

Prof. Gül Öz



Personal Information

Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 20340

Fax Phone: [+90 212 522 6562](tel:+902125226562)

Email: cevahirg@istanbul.edu.tr

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



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1383-9959

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-8008-2020

Yoksis Researcher ID: 2420

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji Anabilim Dalı, Turkey 1991 - 1997

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji Anabilim Dalı, Turkey 1989 - 1991

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, UHPLC, TETRA, 2013

Education Management and Planning, Bergof, TETRA, 2013

Education Management and Planning, GC-MS, SEM Labotatuvar cihazları Paz., 2013

Dissertations

Doctorate, Yüksek Bitkilerde Aşı Birliği Kurulması Sırasında Oluşan Fizyolojik ve Anatomik Değişiklikler, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji Anabilim Dalı, 1997

Postgraduate, Helianthus annuus Bitkisinde Tuz Stresi ve Senesens Arasındaki İlişki, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji Anabilim Dalı, 1991

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2011 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2005 - 2011

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2000 - 2005

Research Assistant PhD, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 1997 - 2000

Academic and Administrative Experience

Director of the Center, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, 2015 - Continues

Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, 2012 - Continues

Member of the Senate, Istanbul University, Faculty Of Science, Department of Biology, 2018 - 2022

Courses

Bitki Biyoteknolojisi Araştırmaları II, Undergraduate, 2019 - 2020

Bitkilerde Sinyal Reseptör Sistemleri, Doctorate, 2012 - 2013

Bitki Anatomisi, Undergraduate, 2013 - 2014

Bitkilerde Yaşlanma, Doctorate, 2013 - 2014

Biyoteknolojiye Giriř, Undergraduate, 2012 - 2013

Bitkilerde Savunma Stratejileri, Doctorate, 2012 - 2013

Doku Kùltürlerinde Bitki Hormonlarının Uygulanması, Postgraduate, 2012 - 2013

Bitki Biyoteknolojisi, Undergraduate, 2012 - 2013

Bitkilerde Serbest Radikaller ve Antioksidanlar, Postgraduate, 2013 - 2014

Bitki Anatomisi, Undergraduate, 2012 - 2013

Bitkilerde Serbest Radikaller ve Antioksidanlar, Doctorate, 2012 - 2013

Advising Theses

ÖZ G., Bazı Endemik *Colchicum L.* Taksonlarının Kloroplast Genom Dizilerinin Belirlenmesi, Postgraduate, O.Ünlü(Student), 2019

ÖZ G., Genetiği Değiştirilmiş Soya Ürünlerinde Event-Spesifik Polimeraz Zincir Reaksiyonu Belirleme Metodlarının Validasyonu, Postgraduate, B.Mùlayim(Student), 2019

ÖZ G., Alfred Heilbronn Botanik Bahçesi'nde Kùltüre Alınmış Lif Bitkileri Üzerinde Kriminal Botanik Araştırmalar, Postgraduate, Ö.şimşek(Student), 2019

ÖZ G., Yabani ve Transgenik *Oryza sativa L.* Bitkisinde Fotosentetik Parametreler ve AGPaz Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırılmalı Analizi, Postgraduate, K.Derecik(Student), 2018

ÖZ G., Mısır tohumlarında ve bazı islenmiş ürünlerinde genetik modifikasyonun taranması, Postgraduate, S.şÜKRAN(Student), 2017

ÖZ G., EMS (etil metansùlfonat) mutajenez yöntemiyle *Chlorella vulgaris*'in biyokùtlesinin arttırılması, Postgraduate, Y.SABRI(Student), 2017

ÖZ G., Gıda ve hayvan yemi olarak tüketilen seker pancarında (*Beta vulgaris* Var. *saccharifera L.*) genetik modifikasyonun belirlenmesi, Postgraduate, H.KAYA(Student), 2016

ÖZ G., Foramsulfuron'un mısır (*Zea mays L.*) bitkisinde fizyolojik etkilerinin araştırılması, Postgraduate, T.ERÜRKER(Student), 2016

ÖZ G., Hakkari bölgesi propolislerinin botanik orijininin ve kimyasal içeriginin saptanması, Doctorate, N.ECEM(Student), 2015

ÖZ G., Kara hardal (*Brassica nigra*) bitkisinde bakır stresiyle ilgili bazı genlerin anlatımsal profillemesi, Doctorate, Y.YILDIZHAN(Student), 2015

ÖZ G., Yabani pancar (*Beta maritima L. var. pilosa Del.*) bitkisinin sekonder metabolitlerinin yapı tayini ve antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi, Doctorate, H.GÜRSUL(Student), 2015

ÖZ G., Mercimek (*Lens culinaris Medik.*) bitkisinde nisasta sentaz enziminin farklı fotoperiyotlardaki ekspresyon analizi,

Postgraduate, Y.CAN(Student), 2014

ÖZ G., Mercimek (*Lens culinaris Medik.*) bitkisinde nisasta dallandırma enzimlerinin farklı fotoperiyodlardaki ekspresyon analizi, Postgraduate, K.BOZTAŞ(Student), 2014

ÖZ G., Mercimek (*Lens culinaris Medik.*) Bitkisinde ADP-Glukoz Pirofosforilaz ve Nişasta Dallandırma Enzimlerinin Kısa Gün Periyodundaki Ekspresyon Analizi, Postgraduate, H.Morgil(Student), 2012

ÖZ G., Buğday (*Triticum aestivum L.*) Proteomik Çalışmalarında Yeni Nesil İki Boyutlu Sıvı Kromatografi (2D-LC) Sistemi Kullanımı, Postgraduate, D.Maytalman(Student), 2011

ÖZ G., *Medicago truncatula Gaertn.* Bitkisinde Nodül Oluşumu Sırasında Küçük-GTP Bağlayan Proteinlerin Rolü, Doctorate, E.Yüzbaşıoğlu(Student), 2011

ÖZ G., Mercimekten (*Lens culinaris Medik.*) ADP-Glukoz Pirofosforilaz ve Nişasta Dallandırma Enzimleri cDNA'larının İzolasyonu, Postgraduate, I.Tulum(Student), 2010

ÖZ G., *Arabidopsis thaliana*'da İndol-3-Asetik Asit (IAA), Salisilik Asit (SA) ve Jasmonik Asit (JA)'in Yaprak Senesensi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Doctorate, N.Gören(Student), 2010

ÖZ G., Petrol Hidrokarbonları ile Kirlenen Toprakların Ayçiçeği (*Helianthus annuus L.*) Kullanılarak Fitoremediasyonu, Doctorate, Ç.Erol(Student), 2010

