

Prof. Nehir ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK

Personal Information

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/nozdemir>

Address: Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü D1004 Esenler İstanbul

International Researcher IDs

ScholarID: xsj5L4oAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3809-6303

Yoksis Researcher ID: 48194

Education Information

Post Doctorate, Georgia State University, Medical College Of Georgia, United States Of America 2005 - 2005

Post Doctorate, Cereal Research Center, Cereal Research Center Kanada, Canada 2003 - 2004

Doctorate, Justus-Liebig Universitaet Giessen, Pflanzenbau Und Pflanzentüchtung, Pflanzenzüchtung, Germany 1997 - 2000

Postgraduate, Ege University, Faculty Of Agriculture, Tarla Bitkileri, Turkey 1993 - 1995

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Agriculture, Tarla Bitkileri, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

French, A1 Beginner

English, B2 Upper Intermediate

German, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, 2nd Summer School NEXT-GEN SEQ Data Analysis, Prag 2016, II. 2nd Summer School NEXT-GEN SEQ Data Analysis, Prag 2016, 2016

Dissertations

Doctorate, Construction of a BAC-Library for Sunflower, Justus-Liebig Universitaet Giessen, Pflanzenbau Und Pflanzenzüchtung, Pflanzenzüchtung, 2000

Postgraduate, Melez Mısır Ticari Varyetelerinde İzoenzim Elektroferez Yöntemi ile Genetik Yapının Tanımlanması ve Genetik Sağlık Kontrolü, Ege Üniversitesi, FACULTY OF CHEMICAL AND METALLURGICAL ENGINEERING, Tarla Bitkileri, 1995

Research Areas

Life Sciences, Bioinformatics, Molecular Biology and Genetics, Genomics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Molecular Biology And Genetics, 2019 - Continues
Associate Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Molecular Biology And Genetics, 2012 - 2019
Assistant Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Molecular Biology And Genetics, 2003 - 2012
Medical Doctor, Georgia College, Medical College Of Georgia, , Vascular Biology Center, 2005 - 2005
Medical Doctor, The University of Manitoba, Cereal Research Center, Winipeg, Genomic And Cloning Laboratories,, 2003 - 2004
Lecturer PhD, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Molecular Biology And Genetics, 2002 - 2003

Courses

Moleküler Biyoloji ve Genetikte Son Gelişmeler, Postgraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Moleküller Biyoloji 1, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Mikrobiyal Genetik, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Moleküller Biyoloji 2, Undergraduate, 2016 - 2017
Genom Bilgisi, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Proteomik ve Genomik, Undergraduate, 2014 - 2015
İnsan Genetiği, Undergraduate, 2014 - 2015
Moleküler Genetikte Son Gelişmeler, Postgraduate, 2013 - 2014
Bitki Moleküler Biyolojisi, Postgraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010
İleri Moleküler Hücre Biyolojisi, Postgraduate, 2008 - 2009

Advising Theses

Özdemir Özgentürk N., EXPRESSION OF OXIDATIVE STRESS AND AUTOPHAGY RELATED GENES IN THYMUS TISSUE OF MMTV-TGF- α TRANSGENIC MICE EXPOSED TO CALORIE RESTRICTION, Postgraduate, H.MANCILAR(Student), 2022
Özdemir Özgentürk N., Gene Expression Analysis in Placenta, Placental Bed and Cord Tissue of Patients with Preeclampsia, Postgraduate, Z.ŞİMŞEK(Student), 2022
Özdemir Özgentürk N., ACE2 RESEPTÖRÜNÜN TAHMİNİ MUTASYON NOKTALARININ VE ETKİLERİNİN İN SİLİCO OLARAK BELİRLENMESİ, Postgraduate, E.AKTAŞ(Student), 2022
Özdemir Özgentürk N., ALPORT SENDROMU İLE İLİŞKİLİ GENLERE AİT VARYASYONLARIN YENİ NESİL DİZİLEME (YND) METODU İLE İNCELENMESİ, Doctorate, C.YAVAŞ(Student), 2022
Özdemir Özgentürk N., Yeni Nesil Dizileme Yöntemi İle Türk Fındığı (Corylus colurna L.) Ve Tombul Fındığın (Corylus avellana L.) Transkriptom Analizlerinin Yapılması Ve Karşılaştırılması, Doctorate, S.ULU(Student), 2022
Özdemir Özgentürk N., Kandemiş E., Effect of curcumin on aging-related gene expression in fibroblast cells, Postgraduate, S.Neziri(Student), 2021
Özdemir Özgentürk N., Pathway analysis from RNA sequences obtained from placenta and related tissues of patients with preeclampsia, Postgraduate, F.ARIK(Student), 2021
Özdemir Özgentürk N., Effect of curcumin on aging-related gene expression in fibroblast cells, Postgraduate, S.NEZIRI(Student), 2021
Özdemir Özgentürk N., Investigation of the expression of aging-related genes in the thymus tissue of mice fed a calorie-restricted diet, Postgraduate, E.KILIÇ(Student), 2020
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Fare Meme Tümör Virüsü- Dönüşüm Büyüme Faktörü-? Farelerine ait RNA-sekans verilerinden Belirlenen Kanser İlişkili Genlerin Ekspresyonlarının Timus Dokusunda Gösterilmesi, Postgraduate, A.Yasir(Student), 2018
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Kalori Kısıtlaması ile Beslenen Meme Tümör Virüsü- Dönüşüm Büyüme Faktörü-? Farelerin

