

Prof. Nermin GÖZÜKIRMIZI

Personal Information

Office Phone: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Extension: 15111

Office Phone: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Extension: 15150

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

Email: nermin@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/nermin/>

Address: İ.Ü.Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 34134 Vezneciler-İstanbul

Biography

Nermin Gozukirmizi, scientific advisor and professor in Istanbul University, was born on June 18, 1951 in İzmit, Turkey.

She entered Department of Botany-Zoology in Istanbul University in 1967 and graduated in 1972. She started as a PhD student at Department of Botanic and Genetic, PhD thesis entitled: Effects of some chemicals and rays on *Vicia faba* (Prof. Dr. Emine Bilge), defended in 1979.

She studied at Department of Biology in Istanbul University as an [associate professor](#) in 1985 and became a professor in 1993. Professor Nermin Gozukirmizi worked at Department of Molecular Biology and Genetics since 2003.

Prof. Dr. Nermin Gozukirmizi is Academic Member of Istanbul University since 1972. She took part for Establishment of Plant Biotechnology Research Unit at Marmara Research Centre, Research Institute of Genetic Engineering and Biotechnology, 1992-2006. She also had an active role for the establishment of Molecular Biology and Genetics Department at Istanbul University. Her areas of research include plant tissue culture systems and gene transfer, polymorphism and molecular markers, GMO analysis and biosafety and epigenetics and gives undergraduate and graduate level courses in these subjects.

She performed lots of studies with different plant species such as barley, wheat, potatoes, cicer, poplar, cotton and she is an author or co-author of numerous scientific papers (70) and several book chapters (20). Her recent internationally published scientific papers are related to retrotransposons, gene transfers and salt tolerance.

She supervised 20 MSc and 20 PhD theses, and her students ([assistant professors](#), associate professors and professors) contribute valuable information to scientists in Turkey and other countries.

Education Information

Post Doctorate, Universite d" Amiens, Biology Department, France 1985 - 1985

Post Doctorate, The University of Houston, Biology Department, United States Of America 1979 - 1980

Doctorate, Istanbul University, Faculty Of Science, Dr.Rer.Nat, Turkey 1975 - 1979

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Botanik-Zooloji, Turkey 1968 - 1972

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, The International Theoretical Course on genetics and Molecular Biology of Stress Tolerance in Plants, COMSTECH, IDB and TUBITAK-MRC-RIGEB, 2001

Education Management and Planning, RFLP in Plant Breeding, ICGEB, 1991

Education Management and Planning, Applications of cellular and Molecular Techniques to Plant Germplasm Conservation, ICRO-UNESCO-UNIL, 1990

Education Management and Planning, Recent Developments in Biotechnology, The Institute for Biotechnological studies, 1985

Dissertations

Doctorate, Bazı Kimyasal Madde ve Işınlarmın *Vicia faba* L. Üzerine Etkileri, Istanbul University, Botanik-Genetik, Genetik, 1979

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, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 1993 - Continues

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2005 - 2009

Courses

Bitki Doku Kültürü, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Kromozom Biyolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Temel Genetik, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İnsan Genetiği, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİTKİ MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ VE GENETİĞİ LABORATUAR PROJESİ, Postgraduate, 2017 - 2018

Bitki Moleküler Biyolojisi ve Genetiği Laboratuar Projesi, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İşlevsel genomik, Doctorate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Doktora Alan Dersi, Doctorate, 2017 - 2018

İşlevsel genomik, Doctorate, 2017 - 2018, 2013 - 2014

Kromozom Biyolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016

Bitki Moleküler Biyolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Bitkilere Gen Transfer Yöntemleri, Postgraduate, 2016 - 2017

Bitirme Projesi, Undergraduate, 2014 - 2015
Seminer, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Bitki Moleküler Biyolojisi ve Genetiği Laboratuvar Projesi, Postgraduate, 2014 - 2015
Doktora Alan Dersi, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İnsan Genetiği, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Bitki Moleküler Biyolojisi ve Genetiği Laboratuvar Projesi, Postgraduate, 2013 - 2014
Bitkilerde Rekombinant Protein Üretimi ve İzolasyonu, Doctorate, 2014 - 2015
Bitkilere Gen Transfer Yöntemleri, Postgraduate, 2014 - 2015
BİTKİ MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ VE GENETİĞİ LABORATUAR PROJESİ, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
İNSAN GENETİĞİ, Undergraduate, 2013 - 2014, 2010 - 2011, 2009 - 2010
BİTKİ DOKU KÜLTÜRÜ, Undergraduate, 2013 - 2014, 2010 - 2011, 2009 - 2010
BİTKİLERDE REKOMBİNANT PROTEİN ÜRETİMİ VE İZOLASYONU, Doctorate, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
İŞLEVSEL GENOMİK, Doctorate, 2012 - 2013
KROMOZOM BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BİTKİ MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2013 - 2014, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
GELİŞİM GENETİĞİ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BİTKİLERE GEN TRANSFER YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2013 - 2014, 2010 - 2011, 2009 - 2010
TEMEL GENETİK, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BİTKİ MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2012 - 2013
DEVELOPMENTAL GENETICS, Undergraduate, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
BİTKİLERDE REKOMBİNANT PROTEİN ÜRETİMİ VE İZOLASYONU, Doctorate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BİTKİ DOKU KÜLTÜRÜ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
GENE TRANSFERS TO PLANTS (ERASMUS), Postgraduate, 2012 - 2013
BİTKİLERE GEN TRANSFER YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2012 - 2013
İNSAN GENETİĞİ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BİTKİ MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2011 - 2012
İŞLEVSEL GENOMİK, Doctorate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
BİTKİ MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ VE GENETİĞİ LABORATUAR PROJESİ, Postgraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
TEMEL GENETİK, Undergraduate, 2010 - 2011
KROMOZOM BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010
KROMOZOM BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2008 - 2009

Advising Theses

GÖZÜKIRMIZI N., İnsan Genomunda Retrotranspozon ve Endojen Retrovirüs Analizleri, Doctorate, B.Çakmak(Student), 2018
GÖZÜKIRMIZI N., Arpa (Hordeum vulgare L.)'da Uzun Kodlama Yapmayan RNA'lar Üzerine Çalışmalar, Doctorate, E.Karlık(Student), 2018
GÖZÜKIRMIZI N., TUZ STRESİ ALTINDA YETİŞTİRİLEN ARPA (Hordeum vulgare L.) BİTKİLERİNE HOMOBRASSİNOSTEROİD ETKİSİ, Doctorate, S.Maraklı(Student), 2016
GÖZÜKIRMIZI N., Pirinç'te (Oryza sativa L.) GDO ve transpozon analizleri, Doctorate, G.Yüzbaşıoğlu(Student), 2016
GÖZÜKIRMIZI N., Bakır Stresi ve Brassinosteroidlerin Ayçiçeği (Helianthus annuus L.) üzerine etkileri, Postgraduate, K.Betül(Student), 2014
GÖZÜKIRMIZI N., Arpa'da (Hordeum vulgare L.) endojen sirevirus analizi, Postgraduate, B.Çakmak(Student), 2014
GÖZÜKIRMIZI N., İnsanda SIRT6 geninde Yaşlanmaya Bağlı Meydana Gelen Genetik ve Epigenetik Değişiklikler, Doctorate, K.Şahin(Student), 2014
GÖZÜKIRMIZI N., Arpa (Hordeum vulgare L.) Doku kültüründe Sukkula retrotranspozon hareketlerinin belirlenmesi,

Doctorate, G.KARTAL(Student), 2013

GÖZÜKIRMIZI N., Generation of herbicide-tolerant tobacco (*Nicotiana tabacum*) by expressing dehalogenase gene through *Agrobacterium* – mediated transformation, Doctorate, Y.KAYA(Student), 2013

GÖZÜKIRMIZI N., Arpa (*Hordeum vulgare* L.) Doku Kültüründe Retrotranspozon Hareketlerinin ve Ürünlerinin Belirlenmesi, Doctorate, S.Yılmaz(Student), 2013

GÖZÜKIRMIZI N., Doku kültüründe tuz (NaCl) stresi koşullarında yetiştirilen arpa (*Hordeum vulgare* L.) bitkilerinde genetik ve epigenetik analizler, Postgraduate, A.DEMİRKIRAN(Student), 2012

GÖZÜKIRMIZI N., İnsan Endojen Retrovirüs H (HERV-H)'ın Genomik Analizi, Postgraduate, M.GULİYEV(Student), 2012

GÖZÜKIRMIZI N., Arpa (*Hordeum vulgare* L.) Kültür Varyetelerinde Transpozon ve Kromozom Analizleri, Postgraduate, S.MARAKLI(Student), 2012

GÖZÜKIRMIZI N., Arpa (*Hordeum vulgare* L.) doku kültürlerinde Nikita retrotranspozonunun hareketleri, Postgraduate, E.BAYRAM(Student), 2011

GÖZÜKIRMIZI N., Arpa Doku Kültürlerinde Genetik ve Epigenetik Varyasyonlar, Doctorate, A.TEMEL(Student), 2011

GÖZÜKIRMIZI N., Antikarsinogenik antibiyotik epirubisin in vitro bitki gelişimi üzerine etkileri, Doctorate, H.HAMAT(Student), 2011

GÖZÜKIRMIZI N., Tek yumurta ikizlerinde metilasyon analizleri, Postgraduate, K.ŞAHİN(Student), 2010

GÖZÜKIRMIZI N., Arpa (*Hordeum vulgare* L.) Doku Kültürlerinde Transpozon Analizi, Postgraduate, C.EVRENSEL(Student), 2010

GÖZÜKIRMIZI N., Venöz Tromboli Hastalarında Faktör VIII Gen Bölgesinin Moleküler Tanısı, Doctorate, M.AY(Student), 2008

GÖZÜKIRMIZI N., Brassinosteroidlerin arpa (*Hordeum vulgare* L.) üzerine sitogenetik etkileri, Postgraduate, G.KARTAL(Student), 2008

GÖZÜKIRMIZI N., Arpa (*Hordeum vulgare*) bitkisinde bakırın in vitro koşullarda kök gelişimi üzerine etkileri, Postgraduate, B.EREN(Student), 2007

GÖZÜKIRMIZI N., Yr10 Buğday (*Triticum aestivum* L.) sarı pas (*Puccinia striiformis*) dayanıklılık geninin ekmeçlik buğday çeşitlerinde taranması, Postgraduate, A.TEMEL(Student), 2006

GÖZÜKIRMIZI N., Kalıtsal Trombofilinin Moleküler Analizi, Doctorate, B.DÖLEK(Student), 2004

GÖZÜKIRMIZI N., Doku Kültüründe Yetiştirilen Arpa (*Hordeum vulgare* L.) Üzerine Bakırın (Cu+2) Etkilerinin İncelenmesi”, İstanbul Üniversitesi, Postgraduate, D.ÖZCAN(Student), 2003

GÖZÜKIRMIZI N., *Paulownia elongata*'nın Doku Kültürü Sistemlerinin Optimizasyonu ve Sentetik Tohum Üretimi, Doctorate, Z.İPEKÇİ(Student), 2002

GÖZÜKIRMIZI N., Patates (*Solanum tuberosum* L.) Çeşitlerinde Polifenol Oksidaz Genleri Üzerine Çalışmalar, Doctorate, E.ARICAN(Student), 2002

GÖZÜKIRMIZI N., Arpa (*Hordeum vulgare* L.) ve Buğday (*Triticum aestivum* L.)'de Kuraklığa Dirençli Bitkilerin Biyoteknolojik Yöntemlerle Tanımlanması, Doctorate, A.ALTINKUT(Student), 2001