ÖZ G., Mercimek "*Lens culinaris Medik.*" Tohumlarının Çimlenmesi ve Erken Fide Büyümesi Üzerine nitrik Oksit (NO) Etkileri, Postgraduate, E.Kerkütlüoğlu(Student), 2007

ÖZ G., *Glycine max L.* Bitkisinde Tuz Stresi İle Nitrik Oksit Arasındaki İlişki, Postgraduate, E.Yüzbaşıoğlu(Student), 2005

ÖZ G., Ayçiçeği (*Helianthus annuus L.*) Bitkisinde Senesens İle Nitrik Oksit Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Postgraduate, Ç.Selçukcan(Student), 2005

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparative analysis of the complete chloroplast genome of endemic *Colchicum baytopiorum*** CD. BRICKELL
Morgil Gerçek H., Unlu O., Boztaş K., Tulum I., Öz G.
BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY, vol.47, no.3, pp.637-647, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Microwave hydrodistillation of *Pelargonium graveolens* L'Her leaves: Essential oil profile, phytochemical composition of wastewater, histo-anatomical structure**
BOZTAŞ K., GERÇEK Y. C., Turer G., Canli D., Bayram S., Celik S., Kirkinçi S., Basturk F. N., Feizollahi S., Öz G., et al.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of polyphenolic profile and antioxidant capacity of *Prunus* subgenus *Cerasus L.* species from Turkey**
GERÇEK Y. C., ÖZYURT D., EROL O., Öztürk B., Öz G.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.249, no.5, pp.1363-1376, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Transcriptomic and fatty acid analyses of *Neochloris aquatica* grown under different nitrogen concentration**
AKGÜL R., Morgil H., TÜNEY KIZILKAYA İ., Sarayloo E., Cevahir G., AKGÜL F., Kavaklı I. H.
FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, vol.22, no.3, pp.407-421, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative evaluation of phenolic profile and antioxidant activity of new sweet cherry (*Prunus avium L.*) genotypes in Turkey**
Ockun M. A., GERÇEK Y. C., DEMİRSOY H., DEMİRSOY L., Macit I., Oz G.
PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, vol.33, no.4, pp.564-576, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Expression analyses of soluble starch synthase and starch branching enzyme isoforms in stem and leaf tissues under different photoperiods in lentil (*Lens culinaris Medik.*)**
Gerçek Y. C., Boztaş K., Aydın C., Morgil H., Baris I., Öz G., Tulum I.
Biologia, vol.77, no.2, pp.593-607, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Screening for antioxidant capacity, pollen types and phytochemical profile by GC/MS and UHPLC from propolis**
Bayram N. E., GERÇEK Y. C., Öz G.

PROGRESS IN NUTRITION, vol.22, no.3, 2020 (SCI-Expanded)

- VIII. **The effect of Jasmonic Acid (JA) on gene expression during leaf senescence in Arabidopsis thaliana**
Gören Sağlam N., Öz G.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.29, no.7, pp.6014-6021, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Analysis of the impact of indole-3-acetic acid (IAA) on gene expression during leaf senescence in Arabidopsis thaliana**
Goren-Saglam N., Harrison E., Breeze E., Oz G., Buchanan-Wollaston V.
PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, vol.26, no.4, pp.733-745, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Macronutrient and micronutrient levels and phenolic compound characteristics of monofloral honey samples**
Bayram N. E., Canli D., Gercek Y. C., Bayram S., Celik S., Guzel F., Morgil H., ÖZ G.
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, no.4, pp.311-322, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparative RNA-seq analysis of the drought-sensitive lentil (Lens culinaris) root and leaf under short- and long-term water deficits**
Morgil H., Tardu M., Cevahir G., Kavakli I. H.
FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, vol.19, no.5, pp.715-727, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Chemical Characterization of 64 Propolis Samples from Hakkari, Turkey**
Bayram N. E., Sorkun K., Öz G., Salih B., Topçu G.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.12, no.6, pp.569-581, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of mercury on pollen germination and tube growth in Lilium longiflorum**
Sawidis T., Baycu G., Cevahir-Oz G., Weryszko-Chmielewska E.
Protoplasma, vol.255, no.3, pp.819-828, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Enhancement of the lipid productivity and fatty acid methyl ester profile of Chlorella vulgaris by two rounds of mutagenesis**
Sarayloo E., Simsek S., Unlu Y. S., Cevahir G., Erkey C., Kavakli I. H.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol.250, pp.764-769, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Understanding lipid metabolism in high-lipid-producing Chlorella vulgaris mutants at the genome-wide level**
Sarayloo E., Tardu M., Unlu Y. S., Simsek S., Cevahir G., Erkey C., Kavakli I. H.
ALGAL RESEARCH-BIOMASS BIOFUELS AND BIOPRODUCTS, vol.28, pp.244-252, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Functional specialization of Arf paralogs in nodules of model legume, Medicago truncatula**
Yuzbasioglu E., Dalyan E., MEMON A., Oz G., Yuksel B.
PLANT GROWTH REGULATION, vol.81, no.3, pp.501-510, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Enhanced Heterotetrameric Assembly of Potato ADP-Glucose Pyrophosphorylase Using Reverse Genetics**
Seferoglu A. B., Koper K., Can F. B., Cevahir G., Kavakli I. H.
PLANT AND CELL PHYSIOLOGY, vol.55, no.8, pp.1473-1483, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Uptake, accumulation and some biochemical responses in Raphanus sativus L. to zinc stress**
Kosesakal T., Yuzbasioglu E., Kaplan E., Baris C., Yuzbasioglu S., Belivermis M., Cevahir-Oz G., Unal M.
African Journal of Biotechnology, vol.10, no.32, pp.5993-6000, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **RELATIONSHIP BETWEEN SALT STRESS AND NITRIC OXIDE IN Glycine max L. (soybean)**
Yuezbasioglu E., Oez G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.19, no.3, pp.425-431, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of salicylic acid on pigment, protein content and peroxidase activity in excised sunflower cotyledons**
Cag S., Cevahir-Oz G., Sarsag M., Goren-Saglam N.
Pakistan Journal of Botany, vol.41, no.5, pp.2297-2303, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **INFLUENCE OF ZINC TOXICITY ON GRAVITROPIC RESPONSE OF TOMATO (Lycopersicon esculentum Mill.) ROOTS**
Kosesakal T., Unal M., Oz G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.18, no.12, pp.2402-2407, 2009 (SCI-Expanded)