Timus Dokularından RNA-seq Analizi, Doctorate, Z.Ömeroğlu(Student), 2018

Özdemir Özgentürk N., Fare meme tümör virüsü-dönüşüm büyüme faktörü- α farelerine ait RNA-sekans verilerinden belirlenen kanser ilişkili genlerin ekspresyonlarının timus dokusunda gösterilmesi, Postgraduate, A.YASİR(Student), 2018

Özdemir Özgentürk N., Kalori kısıtlaması ile beslenen fare meme tümörü virüsü -transforme edici büyüme faktörü-alfa farelerin timus dokusundan rna sekanslama analizi, Doctorate, Z.ÖMEROĞLU(Student), 2018

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Fındıkta (*Corylus avellana* L. ve *Corylus colurna* L.) Korunmuş Bazı Mikro RNA'ların Real-Time PCR ile Analizi, Postgraduate, B.Yirmibeş(Student), 2017

Özdemir Özgentürk N., *Corylus avellana* L ve *corylus colurna* L fındık türlerinde korunmuş bazı MikroRNA'ların gerçek zamanlı polimeraz zincir reaksiyonu ile analizi, Postgraduate, B.YİRMİBEŞ(Student), 2017

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Zeytin (*Olea europaea* L. cv Gemlik) Bitkisinde Korunmuş miRNA'ların Analizi, Postgraduate, C.Sultan(Student), 2016

Özdemir Özgentürk N., Zeytin (*Olea europaea* L. cv Gemlik) bitkisinde korunmuş miRNA'ların analizi, Postgraduate, S.CANSU(Student), 2016

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Zeytin (*olea europeae*) EST'leri (Expressed Sequence Tags) Koleksiyonundan Seçilen Lipid Transfer Geninin Moleküler Analizi, Postgraduate, D.Çağlar(Student), 2015

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Organik ve Konvansiyonel Fasulye (*Phaseolus vulgaris* l.) Yetiştiriciliğinde Tuz Stresi Uygulamasında Aktivasyonu Artan DREB2A Geninin Ekspresyonlarının Karşılaştırılması, Postgraduate, N.Şimşek(Student), 2013

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Zeytin (*Olea Europaea*) Yaprğından B-Glukozidaz Enzimini Kodlayan Genin Klonlanması, Postgraduate, G.Çavuşoğlu(Student), 2013

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Terrier Irkı Köpeğin Meme ve Tümörlü Meme Dokusunda Ekspresse olan Genlerin EST (Expressed Sequence Tags) Kütüphanesinin Oluşturulması ve Karşılaştırılması, Postgraduate, B.Telliöğlu(Student), 2012

Özdemir Özgentürk N., Establishment and comparison of EST (Expressed Sequence Tags) library of genes expressed in normal and tumor mammary tissue of terrier dog, Postgraduate, B.TELLİÖĞLU(Student), 2012

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Türkiye Yerli Koyun Irkı Kıvırcık için Meme Dokusundan cDNA Kütüphanesinin Hazırlanması, Postgraduate, Z.Ömeroğlu(Student), 2010

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Türkiye Ve İran Yerli Koyun Irklarında Prion Geni Analizi, Postgraduate, F.Frootan(Student), 2009

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., *Olea Europaea* cv Gemlik (Zeytin) Bitkisine Ait cDNA Kütüphanesinin Hazırlanması ve Sonuçların Bioinformatik Analiz Yöntemleri İle Değerlendirilmesi, Postgraduate, F.Oruç(Student), 2009

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2022

Doctorate, Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, July, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2022