GÖZÜKIRMIZI N., Nohutta (*Cicer arietinum*) Antraknoza (*Ascochyta rabiei*) Dirençli ve Hassas Genotiplerin Moleküler Markırlarla İncelenmesi, Doctorate, G.ALBAYRAK(Student), 2000

GÖZÜKIRMIZI N., Tuz stresinin *Phaseolus vulgaris* L.'nin Çimlenme ve Gelişmesi Üzerine Etkileri, Postgraduate, B.DÖLEK(Student), 2000

GÖZÜKIRMIZI N., Isırgan (*Urtica dioica* L.) ve Arpa (*Hordeum vulgare* L.) Bitkilerinden Elde Edilen Ekstrelerin Bitkisel Tümörler Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Postgraduate, H.HAMAT(Student), 1999

GÖZÜKIRMIZI N., Titrek Kavakta (*Populus tremula*) Bitki Doku Kültürlerinin Kurulması ve Lignin Biyosentezi ile İlgili Genlerin Transformasyonu Çalışmaları, Doctorate, K.BAYROVIÇ(Student), 1997

GÖZÜKIRMIZI N., Türk Kistik Fibroz Ailelerinde F508 ve 1677'de ITA Mutasyonlarının Taranması, Postgraduate, S.KANTARCI(Student), 1997

GÖZÜKIRMIZI N., Monokotil Bitkilere Gen Aktarımı Çalışmaları, Doctorate, F.GÜREL(Student), 1997

GÖZÜKIRMIZI N., *Populus tremula* (Titrek Kavak) Doku Kültürlerine Peroksidaz Genlerinin *Agrobacterium tumefaciens* Aracılığı ile Aktarılması, Postgraduate, Z.İPEKÇİ(Student), 1997

GÖZÜKIRMIZI N., *Cicer arietinum* L.'de Doku Kültürlerinin Kurulması ve Gen Transfer Sistemlerinin Optimizasyonu, Postgraduate, A.ALTINKUT(Student), 1996

GÖZÜKIRMIZI N., Patates ve Tütünde *Agrobacterium rhizogenes* ile Transformasyon, Postgraduate, E.ARICAN(Student),

1995

GÖZÜKIRMIZI N., Genomunun Moleküler Analizi, Postgraduate, G.ALBAYRAK(Student), 1994

GÖZÜKIRMIZI N., Arpada Çeşitliliğin Moleküler Düzeyde Tanımlanması, Postgraduate, F.GÜREL(Student), 1993

GÖZÜKIRMIZI N., X ve Gamma Işımlarının Arpa Doku Kültürlerine Etkileri, Doctorate, Ş.ARI(Student), 1991

GÖZÜKIRMIZI N., pH'nın Schizosaccharomyces pombe' nin Purin Salgılayan ade2 Mutantında Üreme ve Salgılama Üzerindeki Etkileri, Postgraduate, Ş.ARI(Student), 1985

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik kadrosuna atama, Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, December, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik sözlü sınavı, ÜAK, November, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik sözlü sınavı, ÜAK, November, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik sözlü sınavı, ÜAK, November, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik sözlü sınavı, ÜAK, November, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik sözlü sınavı, ÜAK, November, 2017

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik ataması, Düzce, August, 2017

Doctorate, Doktora tez savunma, Marmara Üniversitesi, July, 2017

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Prof.atama, Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, May, 2017

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard.Doç.Atama, Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, May, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik Yayın aşaması, YÖK, April, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik Yayın aşaması, YÖK, April, 2017

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Prof. atama, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, April, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik Yayın aşaması, YÖK, April, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik Yayın aşaması, YÖK, April, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik Yayın aşaması, YÖK, April, 2017

Competence In Art, Doktora Yeterlik, Marmara Üniversitesi, March, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, March, 2017

Doctoral Examination, Doktora yeterlik, İ.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, October, 2016

Doctorate, Kuaybe Bilgili Kurtoğlu, Marmara Üniversitesi, July, 2016

Doctorate, Doktora Tez Savunma, İ.Ü.Fen Bilimleri, May, 2016

Doctorate, Doktora Tez savunma (Sevgi Maraklı), İ.Ü.Fen Bilimleri, May, 2016

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik (İlgin Akpınar), İ.Ü.Fen Bilimleri, May, 2016

Doctorate, Doktora Tez Savunma (Recep Vatansver), Marmara Üniv. Fen Bilimleri, May, 2016

Doctoral Examination, Doktora yeterlik (Sinan Meriç), İ.Ü.Fen Bilimleri, May, 2016

Doctorate, tDoktora Tez Savunma, İ.Ü. Fen Bilimleri, April, 2016

Doctorate, Doktora Tez Savunma (Gözde Yüzbaşıoğlu), İ.Ü.Fen Bilimleri, April, 2016

Doctorate, Feyza Turan, İ.ü.Fen Bilimleri, April, 2016

Doctorate, Emrah Kirdök, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, February, 2016

Doctorate, Ayyub İbrahimi, İ.Ü.Fen Bilimleri, February, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Prof.Kadrosu için , Medeniyet Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Prof.kadrosu, July, 2015

Doctorate, Doktora Tez Savunma, Çanakkale 18 Mart, July, 2015

Doctorate, Doktora Tez savunma, Çanakkale 18 Mart, July, 2015

Doctoral Examination, Doktora yeterlik, Çanakkale 18 Mart, July, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, November, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, November, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınavı, İstanbul Üniversitesi, October, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik sözlü sınavı, ÜAK, September, 2014

Post Graduate, Buket Çakmak, İ.Ü., June, 2014

Doctorate, Farinaz Ghads, İ.Ü., June, 2014
Post Graduate, Fatma Yanık, Marmara Üniversitesi, June, 2014
Post Graduate, Süleyman Çaputlu, İ.Ü., June, 2014
Post Graduate, Zeynep Uzunova, Marmara Üniversitesi, May, 2014
Associate Professor Exam, Emel Uslu Sözlü sınavı, Boğaziçi Üniversitesi, May, 2014
Post Graduate, Sezen İğdelioğlu, Marmara Üniversitesi, May, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, February, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, February, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınavı, ÜAK, May, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik, ÜAK, March, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik, ÜAK, March, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik, ÜAK, March, 2013
Associate Professor Exam, Vugar Ali TÜRKSÖY, ÜAK, January, 2013
Associate Professor Exam, Vedat ŞEKEROĞLU, ÜAK, January, 2013
Associate Professor Exam, Yeşim DOĞAN ALAKOÇ, ÜAK, January, 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Remnants of SIRE1 retrotransposons in human genome?**
Guner B. C., Karlik E., Gozukirmizi N.
Journal of Genetics, vol.102, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of Barley-Specific Retrotransposons' Movements in Pinus nigra ssp. pallasiana Varieties: pyramidata and Seneriana**
MARAkli S., Calis A., GÖZÜKIRMIZI N.
RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS, vol.55, no.1, pp.71-78, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Expression analysis of lncRNA AK370814 involved in the barley vitamin B6 salvage pathway under salinity**
Karlik E., Gozukirmizi N.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.45, no.6, pp.1597-1609, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Two lncRNAs Expression Profiles in Salt Stressed Barley (Hordeum vulgare L.) Roots**
Karlik E., Marakli S., Gozukirmizi N.
CYTOLOGIA, vol.83, no.1, pp.37-43, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Analyses of Abiotic Stress and Brassinosteroid-Related Some Genes in Barley Roots Grown Under Salinity Stress and HBR Treatments: Expression Profiles and Phylogeny, Plant Biosystems**
MARAkli S., GÖZÜKIRMIZI N.
PLANT BIOSYSTEMS, vol.153, no.3, pp.324-332, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Short-term mutagenicity test by using IRAP molecular marker in rice grown under herbicide treatment**
Yilmaz S., Marakli S., Yuzbasioglu G., Gozukirmizi N.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.32, no.4, pp.923-928, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Sukkula retrotransposon movements in the human genome**
Cakmak B., Marakli S., Gozukirmizi N.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.31, no.4, pp.756-760, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **ALLEVIATION OF COPPER STRESS WITH HOMOBRASSINOSTEROID IN GERMINATING SUNFLOWER ROOTS**
Burun K. B., Marakli S., Gozukirmizi N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.11, pp.4872-4878, 2016 (SCI-Expanded)