- XXII. **In vitro propagation of *Amsonia orientalis* Decne (Apocynaceae)**
Öz G., Yuzbasioglu E., Erol O., Uzen E.
African Journal of Biotechnology, vol.7, no.20, pp.3635-3638, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Invitro propagation of *Amsonia orientalis* Decne (Apocynaceae), African Journal of Biotechnology**
ÖZ G., YÜZBAŞIOĞLU E., EROL O., ÜZEN E.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.7, no.20, pp.3638-3641, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The role of nitric oxide in plants**
Cevahir G., Aytamka E., Erol Ç.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.21, no.1, pp.13-17, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Investigation of Anthocyanin Localization in Various Parts of *Impatiens balsamina* L.,**
Aras A., ÖZ G., Yentür S., Eryılmaz F., Sarsağ M., Çağ S.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.1, no.21, pp.69-73, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Comparison of The Effects of Different SA Concentrations on Senescence in Excised Rocket Cotyledons (*Eruca sativa* L.)**
ÖZ G., ÇAĞ S., YENTÜR S., ÜNAL M., YÜZBAŞIOĞLU E., SELÇUKCAN EROL Ç.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.38, no.2, pp.267-274, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The Effect of Nitric Oxide, Salicylic Acid, and Hydrogen Peroxide on The Pigment Content in Excised Cotyledons of Red Cabbage (*Brassica oleracea* L.)**
ÖZ G., Yentür S., Aytamka E., Eryılmaz F., Yilmazer N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.14, no.7, pp.591-598, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The Effect Of Zn, Cu, And Mn On Senescence In Excised Cotyledons Of *Eruca sativa* L.**
ÇAĞ S., ÖZ G., ÜNAL M., DALYAN E., ÇINGİL BARIŞ Ç., KÖSESAKAL T.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, pp.733-739, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Anthocyanin Content and Localization in Different Parts of *Trachystemon orientalis* (L.) G. Don**
Sadıkoğlu N., ÖZ G.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.1, no.18, pp.119-123, 2004 (SCI-Expanded)
- XXX. **Peroxidase Activity in Relation to Anthocyanin and Chlorophyll Content in Juvenile and Adult Leaves of *Gazania splendens* 'Mini Star'**
ÖZ G., Yentür S., Yazgan m., Ünal M., Yilmazer N.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.36, no.3, pp.603-609, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Physiological and Anatomical Investigation of Flower Colors of *Primula vulgaris* L.**
ÜNAL M., Yentür S., ÖZ G., SARSAĞ GÜMÜŞ M., KÖSESAKAL T.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.2, no.17, pp.102-108, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Comparison of the Flower Colour and The Pigment Content of *Mirabilis jalapa* L.**
ÖZ G., Yentür S.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.2, pp.86-93, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **SA (salisilik Asit) uygulamasının *Arabidopsis thaliana*'da yaprak senesensi sırasında gen anlatımı üzerine etkisinin incelenmesi**
GÖREN SAĞLAM N., ÖZ G.
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, vol.7, no.1, pp.553-565, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Chemical Analysis and Antimicrobial Effect of Propolis from Hakkari Province of Turkey against Some Pathogenic Microorganisms**
Ecem Bayram N., Bayram S., GERÇEK Y. C., Aydoğan M. N., ÖZ G.
EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, vol.76, no.2, pp.74-78, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Investigation of the Mechanism of Physiological Tolerance in Lentil (*Lens culinaris* Medik.) Cultivars under Drought Stress Conditions**
ÖZ G., Morgil H., Gerçek Y. C., Çalıskan M., Cevahir Öz G.

EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, vol.76, no.1, pp.31-35, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Organosulfur Compounds of Allium Tuncelianum (Kollmann) Ozhatay, B.Mathew & Şiraneci Extracts By Spme/GC-MS and Determining Their Cytotoxic Effect On Hela Cells**
Gerçek Y. C., Akaman G., Morgil H., Çalışkan M., Öz G.
International Journal of Advances in Science Engineering and Technology, vol.5, no.2, pp.53-58, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of Cytotoxic Effects of Some Novel Synthesized Iminothiazolidinone Derivatives on HeLa Cell Line (CCL2)**
Tuğcu F., TOPÇUL M. R., ÇETİN İ., ÜNLÜ Y. S., GERÇEK Y. C., MORGİL H., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, vol.1, no.75, pp.15-33, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Anticytotoxic and Antimutagenic Effects of Propolis on Human Lymphocytes In Vitro**
Bayram S., Ecem Bayram ., GERÇEK Y. C., ÖZ G., Sorkun K.
MELLIFERA, vol.16, no.2, pp.38-46, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Investigation of Genotoxic and Cytotoxic Effects of Some Novel Synthesized Iminothiazolidinone Derivatives on HeLa Cell Line CCL2**
TUĞCU F. T., TOPÇUL M. R., ÇETİN İ., GERÇEK Y. C., Ünlü Y. S., MORGİL H., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.
IUFS Journal of Biology, vol.1, no.75, pp.15-33, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Investigation of Genotoxic and Cytotoxic Effects of Some Unique Synthesized Iminothiazolidinone Analogues on HeLa Cell Line CCL2**
tuğcu f. t., TOPÇUL M. R., ÇETİN İ., MORGİL H., GERÇEK Y. C., ünlü y. s., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.
IUFS Journal of Biology, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Genotoxic and Antigenotoxic Evaluation of Propolis By Using In Vitro Bacterial Assay Systems**
ÖZ G., Ecem Bayram ., Karadayi M., Sorkun k., Güllüce M., Bayram S., Aydoğan M. N., Koç T. Y., Alaylar B., Salih B.
MELLIFERA, vol.15, no.1, pp.29-36, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Antibacterial and hemolytic activities of different extracts of Amsonia orientalis Decne. (APOCYNACEAE), IUFS Journal of Biology**
Kimiran Erdem A., Arslan Aydoğdu E. Ö., Öz G., Erol Ç., Yazgan M.
IUFS Journal of Biology, vol.72, no.1, pp.1-8, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of Major Compounds in Some Turkish Propolis**
ÖZ G., Ecem Bayram N., Gençay Çelemlı Ö., Sorkun K.
MELLIFERA, vol.13, pp.3-9, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **In Vitro Propagation Of Endemic Plant Centaurea Arifolia Boiss. Taxa**
Yüzbaşıoğlu E., Dalyan E., Bona M., Öz G.
IUFS J. Biol. (Istanbul University Faculty of Science Journal of Biology), vol.71, pp.121-127, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Flower Development and Senescence-Related Changes in Agapanthus africanus (Aliaceae).**
Gören-Sağlam N., Aydın N., Çağ S., Öz G.
IUSF J Biol., vol.68, no.1, pp.55-59, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The Effect of Nitric Oxide On Some Early Germination Parameters Mitotic Activity in Lentil (Lens culunaris Medik.).**
Eraol Selçukcan Ç., İsmailoğlu I., Öz G., Ünal M., Yentür S.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.2, no.3, pp.1-7, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Influence of Brassinosteroids on Pigment Content of Glycine max L. (Soybean) Grown in Dark and Light**
ÖZ G., Yentür S., Eryılmaz F., Yılmaz N.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.2, no.1, pp.23-28, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Some Physiological Changes at Early Germination Phases of Mirabilis jalapa L.**
ÖZ G., Yentür S., Eryılmaz F., Aytamka E., Selçukcan Ç.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.1, no.19, pp.80-86, 2005 (Scopus)
- XVII. **Physiological and Anatomical Changes Occurred during the Formation of Graft Union in Higher Plants. I. Solanaceae Family (S. melongena/L. esculentum).**