Doctorate, Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, May, 2022

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2021

Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, August, 2018

Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, June, 2018

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, July, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi Biyoloji Bölümü, July, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, November, 2015

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, March, 2014

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, March, 2014

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2013

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, November, 2011

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, November, 2011

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2009

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, May, 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Whole-Exome Sequencing (WES) results of 50 patients with chronic kidney diseases: a perspective of Alport syndrome**
Özdemir Özgentürk N., Yavaş C., Ün C., Çelebi E., Ezdirici A., Doğan M., Gökınarı E., Doğan T.
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, vol.2022, no.68, pp.1-6, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Identification of immune-related genes in thymus of breast cancer mouse model exposed to different calorie restriction**
ULU OMEROGU Z., Ulu S., DOĞAN S., GÜVENÇ TUNA B., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, vol.0, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis of Expressed Genes in Normal and Tumoral Mammary Gland Tissue of the Terrier Dog**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Omeroglu Ulu Z., Ulu S., Celik M., Tellioglu B., Yildirim F., Akis Akad I., Gurel A., ÜN C., Oztabak K. O.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.24, no.3, pp.357-364, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of Expressed Genes in Normal and Tumoral Mammary Gland Tissue of the Terrier Dog**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Ömeroğlu Ulu Z., Ulu S., Çelik M., Tellioglu B., YILDIRIM F., AKIŞ AKAD I., GÜREL A., ÜN C., ÖZTABAK K. Ö.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.24, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Transcriptome Analysis of the Thymus in Short-Term Calorie-Restricted Mice Using RNA-seq**
Ulu Z. O., Ulu S., Dogan S., Tuna B. G., Ozgenturk N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GENOMICS, vol.2018, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **Preparing and Analyzing Expressed Sequence Tags (ESTs) Library for the Mammary Tissue of Local Turkish Kivircik Sheep**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Ömeroğlu Ulu Z., Ulu S., Ün C., Öztabak K. Ö., Altunatmaz K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GENOMICS, pp.1-14, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Prion Protein Coding Gene (PRNP) Variability in Sheep from Turkey and Iran**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Biochemical Genetics, vol.2012, no.50, pp.277-284, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Generation and Analysis of Expressed Sequence Tags from *Olea europaea* L**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Oruc F., SEZERMAN O. U., Kucukural A., VURAL KORKUT Ş., Toksöz F., ÜN C.
COMPARATIVE AND FUNCTIONAL GENOMICS, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Detection of Bovine Spongiform Encephalopathy-Related Prion Protein Gene Promoter Polymorphisms in Local Turkish Cattle**
Uen C., Oztabak K., Oezdemir N., Tesfaye D., Mengi A., SCHELLANDER K.
BIOCHEMICAL GENETICS, vol.46, pp.820-827, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Genotyping of PrP gene in native Turkish sheep breeds**
Un C., Oztabak K., ÖZDEMİR N., Akis I., Mengi A.
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.74, pp.260-264, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Expression analysis and physical mapping of low-molecular-weight glutenin loci in hexaploid wheat (*Triticum aestivum* L.)**
Ozdemir N., CLOUTIER S.
GENOME, vol.48, no.3, pp.401-410, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Construction and characterization of a BAC library for sunflower (*Helianthus annuus* L.)**
Ozdemir N., Horn R., FRIEDT W.
EUPHYTICA, vol.138, no.2, pp.177-183, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **Isolation of HMW DNA from sunflower (*Helianthus annuus* L.) for BAC cloning**
Ozdemir N., HORN R., FRIEDT W.
PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, vol.20, no.3, pp.239-249, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Bioinformatic analysis reveals that some bacteria may aid SARS-CoV-2 spread and entry into host cells**
Aktas E., Korcan S. E., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Erismis U. C.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, vol.39, no.3, pp.248-259, 2021 (ESCI)
- II. **Analysis of some conserved miRNAs in hazelnut (*Corylus avellana* L. and *Corylus colurna* L.) by real-time PCR**
Yirmibes B., Aydın H. N., Omeroglu Ulu Z., Ulu S., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, vol.39, no.2, pp.170-176, 2021 (ESCI)
- III. **The Detection of SSRs From The Terrier Dog Normal and Tumoral Mammary Gland Tissue EST Libraries**
Ulu Omeroglu Z., Çelik M., Ulu S., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Kocatepe Veterinary Journal, pp.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **THE DETECTION OF SSRs FROM OLIVE (*Olea europaea* L.) EST COLLECTION BY COMPARING 4 DIFFERENT BIOINFORMATICS SOFTWARES**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Turan G., Aydın H. N., Ulu S., Ömeroğlu Ulu Z.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, vol.35, no.4, pp.763-770, 2017 (ESCI)
- V. **Map based cloning strategy for isolating the restorer gene Rf1 of the PET1 cytoplasm in sunflower**