- X. **Abiotic Stress Alleviation with Brassinosteroids in Plant Roots**
Marakli S., Gozukirmizi N.
ABIOTIC AND BIOTIC STRESS IN PLANTS - RECENT ADVANCES AND FUTURE PERSPECTIVES, pp.373-394, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Houba retrotransposon-based molecular markers: a tool for variation analysis in rice**
Yuzbasioglu G., Yilmaz S., Gozukirmizi N.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.40, no.3, pp.456-464, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Analysis of Hopi/Osr27 and Houba/Tos5/Osr13 retrotransposons in rice**
Yuzbasioglu G., Yilmaz S., Marakli S., Gozukirmizi N.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.30, no.2, pp.213-218, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Cytotoxic effects of metaphase-arresting methods in barley**
Temel A., Gozukirmizi N.
CYTOLOGY AND GENETICS, vol.49, no.6, pp.382-387, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **SIRE1 retrotransposons in barley (Hordeum vulgare L.)**
Cakmak B., Marakli S., Gozukirmizi N.
RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS, vol.51, no.7, pp.661-672, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Physiological and Molecular Changes in Barley and Wheat Under Salinity**
Temel A., Gozukirmizi N.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, vol.175, no.6, pp.2950-2960, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Genotoxicity of metaphase-arresting methods in barley**
Temel A., Gozukirmizi N.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.39, no.1, pp.139-146, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **BAGY2 Retrotransposon Analyses in Barley Calli Cultures and Regenerated Plantlets**
Yilmaz S., Marakli S., Gozukirmizi N.
BIOCHEMICAL GENETICS, vol.52, pp.233-244, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of epirubicin on barley seedlings**
Hamat-Mecbur H., Yilmaz S., Temel A., Sahin K., Gozukirmizi N.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.30, no.1, pp.52-59, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **VARIATION OF RETROTRANSPOSON MOVEMENT IN CALLUS CULTURE AND REGENERATED SHOOTS OF BARLEY**
Yilmaz S., Gozukirmizi N.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.27, no.6, pp.4227-4230, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of Transgenic Nicotiana tabacum with dehE Gene Using Transposon Based IRAP Markers**
Kaya Y., Yilmaz S., GÖZÜKIRMIZI N., Huyop F.
American Journal of Plant Sciences, vol.4, pp.41-44, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Human endogenous retrovirus H (Herv-H) genome insertion variations in humans**
Guliev M., Yilmaz S., Şahin K., Marakli S., GÖZÜKIRMIZI N.
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, vol.7, pp.1305-1309, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Herbicide Tolerance Genes Derived from Bacteria.**
Kaya Y., Marakli S., GÖZÜKIRMIZI N., Javed M., Huyop F. Z.
Animal and Plants Science Journal, vol.23, no.1, pp.85-91, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Genetic and epigenetic effects of salinity on in vitro growth of barley**
Demirkiran A., Marakli S., Temel A., Gozukirmizi N.
GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.36, no.4, pp.566-570, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **ANALYSIS OF RETROTRANSPOSITION AND DNA METHYLATION IN BARLEY CALLUS CULTURE**
Temel A., Gozukirmizi N.
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, vol.64, no.1, pp.86-95, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **BARE1 AND BAGY2 RETROTRANSPOSON MOVEMENTS AND EXPRESSION ANALYSES IN DEVELOPING BARLEY SEEDLINGS**
Marakli S., Yilmaz S., Gozukirmizi N.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.26, no.6, pp.3451-3456, 2012 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Effects of homobrassinolide in barley callus culture**
Temel A., Gozukirmizi N.
PLANT SOIL AND ENVIRONMENT, vol.58, no.10, pp.441-445, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Nikita retrotransposon movements in callus cultures of barley (*Hordeum vulgare* L.)**
Bayram E., Yilmaz S., Hamat-Mecbur H., Kartal-Alacam G., Gozukirmizi N.
PLANT OMICS, vol.5, no.3, pp.211-215, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Somatic Embryogenesis of *Populus deltoides***
ÇAVUŞOĞLU A., İpekçi-Altaş Z., Bajrovic K., Gozukirmizi N., ZEHİR A.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.17, no.1, pp.6876-6881, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **DNA methylation variations between mono - and dizygotic twins**
Sahin K., Yilmaz S., Temel A., Gozukirmizi N.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.16, no.4, pp.6460-6466, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Recent molecular tools for detection transgenic events in genetically modified (GM) crop products**
Gurel F., Arican E., Gözükirmizi N., Ari Ş.
Scientific Research And Essays, vol.6, pp.5091-5099, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Direct and indirect plant regeneration from various explants of eastern cottonwood clones (*Populus deltoides* Bartram ex Marsh.) with tissue culture**
ÇAVUŞOĞLU A., İpekçi-Altaş Z., Bajrovic K., Gozukirmizi N., ZEHİR A.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.16, pp.3216-3221, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Is There Any Correlation Between The Elevated Plasma Levels and Gene Variations of Factor VIII in Turkish Thrombosis Patients?**
Ay M., Dolek B., Erdem G., Devecioglu O., Gozukirmizi N.
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, vol.17, no.1, pp.46-50, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Variations in BARE-1 insertion patterns in barley callus cultures**
Evrensel C., Yilmaz Ş., Temel A., Gozukirmizi N.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.10, no.2, pp.980-987, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effects of brassinosteroids on barley root growth, antioxidant system and cell division**
Kartal G., Temel A., Arican E., Gozukirmizi N.
PLANT GROWTH REGULATION, vol.58, no.3, pp.261-267, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Efficient shoot and root formation from cotton shoot apices**
ÖZYİĞİT İ. İ., Gozukirmizi N.
RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, vol.56, no.4, pp.527-531, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **TOXIC EFFECTS OF COPPER ON CULTURED BARLEY EMBRYOS**
Eren B., Ozcan D., Arican E., Gozukirmizi N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.18, pp.682-686, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **EFFECTS OF HYPERBARIC OXYGENATION ON CULTURED BARLEY EMBRYOS**
Arican E., Gozukirmizi N.
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, vol.59, no.4, pp.453-464, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Calli cultures from *Abies equi-trojani* (Aschers et Sinten) and changes in antioxidant defense system enzymes**
Arican E., Albayrak G., Gozukirmizi N.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.29, no.6, pp.841-844, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **GENETIC AND EPIGENETIC VARIATIONS IN BARLEY CALLI CULTURES**
Temel A., Kartal G., Gozukirmizi N.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.22, no.4, pp.911-914, 2008 (SCI-Expanded)
- XL. **HIGH EFFICIENCY SHOOT AND ROOT FORMATION FROM COTYLEDONARY NODES OF COTTON (*GOSSYPIUM HIRSUTUM* L.)**
Oezuyigit I. I., Goezuekirmizi N.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.40, no.4, pp.1665-1672, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. **Yr10 gene polymorphism in bread wheat varieties**
Temel A., Sentuerk-Akfirat F., Ertuğrul F., Yumurtacı A., AYDIN Y. A., Talas-Oğraş T., Goezuekirmizi N., Bolat N.,

Yorgancilar O, Belen S, et al.

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.7, no.14, pp.2328-2332, 2008 (SCI-Expanded)

- XLII. **Molecular analysis of factor v leiden, factor v Hong Kong, factor II G20210A, methylenetetrahydrofolate reductase C677T, and a 1298C mutations related to Turkish thrombosis patients**
Dolek B., Eraslan S., Eroglu S., Kesim B. E., Ulutin T., Yalginer A., Laleli Y. R., Gozuekirmizi N.
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, vol.13, no.4, pp.435-438, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Genotype dependent callus induction and shoot regeneration in sunflower (*Helianthus annuus* L.)**
Ozyigit I. I., Gozukirmizi N., Semiz B. D.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.6, no.13, pp.1498-1502, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Callus induction and plant regeneration from mature embryos of sunflower**
Ozyigit I. I., Gozukirmizi N., Semiz B. D.
RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, vol.53, no.4, pp.556-559, 2006 (SCI-Expanded)
- XLV. **Effects of brassinosteroid on cotton regeneration via somatic embryogenesis**
Aydin Y., Talas-Ogras T., Ipekci-Altas Z., Gozukirmizi N.
BIOLOGIA, vol.61, no.3, pp.289-293, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effects of aluminum on in vitro root growth and seed germination of tobacco (*Nicotiana tabacum*)**
Arıcan E., Vardar F., GÖZÜKIRMIZI N.
Advances in Food Sciences, vol.28, pp.85-88, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Antibacterial activity of seed proteins of *Robinia pseudoacacia***
Talas-Ogras T., Ipekci Z., Bajrovic K., Gozukirmizi N.
FITOTERAPIA, vol.76, no.1, pp.67-72, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Indirect somatic embryogenesis and plant regeneration from leaf and internode explants of *Paulownia elongata*.**
İpekçi-Altas Z., GÖZÜKIRMIZI N.
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, vol.79, pp.341-345, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIX. **High frequency somatic embryogenesis in cotton**
Aydin Y., Ipekci Z., Talas-Ogras T., Zehir A., Bajrovic K., Gozukirmizi N.
BIOLOGIA PLANTARUM, vol.48, no.4, pp.491-495, 2004 (SCI-Expanded)
- L. **Detection of AFLP Polymorphism Between Water Stress Tolerant and Sensitive Bulks Constituted Based on Traits Associated with Water Stress Tolerance in Barley**
Altınkut-Uncuoğlu A., Kazan K., GÖZÜKIRMIZI N.
Genetics & Molecular Biology, vol.26, pp.77-83, 2003 (SCI-Expanded)
- LI. **Tuberosa, R and Bohnert, H, J., "Monitoring Large-Scale Changes in Transcript Abundance in Drought and Salt-stressed Barley**
Öztürk N., Talama V., Deyholos M., Michalowski C., Galbrait W., GÖZÜKIRMIZI N., Tuberosa R., Bohnert H.
PLANT MOLECULAR BIOLOGY, vol.48, pp.551-573, 2002 (SCI-Expanded)
- LII. **Direct Plant Regeneration from Hypocotyl and Cotyledon Explants of Five Different Sunflower Genotypes (*Helianthus annuus* L.) from Turkey**
Bayroviç K., Aydın Y., Talas-Oğraş T., İpekçi-Altas Z., Öztürk N., Altınkut-Uncuoğlu A., GÖZÜKIRMIZI N.
Biotechnol & Biotechnol. Equipment, vol.16, pp.8-11, 2002 (SCI-Expanded)
- LIII. **Critical Points of FISH for the Localization of Single and Low Copy in Plant Chromosomes**
Altınkut-Uncuoğlu A., GÖZÜKIRMIZI N.
Biotechnol & Biotechnol. Equipment, vol.15, pp.17-23, 2001 (SCI-Expanded)
- LIV. **Investigations on Biotechnologically Developed Poplar Clones as Raw Material for Pulp and Paper Industry**
Bayroviç K., İpekçi-Altas Z., Talas-Oğraş T., Altınkut-Uncuoğlu A., Öztürk N., GÖZÜKIRMIZI N.
Biotechnol & Biotechnol. Equipment, vol.15, pp.37-43, 2001 (SCI-Expanded)
- LV. **Salinity Effect on Plant Tissue of Common Bean (*Phaesolus vulgaris* L.)**
Dolek B., Bayroviç K., GÖZÜKIRMIZI N.
Biotechnol & Biotechnol. Equipment, vol.15, pp.97-100, 2001 (SCI-Expanded)

- LVI. **High Plant Regeneration Frequency from Nodal Explants of *Paulownia elongata***
İpekçi-Altaş Z., Altınkut-Uncuoğlu A., Kazan K., Bayroviç K., GÖZÜKIRMIZI N.
PLANT BIOLOGY, vol.3, pp.113-115, 2001 (SCI-Expanded)
- LVII. **Decreased peroxidase activity in transgenic tobacco and its effect on lignification**
Talas-Oğras T., Kazan K., Gozukirmizi N.
BIOTECHNOLOGY LETTERS, vol.23, no.4, pp.267-273, 2001 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Direct Plant Regeneration from Node and Apex Explants of Cotton in Turkey**
Bayroviç K., Aydın Y., Talas-Oğras T., Altınkut-Uncuoğlu A., İpekçi-Altaş Z., Öztürk N., GÖZÜKIRMIZI N.
Biotechnol & Biotechnol. Equipment, vol.15, pp.73-76, 2001 (SCI-Expanded)
- LIX. **Overview of cDNA microarray analysis**
Ozturk Z., Gozukirmizi N.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.15, no.2, pp.23-26, 2001 (SCI-Expanded)
- LX. **Optimization of gene transfer into barley (*Hordeum vulgare* L.) mature embryos by tissue electroporation**
Gurel F., Gozukirmizi N.
PLANT CELL REPORTS, vol.19, no.8, pp.787-791, 2000 (SCI-Expanded)
- LXI. **RAPD-Polymorphism Between Wild Lines of Barley (*Hordeum vulgare* L.) Originated From Turkey**
Gurel F., GÖZÜKIRMIZI N.
Genetics and Breeding, vol.29, pp.19-23, 2000 (SCI-Expanded)
- LXII. **Inhibition Crown-Gall Tumors on the Potato Discs with Plant Extracts**
Arıcan E., Bayroviç K., GÖZÜKIRMIZI N.
BIOS, vol.5, pp.45-49, 2000 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Reduced Leaf Peroxidase Activity is Associated With Reduced Lignin Content in Transgenic Poplar**
İpekçi Z., Oğras T., Bajroviç K., ÖZDEN Ö., Boydak M., Akalp T., Tank T., GÖZÜKIRMIZI N., Altınkut A., Kazan K., et al.
PLANT BIOTECHNOLOGY, vol.16, no.5, pp.381-387, 1999 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Reduced Peroxidase Activity is Associated with Reduced Lignin Content in Transgenic Poplar Transformed with an Antisense Peroxidase Gene**
İpekçi-Altaş Z., Talas-Oğras T., Altınkut-Uncuoğlu A., Bayroviç K., Kazan K., GÖZÜKIRMIZI N.
PLANT BIOTECHNOLOGY, vol.16, pp.381-387, 1999 (SCI-Expanded)
- LXV. **Antisense Expression of Caffeic Acid O-Methyl Transferase of *Stylosanthes humilis* in Transgenic Poplar: Effect of Expression on O-Methyltransferase Activity and Lignin Composition**
GÖZÜKIRMIZI N.
J. For. Res, vol.4, pp.161-166, 1999 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Gözükirmizi N., Bajroviç K. , İpekçi Z., Özden Ö., Balkan H., Tunçtaner K. , Boydak M., Tanrıyar H., Akalp T., Tullukcu M., Oğras T., Çalıkoğlu M. , Tank T., "Genotype Differences In Direct Plant Regeneration From Stem Explants Of *Populustremulain* Turkey",**
GÖZÜKIRMIZI N.
JOURNAL OF FOREST RESEARCH, vol.3, no.1, pp.123-126, 1998 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Genotype Differences in Direct Plant Regeneration from Stem Explants of *Populustremulain* Turkey**
GÖZÜKIRMIZI N., Bajroviç K., İpekçi Z., ÖZDEN Ö., Balkan H., Tunçtaner K., Boydak M., Tanrıyar H., Akalp T., Tullukcu M., et al.
JOURNAL OF FOREST RESEARCH, vol.3, no.2, pp.123-126, 1998 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Transformation and Regeneration in Potato (*Solanum tuberosum*) Using Tuber Discs and Stem Explants**
Bayroviç K., Arı Ş., Arıcan E., Kazan K., GÖZÜKIRMIZI N.
Biotechnol & Biotechnol. Equipment, vol.1, pp.29-32, 1995 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Regeneration from Callus of Sweet Sorghum**
Türe S., Bayroviç K., GÖZÜKIRMIZI N.
Plant Tissue Culture and Biotechnology, vol.1, pp.143-146, 1995 (SCI-Expanded)
- LXX. **Agricultural biotechnology in Turkey**
Gozukirmizi N., Demir İ.

- BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.9, no.2, 1995 (SCI-Expanded)
- LXXI. **DETERMINATION OF BARLEY HYBRIDS WITH MOLECULAR MARKERS**
ART S., BILGEN G., COBANOGLU G., GUREL F., GOZUKIRMIZI N.
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.23, no.3, pp.229-234, 1995 (SCI-Expanded)
- LXXII. **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)
- LXXIII. **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. **Origin and distribution of different retrotransposons in different taxa**
Çakmak B., GÖZÜKIRMIZI N.
Genetics & Application, vol.2, no.2, pp.32-37, 2018 (Scopus)
- II. **Detection of HERV-K6 and HERV-K11 transpositions in the human genome**
Guner B. C., Karlık E., Maraklı S., Gozukirmizi N.
BIOMEDICAL REPORTS, vol.9, no.1, pp.53-59, 2018 (ESCI)
- III. **Detection of HERV-K6 and HERV-K11 Transpositions in the Human Genome**
Çakmak B., MARAKLI S., Karlık E., GÖZÜKIRMIZI N.
BIOMEDICAL REPORTS, vol.8, no.6, pp.1-5, 2018 (Scopus)
- IV. **Human Endogenous retroviruses**
Çakmak B., GÖZÜKIRMIZI N.
The International Journal of Innovative Approaches in Science Research, vol.2, no.1, pp.1-7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bitki Biyoteknolojisinde Tarihsel Gelişmeler**
GÖZÜKIRMIZI N., Karlık E.
Türktob Dergisi, vol.6, no.24, pp.4-11, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Screening of Oryza sativa L. for Hpt Gene and Evaluation of Hpt Positive Samples Using Houba Retransposon-Based IRAP Markers**
Yüzbaşıoğlu G., MARAKLI S., GÖZÜKIRMIZI N.
Turkish Journal of Agricultural Research, vol.4, no.1, pp.59-64, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **New Player of ncRNAs: Long Non-coding RNAs**
Karlık E., GÖZÜKIRMIZI N.
Journal of Analytical & Pharmaceutical Research, vol.3, no.4, pp.64-68, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effects of Cadmium on Sukkula Retrotransposon Polymorphism in Ailanthus Altissima (Mill.) Swingle**
Igiebor F. C., MARAKLI S., GÖZÜKIRMIZI N.
Journal of Molecular Biology and Genetics, vol.1, no.1, pp.33-36, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **STRUCTURE AND EXPRESSION ANALYSES OF THE FERTILIZATION INDEPENDENT SEED (FIS) GENE ORTHOLOGS OF THE APOMICT Boechera species**
Yılmaz S., GÖZÜKIRMIZI N., Scott R. J., Taşkın M. K.
Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology, vol.16, pp.74-83, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **BAGY2 Retrotransposon Variations in Barley Calli Cultures and Regenerated Plantlets**
Yılmaz S., GÖZÜKIRMIZI N.
Acta Horticulturae, vol.1083, pp.213-218, 2015 (Scopus)
- XI. **Changes in human sirtuin 6 gene promoter methylation during aging**
ŞAHİN K., Yılmaz S., Gözükırmızı N.

BIOMEDICAL REPORTS, vol.2, pp.574-578, 2014 (Scopus)

- XII. **Cytohological Studies During Cotton Somatic Embryogenesis With Brassinosteroid Application**
Aydın Y., Talas-Oğraş T., Altınkut-Uncuoğlu A., İsmailoğlu I., Arıcan E., GÖZÜKIRMIZI N.
IUFS J Biol, vol.69, pp.33-39, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **İstanbul Üniversitesi Biyoloji Bölümü ve TÜBİTAK Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü Önderliğinde Yerli Arpa Varyetelerinde Gerçekleştirilen Genetik Temelli Öncü Çalışmalar**
GÖZÜKIRMIZI N.
Tr. Journal of Botany, vol.27, pp.243-248, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Reduction of Lignin in Tobacco Through the Expression of an Antisense Caffeic Acid-O-Methyltransferase**
Talas-Oğraş T., Kazan K., GÖZÜKIRMIZI N.
Tr.J.of Botany, vol.24, pp.221-226, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Expression and Inheritance of GUS Gene in Transgenic Tobacco Plants**
Talas-Oğraş T., GÖZÜKIRMIZI N.
Tr. J. Botany, vol.23, pp.297-303, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **RAPD Analysis of Genetic Variation in Barley**
Albayrak G., GÖZÜKIRMIZI N.
Tr. J. Agriculture & Forestry, vol.23, pp.627-230, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bazı Pestisitlerin Farklı Organizmalardaki Mutagenik Etkileri (Mutagenic effects of some pesticides in different organisms)**
Oraler G., GÖZÜKIRMIZI N., Olgun A.
Doğa Bilim dergisi seri a TÜBİTAK, Grant No. TBAG-515, vol.8, pp.105-114, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Cytogenetic studies on Hordeum vulgare L. Treated with Mutagens**
Oraler G., GÖZÜKIRMIZI N., Olgun A., Topaktaş M.
İst.Üniv. Fen Fak. Mec. Seri B, vol.46, pp.37-42, 1981 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Experimental Mutations in Barley (Hordeum vulgare L.)**
Bilge E., Oraler G., GÖZÜKIRMIZI N., Olgun A., Topaktaş M.
İst.Üniv., Fen Fak. Mec. Seri B, vol.46, pp.29-35, 1981 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Effects of Some Chemicals and Rays on Vicia faba L.**
GÖZÜKIRMIZI N.
İst. Üniv., Fen Fak. Mec. Seri B, vol.45, 1980 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Investigations on the effect of Streptomycin on DNA synthesis in Vicia faba root tips by autoradiography method**
Bilge E., GÖZÜKIRMIZI N.
İstanbul Üniv. Fen. Fak.. Seri B, vol.40, pp.95-99, 1980 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Epigenetik Analizler**
GÖZÜKIRMIZI N.
in: Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler (4.Baskı), Güler Temizkan ve Nazlı Arda, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.465-468, 2017
- II. **Genetik Çeşitlilik (Varyasyon) Analizleri**
GÖZÜKIRMIZI N.
in: Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler ders kitabı (Nobel Yayınevi - 4.Baskı), Güler Temizkan ve Nazlı Arda, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.459-465, 2017
- III. **DNA fingerprinting in rice (Oryza sativaL.) with transposon markers**
GÖZÜKIRMIZI N., yılmaz s., Yüzbaşıoğlu G., yılmaz s.
in: Proceedings of the IX International Symposium on in vitro Culture and Horticultural Breeding, A.A.Abul-Soad, J.M.Al-Khayri, M.Lambardi, Editor, Drukkerij Graphius, Gent, pp.251-258, 2017

- IV. **Barley (*Hordeum vulgare* L.) improvement past, present and future**
GÖZÜKIRMIZI N., Karlık E.
in: Brewing Technology, Makoto Kanauchi, Editor, Intech-Open Science-Open Hungry Minds, Inc., Rijeka, pp.1-25, 2017
- V. **Transposon activity in plant genomes**
GÖZÜKIRMIZI N., TEMEL A., Maraklı S., yılmaz s.
in: Plant Omics: Trends and Applications, Hakeem, KR, Tombuloglu, H, Tombuloglu, Editor, Springer, London/Berlin , Switzerland, pp.83-108, 2016
- VI. **Bitki Ziraati: Biyoteknolojinin etkileri**
GÖZÜKIRMIZI N., ŞAHİN K.
in: Bitki Biyoteknolojisi ve Genetik, Hüseyin Avni Öktem, Meral Yücel, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.1-19, 2016
- VII. **Abiotic Stress Alleviation with Brassinosteroids in Plant Roots**
MARAĞLI S., GÖZÜKIRMIZI N.
in: Abiotic and Biotic Stress, Arun Shanker and Chitra Shanker, Editor, Inteq, Rijeka, pp.373-394, 2016
- VIII. **Retrotransposon-based molecular markers; Tools for variation analysis in plants**
GÖZÜKIRMIZI N., yılmaz s., MARAĞLI S., TEMEL A.
in: Applications of Molecular Markers in Plant Genome analysis and Breeding, Taski-Ajdukovic K., Editor, Research Signpost, Kerala, pp.19-45, 2015
- IX. **Bitkilerde Islah Çalışmalarında Gen Teknolojileri**
GÖZÜKIRMIZI N.
in: İ.Ü.Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı, Arı Ş., Gürel, F., Editor, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, İstanbul, pp.47-49, 2015
- X. **Bitkilere Gen Transfer Yöntemleri**
GÖZÜKIRMIZI N.
in: İ.Ü. Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı, Arı Ş., Gürel, F., Editor, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, İstanbul, pp.50-53, 2015
- XI. **Genetik Danışmanlık**
GÖZÜKIRMIZI N.
in: İ.Ü.Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı, Arı Ş., Gürel F, Editor, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, İstanbul, pp.44-46, 2015
- XII. **Floresan ve moleküler biyolojide uygulamaları**
GÖZÜKIRMIZI N.
in: Floresan temelli yeni nesilgenetik analiz uygulamaları: DNA dizi analizi, Moleküler Markör uygulamaları ve çoklu gen anlatım analizleri uygulamalı eğitim, Oğraş T., Editor, Tübitak Mam, Gebze -Kocaeli, pp.2-7, 2013
- XIII. **BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ VE GENETİK: İlkeler, Teknikler ve Uygulamalar**
Şahin K., GÖZÜKIRMIZI N.
in: Bitki Ziraati: Biyoteknolojinin Etkileri, Öktem HA. Yücel M, Editor, Nobel, İstanbul, pp.1-19, 2012
- XIV. **Fluoresan ve Moleküler Biyolojide Kullanım Alanları (Floresan temelli yeni nesil genetik analiz uygulamaları kurs kitabı)**
GÖZÜKIRMIZI N.
Tübitak, Mam. Gen Mühendisliği Ve Biyoteknoloji Enstitüsü, Kocaeli, 2011
- XV. **Advances in Barley Biotechnology: Tissue Culture and Molecular Markers**
Temel A., GÖZÜKIRMIZI N.
in: Barley; Production, Cultivation and Uses., Elfson , Editor, Nova Science Publisers Inc., Ottoawa, pp.129-159, 2011
- XVI. **Fluoresan ve Moleküler Biyolojide Kullanım Alanları (Floresan temelli yeni nesil genetik analiz uygulamaları)**
GÖZÜKIRMIZI N.
Tübitak, Mam. Gen Mühendisliği Ve Biyoteknoloji Enstitüsü, Kocaeli, 2010
- XVII. **Bitki Biyoteknolojisi**
GÖZÜKIRMIZI N.