- ÖZ G.
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Dergisi, vol.61/62, pp.25-50, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Physiological and Anatomical Changes Occurred during the Formation of Graft Union in Higher Plants. II. Cactaceae Family (O. ficus-indica/Z. truncatus)**
ÖZ G.
Fen Fakültesi Biyoloji Dergisi, vol.61-62, pp.51-68, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Tuz Stresinin Helianthus annuus Fidelerinin Metabolizması ve Büyümesine Etkisi.**
ÖZ G.
Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.1279-1288, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The Relationship Between Salt Stress and Senescence in Helianthus annuus Seedlings**
ÖZ G.
Fen Fakültesi Biyoloji Dergisi, vol.56, pp.35-56, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **The Recent Topics in Genetic Polymorphisms**
Çalışkan M. (Editor), Öz G. (Editor), Erol O. (Editor)
Intechopen Publication, London, 2020
- II. **Carbohydrate**
ÇALIŞKAN M., Kavaklı İ. H., Öz G.
Intech Publication, Rijeka, 2017
- III. **Molecular Approaches to Genetic Diversity**
ÇALIŞKAN M., Öz G., Kavaklı H., Özcan B.
A, Croatia, 2015
- IV. **Bitki Anatomisi**
ÖZ G., Yentür S.
Yazın Basın Yayın Matbaacılık, İstanbul, 2013
- V. **Bitkilerde Yaşlanma**
ÖZ G., Yentür S.
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, İstanbul, 2007
- VI. **Türkiye'deki Doğal Eczane**
ÖZ G., Yentür S., Aras A., Kuş S.
Hakikat, İstanbul, 2002
- VII. **Bitki Anatomisi Laboratuvar Kılavuzu**
ÖZ G., Yentür S.
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Yayınları, İstanbul, 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Spreading status of 'Candidatus Phytoplasma' in tomato and grapevine plants in Western Marmara region of Turkey**
Ünlü Y. S., Boztaş K., Öz G., Tulum I.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Turkey, 23 - 25 November 2022, no.1165, pp.65
- II. **Survey of the detection and characterization of 'Candidatus Phytoplasma' in Western Marmara region of Turkey**
Boztaş K., Öz G., Ünlü Y. S., Tulum I.
8th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Turkey, 9 - 12 June 2022, pp.112

- III. **Antioxidant and Thioredoxin Reductase and Trypsin Inhibitor Activities of Honey, Bee Pollen and Bee Bread**
Boztaş K., Dağsuyu E., Gerçek Y. C., Bayram N. E., Öz G., Yanardağ R.
3rd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT), Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.41
- IV. **Antioxidant activity and polyphenol content of Prunus subgenus Cerasus L. taxa in Turkey**
Gerçek Y. C., Özyurt D., Öztürk B., Öz G., Erol O.
2nd Food Chemistry Conference: Shaping the Future of Food Quality, Safety, Nutrition and Health, Sevilla, Spain, 17 - 19 September 2019, pp.1-2
- V. **Phytochemical Analysis of Turkish Prunus L., Subgenus Cerasus (Mill.) Focke Taxa**
Gerçek Y. C., Özyurt D., Morgil Gerçek H., Çiftçi A., Erol O., Öz G., Öztürk B.
11th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2018), Hania, Greece, 25 - 29 September 2018, pp.1-2
- VI. **Phytoremediation: Remove of Toxic Metals from the Environment Using Plants**
Gerçek Y. C., MORGİL H., EROL O., GEMİCİOĞLU A., ŞIK L., EROL Ç., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.
Uluslararası ve Disiplinler Arası Çevre ve Edebiyat Sempozyumu, Manisa, Turkey, 1 - 03 November 2017, pp.56
- VII. **Bitkilerin Klasik Türk Şiirine Yansımaları (Poster Bildiri/Poster Presentation)**
Gerçek Y. C., Gerçek H., EROL O., GEMİCİOĞLU A., ŞIK L., EROL Ç., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.
Uluslararası ve Disiplinler Arası Çevre ve Edebiyat Sempozyumu, Manisa, Turkey, 1 - 03 November 2017, pp.55
- VIII. **Bitkilerin Klasik Türk Şiirine Yansımaları**
GERÇEK Y. C., MORGİL H., EROL Ç., ÇİFTÇİ A., ŞIK L., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.
International and Interdisciplinary Environment and Literature Symposium, 1 - 03 October 2017
- IX. **Phytoremediation: Remove of Toxic Metals from the Environment Using Plants**
GERÇEK Y. C., MORGİL H., EROL O., ÇİFTÇİ A., ŞIK L., EROL Ç., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.
International and Interdisciplinary Environment and Literature Symposium, 1 - 03 October 2017
- X. **Comparative Analyses of Photosynthetic Parameters and AGPase Activity of Wild Type And Transgenic Oryza Sativa L. Plants**
GERÇEK Y. C., Derecik K., MORGİL H., ECEM BAYRAM N., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 September 2017
- XI. **Fatty Acid Composition of Chlorella vulgaris Byheterotrophic Growth In Fermenters**
GERÇEK Y. C., Ünlü Y. S., MORGİL H., ECEM BAYRAM N., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.
The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Turkey, 11 - 12 September 2017, pp.84
- XII. **Validation of the Event-Specific Polymerase Chain Reaction Detection Methods for Genetically Modified Soy Products**
GERÇEK Y. C., Mülayim B., MORGİL H., ECEM BAYRAM N., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 September 2017
- XIII. **Determining The Germin Gene Expression in Auxin Induced Wheat Coleoptile Growth**
Alanei Y., MORGİL H., GERÇEK Y. C., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 September 2017
- XIV. **Salinity Impact On Fatty Acid Composition of Coriandrum Sativum L. Leaves**
GERÇEK Y. C., MORGİL H., ECEM BAYRAM N., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.
The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Turkey, 11 - 12 September 2017, pp.85
- XV. **COMPARATIVE ANALYSES OF PHOTOSYNTHETIC PARAMETERS AND AGPase ACTIVITY OF WILD TYPE AND TRANSGENIC Oryza sativa L. PLANTS**
Öz G., Gerçek Y. C., Derecik K.
2. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.25
- XVI. **Antimicrobial Effects of propolis Against Some Pathogenic Microorganisms.**
Bayram S., Ecem Bayram N., Aydoğan M. N., Gerçek Y. C., ÖZ G.
45th Apimondia International Apicultural Congress, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017, pp.118
- XVII. **The Main Active Ingredients of Propolis**

Ecem Bayram ., Bayram S., GERÇEK Y. C., MORGİL H., ÖZ G.

