinal Plants, Evaluation Committee Member, 2020 - 2020
Biotechnology & Biotechnological Equipment, Evaluation Committee Member, 2019 - 2019
European Journal of Biology, Evaluation Committee Member, 2019 - 2019
European Journal of Biology, Evaluation Committee Member, 2019 - 2019
Biotechnology & Biotechnological Equipment, Evaluation Committee Member, 2019 - 2019
Turkish Journal of Biodiversity, Evaluation Committee Member, 2019 - 2019
Biotechnology & Biotechnological Equipment, Evaluation Committee Member, 2019 - 2019
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, Evaluation Committee Member, 2019 - 2019
Food Technology and Biotechnology-COMET , Evaluation Committee Member, 2017 - 2017
Pharmaceutical Biology , Evaluation Committee Member, 2016 - 2016
JOTAF / Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi , Evaluation Committee Member, 2016 - 2016
Food Technology and Biotechnology-COMET , Evaluation Committee Member, 2016 - 2016
Food Technology and Biotechnology, Evaluation Committee Member, 2016 - 2016
Turkish Journal of Biology, Evaluation Committee Member, 2015 - 2015
Türk Biyoloji Dergisi, Evaluation Committee Member, 2015 - 2015
Food Technology and Biotechnology, Evaluation Committee Member, 2015 - 2015
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Evaluation Committee Member, 2015 - 2015
Turkish Journal of Biology, Editor, 2013 - 2014
Journal of Environmental Biology, Evaluation Committee Member, 2008 - 2014
Turkish Journal of Botany, Evaluation Committee Member, 2001 - 2014
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi , Evaluation Committee Member, 2007 - 2007
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Evaluation Committee Member, 2007 - 2007
XVII: Ulusal Biyoloji Kongresi, Advisory Committee Member, 2004 - 2004
Trakya Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Dergisi, Evaluation Committee Member, 2003 - 2003
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknolojisi Dergisi, Evaluation Committee Member, 2002 - 2002
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Dergisi, Evaluation Committee Member, 2000 - 2000

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Association for Plant Biotechnology , Principal Member, 2018 - Continues, South Korea
Biyoteknoloji Derneği, Member, 2010 - Continues
İstanbul Üniversitesi, Member, 2010 - Continues
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 2008 - Continues
Biyologlar Derneği, Member, 1994 - Continues

Mikrobiyal Ekoloji Derneği, Member, 2004 - 2008
İstanbul Üniversitesi, Member, 2006 - 2007
Mikrobiyal Ekoloji Derneği, Chairman, 2004 - 2005
KÜKEM, Member, 1994 - 1997

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Akdeniz University, Turkey, June 2022
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Izmir Institute Of Technology, Turkey, June 2022
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey, June 2022
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Ataturk University, Turkey, June 2022
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Akdeniz University, Turkey, June 2022
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Ataturk University, Turkey, December 2021
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK-TOVAK, Turkey, March 2021
TUBITAK Project, 1005 - National New Ideas and Products Research Support Program, TÜBİTAK-SBAG, Turkey, March 2021
TUBITAK Project, 2232 - Dormitory Research Scholarship Program, Amasya University, Turkey, June 2020
TUBITAK Project, 1005 - National New Ideas and Products Research Support Program, Izmir Institute Of Technology, Turkey, June 2020
TUBITAK Project, 2232 - Dormitory Research Scholarship Program, Istanbul University, Turkey, June 2020
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Ataturk University, Turkey, May 2020
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK-ARDEB, Turkey, July 2019
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK- ARDEB, Turkey, July 2019
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK-ARDEB, Turkey, June 2019
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Usak University, Turkey, December 2018
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK-ARDEB, Turkey, November 2018
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK-ARDEB, Turkey, October 2018
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK ARDEB, Turkey, October 2018
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK- ARDEB, Turkey, May 2018
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK-KBAG, Turkey, November 2017
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK-KBAG, Turkey, November 2017
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK-KBAG, Turkey, September 2017
TUBITAK Project, May 2017
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK-KBAG, Turkey, May 2017
TUBITAK Project, May 2017

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK-KBAG, Turkey, May 2017

TUBITAK Project, April 2017

TUBITAK Project, April 2017

TUBITAK Project, April 2017

TUBITAK Project, April 2017

TUBITAK Project, March 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2017

Proje hakemliği, Other Journals, February 2017

Proje hakemliği, Other Journals, January 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, August 2016