- in: Gıda Biyoteknolojisi, Necla Aran , Editor, Nobel Yayın Dağıtım Tic.Ltd.Aş., İstanbul, pp.393-413, 2010
- XVIII. Floresan ve Moleküler Biyolojideki Uygulamaları,Kurs Kitabı**
GÖZÜKIRMIZI N.
Tübitak, Mam, Kocaeli, 2009
- XIX. Bitkilerde Biyoteknolojik Uygulamalar, Kurs Kitabı**
GÖZÜKIRMIZI N.
Tübitak, Mam, Kocaeli, 2008
- XX. Bitkilerde Biyoteknolojik Uygulamalar. Bitkilerde Biyoteknolojik Uygulamalar Konulu Kurs**
GÖZÜKIRMIZI N.
Tübitak, İstanbul, 2007
- XXI. Bitkilerde Biyoteknolojik Uygulamalar. Bitkilerde Biyoteknolojik Uygulamalar Konulu Kurs**
GÖZÜKIRMIZI N.
Tübitak, İstanbul, 2006
- XXII. Bitkilerde Biyoteknolojik Uygulamalar. Bitkilerde Biyoteknolojik Uygulamalar Konulu Kurs,**
GÖZÜKIRMIZI N.
Tübitak, Kocaeli, 2005
- XXIII. Bitkilere gen transfer yöntemleri ve transgenik analizleri**
GÖZÜKIRMIZI N.
in: I. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Kış Okulu, Yok, Editor, I. Ulusal Moleküler Biyoloji Ve Genetik Kış Okulu, İstanbul, pp.11-19, 2004
- XXIV. Electroporation Transformation of Barley**
Gurel F., GÖZÜKIRMIZI N.
in: Modern Methods of Plant Analysis, Vol. 23, Plant Transformation,, Jackson J.F. and Liskens H.S, Editor, Springer-Verlag , Heidelberg, pp.69-89, 2003
- XXV. Biyogüvenlik Sistemlerinin Oluşturulmasında Türkiyedeki Durum”, Bitki Biyogüvenlik Araştırmaları Eğitim Programı II-III, Gebze-Kocaeli, 2002.**
GÖZÜKIRMIZI N.
Tübitak, Gmbae, Kocaeli, 2002
- XXVI. Plants of the Balkan Peninsula: into the Next Millenium**
GÖZÜKIRMIZI N.
in: Second Balkan Botanical Congress Proceeding, Turkey,, Gozukirmizi N, Editor, Marmara University, Technical Education Faculty,, İstanbul, pp.14-18, 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Salt stres Physiological and Molecular Effects on Barley**
GÖZÜKIRMIZI N., Karlık E.
ICENS, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, vol.1, no.1, pp.20
- II. Identification of Transposon Movements on Colchicum chalcedonicum**
Albayrak M., Karlık E., GÖZÜKIRMIZI N.
ICAFOF, İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018, vol.1, no.1, pp.254
- III. Alterations of LncRNAs Expressions Under Salinity Stress and Display of Localizations via FISH in Barley**
GÖZÜKIRMIZI N.
ICAFOF, İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018, vol.1, no.1, pp.39
- IV. Salt stress effects on germination and lncRNA expression in barley roots**
GÖZÜKIRMIZI N., Karlık E.
III.Plant Breeding Congress, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 19 October 2017, vol.1, no.1, pp.14
- V. Historical developmants in Plant Biotechnology**
GÖZÜKIRMIZI N.

III:Plant Breeding Congress, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 19 October 2017, vol.1, no.1, pp.50

- VI. **Sukkula retrotransposon analyse in endemic Pinus nigra var.Piramidata and Şeneriana**
GÖZÜKIRMIZI N., Maraklı S.
International Conference in Recent Trends in Biotechnology and Biodiversity Conservation for Sustainable Development(Biotech 2017), Kota-Kinabalu, Malaysia, 26 September - 29 October 2017, vol.1, no.1, pp.34
- VII. **Expression Analysis of lncRNAs in Barley Under Salinity Stress**
Karlık E., GÖZÜKIRMIZI N.
Green Biotechnology, İstanbul, Turkey, 11 - 13 September 2017, vol.1, no.1, pp.95
- VIII. **Plant Transposons in Human DNA**
Çakmak B., GÖZÜKIRMIZI N.
Green Biotechnology, İstanbul, Turkey, 11 - 13 September 2017, vol.1, no.1, pp.83
- IX. **Retrotransposon events and Genome Variations in Barley**
GÖZÜKIRMIZI N.
Green Biotechnology, İstanbul, Turkey, 11 - 13 September 2017, vol.1, no.1, pp.29
- X. **Tissue Culture and Transposon Studies on Colchicum chalcedonicum**
Albayrak M., Karlık E., GÖZÜKIRMIZI N.
Green Biotechnology, İstanbul, Turkey, 11 - 13 September 2017, vol.1, no.1, pp.86
- XI. **Identification of Rice Retrotransposons in Barley**
Turgut F., Yılmaz S., Tufan F., GÖZÜKIRMIZI N.
Green Biotechnology, İstanbul, Turkey, 11 - 13 September 2017, vol.1, no.1, pp.65
- XII. **Analyses of Sukkula Retrotransposon in Human genome**
Çakmak B., Maraklı S., GÖZÜKIRMIZI N.
VI International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, vol.1, no.1, pp.231
- XIII. **Retrotransposon Analyses in Turkey Endemic Pinus nigra ssp.**
GÖZÜKIRMIZI N., Maraklı S.
ICAFOF, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, no.1, pp.1066
- XIV. **Salt stress effects during germination on barley**
Karlık E., GÖZÜKIRMIZI N.
ICAFOF, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, no.1, pp.107
- XV. **Kokar ağaç (Ailanthus altissima (Miller)Swingle bitkisinin ağır metal stresi altındaki retro transposon analizleri ve fotosentez aktivitesi**
İgiebor F. C., Maraklı S., GÖZÜKIRMIZI N., BAYÇU KAHYAOĞLU G., MOUSTAKAS M.
Türkiye VI.Bitkii Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, vol.1, no.1, pp.689
- XVI. **çeltikte yabancı gen taraması ve hpt pozitif örneklerin Retrotransposon temellili IRAP markır ile değerlendirilmesi**
Yüzbaşıoğlu G., Maraklı S., GÖZÜKIRMIZI N.
Türkiye VI.Bitkii Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, vol.1, no.1, pp.770
- XVII. **Morphological, physiological and molecular characterization of barley roots germinated under salinity and ameliorated with homobrassinosteroid**
Maraklı S., GÖZÜKIRMIZI N.
EUROPLANT 2016, Praha, Czech Republic, 27 June - 01 July 2016, vol.1, no.2, pp.6
- XVIII. **Analyses of genetic variations in rice (Oryza sativa L. cvs)by using retrotransposons movements**
GÖZÜKIRMIZI N., Yüzbaşıoğlu G., yılmaz s., MARAKLI S.
EUROPLANT 2016, Praha, Czech Republic, 27 June - 01 July 2016, vol.1, no.1, pp.6
- XIX. **., Investigations of Houba (Tos5/Osr13), RIRE1, Hopi (Osr27) and Osr30 retrotransposons movements in rice germinated under herbicide treatments**
GÖZÜKIRMIZI N., Yılmaz S., MARAKLI S., Yüzbaşıoğlu G.
15. International Cereal and Bread Congress, İstanbul, Turkey, 18 - 21 April 2016, pp.10
- XX. **Investigations on salinity and brassinosteroid effects on barley**
MARAKLI S., GÖZÜKIRMIZI N.
15.International Cereal and Bread Congress, İstanbul, Turkey, 18 - 21 April 2016, vol.1, no.1, pp.9

- XXI. **Gıda üretimi: tarihsel bakış**
GÖZÜKIRMIZI N.
ÇALIŞTAY GDO-2016: Genom Teknolojilerindeki Gelişmeler ve Biyogüvenlik Mevzuatının Değerlendirilmesi, İstanbul, Turkey, 01 April 2016, vol.1, no.1, pp.5
- XXII. **DNA fingerprinting Oryza sativa L. with transposon markers**
GÖZÜKIRMIZI N., Yüzbaşıoğlu G., Yılmaz S.
IX. International Symposium on in vitro Culture and Horticultural Breeding, Giza, Egypt, 12 - 18 March 2016, vol.1, no.1, pp.91
- XXIII. **Application of advanced technologies in food production**
GÖZÜKIRMIZI N.
II. Genetics Symposium Bosnia, Banjaluka, Bosnia And Herzegovina, 2 - 04 October 2015, vol.1, no.1, pp.17
- XXIV. **Herbicide Induced Retrotransposon Activity in Rice**
Yılmaz S., MARAKLI S., Yüzbaşıoğlu G., GÖZÜKIRMIZI N.
Green Biotechnology 2015, Kocaeli, Turkey, 21 - 23 September 2015, vol.1, no.1, pp.64
- XXV. **Gene Expression Analyses During Homobrassinosteroid Alleviation of Salt-Stressed Barley Roots**
MARAKLI S., GÖZÜKIRMIZI N.
Green Biotechnology 2015, Kocaeli, Turkey, 21 - 23 September 2015, vol.1, no.1, pp.53
- XXVI. **Varietal differences in Hopi/Osr27 and Houba/Tos/Osr 13 retrotransposon movements in Developing Rice Seedlings**
Yüzbaşıoğlu G., Yılmaz S., MARAKLI S., GÖZÜKIRMIZI N.
Green Biotechnology 2015, Kocaeli, Turkey, 21 - 23 September 2015, vol.1, no.1, pp.62
- XXVII. **Retrotransposon Activity Induced by Herbicide (Bentazone and MCPA) in Rice.**
Yılmaz S., Yüzbaşıoğlu G., Maraklı S., GÖZÜKIRMIZI N.
Green Biotechnology 2015, Kocaeli, Turkey, 21 - 23 September 2015, vol.1, no.1, pp.64
- XXVIII. **İ. İ. Özyiğit, R. Vatansever, E. Filiz, N. Gözükırmızı, In silico Characterization of Silicon influx (Lsi1) Transporter Genes in Plants, Green Biotechnology Workshop, Darıca, Kocaeli, Turkey, Sept 21-23, 2015, (Poster Presentation)**
Özyiğit İ. İ., Vatansever R., Filiz E., GÖZÜKIRMIZI N.
Green Biotechnology 2015, İstanbul, Turkey, 21 - 23 September 2015, vol.1, no.1, pp.48
- XXIX. **Hopi/Osr27 and Houba/Tos5/Osr13 retrotransposon movements in rice**
GÖZÜKIRMIZI N., Yüzbaşıoğlu G., Yılmaz S., MARAKLI S.
International VI. Balkan Botanical Congress, Rijeka, Croatia, 14 - 18 September 2015, vol.1, no.1, pp.64
- XXX. **Gene Expression Analyses During Homobrassinosteroid Alleviation of Salt-Stressed Barley Roots, 2015.p.90.**
Maraklı S., GÖZÜKIRMIZI N.
International VI. Balkan Botanical Congress, Rijeka, Croatia, 14 - 18 September 2015, pp.90
- XXXI. **Varietal differences in Hopi/Osr27 and Houba/Tos/Osr 13 retrotransposon movements in Developing Rice Seedlings**
GÖZÜKIRMIZI N., MARAKLI S.
International VI. Balkan Botanical Congress, Rijeka, Croatia, 14 - 18 September 2015, vol.1, no.1, pp.64
- XXXII. **Arpada retrotransposon çalışmaları**
GÖZÜKIRMIZI N.
Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 05 September 2015, vol.1, no.1, pp.18
- XXXIII. **Arpada Sire1 retrotransposonları**
GÖZÜKIRMIZI N.
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, Turkey, 21 - 24 August 2015, vol.1, no.1, pp.38
- XXXIV. **Analysis of Endogenous Sirevirus in Germinating Barley (Hordeum Vulgare L.)**
GÖZÜKIRMIZI N., Cakmak B., MARAKLI S.
XIII International Conference on Agricultural, Biotechnology, Biological and Biosystems Engineering, Rio De Janeiro, Brazil, 11 - 12 February 2015, vol.13, no.2, pp.209
- XXXV. **Salinity-induced Physiological and Molecular Changes in Barley and Wheat**

Temel A., Gozukirmizi N.