2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET), Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.1563-1564

- XVIII. Phytoremediation: Remove of Toxic Metals from the Environment Using Plants.**
GERÇEK Y. C., MORGİL H., EROL O., ÇİFTÇİ A., ŞIK L., EROL Ç., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.
International and Interdisciplinary Environment and Literature Symposium, 2017, 5 - 08 August 2017
- XIX. EFFECTS OF OZONE ON THE FATTY ACID COMPOSITION OF COMMERCIAL HAZELNUT**
TURHAN K., TUĞCU F. T., GERÇEK Y. C., ÖZ G.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATICPLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 - 12 April 2017
- XX. GC-MS ANALYSIS OF THE GRAPEFRUIT (CITRUS PARADISI L.) PEEL ESSENTIAL OILS OBTAINED BYHYDRODISTILLATION**
TURHAN K., TUĞCU F. T., GERÇEK Y. C., ÖZ G.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATICPLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 - 12 December 2017
- XXI. THE EFFECTS OF OZONATION ON THE CHEMICAL COMPOSITION OF PECAN NUT OIL**
TURHAN K., TUĞCU F. T., GERÇEK Y. C., ÖZ G.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATICPLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE" BOOK OF ABSTRACTS, 10 - 12 April 2017
- XXII. THE EFFECTS OF OZONATION ON THE CHEMICAL COMPOSITION OF ESSENTIAL OILS FROM CITRUS BERGAMIARISO**
TURHAN K., TUĞCU F. T., GERÇEK Y. C., ÖZ G.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATICPLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 - 12 April 2017
- XXIII. FATTY ACID COMPOSITION OF CHLORELLA VULGARIS GROWN IN OPEN POND**
GERÇEK Y. C., Ünlü Y. S., Sarayloo E., Şimşek S., MORGİL H., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATICPLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 - 12 April 2017
- XXIV. Oil content and fatty acid composition of Turkishhazelnuts (Corylus avellana L.)**
GERÇEK Y. C., MORGİL H., ÇALIŞKAN M., ÖZ G.
The Third International MediterraneanSymposium onMedicinal and Aromatic Plants, 13 - 16 April 2017
- XXV. Chemical Analysis of Propolis Samples from Hakkari-Turkey**
Ecem bayram N., ÖZ G., Sorkun K., Topçu G.
5.Ulusları MUğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2016, vol.1, no.1, pp.378-381
- XXVI. Palynological Analysis of Propolis Samples Collected from Hakkari-Turkey**
Ecem bayram N., ÖZ G., Sorkun K.
5.Ulusları MUğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2016, vol.1, no.1, pp.378-381
- XXVII. Increasing Lipid Productivity and Growth Rate on Chlorella vulgaris using EMS (Ethyl Methanesulfonate)"**
ÜNLÜ Y. S., Sarayloo E., Kavaklı H. İ., ÖZ G.
"13th Nordic Photosynthesis Congress (NPC13)", Kopenhag, Denmark, 25 - 28 October 2016, vol.1, no.1, pp.1-2
- XXVIII. ANALYSIS of ORGANOSULFUR COMPOUNDS of Allium tuncelianum (KOLLMANN) ÖZHATAY, B.MATHEW & SIRANECİ EXTRACTS with SPME-GC-MS and INVESTIGATION of THEIR CYTOTOXIC EFFECTS ON HELA CELLS**
GERÇEK Y. C., MORGİL H., ÖZ G.
"29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 9th International Conference on Biodiversity" (ISCNP-29 & ICOB-9), İzmir, Turkey, 24 - 27 September 2016, pp.6
- XXIX. DETERMINATION of ESSENTIAL OIL CONTENT of Thuja orientalis L. MATURE CONES BY GC-MS**
GERÇEK Y. C., Tuğcu F. T., MORGİL H., ÖZ G.
"29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 9th International Conference on Biodiversity" (ISCNP-29 & ICOB-9), İzmir, Turkey, 24 - 27 September 2016, pp.6