TUBITAK Project, July 2016

2nd International Balkan Agriculture Congress , Other journals, May 2016

TUBITAK Project, March 2016

TUBITAK Project, December 2015

TUBITAK Project, December 2015

TUBITAK Project, November 2015

TUBITAK Project, June 2015

TUBITAK Project, December 2014

TUBITAK Project, December 2014

Project Supported by Higher Education Institutions, June 2014

Project Supported by Higher Education Institutions, February 2014

TUBITAK Project, December 2013

TUBITAK Project, April 2013

TUBITAK Project, March 2013

TUBITAK Project, January 2013

TUBITAK Project, January 2013

TUBITAK Project, November 2012

TUBITAK Project, November 2012

Project Supported by Higher Education Institutions, November 2012

TUBITAK Project, November 2012

Project Supported by Higher Education Institutions, November 2012

TUBITAK Project, August 2012

TUBITAK Project, June 2012

TUBITAK Project, November 2011

TUBITAK Project, May 2011

TUBITAK Project, December 2010

TUBITAK Project, June 2010

TUBITAK Project, April 2008

TUBITAK Project, August 2007

TUBITAK Project, May 2007

TUBITAK Project, May 2007

TUBITAK Project, May 2007

TUBITAK Project, May 2007

TUBITAK Project, May 2007

TUBITAK Project, March 2007

TUBITAK Project, March 2007

TUBITAK Project, January 2007

TUBITAK Project, September 2006

TUBITAK Project, September 2006

TUBITAK Project, September 2006

TUBITAK Project, September 2006
TUBITAK Project, September 2006
TUBITAK Project, September 2006
TUBITAK Project, August 2006
TUBITAK Project, August 2006
TUBITAK Project, August 2006
TUBITAK Project, November 2005
TUBITAK Project, September 2004
Project Supported by Higher Education Institutions, September 2004
TUBITAK Project, March 2003

Scientific Consultations

Tarım ve Orman Bakanlığı, Scientific Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Turkey, 2022 - Continues
T C Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Scientific Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Turkey, 2021 - Continues
MEF Lisesi, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Turkey, 2015 - Continues
TC Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Scientific Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Turkey, 2019 - 2020
IGEM 2019 International Genetic Engineering Machinery Competiton İstanbul Özel Saint Joseph Lisesi Danışmanlığı, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Turkey, 2019 - 2019
Türkiye Bilimler Akademisi TÜSEB, Scientific Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Turkey, 2019 - 2019
Karadeniz İhracatçı Birlikleri, Scientific Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Turkey, 2016 - 2016
Shape Mimarlık, Scientific Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Turkey, 2013 - 2013

Tasks In Event Organizations

Arı Ş., 20. Uluslararası Katılımlı Biyoteknoloji Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2019
Arı Ş., II. International Green Biotechnology Congress, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2019
Arı Ş., 19. Uluslararası Katılımlı Biyoteknoloji Kongresi, Scientific Congress, Eskişehir, Turkey, Aralık 2017
Arı Ş., International Green Biotechnology Congress, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2017
Arı Ş., 2nd International Balkan Agriculture Congress (AgriBalkan 2017) , Scientific Congress, Tekirdağ, Turkey, Mayıs 2017
Arı Ş., Türkiye Ulusal Biyogüvenlik Çerçevesi Uygulama Projesi "Risk Değerlendirme Metodolojisi Çalıştayı, Workshop Organization, Antalya, Turkey, Mart 2017
Arı Ş., Gürel F., Fuar Katılımı: Biotech Eurasia- Biyoteknoloji, Yaşam Bilimleri ve Endüstrileri Fuarı'nda BİYOGEM standı, Science / Art Camp or Summer School Organization, İstanbul, Turkey, Nisan 2016
Arı Ş., Gürel F., Yardımcı H., BİYOGEM Çalıştayı: "GDO 2016: Genom Teknolojilerindeki Gelişmeler ve Biyogüvenlik Mevzuatının Değerlendirilmesi" Çalıştayı, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Nisan 2016
Arı Ş., 18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Scientific Congress, Konya, Turkey, Aralık 2015
Arı Ş., Gürel F., BİYOGEM Konferans: "The role of natural products for drug discovery", Prof. Dr. M.J. Nanjan, JSS College of Pharmacy-Hindistan, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Ekim 2015
Arı Ş., Drug Discovery and Therapy World Congress 2015,, Scientific Congress, Massachusetts, United States Of America, Temmuz 2015

Arı Ş., Gürel F., Gözükırmızı N., Birler S., Sırma Ekmekci S., Çınar S., BİYOGE M Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Şubat 2015