Helianthus annuus L

KUSTERER B., WOLFGANG F., LAZARESCU L., PRÜFE M., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., TZİGOS S., HORN R.
Helia International Scientific Journal, vol.27, pp.1-14, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Kartierung des Sonnenblumen genoms Helianthus annuus L und Isolierung des Restorer gens Rf1**
HORN R., KUSTERER B., PRÜFE M., PRÜFE M., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., FRIEDT W.
Votr. Pflanzenzüchtg. 61, vol.61, pp.94-99, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Mapping of the restorer gene Rf1 in sunflower Helianthus annuus**
RENATE H., KUSTERER B., LAZARESCU L., MARCUS P., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., WOLFGANG F.
Helia International Scientific Journal, vol.25, pp.41-46, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Molecular diversity of CMS sources and fertility restoration in the genus Helianthus**
RENATE H., KUSTERER B., LAZARESCU L., MARCUS P., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., WOLFGANG F.
Helia International Scientific Journal, vol.25, pp.29-40, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kartierung der Resistenz der Sonnenblume gegen den Falschen Mehltau Plasmopara halstedii**
BRAHM L., RÖHER T., KÖHLER H., HORN R., PRÜFE M., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., FRIEDT W.
Votr. Pflanzenzüchtung, vol.43, pp.148-159, 1998 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **Versuche zur BAC Klonierung bei der Sonnenblume Helianthus annuus L**
KÖHLER H., KREAMER M., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., FRIEDT W.
Votr. Pflanzenzüchtung, vol.42, pp.122-124, 1998 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Bioinformatic Analysis

Bilir E., Malkoç M., Aktaş E., Özdemir Özgentürk N.

in: Current Debates on Health Sciences 4, Recep Akkaya, Birnur Akkaya, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, pp.438-450, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bioinformatics Analysis of ANGPTL4 Mediating Inactivation of Lipoprotein Lipase LPL**
AKTAŞ E., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Malkoç M., Bilir E.
International Congress of Medical and Health Sciences Studies, Ankara, Turkey, 13 December 2022, vol.1, pp.438-450
- II. **Gene expression analysis in placenta, placental bed and cord tissues**
Arık F., Şimşek Z., Ömeroğlu Ulu Z., Hamzaoğlu K., Madazlı R., Özdemir Özgentürk N.
ICOMESS, International Congress of Medical and Health Sciences Studies, 13 - 14 December 2022, pp.70
- III. **ANLN Expression in Senescent Fibroblast Cells**
Neziri S., Kandemiş E., Özdemir Özgentürk N.
ICOMESS, 13 - 14 December 2022, pp.117
- IV. **Bioinformatics Analysis of ANGPTL4 Mediating Inactivation of Lipoprotein Lipase LPL**
Aktaş E., Özdemir Özgentürk N., Malkoç M., Bilir E.
International Congress of Medical and Health Sciences Studies, Ankara, Turkey, 13 December 2022, pp.198
- V. **IDENTITY OF ACE2 AS A RESULT OF BIOINFORMATIC INVESTIGATIONS**
Aktaş E., Özdemir Özgentürk N.
CUMHURİYET 6th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Ankara, Turkey, 23 April 2022, pp.2
- VI. **Analysis of Expression Levels of VEGF-A Gene Between Placental and Associated Tissues in Patients with Preeclampsia**
Şimşek Z., Madazlı R., Hamzaoğlu K., Ömeroğlu Ulu Z., Arık F., Özdemir Özgentürk N.
10. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ 18 Aralık 2021, Online, İstanbul, Turkey, 18 - 19 December 2021, pp.46

