

Prof. Dr. Şule ARI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 20309

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

E-posta: sari@istanbul.edu.tr

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7386-4657

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

ScopusID: 16425156300

Yoksis Araştırmacı ID: 2083

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1985 - 1991

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1983 - 1985

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

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

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

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

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

Eğitim Yönetimi ve Planlama, "The Biotechnology Revolution" Short Course, Ege University, Biotechnology Centre and Faculty of Agriculture, Department of Crop Science, 1993

Eğitim Yönetimi ve Planlama, "Temel ve Uygulamalı Enzimoloji" Biyokimya Lisansüstü Yaz Okulu, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, TÜBİTAK,, 1986

Eğitim Yönetimi ve Planlama, International Course on Plant Biotechnology, ICRO,UNESCO, UCM, Universidad Complutense de Madrid,Facultad de Biología, Departamento de Genética, 1986

Yaptığı Tezler

Doktora, X ve Gamma Işınlarnın Arpa Doku Kùltürlerine Etkileri, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Moleküler Biyoloji - Genetik Programı, 1991

Yüksek Lisans, pH'nın Schizosaccharomyces pombe'nin Purin Salgılayan ade2 Mutantında Üreme ve Salgılama Üzerindeki Etkileri, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Biyoteknoloji Programı, 1985

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Bitki Moleküler Genetiği, Genetik Mühendisliği, Genomiks, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2001 - 2003

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1995 - 2001

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1992 - 1995

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1985 - 1992

Akademik İdari Deneyim

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

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, İstanbul Üniversitesi, Biyoteknoloji Ve Genetik Mühendisliği Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Biyogem), 1994 - 2016

Staj Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2007 - 2013

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Biyoteknoloji Ve Genetik Mühendisliği Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Biyogem), 2010 - 2010

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2003 - 2006

İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 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 Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1997 - 2000

Verdiği Dersler

Genetik Olarak Düzeltilmiş Organizmalar, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Nutrigenomik, Lisans, 2020 - 2021

Biyoteknoloji, Lisans, 2012 - 2013
Bitirme Projesi, Lisans, 2012 - 2013
Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar ve Biyogüvenlik, Lisans, 2012 - 2013
Moleküler Genetik , Lisans, 2012 - 2013
Gen Anlatımının Düzenlenmesi, Doktora, 2012 - 2013
Genomik, Lisans, 2012 - 2013
Moleküler Genetik I, Lisans, 2012 - 2013
Bitki Biyoteknolojisi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

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

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Mayıs, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Şubat, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Mart, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora yeterlilik, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük kadro atama, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2016
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, Fen Bilimler Enstitüsü, Nisan, 2016
Doçentlik Sınavı, Doçentlik sözlü sınavı, Marmara Üniversitesi, Mart, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadro atama, Boğaziçi Üniversitesi, Mart, 2016
Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunma, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2016
Doçentlik Sınavı, Doçentlik sözlü sınavı, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi,, Üniversiteler Arası Kurul, Ağustos, 2015
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora yeterlilik jüriliği, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Haziran, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik kadrosuna atama, Gebze Teknik Üniversitesi, Mart, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunması, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2014
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2014
Tez Savunma (Doktora), Doktor Tez Savunma Jüriliği, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik sözlü sınav jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mart, 2014
Akademik Personel Sınavı, Yüksek Lisans giriş mülakat sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2014
Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınavı jüriliği, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik sözlü sınavı jüri üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2013
Akademik Personel Sınavı, Lisansüstü Mülakat Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik kadroya atanma yeterlilik dosyası inceleme jürisi, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik sözlü sınav jürisi, Hacettepe Üniversitesi, Şubat, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Görev süresi uzatma yeterliliği komisyonu, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik kadrosuna atanma jürisi, Gebze Yüksek Teknolojisi Enstitüsü Rektörlüğü, Ekim, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik kadroda görev süresi uzatma yeterliliği jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mart, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük kadrosuna atama, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2011
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı jürisi, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör kadrosuna atama jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kasım, 2011

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2011

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Kadrosuna atanma jürisi, Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2011

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük kadrosuna atanma jürisi, Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Eylül, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2011

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik kadroda görev süresi uzatma yeterliliği jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2011

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2011

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik, Fen bilimleri Enstitüsü, Nisan, 2011

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2011

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik kadroya atanma yeterliliği jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mart, 2011

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik kadrosuna atanma yeterliliği jürisi, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2011

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik kadroda görev süresi uzatma yeterliliği jürisi, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2010

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora yeterlilik sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kasım, 2010

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2010

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2010

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2010

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2010

Akademik Personel Sınavı, Akademik kadroya yükseltme yeterliliği jürisi, İstanbul, Mart, 2010

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mart, 2010

Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunma sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2010

Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi kadrosu atama jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2010

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik kadroya atanma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2009

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2009

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2009

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2009

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük kadrosuna atanma, Trakya Üniversitesi, Ekim, 2008

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik görev süresi uzatma jürisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Temmuz, 2008

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik kadrosuna atanma jürisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Temmuz, 2008

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Şubat, 2008

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik kadrosuna atanma jürisi, Gebze yüksek Teknoloji Enstitüsü, Eylül, 2007

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Şubat, 2007

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosuna atanma jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Şubat, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2006

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Aralık, 2006

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Aralık, 2006

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Eylül, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2006

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Yeniden Atanma, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Mart, 2006

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Şubat, 2006

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent kadrosuna atanma jürisi, Selçuk Üniversitesi, Eylül, 2005

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez savunma jürisi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Temmuz, 2005

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2005

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Mayıs, 2005

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ocak, 2005

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2005

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez savunma jürisi, Hacettepe Üniversitesi, Aralık, 2004

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Aralık, 2004

Doçentlik Sınavı, •Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Aralık, 2004

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik kadrosuna atama, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Kasım, 2004

Akademik Personel Sınavı, Lisansüstü Mülakat Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Ağustos, 2004

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2004

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Mayıs, 2004

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Mayıs, 2004

Akademik Personel Sınavı, Lisansüstü Mülakat Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Eylül, 2003

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2003

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2003

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2003

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2002

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2002

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2002

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna atanma, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Nisan, 2002

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Yabancı Dil Sınavı, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Nisan, 2002

Doçentlik Sınavı, •Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ocak, 2002

Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi Bilim Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kasım, 2001

Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi Bilim Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 2001

Akademik Personel Sınavı, Lisansüstü Mülakat Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2001

Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınavı jürisi, Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2001

Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi Bilim Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2000

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Kasım, 2000

Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi Yabancı Dil Sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, Temmuz, 1999

Akademik Personel Sınavı, Lisansüstü Mülakat Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 1999

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 1999

Akademik Personel Sınavı, Doktora Giriş Sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, Şubat, 1999

Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi Bilim Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 1998

Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi Bilim Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 1998

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 1997

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 1997

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 1996

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 1995

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 1994

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 1993

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Enhancement of taxane production in cell suspension culture of *Corylus avellana* L. Kalinkara by elicitation and precursor feeding**
Göktepe Atılgan I., Doğan A., Ari Ş.
BIOTECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.37, sa.1, ss.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., ŞANLI K., Stensvold C. R., KURT Ö., ARI Ş.
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 Ş.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.70, sa.4, ss.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 Ş.
Turkish Journal Of Botany, cilt.45, ss.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 Ş., Gozukirmizi N.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.67, sa.6, ss.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., Goklmez S., Ari S., et al.
NATURE CHEMICAL BIOLOGY, cilt.15, sa.5, ss.519-530, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **LncRNAs: genetic and epigenetic effects in plants**
Karlik E., Ari S., Gozukirmizi N.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.33, sa.1, ss.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, cilt.66, sa.3, ss.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., Arikan B., Ari S.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), cilt.64, sa.5, ss.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, cilt.75, sa.1, ss.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, cilt.10, sa.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 Ş.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.34, sa.4, ss.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, cilt.13, sa.1, ss.1160-1168, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Cloning and molecular characterization of selenocysteine methyltransferase (AchSMT) cDNA from Astragalus chrysochlorus**
Cakir O., Ari S.
PLANT OMICS, cilt.6, sa.2, ss.100-106, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Analysis of elicitor inducible cytochrome P450 induction in Astragalus chrysochlorus cells**
Turgut-Kara N., Ari S.
PLANT OMICS, cilt.4, sa.5, ss.264-269, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Recent molecular tools for detection transgenic events in genetically modified (GM) crop products**
Gurel F., Arican E., Gözükırmızı N., Ari Ş.
Scientific Research And Essays, cilt.6, ss.5091-5099, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Micropropagation and root culture of Turkish endemic Astragalus chrysochlorus (Leguminosae)**
Hasancebi S., Kara N. T., Cakir O., Ari Ş.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.2, ss.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, cilt.32, sa.6, ss.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, cilt.9, sa.29, ss.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, cilt.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, cilt.60, sa.3, ss.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, cilt.30, sa.1, ss.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, cilt.7, sa.9, ss.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, cilt.21, sa.2, ss.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, cilt.67, sa.8, ss.761-763, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Characterization of two triterpenes and a steroid from the cultured roots of Salvia amplexicaulis**
Arı Ş., Kolak U., Hasancebi S., Birman H.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.15, sa.2, ss.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, cilt.20, ss.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, cilt.19, ss.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, cilt.23, sa.3, ss.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, cilt.9, sa.1, ss.29-32, 1995 (SCI-Expanded)

XXXI. Effects of Radiation on Callus Cultures in Barley

Arı Ş.
Turkish Journal Of Biology, cilt.18, ss.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, cilt.39, sa.4, ss.379-387, 1990 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of anticancer taxanes in Turkish hazelnut (Corylus avellana L.) genotypes by high-performance liquid chromatography**
Kutlutürk G. Z., Aksoy E. S., Karagül B., Yaman B., Uğraş H. İ., Serdar Ü., Arı Ş.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.21, sa.4, ss.367-375, 2024 (ESCI)
- II. **Gene level interactions of four commonly used herbal products-a systematic literature**
Arıkan M., Arı Ş.
Journal of Biological Sciences, cilt.18, sa.6, ss.307-316, 2018 (Scopus)
- III. **Palmiye yağı ve kanser gerçeği**
Ertan H., Arı Ş., Günaydın K., Karagöz A., Turgut Kara N., Ay M., Tarhan Ç.
Herkes Bilim Teknoloji, cilt.47, ss.6-7, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Nasıl azaltırız ve kendimizi koruruz? Gıdalardaki sinsi tehlike: Akrilamid**
Ertan H., Arı Ş., Karagöz A., Turgut Kara N., Ay M.
Herkes Bilim Teknoloji, cilt.55, ss.8-9, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- V. **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, cilt.11, sa.18, ss.4296-4304, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **Micropropagation of Astragalus Maximus Willd**
Turgut Kara N., Arı Ş.
Biotechnology & Biotechnological Equipment, cilt.20, sa.1, ss.20-22, 2006 (Scopus)
- VII. **Tüm Özelliklerimiz Genlerin Elinde**
ARI Ş.
Focus, cilt.5, ss.52-53, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Genomik-Proteomik: Genom Sonrası İnformatiği**
ARI Ş.
Biyotek, cilt.13, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Tarımsal Biyoteknoloji**
ARI Ş.
Biyotek, cilt.1, sa.1, ss.54-56, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Bitkisel Üretimde Biyoteknoloji Uygulamaları**
Gözükırmızı N., Arı Ş.
Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı Dergisi, cilt.107, ss.25-26, 1996 (Hakemli Dergi)
- XI. **Tissue Culture Initiation and Plant Regeneration in Barley (Hordeum vulgare L.)**