Arı Ş., Uluslararası katılımlı "Bitki Islahında Moleküler Yaklaşımlar ve Mikrobiyal Biyoteknoloji" Semineri, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2014

Arı Ş., Gürel F., BİYOGE M Genom Varyasyonları: Uygulama ve Veri Analizleri Sempozyumu, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2014

Arı Ş., BİYOMED 2014, 1st International NanoBioTech 2014, Scientific Congress, Muğla, Turkey, Ağustos 2014

Arı Ş., İstanbul Üniversitesi Çocuk Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi Lise Genomik Yaz Okulu , Science / Art Camp or Summer School Organization, İstanbul, Turkey, Temmuz 2011

Arı Ş., I.Ulusal Moleküler Biyoloji Ve Biyoteknoloji Kongresi , Scientific Congress, Turkey, Ekim 2010

Arı Ş., İstanbul Üniversitesi Çocuk Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi Lise Genomik Yaz Okulu , Science / Art Camp or Summer School Organization, İstanbul, Turkey, Temmuz 2010

Arı Ş., XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Aralık 2009

Arı Ş., IUMS Meetings of the Three Divisions of the International Union of Microbiological Societies 2008: XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology 5-9 August 2008, İstanbul; XII. International Congress of Mycology 5-9 August 2008, İstanbul; XIV. International Congress of Virology , Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ağustos 2008

Arı Ş., IUMS Meetings of the Three Divisions of the International Union of Microbiological Societies 2008:, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ağustos 2008

Arı Ş., XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi , Scientific Congress, Antalya, Turkey, Ekim 2007

Arı Ş., Genetik Tiplendirmede PCR Uygulamaları II. Uygulamalı Yaz Eğitimi., Science / Art Camp or Summer School Organization, İstanbul, Turkey, Haziran 2007

Arı Ş., Genetik Tiplendirmede PCR Uygulamaları. Uygulamalı Eğitimi Programı, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Ekim 2004

Arı Ş., Mikrobiologia Balkanica 2003, 3rd Balkan Conference of Microbiology , Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2003

Arı Ş., Proteomik: Protein Analizinde Yeni Yaklaşımlar. Proteomics Uygulamalı Yaz Eğitimi, Science / Art Camp or Summer School Organization, İstanbul, Turkey, Haziran 2003

Arı Ş., Science / Art Camp or Summer School Organization, İstanbul, Turkey, Haziran 2002

Arı Ş., Science / Art Camp or Summer School Organization, İstanbul, Turkey, Haziran 2002

Arı Ş., 21. Yüzyılın Bilimi Biyolojide Son Gelişmeler II, Uygulamalı Yaz Eğitimi, Science / Art Camp or Summer School Organization, İstanbul, Turkey, Haziran 2000

Arı Ş., 21. Yüzyılın Bilimi Biyolojide Son Gelişmeler, Uygulamalı Yaz Eğitimi, Science / Art Camp or Summer School Organization, İstanbul, Turkey, Haziran 1999

Arı Ş., Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler Uygulamalı Eğitim Kursu, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Ekim 1997

Arı Ş., AR-GE 1997 Bilim Fuarı'nda BİYOGE M stantı organizasyonu, Science / Art Camp or Summer School Organization, İstanbul, Turkey, Haziran 1997

Arı Ş., Bitki Biyoteknolojisi: Bitkilere Gen Transferi. Uygulamalı Eğitim Kursu II, Workshop Organization, Kocaeli, Turkey, Kasım 1996

Arı Ş., XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 1996

Arı Ş., Workshop "Biotechnology and Plant Improvement, Workshop Organization, Kocaeli, Turkey, Nisan 1995

Arı Ş., Bitki Biyoteknolojisi, Doku Kültürü ve Moleküler Uygulamalar, Uygulamalı Eğitim Kursu, Workshop Organization, Kocaeli, Turkey, Kasım 1993

Scientific Research / Working Group Memberships

Türkiye Ulusal Biyogüvenlik Çerçevesi Uygulama Projesi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Turkey, <http://www.tarim.gov.tr>, 2016 - Continues

BİYOOTEKNOLOJİ ARAŞTIRMA MERKEZİ, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü

Metrics

Publication: 178

Citation (WoS): 237

Citation (Scopus): 280

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11

Congress and Symposium Activities

Biotech Eurasia- Biyoteknoloji, Yaşam Bilimleri ve Endüstrileri Fuarı, Attendee, Turkey, 2016