- VII. **EFFECT OF CURCUMIN ON AGING-RELATED GENE EXPRESSION IN FIBROBLAST CELLS**
Neziri S., Kandemiş E., Özdemir Özgentürk N.
VBC PhD Symposium 2021, Vienna, Austria, 05 November 2021
- VIII. **Curcumin's Effect on Cell Senescence and CCNB1 Gene Expression**
Neziri S., Kandemiş E., Özdemir Özgentürk N.
International Conference on New Trends in Science and Applications (NTSA), New York, United States Of America, 12 - 13 October 2021, pp.31
- IX. **Curcumin Effect on HAS2 Gene Expression on Senescent Fibroblasts**
Neziri S., Özdemir Özgentürk N., Kandemiş E.
5 International Student Science Congress, İzmir, Turkey, 21 May - 22 December 2021, pp.23
- X. **Generation of RNASeq data for Corylus evellana L.**
Özdemir Özgentürk N., Ömeroğlu Ulu Z., Akar A., Ulu S.
INTERNATIONAL BIOLOGICAL, AGRICULTURAL & LIFE SCIENCE CONGRESS, Lviv, Ukraine, 7 - 08 November 2019, pp.249-254
- XI. **Resolving of Certain Conserved miRNA in Olea europaea**
Özdemir Özgentürk N., Iğın S. C., Aydın H. N.
International Biological, Agricultural and Life Science Congress, Lviv, Ukraine, 7 - 08 November 2019, pp.239-248
- XII. **Obtaining the Transcriptome Data for Corylus colurna L.**
Özdemir Özgentürk N., Ömeroğlu Ulu Z., Akar A., Ulu S.
SARA: Seed Science and Archaeobotanical Research in Anatolia, İzmir, Turkey, 23 - 26 September 2019, pp.33
- XIII. **Effects of aging and calorie restriction on gene expression profiles**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., ULU OMEROGU Z., DOĞAN S., GÜVENÇ TUNA B., Ulu S.
5 th World Congress of Epigenetics and Chromosome, İstanbul, Turkey, 15 - 16 November 2018
- XIV. **Comparison of the effect of caloric restriction types on the expression of some cancer-associated genes via RNA-seq**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., KOÇ A. Y., ULU OMEROGU Z., Ulu S., DOĞAN S., GÜVENÇ TUNA B.
10 th International Conference on GENOMICS AND MOLECULAR BIOLOGY, Barselona, Spain, 21 - 23 May 2018
- XV. **Pathways and co-expression network analysis of immune-related genes in shortterm calorie restricted mice**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., ULU OMEROGU Z., Ulu S., DOĞAN S., GÜVENÇ TUNA B.
10 th International Conference on GENOMICS AND MOLECULAR BIOLOGY, Spain, 21 - 23 May 2018, vol.12, pp.49
- XVI. **Preparation of de novo transcriptome analysis from Turkish Filbert (Corylus colurna L.) and Tömbul hazelnut (Corylus avellana L. Tömbul),**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Ulu S., ULU OMEROGU Z., AKAR A.
3 th International Conference on Transcriptomics, 30 - 31 October 2017
- XVII. **RNA-seq based transcriptome analysis of thymus tissues of MMTV-TGF- α mice in calorie restriction fed**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
3 th International Conference on Transcriptomics, Bangkok, Thailand, 30 - 31 October 2017
- XVIII. **MMTV-TGF- α Farelerinin RNA-Seq dizilerinde bulunan kanser ilişkiligenlerin ekspresyon seviyelerinin kıyaslanması**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., ULU OMEROGU Z., Ulu S., KOÇ A. Y.
Muğla Multidisipliner Onkolojik Araştırmalar Sempozyumu, Turkey, 13 - 15 October 2017
- XIX. **Analyze of Some Conserved miRNA in Olea europaea**
GÖNENÇ C. S., ULU OMEROGU Z., AYDIN H. N., Ulu S., YİRMİBEŞ B., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
International Green Biotechnology Congress, 11 - 13 September 2017
- XX. **Detection of Some Conserved microRNA's in Hazelnut (Corylus colurna L. and Corylus avellana L.)**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., YİRMİBEŞ B., ULU OMEROGU Z., AYDIN H. N., Ulu S.
International Green Biotechnology Congress, 11 - 13 September 2017
- XXI. **Preparation of RNA-Seq analysis from Mouse thymus fed short-term calorie restriction**
ULU OMEROGU Z., Ulu S., DOĞAN S., GÜVENÇ TUNA B., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.