- XXX. **EMS ile İndüklenmiş Rastgele Mutasyonlarla *Chlorella vulgaris*'in Büyüme ve Nötral Lipid İçeriğinin Arttırılması**
ÜNLÜ Y. S., Sarayloo E., ÖZ G., Kavaklı İ. H.
2. Alg Teknolojisi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 27 May 2016, pp.1-2
- XXXI. **Türkiye’de Üretilen *Nigella sativa* Tohum Yağının Kimyasal Araştırması**
ÖZ G., Turhan K., Tuğcu T., GERÇEK Y. C.
2.Ulusal Botanik Kongresi, Afyon, Turkey, 25 - 28 August 2015, vol.1, no.1, pp.109
- XXXII. **Türkiye’de Üretilen *Nigella sativa* Tohum Yağının Farmakolojik Özellikleri**
ÖZ G., GERÇEK Y. C., Turhan K., Tuğcu T.
2. Ulusal Botanik Kongresi, Afyon, Turkey, 25 - 28 August 2015, vol.1, no.1, pp.92
- XXXIII. ***Thuja orientalis* L. Bitkisinin Uçucu Yağ İçeriklerinin GC-MS ile Belirlenmesi**
ÖZ G., ÇALIŞKAN M., GERÇEK Y. C., Tuğcu T.
2. Ulusal botanik Kongresi, Afyon, Turkey, 25 - 28 August 2015, vol.1, no.1, pp.64
- XXXIV. **EMS induced random mutagenesis of *Chlorella vulgaris* to improve growth and neutral lipid production**
ÜNLÜ Y. S., Sarayloo E., ÖZ G., Kavaklı İ. H.
International Conference on Biofuels and Microalgae, İstanbul, Turkey, 30 - 31 July 2015, pp.1
- XXXV. **Molecular phylogeny of some *Euphorbia* species (*Euphorbiaceae*) implied from nrDNA and cpDNA markers from Turkey**
ÖZ G., KÜÇÜKER O., MORGİL H., PATTERSON A.
“International Conference Bioengineering and Biotechnology Congress, Barselona, Spain, 15 - 17 July 2015, vol.1, no.1, pp.1
- XXXVI. **FATTY ACID PROFILES IN THE AERIAL PARTS AND ROOTS OF WILD BEET (*Beta maritima* L. var. *pilosa* Del.)**
gürsul h., Çağlar F. P., Tuğcu f. t., ÖZ G.
MESMAP-2, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2015, pp.494
- XXXVII. ***Amsonia orientalis* Decne bitkisinin GC/MS analiz yöntemiyle kimyasal bileşiklerinin belirlenmesi**
Ünlü Y. S., Morgil Gerçek H., Boztaş K., Öz G.
Ulusal Botanik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2014, no.72
- XXXVIII. ***Amsonia orientalis* Decne bitkisinin GC/MS analiz yöntemiyle kimyasal bileşiklerinin belirlenmesi**
ÖZ G., Morgil H., Boztaş K., Ünlü Y. S., Tuğcu F.
Ulusal Botanik Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 28 October 2014, pp.19
- XXXIX. **Ticari Mısır Örneklerinde Genetiği Değiştirilmiş Ürünlerin Belirlenmesi**
ÖZ G., Morgil H., Ünlü Y. S., Barış D. İ., ÇALIŞKAN M.
Ulusal Botanik Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 28 October 2014, pp.19
- XL. **Hakkari İlinden Toplanan Propolisin Botanik Orijini**
ÖZ G., Sorkun K., Ecem Bayram N.
Ulusal Botanik Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 28 October 2014, pp.13
- XLI. ***Zea mays* L. ve *Amaranthus retroflexus* L. üzerinde 2-[(5-Kloropiridin-2-il)imino]-3-fenil-5-(tiyofen-2-il metiliden)-1,3-tiyazolidin-4-on Bileşiğinin Herbisidal Etkilerinin Araştırılması**
ÖZ G., Tuğcu F., Erürker T.
Ulusal Botanik Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 28 October 2014, pp.18
- XLII. **Yabani pancar Bitkisinin (*Beta maritima* L. var. *pilosa* Del.) Ekstraktlarının Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi**
ÖZ G., ÖZBEK ÇELİK B., Tuğcu F., Gürsul H.
Ulusal Botanik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2014, pp.12
- XLIII. **Antimicrobial Activities of Some Novel Synthesized Iminothiazolidinone Derivatives**
ÖZ G., Ünlü Y. S., Tuğcu F., ÖZBEK ÇELİK B.
4th International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2014, pp.178
- XLIV. **Evaluation cytotoxic and genotoxic effects of some novel synthesized iminothiazolidinone derivatives**

on hela cell line (CCL2)

Tuğcu T., ÇETİN İ., TOPÇUL M. R., Ünlü Y. S., GERÇEK Y. C., ÖZ G.

4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2014, pp.178

- XLV. **Ozonlamanın Citrus aurantium Bitkisinin Uçucu Yağlarının Kimyasal İçeriklerine Etkisi**
ÖZ G., Gerçek Y. C., Tuğcu F., turhan K.
Ulusal Botanik Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 October 2013 - 28 October 2014, pp.19
- XLVI. **Ecem Bayram N., Gençay Çelemlı Ö., Sorkun K., Cevahir Öz G., Correlation Between Antioxidant Activity and Chemical Content of Propolis,**
ÖZ G.
XXXXIII International Apicultural Congress „ Ukraine, 1 - 04 September 2013, pp.331
- XLVII. **Ecem Bayram N., Gençay Çelemlı Ö., Sorkun K., Cevahir Öz G., Salih B., Determination of Major Compounds in Turkey Propolis,**
ÖZ G.
XXXXIII International Apicultural Congress, Ukraine, 1 - 04 September 2013, pp.96
- XLVIII. **Antibacterial and Hemolytic Activities of Amsonia orientalis (Syn. Rhazya orientalis) Decne. against Legionella pneumophila strains**
KİMİRAN ERDEM A., Cevahir Öz G., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., Yüzbaşıoğlu E., ÖZ G.
Legionella 2009, France, 1 - 04 October 2009, pp.0-2
- XLIX. **Amsonia orientalis Decne. (Apocynaceae) nin Farklı Ekstraktlarının Antibakteriyel ve Hemolitik Aktiviteleri**
ÖZ G., KİMİRAN ERDEM A., ARSLAN AYDOĞDU E. Ö., SELÇUKCAN EROL Ç.
18. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI BİHAT 2008, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2008, pp.76
- L. **Agapanthus africanus (Aliaceae) da Çiçek Gelişimi ve Senesens ile İlgili Bazı Değişiklikler**
Sağlam N., Aydın N., Çağ S., ÖZ G.
19.Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2008, pp.1
- LI. **Development of a Tissue Culture System for Raphanus sativus L.**
YÜZBAŞIOĞLU E., DALYAN E., ÖZ G., Yilmazer N.
International Symposium 7th Plant Life of South West Asia (7th PLoSWA), Turkey, 1 - 04 June 2007, pp.107
- LII. **Influence of Brassinosteroids on Pigment Content of Glycine max L. (Soybean) Grown in Dark and Light**
ÖZ G., Yentür S., Eryılmaz F., Yilmazer N., ERYILMAZ PEHLİVAN F.
International Southwest Asia Symposium (7th ploswa), Turkey, 1 - 04 June 2007, pp.1
- LIII. **The Effects of Nitric Oxide on Some Early Germination Parameters and Mitotic Activity in Lentil (Lens culunaris Medik.)**
SELÇUKCAN EROL Ç., İsmailoğlu I., ÖZ G., Ünal M., Yentür S.
Southwest Asia Symposium (7th ploswa), Turkey, 1 - 04 June 2007, pp.1
- LIV. **Investigation on The Relationship Between Senescence and Nitric Oxide in Sunflower (Helianthus annuus L.) Seedlings**
SELÇUKCAN EROL Ç., ÖZ G.
International Southwest Asia Symposium (7th ploswa), Turkey, 1 - 04 June 2007, pp.61
- LV. **Influence of Zinc Toxicity on Geotropic Response of Tomato (Lycopersicon esculentum Mill.) Roots.**
Ünal M., Kösesakal T., ÖZ G., Yilmazer N.
International Southwest Asia Symposium (7th ploswa), Turkey, 1 - 04 June 2007, pp.1
- LVI. **Micropropagation of Hibiscus palustris L.**
ÖZ G., Yazgan m., Yüzbaşıoğlu E., ARICAN E., Yentür S., Yilmazer N.
Southwest Asia Symposium (7th ploswa), Turkey, 1 - 04 June 2007, pp.1
- LVII. **The Relationship Salt Stress and Nitric Oxide in Glycine max. L. Seedlings**
Aytamka E., ÖZ G.
XV. Congress of The Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), France, 1 - 04 July 2006, pp.1
- LVIII. **Ayçiçeği (Helianthus annuus L.) Bitkisinde Senesens İle Nitrik Oksit Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**

SELÇUKCAN EROL Ç., ÖZ G.