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bitki biyoteknolojisinde biyogüvenlik, etik ve yasal düzenlemeler**
ARI Ş.
Bitki biyoteknolojisinde güncel yaklaşımlar, Özden Çiftçi Y, Altınkut Uncuoğlu A., Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.351-370, 2019
- II. **Southern Melezleme:HyHel 10 ScFv Geninin Prob Olarak İşaretlenmesi ve Belirlenmesi**
ARI Ş.
Temel ve İleri Moleküler Biyoloji Yöntemleri Genomik ve Proteomik Analizler, Temizkan G., Arda N., Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.149-155, 2017
- III. **Genom Haritalama ve Dizileme Yöntemleri**
ARI Ş.
Temel ve İleri Moleküler Biyoloji Yöntemleri Genomik ve Proteomik Analizler, Temizkan G., Arda. N., Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.315-357, 2017
- IV. **DNA'nın Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) ile Çoğaltılması**
Arı Ş.
Temel ve İleri Moleküler Biyoloji Yöntemleri, Güler Temizkan,Nazlı Arda, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.291-312, 2017
- V. **GMO analysis methods in Food: From Today To Tomorrow**
ÇAKIR Ö., Meriç S., ARI Ş.
Food Safety: Innovative Analytical Tools for Safety Assessment, SPİZZİRRİ U G, CİRİLLO G, Editör, Scrivener Publishing Llc, Beverly, ss.123-163, 2017
- VI. **Next-Generation Sequencing:Advantages, Disadvantages and Future**
ARI Ş., Arıkan M.
Plant Omics: Trends and Applications, Hakeem K. R. ,Tombuloğlu H., Tombuloğlu G., Editör, Springer International Publishing, Cham, ss.109-136, 2016
- VII. **Transgenik Bitkilerle İlgili Genler ve Özellikler**
ARI Ş., Gürle Yalçın D.
:Bitki Biyoteknolojisi ve Genetik: Gözden geçirilmiş yeni basım. İlkeler, Teknikler ve Uygulamalar, Öktem H.A., Yücel M., Editör, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic.Ltd. Sti., Ankara, ss.193-216, 2016
- VIII. **Next-generation sequencing: advantages, disadvantages, and future**
ARI Ş., ARIKAN M.
Plant Omics: Trends and Applications, , Editör, Springer, Zürich, ss.109-136, 2016
- IX. **Detection of Genetically Modified Organisms in Feeds**
ÇAKIR Ö., Meriç S., ARI Ş.
Genetically Modified Organisms in Food: Production, Safety, and Public Health, Watson R.R., Preedy V.R., Editör, Academic Press Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Oxford, ss.207-222, 2015
- X. **GDO'ların İnsan, Hayvan, Çevre ve Biyoçeşitlilik Üzerindeki Etkileri, Biyogüvenlik**
Arı Ş.
Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı,Filiz Gürel, Editör, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, ss.59-62, 2015
- XI. **Genetik Mühendisliği Ve Biyoteknolojinin Gelişimi Günümüzdeki Önemi**
Arı Ş.
Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı,Filiz Gürel, Editör, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, ss.13-19, 2015
- XII. **Omik Teknolojileri: Genomik, Transkriptomik, Proteomik**
Arı Ş.

Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı,Filiz Gürel, Editör, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, ss.112-116, 2015

XIII. İnsan Genom Projesi

Arı Ş.

Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı,Filiz Gürel, Editör, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, ss.94-100, 2015

XIV. Nükleik Asitler, Gen Ve Genom Yapısı

Arı Ş.

Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı,Filiz Gürel, Editör, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, ss.5-12, 2015

XV. Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar (GDO'lar)

Arı Ş.

Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı,Filiz Gürel, Editör, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, ss.54-58, 2015

XVI. Sistem Biyoloji ve Sentetik Biyoloji Kavramları

Arı Ş.

Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı,Filiz Gürel, Editör, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, ss.122-124, 2015

XVII. DNA Dizilenmesi

Arı Ş.

Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı,Filiz Gürel, Editör, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, ss.107-111, 2015

XVIII. Genetik Haritalama

Arı Ş.

Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı,Filiz Gürel, Editör, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, ss.101-106, 2015

XIX. Etik Sosyal ve Yasal Düzenlemeler

Arı Ş.

Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı Kitabı, Şule Arı,Filiz Gürel, Editör, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, İstanbul, ss.20-25, 2015

XX. Nükleik Asit Melezlemesine Dayalı Yöntemler

Arı Ş., Yılmaz S., Öztürk Sezgin M., Total Sarıkaya A.

Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler Kitabı. Genişletilmiş 2. Baskı, Güler Temizkan,Nazlı Arda, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.147-155, 2014

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

Arı Ş.

Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler Kitabı. Genişletilmiş 2. Baskı, Güler Temizkan,Nazlı Arda, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.101-120, 2014

XXII. Selenium Metabolism in Plants: Molecular Approaches

ÇAKIR Ö., Turgut Kara N., ARI Ş.

Advances in Selected Plant Physiology Aspects, Montanaro G., Dichio B., Editör, Open Access Publisher, Rijeka, ss.209-232, 2012

XXIII. Transgenik Bitkilerle İlgili Özellikler ve Genler

ARI Ş., Gürle Yalçın S. D.

BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ VE GENETİK: İlkeler, Teknikler ve Uygulamalar / Plant Biotechnology and Genetics: Principles, Techniques, and Applications, Öktem H.A., Yücel M., Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.193-217, 2012

XXIV. Genetik tiplendirmede mikroçip uygulamaları

Arı Ş.

Genetik Tiplendirmede PCR Uygulamaları. Uygulamalı Eğitimi Programı, Güler Temizkan, Editör, BİYOGEM, İstanbul, ss.24-28, 2004