- International DNA Day and Genome Congress (IDDGC), 24 - 28 April 2017
- XXII. **Analyze of some protected miRNA in *Corylus avallena* L**
YİRMİBEŞ B., AYDIN H. N., ULU OMEROGU Z., Ulu S., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
International DNA Day and Genome Congress (IDDGC), 24 - 28 April 2017
- XXIII. **Analyzing of certain conserved miRNA in *Olea europaea***
Ömeroğlu Ulu Z., Aydın H. N., Ulu S., Yirmibeş B., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences, 01 August 2016
- XXIV. **GO Analysis of ESTs in Kivircik Sheep Mammary Gland cDNA Library**
Ömeroğlu Ulu Z., ÜN C., ÖZTABAK K. Ö., ALTUNATMAZ K., Ulu S., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
HIBIT 2015 The 9th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, 16 - 17 October 2015
- XXV. **Computational Prediction miRNA Candidates in Olive EST Library**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Ömeroğlu Ulu Z., Ulu S., KOPTEKİN D., ÜN C.
HIBIT 2015 The 9th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, Muğla, Turkey, 16 - 17 October 2015
- XXVI. **Zeytin Beta Glukosidaz Geninin *Pichia pastoris* te Ekstraselüler Ekspresyonu**
ZEYTUN G., KURT GÜR G., YÜCA E., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., DEMİR S., VURAL KORKUT Ş.
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 21 - 24 August 2015
- XXVII. **Computational Identification of miRNA Targets Using Olive Library**
Ömeroğlu Ulu Z., ÜN C., ÖZTABAK K. Ö., YILMAZ A., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Post-Transcriptional Gene Regulation in Plants, Paris, 10 - 11 July 2015
- XXVIII. **Molecular Analysis of Lipid Transfer Gene Selected from Olive *Olea europaea* ESTs Expressed Sequence Tags Collection**
Ömeroğlu Ulu Z., ÜN C., ÖZTABAK K. Ö., YILMAZ A., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
International Symposium on Molecular Chemistry, 18 - 19 December 2014
- XXIX. **Construction and Comparison of EST Library for Expressed Genes in Normal and Tumoral Mammary Gland Tissue of the Terrier Dog**
Ömeroğlu Ulu Z., ÜN C., ÖZTABAK K. Ö., YILMAZ A., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
International Symposium on Molecular Chemistry, 18 - 19 December 2014
- XXX. **Molecular Analyses of Lipid Transfer Gene Selected from Olive (*Olea europaea*) ESTs (Expressed Sequence Tags) Collection**
Çağlar D., YURTSEVER M., VURAL KORKUT Ş., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MOLECULAR CHEMISTRY, İstanbul, Turkey, 18 December 2014, pp.81
- XXXI. **Determination of the cis acting elements in the promoter region of olive *Olea europaea* L Cv Gemlik Glucosidase gene**
KURT GÜR G., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., VURAL KORKUT Ş.
International Enzymes for Biocatalysis Workshop, 3 - 05 June 2014
- XXXII. **Determination of the cis-acting elements in the promoter region of olive (*Olea europaea* L. Cv. Gemlik) β Glucosidase gene", International Enzymes for Biocatalysis Workshop**
KURT KURT GÜR G., ÖZDEMİR ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., VURAL KORKUT Ş.
İnternational Enzymes for Biocatalysis Workshop, İstanbul, Turkey, 03 June 2014, pp.47
- XXXIII. **Analyses of EST Collection from Prenatal and Postnatal Mammary Tissue of Sheep**
Ömeroğlu Ulu Z., ÜN C., ÖZTABAK K. Ö., YILMAZ A., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
HIBIT 2013 The 8th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, 25 - 27 September 2013
- XXXIV. **organik ve Konvansiyonel Fasulye *Phaseolus vulgaris* L yetiştiriciliğinde Tuz Stresi Uygulamasında Aktivasyonu Artan DREB2A Geninin Ekspresyonlarının Karşılaştırılması**
ŞİMŞEK N., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., VURAL KORKUT Ş.
4. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 15 May 2013
- XXXV. **Cloning of Gene Encoding B glucosidase from Leaves of Olive *olea europea* L Exposed to Cold Stress**
DOLMA G., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., GÜR KURT G., ORDU E., YÜCA E., VURAL KORKUT Ş.
Moleküler Biyoloji Derneği 1. Uluslar arası Kongresi, 23 - 24 November 2012
- XXXVI. **Cloning of Gene Encoding Beta Glucosidase from leaves of olive (*Olea Europaea* L.) exposed to cold**

stress

Çavuşoğlu Dolma G., Özdemir Özgentürk N., Kurt Gür G., Ordu E., Yüce E., Vural Korkut Ş.