İstanbul Üniversitesi Bilim Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2006, pp.178

- LIX. **The Effect of Salicylic Acid on Pigment, Protein Content and Peroxidase Activity in Excised Sunflower Cotyledons**
ÇAĞ S., ÖZ G., Sarsağ M.
The 14th FESPB Congress, Poland, 1 - 04 August 2004, pp.1
- LX. **Nitrik Oksit, Salisilik Asit ve Hidrojen Peroksitin Kesik Kırmızı Lahana (Brassica oleraceae L.) Kotiledonlarında Pigment İçeriğine Etkisi**
ÖZ G., Yentür S., Aytamka E., Eryılmaz F., Yilmazer N.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 June 2004, pp.1
- LXI. **Salisilik Asitin Eruca sativa L. nin (Roka) Kesilmiş Kotiledonlarında Senesens Üzerine Olan Etkisi**
ÖZ G., Selçukcan Ç., Aytamka E., ÇAĞ S., SELÇUKCAN EROL Ç.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.1
- LXII. **Primula vulgaris L. nin Çiçek Renklerinin Fizyolojik ve Anatomik Yönden İncelenmesi**
ÖZ G., SARSAĞ GÜMÜŞ M., KÖSESAKAL T., Yentür S.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.178-179
- LXIII. **Eruca sativa L. (Roka) Fidesinin Kesik Kotiledonlarında Meydana Gelen Senesens Üzerine Zn, Cu, Mn Elementlerinin Etkisi**
ÇAĞ S., ÖZ G., Kaplan E., ÇINGİL BARIŞ Ç., KÖSESAKAL T.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.180
- LXIV. **orientalis (L.) G. Don (Boraginaceae): Ethnobotanical Uses, Morphological Characteristics, Distribution, Protein and Anthocyanin Contents**
Sadıkoğlu N., ÖZ G.
VI. Plant Life of Southwest Asia Symposium, Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.1
- LXV. **Melissa officinalis L. subsp. officinalis Bitkisinden Hazırlanan Ekstrelerin Antiviral Aktivite Potansiyellerinin Değerlendirilmesi.**
KARAGÖZ A., ÖZ G., YAZGAN M., Kuş S.
XIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Eskişehir, Eskişehir, Turkey, pp.335-338
- LXVI. **Influence of polyamines on adventitious root formation**
Palavan-Ünsal N., Cevahir G., ÇAĞ S., ÖZ G.
12th Congress of the federation of european societies of plant physiology (FESSPP), Hungary, 1 - 04 August 2000, vol.1, pp.101
- LXVII. **Anatomical Studies of Compatible Grafting Out Between Solanum and Lycopersicon.**
ÖZ G., Yentür S.
Second Balkan Botanical Congress "Plants of the Balkan Peninsula: into the next Millennium", Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.1
- LXVIII. **Physiological and Anatomical Studies on Heterophylly in Juvenile and Adult Leaves of Gazania splendens "Mini-Star"**
ÖZ G.
Balkan Botanical Congress "Plants of the Balkan Peninsula: into the next Millennium, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.1
- LXIX. **Opuntia ve Zygocactus Arasında Yapılan Uyumlu Aşı Üzerine Anatomik İncelemeler**
ÖZ G., Yentür S.
Kasnak Meşesi ve Türkiye Florası Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 1998, pp.1
- LXX. **Tuz stresinin Helianthus annuus L. Fidelerinin Metabolizması ve Büyümesine Etkisi**
ÖZ G., Yentür S.
I. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1993, pp.1

Other Publications

- I. **Gelincik (Papaver rhoeas L.)**

ÖZ G.

Other, pp.19, 2008

II. **Nitrik Oksit**

ÖZ G.

Other, pp.66, 2007

III. **Çeşni Bitkileri**

ÖZ G., Yentür S.

Other, pp.4-5, 1998

IV. **Rejenerasyon Fizyolojisi**

Yentür S., ÖZ G.

Other, pp.15-17, 1998

Supported Projects

ÖZ G., BAYIROĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, YANIT YÜZEY METODOLOJİSİ İLE KIRAZ VE VİŞNE MEYVE POLİFENOLLERİNİN ULTRASONİK DESTEKLİ EKSTRAKSİYONUNUN OPTİMİZASYONU, 2021 - 2024

ÖZ G., GERÇEK Y. C., DEMİRATA ÖZTÜRK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede Yayılış Gösteren Cerasus L Rosaceae Cinsi Taksonları Üzerinde Filogenetik ve Fitokimyasal Analizler, 2018 - 2021

ÖZ G., TÜNER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Pelargonium graveolens L'Her. Bitkisi Yapraklarından Uçucu Yağlarının İzolasyonu, Analizi ve Antimikrobiyal Aktivitesi, 2019 - 2020

ÖZ G., GERÇEK Y. C., MORGİL H., BAYRAM S., CANLI D., ECEM BAYRAM N., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyenin farklı bölgelerinde üretilen bazı monofloral balların mineral içerik uçucu bileşen ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi, 2018 - 2020

ÖZ G., DEMİRSOY H., OÇKUN M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Giresun ve Çevresinde Yayılış Gösteren Kiraz Gen Kaynaklarının Fitokimyasal Analizleri ve Antioksidan Aktivitelerinin Tayini, 2018 - 2020

ÇALIŞKAN M., KAVAKLI H., ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Carbohydrate, 2019 - 2019

ÖZ G., AVŞAR E. N., MORGİL H., Project Supported by Higher Education Institutions, Oryza sativa bitkisinde iki farklı ses türüne karşı serotonin miktarının gen ekspresyonu düzeyinde belirlenmesi, 2018 - 2019

ÖZ G., HASOĞLU İ., MORGİL H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı hormon uygulaması ile in vitro yetiştirilmiş Origanium vulgare bitkisinden elde edilen kalluslarda eksozom miktarlarının karşılaştırılması, 2018 - 2019