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 12 Ekim 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, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019, ss.20
- IV. **Elicitor treatments on hazelnut cell cultures for production of Taxanes**
Arı Ş., Göktepe İ.
II. International Green Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 11 Eylül 2019, ss.46
- V. **Turkish Hazelnut: New Warrior of Cancer**
Arı Ş.
TASSA Biennial Conference, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 03 Haziran 2018, ss.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, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017, ss.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, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017, ss.53
- VIII. **The Advantages of Callus Cultures in Reprogramming Studies**
ARI Ş., Ebrahimi A.
2nd International Balkan Agriculture Congress., Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.11-12
- X. **Genomik Çalışmalarının Biyoteknolojide Önemi**
ARI Ş.
Türkiye Denizleri Bakterilerinin Biyoteknolojik Kullanımı TÜBİTAK projesi Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 20 Ekim 2016, ss.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, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.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, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.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, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015, ss.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, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Temmuz 2015, cilt.1, sa.1, ss.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, İsveç, 24 - 27 Haziran 2015, ss.90
- XVII. **An investigation of potential gene level interactions of herbal products**
Arıkan M., ARI Ş.
The 15th International Congress of the International Society for Ethnopharmacology, Petra, Ürdün, 5 - 08 Mayıs 2015, ss.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, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2014, ss.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, Türkiye, 15 - 16 Eylül 2014, ss.17
- XX. **Omik Teknolojileri: Genomikten Sibernetik Hücrelere**
ARI Ş.
Genom Varyasyonları: Uygulama ve Veri Analizleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Eylül 2014, ss.3
- XXI. **Genetically Modified Plants**
Arı Ş.
BİYOMED 2014, 1st International NanoBioTech 2014, Muğla, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2014, ss.69
- XXII. **Chaetocin, New Warrior of Dedifferentiation**
Ebrahimi A., Göklemes ., Arı Ş., Önder T.
Global Biotechnology Congress, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Haziran 2014, ss.214
- XXIII. **Chromatin based barriers to reprogramming**
Ebrahimi A., Göklemes S., ARI Ş., Önder T.
Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014, ss.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, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2013, ss.70
- XXV. **GDO Üretimi ve Tanısında Kullanılan Genetik Yöntemler**
ARI Ş.
Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2013, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2013, ss.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, Birleşik Krallık, 1 - 04 Haziran 2013, ss.188
- XXVIII. **Analysis of two phenylpropanoid genes in Astragalus chrysochlorus**
Kara N. T., Cakir O., Ari S.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.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, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2010, ss.106-107
- XXX. **Astragalus chrysochlorus'da Selenyum Birikimine İlişkin Ayrım Katsayısının Hesaplanması**
ÇAKIR Ö., Çakmak İ., ARI Ş.
16. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2010, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2009, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2009, ss.140-143
- XXXIII. **Astragalus chrysochlorus'da Selenyum Birikimine İlişkin Ayrım Katsayısının Hesaplanması**
ÇAKIR Ö., Çakmak İ., ARI Ş.
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2009, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009, ss.172
- XXXV. **Identification of elicitor-induced p450s of *Astragalus chrysochlorus* using targeted differential display**
Turgut Kara N., ARI Ş.
14th European Congress on Biotechnology, İspanya, 1 - 04 Eylül 2009, cilt.25, ss.289
- XXXVI. **Selenocysteine Se-methyltransferase gene in *Astragalus chrysochlorus***
Ari S., Cakir O.
34th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Temmuz 2009, cilt.276, ss.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, İtalya, 1 - 04 Haziran 2008, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2007, ss.115-117
- XL. ***Astragalus chrysochlorus*'a süspansiyon kültürlerinde maya özütünün hücre canlılığı üzerindeki etkisi**
ÇAKIR Ö., Turgut Kara N., ARI Ş., KARA N. T.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2007, ss.17
- XLI. **Selenium accumulation in *Astragalus chrysochlorus***
Ari S., Senol N. O., Cakir O., Kara N. T.
13th European Congress on Biotechnology (ECB 13), Barcelona, İspanya, 16 - 19 Eylül 2007, cilt.131
- XLII. **Endemik *Astragalus chrysochlorus*'da biyoteknolojik çalışmalar**
Arı Ş., Turgut Kara N., Çakır Ö., Hasançebi S., Şenol N. Ö.
Biyoteknoloji Yüzyılı ve Türkiye Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2006, ss.26
- XLIII. ***Astragalus chrysochlorus*'da selenyum varlığında doku kültürü çalışmaları**
Şenol N. Ö., ARI Ş.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2006, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2006, cilt.273, sa.1, ss.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, Bulgaristan, 1 - 04 Haziran 2006, ss.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, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.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, Bulgaristan, 1 - 04 Haziran 2006, ss.280
- XLVIII. **Endemik Astragalus chrysochlorus'da biyoteknolojik çalışmalar**
ARI Ş., Turgut Kara N., ÇAKIR Ö., Hasaebi S., Şenol N. Ö.
Biyoteknoloji Yüzyılı ve Türkiye Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2006, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2005, ss.590
- L. **Astragalus chrysochlorus'a elektroporasyon yoluyla gen aktarımının optimizasyonu**
Turgut Kara N., ARI Ş., KARA N. T.
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2005, ss.561
- LI. **Transgenik Bitkiler**
ARI Ş.
II: Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kış Okulu. Özet Kitabı, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mart 2005, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2004, ss.17
- LIII. **Kültürleme koşullarının Astragalus chrysochlorus hücre süspansiyon kültürleri üzerindeki etkileri**
ÇAKIR Ö., Turgut Kara N., Şahin Hasaebi S., ARI Ş., KARA N. T.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2003, ss.88
- LIV. **Astragalus chrysochlorus'a elektroporasyon yoluyla gen aktarımı çalışmaları**
Turgut Kara N., Şahin Hasaebi S., ÇAKIR Ö., ARI Ş., KARA N. T.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2003, ss.102
- LV. **Bitkisel Kaynaklı Antioksidanların Üretimine Yönelik Çalışmalar**
Önay Uçar E., Şahin Hasaebi S., ARDA E. Ş. N., ARI Ş.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2003, ss.78
- LVI. **Astragalus chrysochlorus'da saçak kök kültürlerinin kurulması**
Hasaebi S., ÇAKIR Ö., Turgut Kara N., ARI Ş., KARA N. T.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2003, ss.89
- LVII. **Astragalus türlerinde somatik embriyogenez**
Turgut Kara N., ARI Ş., KARA N. T.
XVI.Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2002, ss.136
- LVIII. **Fiziksel Kültürleme Koşullarının Astragalus chrysochlorus saçak kök kültürleri üzerindeki etkileri**
ÇAKIR Ö., Şahin Hasaebi S., ARI Ş.
XVI.Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2002, ss.171
- LIX. **Isırgan (Urtica pilulifera)'da doku kültürü ve Agrobacterium rhizogenes ile transformasyon çalışmaları**