1st International Congress of Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Turkey, 01 November 2012, pp.1

- XXXVII. **Generating of Expressed Sequence Tags ESTs for the Mammary Tissue of Local Turkish Kivircik Sheep**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Ömeroğlu Ulu Z., ORUÇ F., ÜN C., ÖZTABAK K. Ö., ALTUNATMAZ K.
The International Congress on Bioinformatics and Biomics, 18 - 22 May 2011
- XXXVIII. **Preparing And Analysing EST s For The Mammary Tissue Of Sheep İn Prenatal And Postnatal Period**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., ORUÇ F., VURAL KORKUT Ş., SEZERMAN O. U., ÜN C.
Genome Informatics, 15 - 19 September 2010
- XXXIX. **Comparing Fragment Assembly Programs With Kivircik Sheep Mammary Gland EST s Library**
ÖMEROĞLU Z., ORUÇ F., ÜN C., ÖZTABAK K. Ö., ALTUNATMAZ K., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
1st International Symposium on Computing in Science and Engineering, 3 - 05 June 2010
- XL. **Using Different Bioinformatic Softwares for Olive EST Collection**
ORUÇ F., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., SEZERMAN O. U., ÖMEROĞLU Z., VURAL KORKUT Ş., ÜN C.
1st International Symposium on Computing in Science and Engineering, 3 - 05 June 2010
- XLI. **Analysis of Prion Coding Gene PRNP in Anatolian Goat Breeds**
ÖZTABAK K. Ö., AKIŞ AKAD I., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., MENĞİ A., ÜN C.
International Symposium on Animal Genomics for Animal Health, 31 May - 02 June 2010
- XLII. **Genotyping of BSE Related Prion Gene PRNP Indel Polymorphisms in Anatolian Cattle and Water Buffalo**
ÜN C., ÖZTABAK K. Ö., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., MENĞİ A., ÖZKAN E., SOSYAL I., TESFAYE D., SCHELLANDER K.
International Symposium on Animal Genomics for Animal Health, 31 May - 02 June 2010
- XLIII. **EST Library Construction for the Mamary Tissue of Local Turkish Kivircik Sheep**
ÖMEROĞLU Z., ORUÇ F., ÜN C., ÖZTABAK K. Ö., ALTUNATMAZ K., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
HIBIT'10 The Fifth International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, 20 - 22 April 2010
- XLIV. **Analysis of Expressed Sequence Tags ESTs for Olea europaea L**
ORUÇ F., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., SEZERMAN O. U., KÜÇÜKURAL A., VURAL KORKUT Ş., ÜN C.
HIBIT'10 The Fifth International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, 20 - 22 April 2010
- XLV. **Comparison df PRNP Genotypes in Native Iranian an Turkish Sheep Breeds**
FROOTAN F., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., ÜN C., NİBAKHT G.
HIBIT'10 The Fifth International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, 20 - 22 April 2010
- XLVI. **Etablierung einer cDNA Bibliothek und Fertigstellung von ESTs für Olivenbaum Olea europea L Cv Gemlik**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., ORUÇ F., VURAL KORKUT Ş., SEZERMAN O. U., ÜN C.
9. Symposium des Verbandes, Deutch- Türkischer Agrar und Naturwissenschaftler, 23 March 2009 - 27 March 2010
- XLVII. **Generation and Analysis Of Expressed Sequence Tags ESTs from Olea europaea L**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., ORUÇ F., SEZERMAN O. U., KÜÇÜKURAL A., VURAL KORKUT Ş., ÜN C.
HIBIT 2008, 18 - 20 May 2008
- XLVIII. **Genotype Distribution of Prion Gene PRNP Promoter Polymorphisms in Turkish Local Cattle**
ÜN C., ÖZTABAK K. Ö., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., TESFAYE D., MENĞİ A., SCHELLANDER K.
6th Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of T. C. İstanbul Üniversitesi and Ludwig-Maximilians-Universitaet München, 10 - 11 April 2008
- XLIX. **Olea Europaea L Zeytin Cv Gemlik Bitkisi için cDNA Kütüphanesi Oluşturulması ve Karakterizasyonu**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., TOKSÖZ F., GÖNÜLALP İ., VURAL KORKUT Ş., ÜN C.
15. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2007
- L. **Türkiyedeki Yerli Koyun Irklarında Direkt Sekans Analiziyle PrP Geni Genotiplerinin Belirlenmesi**
ÜN C., ÖZTABAK K. Ö., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., AKIŞ AKAD I., MENĞİ A.
3. Uluslar arası Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 21 - 23 June 2007
- LI. **Physical Mapping with high throughput fingerprinting for Low Molecular Weight Glutenin loci Glu 3**

in hexaploid wheat *Triticum aestivum*

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., CLOUTIER S.