International Workshop: Scientific and Technological Cooperation in the Field of Plant Diversity and Biotechnology Between Turkey and Germany., Attendee, Artvin, Turkey, 2014

Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2013

Methylome Workshop, Istanbul: High-Throughput Methylome Analysis & Its Impact on Human Health and Disease, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

Türkiye İnovasyon Konferansı, Attendee, Turkey, 2011

2. Gıda Güvenliği Kongresi, Attendee, Turkey, 2010

Tarımsal Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2010

BIOMED 2008, 14th Biomedical Science & Technology Symposium and International Workshop, Attendee, Muğla, Turkey, 2008

Biyoteknoloji Yüzyılı ve Türkiye Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

2000 Years of Naturel Products Research-Past, Present, Future, Attendee, Leiden, Netherlands, 1999

Arpa-Malt Sempozyumu (III), Attendee, Konya, Turkey, 1995

Scholarships

Yurtdışı araştırma bursu, NATO, 1994 - 1995

Uluslararası Kurs katılımı, UNESCO, 1986 - 1986

Yüksek Lisans Bursu, TUBITAK, 1984 - 1985

Awards

ARI Ş., Selenium induced selenocysteine methyltransferase gene expression and antioxidant enzyme activities in *Astragalus chrysochlorus*, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, June 2016

ARI Ş., *Astragalus chrysochlorus*'da Fenilpropanoid Metabolik Yoluna İlişkin Genomik Analizler", İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu Başarılı araştırmacı ödülü, April 2013

ARI Ş., *Astragalus chrysochlorus*'da Selenosistein Metiltransferaz Geninin Moleküler Analizi' İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Fonu Proje No:624/26042007, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu Başarılı araştırmacı ödülü, April 2013

ARI Ş., A. Karagöz, N. Turgut-Kara, Ö. Çakır, R. Demirkan, Ş. Arı (2007). Cytotoxic activity of crude extracts from *Astragalus chrysochlorus*. *Biotechnology and Biotechnological Equipment* 21(2):220-222, İ.Ü. Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Başarılı Araştırmacı Ödülü, August 2007

ARI Ş., (2001). Cardioactive diterpenoids from the roots of *Salvia amplexicaulis*. *Planta Medica*. 67: 761-763" yayını ile Başarılı Araştırmacı Ödülü, 2001, İstanbul, İ.Ü. Rektörlüğü Araştırma Fonu Başarılı Araştırmacı Ödülü, October 2001

ARI Ş., U.S. Kolak, Ş. Arı, S. Hasançebi, H. Birman, A. Ulubelen (2001). Cardioactive diterpenoids from the roots of *Salvia*

amplexicaulis. *Planta Medica*. 67: 761-763" 2001., TÜBİTAK, July 2001

ARI Ş., Ş. Arı, U. S. Kolak, S. Hasaıcebi, H. Birman (2001). Characterization of two triterpenes and a steroid from the cultured roots of *Salvia amplexicaulis*. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*. 15(2): 23-26., TÜBİTAK, May 2001

ARI Ş., "Ş. Arı, G. Bilgen, G. Çobanoğlu, F.Gürel and N. Gözükırmızı (1995). Determination of Barley Hybrids with Molecular Markers. *Cereal Research Communications*. 23(3): 229-234" yayını, İ.Ü. Rektörlüğü Araştırma Fonu Başarılı Araştırıcı Ödülü, June 1995

Visual Activities

Arı Ş., NTV Yakın Plan programında GDO , TV Show, 2013 - 2013

Arı Ş., Bugün gazetesi "Bebek Mamaları GDO'suz çıktı" haberi , Newspaper Publishing, 2013 - 2013

Arı Ş., Sentetik et üretimi. Radyo Kuzey. 101.4, Radio Program, 2012 - 2012

Arı Ş., İ.Ü. BİYOGEM'den GDO Sempozyumu, İstanbul Üniversitesi Haber Ajansı, News Agency, 2012 - 2012

Non Academic Experience

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

Other Public Institution, TÜBİTAK, ARDEB

Karadeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği

Özel MEF Lisesi

1. Fikri ve Sınai Haklar Mahkemesi

Public Corporation, İstanbul Teknokent, İstanbul Teknokent

TUBITAK, TÜBİTAK, Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı

University of Leicester, Department of Botany, Antibody Group, Leicester, İngiltere

TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM), Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü (GMBAE)

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı

Center for Phytotechnology, TNO-CIVO Institutes, Department of Molecular Plant Biotechnology, Leiden, Hollanda