- Akalm B., Şenol N. Ö., Turgut Kara N., Şahin Hasançebi S., ARI Ş., KARA N. T.
XVI.Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2002, ss.170
- LX. **Bitki Doku Kültürlerinde Sekonder Metabolit Üretimine İlişkin Çalışmalar**
Celebcioglu D., Önay Uçar E., Arı Ş., Arda E. Ş. N.
12. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, ss.27
- LXI. **Astragalus chrysochlorus doku kültürlerinde somatik embriyogenez yolu ile rejenerasyon çalışmaları**
Turgut Kara N., ARI Ş., KARA N. T.
XII. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2001, ss.101
- LXII. **Bitki doku kültüründe sekonder metabolit üretimine ilişkin çalışmalar**
Celebcioglu D., Önay Uçar E., ARI Ş., ARDA E. Ş. N.
XII. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2001, ss.37
- LXIII. **Optimization of Tissue Culture Conditions and Phenolic Compounds of Astragalus chrysochlorus**
ARI Ş., ARDA E. Ş. N., Şahin Hasançebi S., Turgut Kara N., Celebcioglu D., KARA N. T.
Biotechnology 2000, The World Congress on Biotechnology, International Biotechnology Symposium and Exhibition. Abstracts of Section, Almanya, 1 - 04 Eylül 2000, cilt.IV V VI, sa.3, ss.154-155
- LXIV. **Water Soluble Constituents and Biological Activities of Endemic Astragalus chrysochlorus**
ARDA E. Ş. N., ARI Ş., Önay Uçar E., Ang Küçükler M.
Biotechnology 2000, The World Congress on Biotechnology, International Biotechnology Symposium and Exhibition. Abstracts of Section, Almanya, 1 - 04 Eylül 2000, cilt.IV V VI, sa.3, ss.154-155
- LXV. **Astragalus chrysochlorus Doku Kültürlerinde Biyokimyasal Çalışmalar**
ARDA E. Ş. N., Hasançebi S., ARI Ş.
XV. Ulusal Biyoloji Kongresi "Uluslararası Katılımlı", Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2000, ss.45
- LXVI. **Optimization of Tissue Culture Conditions of Turkish Endemic Astragalus chrysochlorus**
ARI Ş., Hasançebi S., ARDA E. Ş. N., KARA N. T., Aytaç Z.
Second Balkan Botanical Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 18 Mayıs 2000, ss.204
- LXVII. **Investigation on Antioxidative Activity and Chemical Constituents of Cultured Astragalus chrysochlorus**
ARDA E. Ş. N., ARI Ş.
Second Balkan Botanical Congress, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.204
- LXVIII. **Terpenoids and Glycosides in Natural and Cultured Salvia amplexicaulis**
ARI Ş., KOLAK U., Şahin Hasançebi S., Ulubelen A.
Second Balkan Botanical Congress. Plants of the Balkan Peninsula: into the next millenium, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.201-204
- LXIX. **Optimization of Tissue Culture Conditions and the Production of Terpenoids in Salvia amplexicaulis**
ARI Ş., KOLAK U., Şahin Hasançebi S., Ulubelen A.
2000 Years of Naturel Products Research-Past, Present, Future, Hollanda, 1 - 04 Haziran 1999, ss.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, Hollanda, 1 - 04 Haziran 1999, ss.181
- LXXI. **Genetic Analysis on the T-DNA Insertion Mutants of Tobacco (Nicotiana tabacum)**
Şahin Hasançebi S., Gürle S. D., ARI Ş.
First Balkan Botanical Congress, Yunanistan, 1 - 04 Eylül 1997, ss.553-556
- LXXII. **Transfer of HyHel10 scFv Gene to Plants**
ARI Ş., Şahin Hasançebi S., Gürel F., Gürle S. D., Cockburn B., Gözükırmızı N.
First Balkan Botanical Congress Progress in Botanical Research, Yunanistan, 1 - 04 Eylül 1997, ss.461-0
- LXXIII. **Antikor Türevi Sentetik Genlerin Hordeum vulgare L.'ye Aktarılması**
ARI Ş., Şahin Hasançebi S., Gürel F., Cockburn B., Gözükırmızı N.
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1996, cilt.2, ss.83-91
- LXXIV. **Arpa Doku Kültürlerinin Kurulması ve Önemi**
ARI Ş., Gözükırmızı N.
Arpa-Malt Sempozyumu (III), Konya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1995, ss.323-333

- LXXV. **Transformation of Potato with Agrobacterium rhizogenes**
ARICAN E., Bayroviç K., ARI Ş., Büyükkeskin R., Gözükırmızı N.
9. Kükem Kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1995, cilt.18, sa.2, ss.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, Türkiye, 17 - 19 Nisan 1995, ss.149-156
- LXXVII. **Patates Mop Top Virüslerine Karşı Oluşturulan scFv Genlerinin Moleküler Klonlanması**
Arı Ş.
Workshop Biyoteknoloji ve Bitki Islahı, Kocaeli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1995, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1995, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1995, ss.183-190
- LXXX. **Transgenik Patateste Mikrotuber Eldesi**
ARICAN E., Bayroviç K., Talas Oğraş T., ARI Ş., Gözükırmızı N.
II. Ulusal Biyoteknoloji Simpozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1994, ss.81
- LXXXI. **Tütün ve Patates Bitkilerine Gen Aktarımı**
Arı Ş., Bayroviç K., Kazan K., Arıcan E., Gözükırmızı N.
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 1994, cilt.5, ss.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, İtalya, 1 - 04 Haziran 1994, ss.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, İtalya, 1 - 04 Haziran 1994, ss.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, İtalya, 1 - 04 Haziran 1994, ss.172
- LXXXV. **Arpa Germplazmının Moleküler Düzeyde Tanımlanması**
Çobanoğlu G., Gürel F., Arı Ş., Arıcan E., Gözükırmızı N.
Tarla Bitkileri Kongresi Bitki Islahı, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1994, cilt.2, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1994, cilt.2, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1994, cilt.2, ss.88-92
- LXXXVIII. **Identification of Variation in Barley at the Molecular Level**
Gürel F., ARI Ş., Gözükırmızı N.
XV. International Botanical Congress, Japonya, 1 - 04 Ağustos 1993, ss.179
- LXXXIX. **Callus Formation and Plant Regeneration Through Anther Culture of Barley**
Arı Ş., Gürel F., Gözükırmızı N.
The Biotechnology Revolution Short Course, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Şubat 1993, ss.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, Çin, 20 - 24 Ağustos 1992, cilt.15, ss.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", Fransa, 1 - 04 Ağustos 1990, ss.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, Hollanda, 1 - 04 Haziran 1990, ss.147

Diğer Yayınlar

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

Bilirkişi Raporları

- 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, ss.21, Trabzon, 2016
- II. **BİLİRKİŞİ HEYETİ RAPORU**
Gözükırmızı N., ARI Ş., Özkan S.
İSTANBUL 1.FIKRI VE SINAI HAKLAR HUKUK MAHKEMESİ, ss.31, İstanbul, 2015

Desteklenen Projeler

ARI Ş., DOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fındık (*Corylus avellana* L.) Hücre Kültürlerinde Metabolizma Mühendisliği Yaklaşımı İle Taksan Biyosentezinin Uyarılması, 2021 - 2024

ARI Ş., YAMAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Fındık *Corylus avellana* L. Çeşitlerinde Mikropropagasyon ve *Agrobacterium* spp ile İnfüksiyon Çalışmaları, 2021 - 2024

ARI Ş., TOPÇUL M. R., ÇETİN İ., GÖKTEPE İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fındık Hücre Süspansiyon Kültürlerinin Kanser Hücre Hatlarında Hücre Canlılığına Etkisinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