4th International Conference on Agriculture and Horticulture (AGRI), Amsterdam, Netherlands, 15 - 17 February 2015, vol.29, pp.33

XXXVI. Analyses of salt stress alleviation with homobrassinosteroid in germinating barley roots

MARAKLI S., GÖZÜKIRMIZI N.

6th Slovenian Symposium on Plant Biology with international participation, Hoce, Maribor, Slovenia, 11 - 12 September 2014, pp.28

XXXVII. Sukkula retrotransposon insertion polymorphisms in barley calli

GÖZÜKIRMIZI N., KARTAL-ALACAM G., YILMAZ S., MARAKLI S.

6th Slovenian Symposium on Plant Biology with international participation, Hoce, Maribor, Slovenia, 11 - 12 September 2014, pp.6

XXXVIII. Arpa Köklerinde Homobrassinosteroid ve Tuz Stresi Uygulamalarının Analizi

MARAKLI S., GÖZÜKIRMIZI N.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.545

XXXIX. Maraklı S., Gözükirmizi N., "Arpa Köklerinde Homobrassinosteroid Ve Tuz Stresi Uygulamalarının Analizi",

Maraklı S., GÖZÜKIRMIZI N.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE,, Eskişehir, Turkey, 23 June - 27 July 2014, vol.1, no.1, pp.545

XL. RETROTRANSPOSON BASED MARKERS AND THEIR APPLICATIONS IN BARLEY (*Hordeum vulgare* L.cvs.) TISSUE CULTURE

GÖZÜKIRMIZI N.

The 5 th International Symposium on Sustainable Development __, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 15 - 19 May 2014, vol.1, no.1, pp.1

XLI. BAGY2 RETROTRANSPOSON VARIATIONS IN BARLEY CALLI CULTURES AND REGENERATED PLANTLETS

Yılmaz S., GÖZÜKIRMIZI N.

8th International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding, Portugal, 1 - 04 June 2013, vol.1, no.1, pp.15-16

XLII. Transformation of *Nicotiana tabacum* L. with dehE gene

Kaya Y., Yılmaz S., Maraklı S., Huyop F. Z., GÖZÜKIRMIZI N.

8th International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding, Portugal, 1 - 04 June 2013, vol.1, no.1, pp.17

XLIII. Transformation of tobacco with DehE gene from *Rhizobium* sp.

Kaya Y., Yılmaz S., GÖZÜKIRMIZI N., Huyop F. Z.

ICAPS Advances in Plant Sciences Congress, Thailand, 1 - 04 November 2012, pp.363

XLIV. Barley retrotransposons and genomic variations

GÖZÜKIRMIZI N.

İTÜ, Öğrenci Kongresi, Turkey, 1 - 04 August 2012, pp.23

XLV. Effects of homobrassinolide on callus growth in barley

Temel A., GÖZÜKIRMIZI N.

IVCHB, Belgium, 1 - 04 July 2012, pp.36

XLVI. Retrotransposition Events in Barley Callus Cultures

Temel A., Gozukirmizi N.

7th International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding, Ghent, Belgium, 18 - 22 September 2011, vol.961, pp.175-179

XLVII. Retrotransposition events in barley tissue cultures

Temel A., GÖZÜKIRMIZI N.

IVCHB, Belgium, 1 - 04 October 2011, pp.172

XLVIII. Effects of epirubicine on barley mature embryo germination and retrotransposons

Gozukirmizi N., Hamat H., Yilmaz S., Temel A.

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

- XLIX. DNA methylation analyses of monozygotic twins**
Sahin K., Yilmaz S., Temel A., Gozukirmizi N.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2011, vol.22
- L. Variations in BARE-1 insertion patterns in barley callus cultures**
GÖZÜKIRMIZI N., Evrensel C., Yilmaz S., Temel A.
FESPBS, Spain, 1 - 04 October 2010, pp.89
- LI. Genetically Modified Organisms, Laws and Applications in Turkey**
GÖZÜKIRMIZI N.
Vth International Bioengineering Congress, Turkey, 1 - 04 September 2010, pp.21
- LII. Genetic and epigenetic variations in barley calli cultures**
GÖZÜKIRMIZI N., Evrensel C., Kartal G., Temel A.
Vth Balkan Botanical Congress,, Serbia And Montenegro, 1 - 04 September 2009, pp.107
- LIII. Biotechnological works on native *Hordeum vulgare* L. Cultivars**
GÖZÜKIRMIZI N.
International symposium on Biotechnology, Turkey, 1 - 04 September 2009, pp.20
- LIV. Direct Organogenesis and Efficient Rooting from Cotyledonary Nodes of Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)**
GÖZÜKIRMIZI N., Ozyigit İ.
Conference of Plant Scientists (9th National Meeting of Plant Scientists), Pakistan, 1 - 04 April 2008, pp.50
- LV. Screening of Yr10 wheat (*Triticum aestivum*L.) yellow rust (*Puccinia striiformis*) resistance gene in bread wheat cultivars.**
GÖZÜKIRMIZI N., Temel A., Şentürk-Akfırat F., Ertuğrul F., Yumurtacı A., Aydın Y., Talas-Oğraş T., Bolat N., Yorgancılar Ö., Belen S., et al.
7 th International Symposium in the Series RECENT ADVANCES IN PLANT BIOTECHNOLOGY, Slovakia, 1 - 04 June 2007, pp.15
- LVI. Barley chromosomes as a tool for mutation, tissue culture and gene localization studies**
Gozukirmizi N., Altinkut A.
6th European Cytogenetics Conference, İstanbul, Turkey, 7 - 10 July 2007, vol.15, pp.269-270
- LVII. Cytohistology and medea gene expression during cotton somatic embryogenesis with brassinosteroid application Congress**
GÖZÜKIRMIZI N., Aydın Y., Altinkut-Uncuoğlu A., İsmailoğlu I., Talas-Oğraş T.
XV.FEPBS Congress, France, 1 - 04 July 2006, pp.96
- LVIII. Antimicrobial activity of peptides from *Pseudoacacia* seed.**
Talas-Oğraş T., İpekçi-Altaş Z., Bayroviç K., GÖZÜKIRMIZI N.
31st FEBS, Turkey, 1 - 04 June 2006, pp.29
- LIX. The importance of inherited disorders in Turkish patients**
Dolek B., Celayir F., laleli Y., GÖZÜKIRMIZI N.
41.Congress of the European society of Surgical Research, Germany, 1 - 04 June 2006, pp.67
- LX. Biosafety Research capacity in Turkey**
GÖZÜKIRMIZI N.
TÜBİTAK; ULUSLARARASI BİLİM VE ARAŞTIRMA GÜNLERİ, Turkey, 1 - 04 October 2005, pp.22
- LXI. Effects of Brassinosteroid on cotton regeneration**
GÖZÜKIRMIZI N., Aydın Y., Talas-Oğraş T., İpekçi-Altaş Z.
International Botanical Congress, Austria, 1 - 04 September 2005, pp.221-226
- LXII. Tissue culture and gene transfer systems of cotton (*Gossypium hirsutum* L.)var.Çukurova 1518 from Turkey.**
Ozyigit İ., GÖZÜKIRMIZI N., Semiz Derman B.
ICEB, Turkey, 1 - 04 August 2005, pp.25
- LXIII. Indirect plant regeneration from Hypocotyl, Cotyledon and Mature Embryos of Five Different Sunflower Genotypes (*Helianthus annuus* L.) from Turkey.**
Ozyigit İ., GÖZÜKIRMIZI N., Semiz Derman B.

ICEB, Turkey, 1 - 04 August 2005, pp.25

- LXIV. **High Frequency Callus Induction, Somatic Embryo Formation and Plant Regeneration from Different Explants of Cotton**
Aydin Y., İpekçi-Altas Z., Talas-Oğraş T., Bayroviç K., Zehir A., GÖZÜKIRMIZI N.
FESPB Congress, Poland, 1 - 04 August 2004, pp.18
- LXV. **Development of Tissue Culture and Transformation Systems in Populus tremula to Modify Lignin Biosynthesis**
GÖZÜKIRMIZI N., Bajrovic K., İpekci Z., Oğraş T., Boydak M., ÖZDEN Ö., Tanrıyar H., Balkan H., Tunçtaner K., Çalikoğlu M., et al.
9. International Congress on Plant Tissue and Cell Culture, Kudüs, Israel, 14 - 19 June 1998, pp.146-147
- LXVI. **Modification of Lignin and Peroxides Activity in Populus tremula by Antisense Technology**
GÖZÜKIRMIZI N., Bajrovic K., Boydak M., Akalp T., ÖZDEN Ö., Tanrıyar H., Balkan H., Tunçtaner K., Çalikoğlu M., Tullukcu M., et al.
IUFRO XI. World Forestry Congress, Antalya, Turkey, 13 - 22 October 1997, vol.2, pp.214-215
- LXVII. **Agrobacterium-Mediated Transformation of Peroxidase Gene to Tissue Culture of Populus tremula**
İpekci Z., Bajrovic K., Oğraş T., GÖZÜKIRMIZI N., ÖZDEN Ö., Boydak M., Tanrıyar H., Balkan H., Tunçtaner K., Çalikoğlu M., et al.
First Balkan Botanical Congress, Thessaloniki, Greece, 19 - 22 September 1997, pp.152-153
- LXVIII. **Regeneration and Transformation of Populus tremula with Antisense p OMT8 From Stylosanthes humulis**
Bajrovic K., İpekci Z., Oğraş T., GÖZÜKIRMIZI N., Boydak M., ÖZDEN Ö., Akalp T., Balkan H., Tanrıyar H., Tunçtaner K., et al.
First Balkan Botanical Congress, Thessaloniki, Greece, 19 - 22 September 1997, pp.140-141
- LXIX. **Selection and Biotechnological Improvement of Poplar Clones for Paper Industry**
Tunçtaner K., Boydak M., Akalp T., GÖZÜKIRMIZI N., ÖZDEN Ö., Tanrıyar H., Balkan H., Bajrovic K., Çalikoğlu M., Tullukcu M., et al.
IUFRO XI. World Forestry Congress, Antalya, Turkey, 13 - 22 September 1997, vol.1, pp.200-201
- LXX. **Establishment of DNA banks and DNA Finger Prints of Poplar Clones for Long-Term Conservation of Poplar Genetic Resources in Turkey**
GÖZÜKIRMIZI N., Bajrovic K., Oğraş T., Büyükkeskin R., Boydak M., ÖZDEN Ö., Çalikoğlu M., Tanrıyar H., Balkan H., Tunçtaner K., et al.
International Symposium on in situ Conservation of Plant Genetic Diversity, Ankara, Turkey, 4 - 08 November 1996, pp.32-33

Other Publications

- I. **Hordeum vulgare L.SIRE-1 retrotransposon GAG, ENV and RT partial sequences**
Çakmak B., MARAKLI S., GÖZÜKIRMIZI N.
Other, pp.1-3, 2016
- II. **Fluoresan ve Moleküler Biyolojide Kullanım Alanları (Floresan temelli yeni nesil genetik analiz uygulamaları)**
GÖZÜKIRMIZI N.
Other, pp.30, 2010
- III. **Brassinosteroidlerin Pamukta Embriyogenik Doku Oluşumu ve Sitogenetik Etkileri**
GÖZÜKIRMIZI N.
Other, pp.25, 2006
- IV. **Avrupa Birliği Sürecinde Türkiye’de Biyoteknoloji ve Gelecek Stratejileri Panel “Tarımsal Boyut” Biyoteknoloji Yüzyılı ve Türkiye**
GÖZÜKIRMIZI N.
Presentation, pp.33, 2006