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Understanding lipid metabolism in highlipidproducing Chlorella vulgaris mutants at the genomewide level, 2018 - 2019

ÖZ G., MORGİL H., KAVAKLI H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuraklık Stresi Uygulanmış Mercimek (Lens culinaris Medik) Bitkisinin RNA Dizileme Yöntemi ile Transkripsiyonel Analizi, 2016 - 2019

DİKMEN F., ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Arıcılık Laboratuvarı Kurulması Projesi, 2015 - 2019

ÖZ G., KÜÇÜKER O., Project Supported by Higher Education Institutions, Alfred Heilbronn Botanik Bahçesinde Kültüre Alınmış Lif Bitkileri Üzerinde Kriminal Botanik Araştırmalar, 2010 - 2019

ÖZ G., ÇALIŞKAN M., MORGİL H., GERÇEK Y. C., KAVAKLI H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuraklık Stresi Altında Yetiştirilen Mercimek Lens culinaris Medik Bitkisinde Transkriptom (RNA-sek) Analizi, 2016 - 2018

ÖZ G., DEREÇİK K., Project Supported by Higher Education Institutions, Yabani ve Transgenik Oryza sativa L Bitkisinde Fotosentetik Parametreler ve AGPaz Aktivitelerinin Karşılaştırmalı Analizi, 2016 - 2018

ERKAN M. B., YILDIZBAYRAK N., AYDIN Y., TOPÇUL M. R., ORTA YILMAZ B., ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Akrilamid ve Glisidamid'in Leydig hücrelerinde apoptotik ve steroidogenik yolak üzerinde in vitro etkileri, 2015 - 2018

KÜÇÜKER O., KAYA N., TURAN E., EROL O., ÖZ G., KADIOĞLU S., ÖZULUĞ O., YÜKSEK A., KURŞUN A. K., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Üniversitesi Doğa Bilimleri Müzesi /Botanik Bahçesi, Herbaryum /Kurutulmuş Bitkiler Müzesi ve Zooloji Müzelerinde Bulunan Eğitim-Öğretim Araçları Koleksiyonu ve Doğa Tarihi Kitapları İçin Resimli ve Açıklamalı Katalog Hazırlanması, 2014 - 2018

ÖZ G., ÖZCAN B., KAVAKLI İ. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Molecular Approaches to Genetic

Diversity, 2017 - 2017

ÖZ G., GERÇEK Y. C., ÜNLÜ Y. S., HAKAVLI H., MORGİL H., Project Supported by Higher Education Institutions, Etil Metansulfonat (EMS) Mutantı *Chlorella vulgaris*'in Biyoreaktörde Yetiştirilmesi, Gelişimi ve Yağ Asidi İçeriğinin Araştırılması, 2016 - 2017

ÖZ G., ACAR S. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır Tohumlarında ve Bazı İşlenmiş Ürünlerinde Genetik Modifikasyonun Taranması, 2013 - 2017

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Genetiği Değiştirilmiş Organizmaların (GDO) Analizi ve Validasyon Çalışması, 2014 - 2016

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, FATTY ACID PROFILES IN THE AERIAL PARTS AND ROOTS OF WILD BEET (*Beta maritima* L. var. *pilosa* Del), 2015 - 2015

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Büyük alt ünite arayüz mutantlarının patates ADP-glukoz pirofosforilaz'ın yapı-işlevi üzerinde etkilerinin incelenmesi, 2015 - 2015

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Enhanced Heterotetrameric Assembly of Potato ADP-glucose Pyrophosphorylase Using Reverse Genetics, 2014 - 2015

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakkari Bölgesi Propolislerinin Botanik Orijininin ve Kimyasal İçeriğinin Saptanması, 2014 - 2015

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Tunceli sarımsağının (*Allium Tuncelianum*) organosülfür bileşiklerinin GC-MS ve UHPLC analizleri, 2014 - 2015

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Mercimek (*Lens culinaris* Medik.) Bitkisinde Nişasta Dallandırma Enzimlerinin Farklı Fotoperiyodlardaki Ekspresyon Analizi, 2013 - 2015

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Yabani Pancar (*Beta maritima* L. var. *pilosa* Del.) Bitkisinin Sekonder Metabolitlerinin Yapı Tayini ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2011 - 2015

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakkari İlinden Toplanan Propolisin Botanik Orijini, 2014 - 2014

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Expression Profiling of LOS2 Associated with Copper Stress in *Brassica nigra*, 2014 - 2014

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı işlenmiş ve işlenmemiş bitkisel ürünlerde genetik modifikasyonun taranması, 2013 - 2014

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Transcriptional regulation of the ADP-glucose pyrophosphorylase isoforms in the leaf and the stem under long and short photoperiod in lentil, 2013 - 2013

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Mercimek bitkisinde nisasta biyosentezinde rol alan AGPaz enziminin kinetik aktivitesi üzerine ışık etkisinin incelenmesi, 2012 - 2013

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Mercimek (*Lens culinaris* Medik.) Bitkisinde ADP-Glukoz Pirofosforilaz Enziminin Kısa Gün Periyodundaki Ekspresyon Analizi, 2011 - 2012

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Isolation and characterization of cDNAs of lentil ADP-glucose pyrophosphorylase, 2011 - 2011

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, RELATIONSHIP BETWEEN SALT STRESS AND NITRIC OXIDE IN *Glycine max* L. (*soybean*), 2011 - 2011

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Buğday (*Triticum aestivum* L.) Proteomik Çalışmalarında Yeni Nesil İki Boyutlu Sıvı Kromatografi (2D-LC) Sistemi Kullanımı, 2010 - 2011

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, ADP glukoz pirofosforilaz üzerine yapı-işlev ilişkisi, 2008 - 2011

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Petrol Hidrokarbonları ile Kirlenen Toprakların Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) kullanılarak Fitoremediasyonu, 2008 - 2011

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, *Medicago truncatula* Gaertn. bitkisinde nodül oluşumu sırasında küçük-GTP bağlayan proteinlerin rolü, 2008 - 2011

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Mercimekten (*Lens culinaris* Medik.) ADP-Glukoz Pirofosforilaz ve Nişasta Dallandırma Enzimleri cDNA'larının İzolasyonu, 2010 - 2010

ÖZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, INVESTIGATION ON THE RELATIONSHIP BETWEEN SENESCENCE AND NITRIC OXIDE IN SUNFLOWER (*HELIANTHUS ANNUUS* L.) SEEDLINGS, 2008 - 2009