ARI Ş., MERİÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genetik Olarak Değiştirilmiş Soyada Omik Analizler, 2017 - 2022

Arı Ş., Yaman B., TÜBİTAK Projesi, Tütün (*Nicotiana tobacum*) de Kaetosinin DNA Metilasyon Dinamiğine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2020

ARI Ş., GÖKTEPE İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antikanser Taksanların Fındık (*Corylus avellana*) Hücre Kültürlerinde Biyoteknolojik Üretimi, 2019 - 2020

Arı Ş., Banzragch Yağcı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk İnflamatuvar Bağırsak Hastalarının Bağırsak Mikrobiyomlarının Sağlıklı Bireylerle Genomik Düzeyde Karşılaştırılması, 2018 - 2020

Arı Ş., Gürle S. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Astragalus chrysochlorus*'un Uzun Süreli Kültürlenen Kalluslarında Moleküler Düzeyde Araştırmalar, 2013 - 2020

Arı Ş., Hasaıçebi S., TÜBİTAK Projesi, Geleceğin Teknolojisi Biyoteknoloji-2, 2019 - 2019

ARI Ş., KUTLUTÜRK G. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetişen Fındık (*Corylus avellana* L.) Çeşitlerinde Antikanser Taksanların Analizi, 2018 - 2019

ARI Ş., ELMALI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Transgenik Soya Fasulyesinden *Acinetobacter* baylyi ADP1 Bakteri İrkına Yatay Gen Geçişinin Moleküler Analizi, 2017 - 2019

ARI Ş., ŞAHİN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yemlik Soya'da GDO Analizi ve Tuz Stresi Altında Genomik Analizler, 2016 - 2019

Arı Ş., Hasaıçebi S., TÜBİTAK Projesi, Geleceğin Teknolojisi Biyoteknoloji, 2018 - 2018

ARI Ş., TOMBUL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tütün *Nicotiana tabacum* de Kaetosinin Kallus Oluşumu Üzerindeki Etkisinin Moleküler Analizi, 2016 - 2018

BAŞTU E., ARI Ş., GÜNEL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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

TURGUT KARA N., ARI Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Selenium Induced Selenocysteine Methyltransferase Gene Expression And Antioxidant Enzyme Activities In *Astragalus Chrysochlorus*, 2017 - 2017

Arı Ş., Aykaç M. A., Özcan S., TÜBİTAK Projesi, Kallus Kültüründe Tuz Stresi Altındaki *Hordeum vulgare* ve *Nicotiana tobacum* Bitkileri Arasındaki Horizontal Transposon Transferi, 2016 - 2016

ARI Ş., EBRAHİMİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Histon 3 Metillenmesinin yeniden programlanmadaki etkisinin analizi, 2014 - 2016

TURGUT KARA N., ÇAKIR Ö., ARI Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARININ KURULMASI, 2013 - 2016

Arı Ş., Özbilgiç R., TÜBİTAK Projesi, Bitkisel Kromozomal ve Kloroplast DNA'nın Topraktaki Kalıcılığının Karşılaştırılması, 2015 - 2015

Arı Ş., Özbilgiç R., TÜBİTAK Projesi, Genetiği Değiştirilmiş Bitkilerden Bakterilere Yatay Gen Geçişinin (Horizontal GenTransferinin) Araştırılması, 2014 - 2015

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

Arı Ş., Meriç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mısır İçeren Gıda ve Yem Çeşitlerinde (GDO) Genetiği Değiştirilmiş Organizma'larla İlgili Genetik Analizler, 2011 - 2012

Arı Ş., Yılmaz Mandacı M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de İşlenmiş Soya Ürünlerinde Kalitatif ve Kantitatif GDO Tanısı ve Transgen Analizi, 2010 - 2012

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

Gürel F., Arı Ş., Albayrak G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Transgenik Arpa (*Hordeum Vulgare L.*) Üretimi Amacıyla Çeşitli Hedef Dokuların Rejenerasyon Etkinliğinin Belirlenmesi, 2007 - 2009

Arı Ş., Turgut Kara N., Çakır Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Astragalus chrysochlorus'da Selonosistein Metiltransferaz Geninin Moleküler Analizi" , 2007 - 2009

Arı Ş., Şenol N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Astragalus chrysochlorus'da Selenyum Varlığında Doku Kültürü Çalışmaları, 2005 - 2009

Arı Ş., Turgut Kara N., Çakır Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Astragalus chrysochlorus'da Selenosistein Metiltransferaz Geninin Moleküler , 2006 - 2008

Arı Ş., Turgut Kara N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Astragalus chrysochlorus'da Fenilpropanoid Metabolik Yoluna İlişkin Genomik Analizler, 2005 - 2007

Arı Ş., Karataş Steinum S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Levrek (*Dicentrarchus labrax*) Larvalarında Probiotik Amaçlı Bakteri Seçimi ve Kullanımı, 2004 - 2007

Arı Ş., Çakır Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimyasal Kültürleme Koşullarının Astragalus chrysochlorus Hücre Süspansiyon Kültürleri Üzerindeki Çeşitli Etkilerinin İncelenmesi, 2001 - 2004

Arı Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Urtica dioica*'da *Agrobacterium rhizogenez* ile Transformasyon Çalışmaları, 2001 - 2002

Arı Ş., Turgut Kara N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Astragalus Türlerinde Doku Kültürü Çalışmaları" , 2000 - 2002

Arı Ş., Arda E. Ş. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Tıbbi Bitkilerin Biyolojik Aktivitelerinin ve Doku Kültürü Koşullarının Araştırılması, 1999 - 2001

Arı Ş., Kolak U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Salvia amplexicaulis*'in Doku Kültürü ve Doğal Materyallerinin Kimyasal İçeriklerinin Araştırılması , 1998 - 2000

Arı Ş., Gürle D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkilere Yabancı Kaynaklı Gen Aktarımı Çalışmaları, 1997 - 1999

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

Arı Ş., Gözükırmızı N., NATO Destekli Araştırma Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arpa Doku Kültüründe Mutasyon Çalışmaları, 1989 - 1991

ARI Ş., Diğer Uluslararası Fon Programları, Bazı Kimyasal Mutagenlerin ve Işınlardan Arpa (*Hordeum vulgare*) Doku Kültürlerine Etkileri, 1989 - 1991

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Biotechnology & Biotechnological Equipment, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Food Technology And Biotechnology, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Biotechnology & Biotechnological Equipment, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Biodiversity, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