- V. **Bitkilerde Biyoteknolojik Uygulamalar. Bitkilerde Biyoteknolojik Uygulamalar**
GÖZÜKIRMIZI N.
Other, pp.6-13, 2005
- VI. **Genetik olarak değiştirilmiş bitki ve bitki kökenli gıdaların tanımlanmasında kullanılan yöntemler**
GÖZÜKIRMIZI N.
Other, pp.58-60, 2005
- VII. **Bitkilere gen transfer yöntemleri ve transgenik analizleri**
GÖZÜKIRMIZI N.
Other, pp.11-19, 2004
- VIII. **Bitki Genom Projeleri ve Transkriptom Analizleri**
GÖZÜKIRMIZI N.
Other, pp.20-22, 2004
- IX. **Biyogüvenlik Sistemlerinin Oluşturulmasında Türkiye'deki Durum**
GÖZÜKIRMIZI N.
Other, pp.85-88, 2002
- X. **Bitki Genetik Mühendisliğinde Biyoetik ve Biyogüvenlik**
GÖZÜKIRMIZI N.
Other, pp.77-84, 2002
- XI. **Tarım ve Ormancılıkta Genetik Mühendisliği**
GÖZÜKIRMIZI N.
Other, pp.50-54, 2002
- XII. **Transgenik Bitkiler, Biyogüvenlik ve Biyoetik”, Bitki Biyogüvenlik Araştırmaları Eğitim Programı**
GÖZÜKIRMIZI N.
Other, pp.97-100, 2001
- XIII. **Bitkisel Üretimde Biyoteknoloji Uygulamaları**
GÖZÜKIRMIZI N., ARI Ş.
Other, pp.25, 1996
- XIV. **Bitki Biyoteknolojisi II : Bitkilere Gen Transferi**
Gözükırmızı N., Arı Ş., Arıcan E., Albayrak G.
Other, pp.25, 1996
- XV. **Bitki Dokusundan Ayrılmasında Yeni Teknoloji**
GÖZÜKIRMIZI N.
Other, pp.67, 1996
- XVI. **Bitki Doku Kültürleri ve Kağıt Endüstrisi**
GÖZÜKIRMIZI N.
Other, pp.55, 1996
- XVII. **Biyoteknoloji Tarımda Çığır Açacak**
GÖZÜKIRMIZI N.
Other, pp.30, 1995
- XVIII. **Genetik, Gen mühendisliği ve biyoteknoloji alanında Türkiye'nin vizyonu ve somut hedefler (politika önerisi).**
GÖZÜKIRMIZI N.
Other, pp.25, 1995
- XIX. **Bitki Biyoteknolojisi I: Doku Kültürü ve Moleküler Uygulamalar**
GÖZÜKIRMIZI N.
Other, pp.22, 1993

Supported Projects

GÖZÜKIRMIZI N., Project Supported by Other Official Institutions, Kağıtlık hammadde nitelikleri biyogenetik olarak

geliştirilmiş olarak kavak klonlarının üretimi, 2001 - 2006

GÖZÜKIRMIZI N., Other International Funding Programs, Bitki Biyoteknolojisi, 1992 - 2002

GÖZÜKIRMIZI N., Other International Funding Programs, Paulownia elongata' nın doku kültürü sistemlerinin optimizasyonu, mikroüretimi, 1998 - 2000

GÖZÜKIRMIZI N., Other International Funding Programs, Pamuğun biyoteknolojik yöntemlerle ıslahı, 1998 - 2000

GÖZÜKIRMIZI N., EU Supported Other Project, EUREKA, Cerealsstresstol -1322, 1996 - 1999

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

GÖZÜKIRMIZI N., Project Supported by Other Official Institutions, Sorgum bitkisinin biyoteknolojik yöntemlerle ıslahı, 1987 - 1988

GÖZÜKIRMIZI N., TUBITAK Project, Bazı pestisidlerin farklı organizmalardaki mutagenik etkileri, 1976 - 1978

Activities in Scientific Journals

Manas Tarım Veteriner ve Yaşam Bilimleri Dergisi / Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Science, Evaluation Committee Member, 2017 - Continues

Genetics and Application, Editor, 2017 - Continues

Journal of Cell and Molecular Biology, Publication Committee Member, 2016 - Continues

MOLBİGEN, Committee Member, 2016 - Continues

Plant Breeding and Genetics, Committee Member, 2016 - Continues

Journal of Plant breeding and Genetics , Publication Committee Member, 2012 - Continues

İ.Ü.Biyoloji Dergisi , Publication Committee Member, 2010 - Continues

Genetics and Breeding , Publication Committee Member, 2003 - Continues

Biotechnology and Biotechnological Equipment , Publication Committee Member, 1998 - Continues

GM Crops , Publication Committee Member, 2011 - 2017

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Society for Horticultural Science, Member, 2011 - Continues

IAPTC, Member, 2010 - Continues

Scientific Refereeing

Biotechnology andBiotechnological Equipment, National Scientific Refreed Journal, December 2017

Premier Publishers, Other Indexed Journal, November 2017

Industrial crops and products, SCI Journal, November 2017

Trakya University Journal of Natural Sciences, National Scientific Refreed Journal, August 2017

Biotechnology andBiotechnological Equipment, SCI Journal, August 2017

Biotechnology andBiotechnological Equipment, SCI Journal, June 2017

Industrial crops and products, SCI Journal, April 2017

Turkish Journal of Botany, SCI Journal, February 2017

Biotechnology andBiotechnological Equipent, SCI Journal, February 2017

Erzincan University journal of Science and Technology, National Scientific Refreed Journal, January 2017

Industrial crops and products, SCI Journal, January 2017

Industrial crops and products, SCI Journal, January 2017

International Letters of Natural Sciences, Other Indexed Journal, January 2017

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2016

Industrial Crops and Products, SCI Journal, December 2016

Computational Biology and Chemistry, SCI Journal, December 2016
Industrial Crops and Products, SCI Journal, November 2016
The Journal of Animal and Plant Sciences (The JAPS), SCI Journal, September 2016
Biotechnology and Biotechnological Equipment, SCI Journal, August 2016
Industrial Crops and Products, SCI Journal, July 2016
Biotechnology & Biotechnological Equipment, SCI Journal, July 2016
Industrial Crops and Products, SCI Journal, July 2016
The Journal of Animal and Plant Sciences , Journal Indexed in SSCI, June 2016
The Journal of Animal and Plant Sciences (The JAPS), SCI Journal, May 2016
Biotechnology & Biotechnological Equipment, Journal Indexed in SSCI, March 2016
Computational Biology and Chemistry, Journal Indexed in SSCI, February 2016
Biotechnology and Biotechnological Equipment, Journal Indexed in SSCI, October 2015
Industrial Crops and Products, SCI Journal, September 2015
BMC Genomics, SCI Journal, September 2015
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, September 2015
ACADEMIA JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, SCI Journal, August 2015
Brazilian Journal of Botany, SCI Journal, July 2015
Water, Air and Soil Pollution, SCI Journal, June 2015
Biotechnology and Biotechnological Equipment, SCI Journal, June 2015
African Journal of Food Science, National Scientific Refreed Journal, May 2015
Plant Physiology and Biochemistry, SCI Journal, April 2015
Biotechnology and Biotechnological Equipment, SCI Journal, April 2015
Biotechnology and Biotechnological Equipment, SCI Journal, March 2015
Turkish Journal of Biology, SCI Journal, March 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2015
Biotechnology and Biotechnological Equipment, SCI Journal, December 2014
Industrial Crops and Products, SCI Journal, December 2014
Industrial Crops and Products, SCI Journal, December 2014
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ YUZUNCU YIL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, September 2014
Greener Journals, Other Indexed Journal, September 2014
Biotechnology and Biotechnological Equipment, SCI Journal, August 2014
Biotechnology and Biotechnological Equipment, SCI Journal, July 2014
Journal of Agricultural Science and Technology, SCI Journal, July 2014
Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica, SCI Journal, June 2014
Turkish Journal of Biology, National Scientific Refreed Journal, May 2014
MJM, Other Indexed Journal, May 2014
Biotechnology and Biotechnological Equipment, SCI Journal, April 2014
PLANT CELL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY, SCI Journal, March 2014
Pharmaceutical Biology, SCI Journal, March 2014
PLANTCELL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY, SCI Journal, February 2014
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, February 2014
Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science, SCI Journal, December 2013
Turkish Journal of Biology, BIY-1309-69, SCI Journal, December 2013
JPBG, SCI Journal, November 2013
Biotechnology and Biotechnological Equipment, SCI Journal, November 2013
Biotechnology and Biotechnological Equipment, Journal Indexed in SSCI, November 2013
AJB, Journal Indexed in SSCI, September 2013
Biotechnology and Biotechnological Equipment, SCI Journal, August 2013
Turkish Journal of Biology, SCI Journal, April 2013
Biotechnology and Biotechnological Equipment, SCI Journal, April 2013

American Journal of Plant Sciences, SCI Journal, March 2013

PlosOne, SCI Journal, January 2013

Metrics

Publication: 209

Citation (WoS): 357

Citation (Scopus): 389

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 13

Congress and Symposium Activities

ICENS, Attendee, Kyiv, Ukraine, 2018

Bitki Islahı ve Genetiği Öğrenci Kongresi, Attendee, Niđde, Turkey, 2018

ICAFOF, Attendee, İzmir, Turkey, 2018

GENÇOMU KONGRESİ, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2018

G.E.N.2, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2018

Biotechnological studies on Barley/Gebze Teknik Üniversitesi, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2017

Bitki Biyoteknolojisinde Tarihsel Gelişmeler /Yeditepe Üniversitesi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

III.International Breeding Congress, Attendee, Girne, Cyprus (Kkct), 2017

Green Biotechnology, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

International Conference in Recent Trends in Biotechnology and Biodiversity Conservation for Sustainable Development(Biotech 2017), Attendee, Kota Kinabalu, Malaysia, 2017

GENAREL STUDENT CONGRESS, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

ICAFOF, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2017

Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2016

EUROPLANT 2016, Attendee, Praha, Czech Republic, 2016

15.International Cereal and Bread Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

ÇALIŞTAY GDO-2016: Genom Teknolojilerindeki Gelişmeler ve Biyogüvenlik Mevzuatının Değerlendirilmesi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

BİYOM, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

ISHS In vitro Horticultural Breeding, Attendee, Al-Qahira, Egypt, 2016

II.Genetics Symposium, Bosnia -Herzegovina, Attendee, Banyaluka, Bosnia And Herzegovina, 2015

Bitki Biyolojisi, Attendee, Bolu, Turkey, 2015

Green Biotechnology Workshop, Attendee, Gebze, Turkey, 2015

International VI. Balkan Botanical Congress, Attendee, Rijeka, Croatia, 2015

Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji, Attendee, Afyon, Turkey, 2015

İ.Ü.Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölüm Semineri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

International RCMUN, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

Öğretmenlere Yönelik Sertifika Programı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

International Conference on Bioinformatics and Molecular Biology, Attendee, Brazil, 2015

Genom Varyasyonları ve Analizleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

6th Slovenian Plant Biology Symposium with International Participation, Attendee, Maribor, Slovenia, 2014