MOLBİGEN Journal of Molecular Biology and Genetics, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

PLANT CELL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

COMETFTB, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2021 - 2021

BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2021 - 2021

European Journal of Medicinal Plants, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2020 - 2020

Biotechnology & Biotechnological Equipment, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2019 - 2019

European Journal of Biology, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2019 - 2019

European Journal of Biology, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2019 - 2019

Biotechnology & Biotechnological Equipment, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2019 - 2019

Turkish Journal of Biodiversity, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2019 - 2019
Biotechnology & Biotechnological Equipment, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2019 - 2019
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2019 - 2019
Food Technology and Biotechnology-COMET , Değerlendirme Kurul Üyesi, 2017 - 2017
JOTAF / Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi , Değerlendirme Kurul Üyesi, 2016 - 2016
Pharmaceutical Biology , Değerlendirme Kurul Üyesi, 2016 - 2016
Food Technology and Biotechnology-COMET , Değerlendirme Kurul Üyesi, 2016 - 2016
Food Technology and Biotechnology, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2016 - 2016
Turkish Journal of Biology, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2015 - 2015
Türk Biyoloji Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2015 - 2015
Food Technology and Biotechnology, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2015 - 2015
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2015 - 2015
Turkish Journal of Biology, Editör, 2013 - 2014
Journal of Environmental Biology, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2008 - 2014
Turkish Journal of Botany, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2001 - 2014
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi , Değerlendirme Kurul Üyesi, 2007 - 2007
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2007 - 2007
XVII: Ulusal Biyoloji Kongresi, Danışma Kurul Üyesi, 2004 - 2004
Trakya Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2003 - 2003
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknolojisi Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2002 - 2002
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2000 - 2000

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Association for Plant Biotechnology , Asli Üye, 2018 - Devam Ediyor , Güney Kore
Biyoteknoloji Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor
İstanbul Üniversitesi, Üye, 2010 - Devam Ediyor
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2008 - Devam Ediyor
Biyologlar Derneği, Üye, 1994 - Devam Ediyor
Mikrobiyal Ekoloji Derneği, Üye, 2004 - 2008
İstanbul Üniversitesi, Üye, 2006 - 2007
Mikrobiyal Ekoloji Derneği, Başkan, 2004 - 2005
KÜKEM, Üye, 1994 - 1997

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK-TOVAK, Türkiye, Mart 2021
TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, TÜBİTAK-SBAG, Türkiye, Mart 2021
TÜBİTAK Projesi, 2232 - Yurda Dönüş Araştırma Burs Programı, Amasya Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

TÜBİTAK Projesi, 2232 - Yurda Dönüş Araştırma Burs Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye, Haziran 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK-ARDEB, Türkiye, Temmuz 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK- ARDEB, Türkiye, Temmuz 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK-ARDEB, Türkiye, Haziran 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Uşak Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK-ARDEB, Türkiye, Kasım 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK-ARDEB, Türkiye, Ekim 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK ARDEB, Türkiye, Ekim 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK- ARDEB, Türkiye, Mayıs 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK-KBAG, Türkiye, Kasım 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK-KBAG, Türkiye, Kasım 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK-KBAG, Türkiye, Eylül 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK-KBAG, Türkiye, Mayıs 2017

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK-KBAG, Türkiye, Mayıs 2017

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2017

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2017

TÜBİTAK Projesi, Mart 2017

Proje hakemliği, Diğer Dergiler, Şubat 2017

Proje hakemliği, Diğer Dergiler, Ocak 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağustos 2016

TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2016

2nd International Balkan Agriculture Congress , Diğer Dergiler, Mayıs 2016

TÜBİTAK Projesi, Mart 2016

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2015

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2015

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2014

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2014

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2014

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2014

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2013
TÜBİTAK Projesi, Mart 2013
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2013
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2013
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2012
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2012
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2012
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2012
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2012
TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2012
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2012
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2011
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2011
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2010
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2010
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2008
TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2007
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2007
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2007
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2007
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2007
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2007
TÜBİTAK Projesi, Mart 2007
TÜBİTAK Projesi, Mart 2007
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2007
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2006
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2006
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2006
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2006
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2006
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2006
TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2006
TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2006
TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2006
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2005
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2004
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2004
TÜBİTAK Projesi, Mart 2003

Bilimsel Danışmanlıklar

Tarım ve Orman Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor
T C Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor
MEF Lisesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Türkiye, 2015 - Devam Ediyor
TC Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Kurum veya Organizasyonlar İçin

Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Türkiye, 2019 - 2020
IGEM 2019 International Genetic Engineering Machinery Competition İstanbul Özel Saint Joseph Lisesi Danışmanlığı,
Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü,
Türkiye, 2019 - 2019

Türkiye Bilimler Akademisi TÜSEB, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Fen
Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Türkiye, 2019 - 2019

Karadeniz İhracatçı Birlikleri, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi,
Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Türkiye, 2016 - 2016

Shape Mimarlık, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler
Biyoloji ve Genetik Bölümü, Türkiye, 2013 - 2013

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Arı Ş., 20. Uluslararası Katılımlı Biyoteknoloji Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye,
Ekim 2019

Arı Ş., II. International Green Biotechnology Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye,
Eylül 2019

Arı Ş., 19. Uluslararası Katılımlı Biyoteknoloji Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye,
Aralık 2017

Arı Ş., International Green Biotechnology Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye,
Eylül 2017

Arı Ş., 2nd International Balkan Agriculture Congress (AgriBalkan 2017) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu,
Tekirdağ, Türkiye, Mayıs 2017

Arı Ş., Türkiye Ulusal Biyogüvenlik Çerçevesi Uygulama Projesi "Risk Değerlendirme Metodolojisi Çalıştayı, Çalıştay
Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2017

Arı Ş., Gürel F., Fuar Katılımı: Biotech Eurasia- Biyoteknoloji, Yaşam Bilimleri ve Endüstrileri Fuarı'nda BİYOGEM standı,
Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2016

Arı Ş., Gürel F., Yardımcı H., BİYOGEM Çalıştay: "GDO 2016: Genom Teknolojilerindeki Gelişmeler ve Biyogüvenlik
Mevzuatının Değerlendirilmesi" Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2016

Arı Ş., 18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Konya, Türkiye, 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, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2015

Arı Ş., Drug Discovery and Therapy World Congress 2015., Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu,
Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, Temmuz 2015

Arı Ş., Gürel F., Gözükırmızı N., Birler S., Sırma Ekmekçi S., Çınar S., BİYOGEM Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji
Sertifika Programı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2015

Arı Ş., Uluslararası katılımlı "Bitki İslahında Moleküler Yaklaşımlar ve Mikrobiyal Biyoteknoloji" Semineri, Bilimsel Kongre
/ Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2014

Arı Ş., Gürel F., BİYOGEM Genom Varyasyonları: Uygulama ve Veri Analizleri Sempozyumu, Bilimsel Kongre /
Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2014

Arı Ş., BİYOMED 2014, 1st International NanoBioTech 2014, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Muğla,
Türkiye, Ağustos 2014

Arı Ş., İstanbul Üniversitesi Çocuk Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi Lise Genomik Yaz Okulu , Bilim / Sanat Kampı
veya Yaz Okulu Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2011

Arı Ş., I.Ulusal Moleküler Biyoloji Ve Biyoteknoloji Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim
2010

Arı Ş., İstanbul Üniversitesi Çocuk Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi Lise Genomik Yaz Okulu , Bilim / Sanat Kampı
veya Yaz Okulu Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2010

Arı Ş., XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, 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 , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2008

Arı Ş., IUMS Meetings of the Three Divisions of the International Union of Microbiological Societies 2008:, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2008

Arı Ş., XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Ekim 2007

Arı Ş., Genetik Tiplendirmede PCR Uygulamaları II. Uygulamalı Yaz Eğitimi., Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2007

Arı Ş., Genetik Tiplendirmede PCR Uygulamaları. Uygulamalı Eğitimi Programı, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2004

Arı Ş., Mikrobiologia Balkanica 2003, 3rd Balkan Conference of Microbiology , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2003

Arı Ş., Proteomik: Protein Analizinde Yeni Yaklaşımlar. Proteomics Uygulamalı Yaz Eğitimi, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2003

Arı Ş., Genetik Mühendisliğinde Kullanılan Yöntemler Uygulamalı Yaz Eğitimi, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2002

Arı Ş., 21. Yüzyılın Bilimi Biyolojide Son Gelişmeler IV, Uygulamalı Yaz Eğitim, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2002

Arı Ş., 21. Yüzyılın Bilimi Biyolojide Son Gelişmeler II, Uygulamalı Yaz Eğitimi, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2000

Arı Ş., 21. Yüzyılın Bilimi Biyolojide Son Gelişmeler, Uygulamalı Yaz Eğitimi, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 1999

Arı Ş., Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler Uygulamalı Eğitim Kursu, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 1997

Arı Ş., AR-GE 1997 Bilim Fuarı'nda BİYOGEM stantı organizasyonu, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 1997

Arı Ş., Bitki Biyoteknolojisi: Bitkilere Gen Transferi. Uygulamalı Eğitim Kursu II, Çalıştay Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Kasım 1996

Arı Ş., XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 1996

Arı Ş., Workshop "Biotechnology and Plant Improvement, Çalıştay Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Nisan 1995

Arı Ş., Bitki Biyoteknolojisi, Doku Kültürü ve Moleküler Uygulamalar, Uygulamalı Eğitim Kursu, Çalıştay Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Kasım 1993

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Türkiye Ulusal Biyogüvenlik Çerçevesi Uygulama Projesi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Turkey,

<http://www.tarim.gov.tr>, 2016 - Devam Ediyor

BİYOTEKNOLOJİ ARAŞTIRMA MERKEZİ, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Biyoteknoloji Araştırma Merkezi, Turkey, <http://www.tarlabitkileri.gov.tr>, 2014 - 2016

Metrikler

Yayın: 180

Atf (WoS): 273

Atf (Scopus): 291

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Biotech Eurasia- Biyoteknoloji, Yaşam Bilimleri ve Endüstrileri Fuarı, Katılımcı, Türkiye, 2016
International Workshop: Scientific and Technological Cooperation in the Field of Plant Diversity and Biotechnology Between Turkey and Germany., Katılımcı, Artvin, Türkiye, 2014
Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
Methylome Workshop, İstanbul: High-Throughput Methylome Analysis & Its Impact on Human Health and Disease, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
Türkiye İnovasyon Konferansı, Katılımcı, Türkiye, 2011
2. Gıda Güvenliği Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2010
Tarımsal Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2010
BIOMED 2008, 14th Biomedical Science & Technology Symposium and International Workshop, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2008
Biyoteknoloji Yüzyılı ve Türkiye Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
2000 Years of Naturel Products Research-Past, Present, Future, Katılımcı, Leiden, Hollanda, 1999
Arpa-Malt Sempozyumu (III), Katılımcı, Konya, Türkiye, 1995

Burslar

Yurtdışı araştırma bursu, NATO, 1994 - 1995
Uluslararası Kurs katılımı, UNESCO, 1986 - 1986
Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 1984 - 1985

Ödüller

ARI Ş., Selenium induced selenocysteine methyltransferase gene expression and antioxidant enzyme activities in *Astragalus chrysochlorus*, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Haziran 2016
ARI Ş., *Astragalus chrysochlorus*'da Fenilpropanoid Metabolik Yoluna İlişkin Genomik Analizler", İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu Başarılı araştırmacı ödülü, Nisan 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, Nisan 2013
ARI Ş., A. Karagöz, N. Turgut-Kara, Ö. Çakır, R. Demirgan, 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, Ağustos 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, Ekim 2001
ARI Ş., U.S. Kolak, Ş. Arı, S. Hasańçebi, H. Birman, A. Ulubelen (2001). Cardioactive diterpenoids from the roots of *Salvia amplexicaulis*. *Planta Medica*. 67: 761-763" 2001., TÜBİTAK, Temmuz 2001
ARI Ş., Ş. Arı, U. S. Kolak, S. Hasańçebi, 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, Mayıs 2001
ARI Ş., "Ş. Arı, G. Bilgen, G. Çobanoğlu, F.Gürel and N. Gözükırmızı (1995). Determination of Barley Hybrids with Molecular Markers. *Cereal Resarch Communications*. 23(3): 229-234" yayını, İ.Ü. Rektörlüğü Araştırma Fonu Başarılı Araştırmacı Ödülü, Haziran 1995

Yayıncılık Etkinlikleri

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

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

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

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

Akademi Dışı Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

Diğer Kamu Kurumu, TÜBİTAK, ARDEB

Karadeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği

Özel MEF Lisesi

1. Fikri ve Sınai Haklar Mahkemesi

Kamu Kuruluşu, İstanbul Teknokent, İstanbul Teknokent

TÜBİTAK, 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