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2014

ISSD, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2014

Somatik varyasyonlar, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2014

Conference on Botany, Attendee, Suzhou, China, 2014

25th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference" (TSB 2013), Attendee,

bangkok, Thailand, 2013
Floresan Temelli Yeni Nesil Genetik Analiz Uygulamaları, Attendee, Gebze/Kocaeli, Turkey, 2013
8th International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding, Attendee, Coimbrã, Portugal, 2013
Biosciences Biotechnology and Current Developments in Plant Tissue Culture Research, Attendee, Johor, Malaysia, 2013
İstanbul Teknik Üniversitesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Bitki doku kültürleri, Gen transferleri ve GDO analizleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
ICAPS Advances in Plant Sciences Congress, Attendee, Chiang Mai, Thailand, 2012
Türkiye’de Transgenik teknolojinin gelişimi. GDO Tanısı Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2012
İ.Ü. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Genetik ve Sanat, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
IVCHB, Attendee, Gent, Belgium, 2011
European Biotechnology Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
IVCHB, Attendee, Gent, Belgium, 2011
Eurobiotech 2011, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2010
FESPB Congress, Attendee, Valensiya, Spain, 2010
Pamuk (*Gossypium hirsutum* L.)’da Doku Kültürü ve SDS-PAGE Analizleri. 1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2010
FESPB Congress, Attendee, Valensiya, Spain, 2010
Vth International Bioengineering Congress, Attendee, İzmir, Turkey, 2010
International symposium on Biotechnology: Developments and Trends, Attendee, Ankara, Turkey, 2009
International symposium on Biotechnology, Attendee, Ankara, Turkey, 2009
Vth Balkan Botanical Congress, Attendee, Belgrad, Serbia And Montenegro, 2009
XVI: FESPB Congress, Attendee, Tampere, Finland, 2008
XVI: FESPB Congress, Attendee, Tampere, Finland, 2008
Brassinosteroidlerin arpa kök büyümesi ve hücre bölünmesi üzerine etkileri. Biyoloji Kongresi,, Attendee, Turkey, 2008
Biyoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008
9th National Meeting of Plant Scientists, Attendee, Faisalabad, Pakistan, 2008
Tıbbi Biyoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2007
6th European Cytogenetics Conference, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007
6th European Cytogenetics Conference, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007
Genetik olarak değiştirilmiş organizmalar, yasalar ve yurdumuzdaki uygulamalar. Tıbbi Biyoloji Kongresi,, Attendee, Turkey, 2007
Biotechnology: Impact on high quality plant production, Attendee, Stara Lesna, Slovakia, 2007
Recent Advances in Plant Biotechnology, Attendee, Bratislava, Slovakia, 2007
Brassinosteroid uygulaması ile pamukta somatic embriyogenez sırasında sitohistoloji ve medea gen anlatımı.VII. Tarla Bitkileri Kongresi,, Attendee, Turkey, 2007
Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2007
FEBS, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
XV.FEPBS Congress, Attendee, Lyon, France, 2006
XV.FEPBS Congress, Attendee, Lyon, France, 2006
41.Congress of the European society of Surgical Research, Attendee, Tostock, Germany, 2006
TUBİTAK; ULUSLARARASI BİLİM VE ARAŞTIRMA GÜNLERİ, Attendee, Ankara, Turkey, 2005
International Botanical Congress, Attendee, Viyana, Austria, 2005
International Botanical Congress, Attendee, Viyana, Austria, 2005
Transgenik Bitki, hayvan, gıdalar ve Ulusal Biyogüvenlik kanun taslağı 1. Tıbbi Biyolojik Bilimler Kongresi, Attendee, Turkey, 2005
1. Tıbbi Biyolojik Bilimler Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005
Temel Tıp Bilimleri Bölümü Açılış Etkinlikleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004
FESPB Congress, Attendee, Krakow, Poland, 2004
Bitkilere ve Hayvanlara Gen Transfer yöntemleri ve Transgenik Analizleri İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. Temel Tıp Bilimleri Bölümü Açılış Etkinlikleri, Attendee, Turkey, 2004

The Ukranian-United Kingdom Workshop on Biotech Approches to Engineering Plant Growth, Attendee, Yalta, Ukraine, 2004

Gıda Güvenliği ve Sağlık Riskleri Çalıştayı, Attendee, Isparta, Turkey, 2003

Genetik olarak değiştirilmiş bitki ve bitki kökenli gıdaların tanımlanmasında kullanılan yöntemler.Gıda Güvenliği ve Sağlık Riskleri Çalıştayı, Attendee, Turkey, 2003

GMO Conference, Attendee, Sofya, Bulgaria, 2003

Third International Balkan Botanical Congress, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2003

GMO Conference Agribio Institute-Bulgaristan, Attendee, Varna, Bulgaria, 2003

Third International Balkan Botanical Congress, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2003

XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2002

İstanbul Üniversitesi Biyoloji Bölümü ve TÜBİTAK GMBAE, Bitki Biyoteknolojisi Grubu İşbirliği ile *Hordeum vulgare* L.'de Gerçekleştirilen Biyoteknolojik Temelli Öncü Çalışmaları", XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi,, Attendee, Turkey, 2002

Second Turkish Israel Joint Conference on Plant Genetics and Biotechnology, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2001

Second Turkish Israel Joint Conference on Plant Genetics and Biotechnology, Attendee, Gebze/Kocaeli, Turkey, 2001

1st Euasian Congress on Molecular Biotechnology, Attendee, Trabzon, Turkey, 2001

Transgenik Bitkilerin Geliştirilmesinde Kullanılan Yöntemler", Küreselleşme Sürecinde Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik Sempozyumu,, Attendee, Turkey, 2001

Küreselleşme Sürecinde Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2001

Proceeding of 1st Euasian Congress on Molecular Biotechnology, Attendee, Trabzon, Turkey, 2001

Second Balkan Botanical Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2000

Transgenik Tütün (*Nicotiana tabacum* L.) Bitkilerinde İntron Dizilerinin B-glukoronidaz Gen Anlatımına Etkisi", XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Turkey, 1998

Arpa ve Buğdayda Kuraklığa Dirençli Genotiplerin Fizyolojik ve Genetik Parametrelerle Seçilmesi", Bitkilerde Stres Fizyolojisinin Molüküler Temelleri, Attendee, Turkey, 1998

XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 1998

Bitkilerde Stres Fizyolojisinin Molüküler Temelleri, Attendee, İzmir, Turkey, 1998

First Balkan Botanical Congress, Attendee, Selanik, Greece, 1998

Progress in Botanical Research, First Balkan Botanical Congress, Attendee, Selanik, Greece, 1997

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996

First European Seminar on Sorghum for Energy and Industry, Attendee, Toulouse, France, 1996

Kavak (*Populus*) Klonları Üzerinde Biyoteknolojik Çalışmalar", XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi,, Attendee, Turkey, 1996

In vitro Culture and Horticulture Breeding, Attendee, Jerusalem, Israel, 1996

Arpa Malt Sempozyumu, Attendee, Konya, Turkey, 1996

Arpa Doku Kültürlerinin Kurulması ve Önemi", Arpa Malt Sempozyumu, Attendee, Turkey, 1996

International Symposium on in situ Conservation of Plant Genetic Diversity, Attendee, Antalya, Turkey, 1996

Patateste (*Solanum Tuberosum* L.) *Agrobacterium rhizogenes* ile Transformasyon", 9. KÜKEM Kongres, Attendee, Turkey, 1996

Biyoteknoloji ve Bitki Islahı Workshop, Attendee, Gebze -Kocaeli, Turkey, 1995

9.KÜKEM Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 1995

Hordeum (Arpa)'da Genetik Stabilité, Germplasm Örneklerinde Polimorfizm ve Genetik Haritalama için RAPD Yöntemi ile Parmakizi Çalışmaları ve Arpa Islahına Etkileri", Biyoteknoloji ve Bitki Islahı Workshop,, Attendee, Turkey, 1995

First Balkan Countries Workshop, Attendee, Varna, Bulgaria, 1995

Milli Tütün Komitesi 13. Toplantısı, Attendee, Cevizli-İstanbul, Turkey, 1995

Tütün Bitkisinde Değişik Vektörler Kullanılarak Gen Aktarımı ve Ekspresyon Analizleri", Milli Tütün Komitesi 13. Toplantısı, Attendee, Turkey, 1995

Arpa Melezlerinin Moleküler Markır Yöntemleri ile Tanımlanması", Tarla Bitkileri Kongresi,, Attendee, Turkey, 1994

II. Ulusal Biyoteknoloji Simpozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 1994

Tütün ve Patates Bitkilerine Gen Aktarımı", XII.Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Turkey, 1994

Transgenik Patates Bitkilerine Gen Aktarımı", II. Ulusal Biyoteknoloji Simpozyumu,, Attendee, Turkey, 1994

XII.Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Edirne, Turkey, 1994

VIII. International Congress of Plant tissue and Cell Culture, Attendee, Firenze, Italy, 1994

VIII. International Congress of Plant tissue and Cell Culture, Attendee, Floransa, Italy, 1994
Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1994
International Botanical Congress, Attendee, Yokohama, Japan, 1993
Agricultural Biotechnology Proceeding of Asia-Pacific Conference on Agricultural Biotechnology,, Attendee, Beijing, China, 1992
Asia Pacific conferance on Agricultural Bitechnology, Attendee, Pekin, China, 1992
Yerli Arpa Varyetesi 160'da Husule Getirilen Mutantların Tarımda Yararlanılması Yolunda Çalışmalar” Bitki Islahı Simpozyumu,, Attendee, Turkey, 1980
Bitki Islahı Simpozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 1980

Scholarships

Fransız Hükümeti Kültür Bursu, Official Institutions of Foreign Countries, 1985 - Continues

Awards

GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, İ.Ü.Yayın Ödülü, June 2017
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü Yayın Ödülü, İstanbul Üniversitesi, June 2016
GÖZÜKIRMIZI N., Yayın, Danışman Ödülü, TÜBİTAK UBYT, June 2016
GÖKMEN Z., SAYIL M. Ç., KARAIŞMAİLOĞLU M. C., GÖZÜKIRMIZI N., DENİZ N. G., ORTABOY S., GÖKMEN Z., ORTABOY S., MATARACI KARA E., DURMUŞ T., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, May 2015
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, İ.Ü.Yayın Ödülü, May 2015
GÖZÜKIRMIZI N., Son 10 yılda 25 yayın yapan Araştırmacı, İ.Ü.Bilimsel Araştırmalar Birimi, May 2015
GÖZÜKIRMIZI N., BİLİMSEL TELİF VE ÇEVİRİ ESER ÖDÜLLERİ PROGRAMI (TEÇEP), TÜBA, June 2014
GÖZÜKIRMIZI N., Yayın ödülü, BAP, May 2014
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın ödülü, BAP, April 2013
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, BAP, April 2012
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, BAP, April 2011
GÖZÜKIRMIZI N., En Fazla Doktora Tezi Yöneten Öğretim Üyesi, İ.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, May 2010
GÖZÜKIRMIZI N., Son 10 yılda 25 yayın yapan araştırmacı, BAP, April 2010
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, BAP, April 2009
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, BAP, April 2008
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, BAP, April 2007
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, BAP, April 2006
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, BAP, April 2005
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, BAP, April 2004
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, BAP, April 2003
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, BAP, April 2002
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, BAP, April 2001
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, BAP, April 2000
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, BAP, April 1999
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, BAP, April 1998
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, BAP, April 1997
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, BAP, April 1996
GÖZÜKIRMIZI N., İ.Ü.Yayın Ödülü, BAP, April 1995

Non Academic Experience

Other Public Institution, Tübitak, Marmara Araştırma Merkezi

Other, Tübitak, Çittae

Other, Tübitak, Marmara Araştırma Merkezi