International Conference on the Frontiers of Plant Molecular Biology, Shanghai, China, 26 - 29 October 2005

- LII. **Characterization of Low Molecular Weight Glutenin loci Glu 3 in hexaploid wheat *Triticum aestivum* with high throughput fingerprinting**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., CLOUTIER S.
Experimental Biology From Genomes to Function XXXV International Congress of Physiological Sciences, San Diego, United States Of America, 31 March - 06 April 2005
- LIII. **Genom araştırmaları için BAC kütüphanelerinin oluşturulması**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Problemler ve Perspektifler International Workshop, İstanbul, Turkey, 20 - 23 October 2004
- LIV. **Ekmeklik buğday *Triticum aestivum* Low Moleküler Weight Glutenin lokusları Glu 3 için contig oluşturma**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., CLOUTIER S.
Biyoinformatik II Lisansüstü Yaz Okulu, Turkey, 15 - 21 August 2004
- LV. **Bitki Genom Projeleri**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Moleküler tanı yaz okulu, İzmir, Turkey, 10 - 14 May 2004
- LVI. **Contig assembly with high throughput fingerprinting of bacterial artificial chromosomes using SNaPshot labeling kit for LMW glutenin loci**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., CLOUTIER S.
Experimental Biology, FASEB, Washington, United States Of America, 17 - 21 April 2004
- LVII. **Construction and Charecterisation of a BAC Library for Sunflower**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., HORN R., FRIEDT W.
FEBS, İstanbul, Turkey, 22 - 25 October 2002
- LVIII. **New results on reproduction in sunflower and mapping of the restorer gene rf1**
HORN R., KUSTERER B., LAZARESCU E., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., KRAEUTER CANHAM R., STEİNMETZ A., FRIEDT W.
Plant, Animal & Microbe Genomes X Conference, San Diego, United States Of America, 12 - 16 January 2002
- LIX. **Function of the pollen and pistil specific sf21 gene in sunflower *Helianthus annuus* L**
LAZARESCU E., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., KREUTER R., STEİNMETZ A., HORN R., FRIEDT W.
Helianthus 5th European Conference of Sunflower Biotechnology, Pisa, Italy, 4 - 08 November 2001
- LX. **Molecular diversity of CMS sources and their fertility restoration in the genus**
HORN R., LAZARESCU E., KUSTERER B., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., KRAUTER R., PRÜFE M., FRIEDT W.
Helianthus 5th European Conference of Sunflower Biotechnology, Pisa, Italy, 4 - 08 November 2001
- LXI. **Tools for map based cloning of genes in sunflower**
HORN R., KUSTERER B., LAZARESCU E., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., PRÜFE M., WEBER S., BRAHM L., STEİNMETZ A., FRIEDT W.
Plant and Animal Genome Conference IX, San Diego, United States Of America, 13 - 17 January 2001
- LXII. **Positional cloning strategy for isolating the restorer gene Rf1 in sunflower *Helianthus annuus* L**
HORN R., PRÜFE M., KUSTERER B., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., GEORGI L., ABBOTT A., FRIEDT W.
International Sunflower Conference, Toulouse, France, 12 - 15 June 2000
- LXIII. **Development of a BAC Library for Sunflower**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., HORN R., FRIEDT W.
MCC Mendel Centennary Congress, Bruno, Czech Republic, 7 - 10 March 2000
- LXIV. **Map based Cloning Approach for Isolating the Restorer Gene Rf1 in Sunflower *Helianthus annuus* L**
HORN R., PRÜFE M., KUSTERER B., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., GEORGI L., ABBOTT A., FRIEDT W.
Plant&Animal Genome VIII Conference, San Diego, United States Of America, 9 - 12 January 2000
- LXV. **Charakterisierung von Genotypen der Kamille mit Hilfe von RAPD Fingerprinting**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., MARQUARD R., ORDON F., FRIEDT W.
6th Turkish- German Association Symposium, Giessen, Germany, 27 September - 02 October 1999

- LXVI. **Genomik Kütüphaneler Önemi ve Ayçiçeğinde Bacterial Artificial Chromosome BAC Kütüphanesinin Oluşturulması İlkeleri**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Tarımda Biyoteknoloji Çalıştay, Turkey, 12 - 16 April 1999
- LXVII. **Preparation of High Molecular Weight DNA from Sunflower**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., HORN R., FRIEDT W.
4th European Sunflower Biotechnology Congress, Montpellier, France, 20 - 23 October 1998
- LXVIII. **Development of a high resolution map for downy mildew resistance locus Pl2 of sunflower**
BRAHM L., RÖCHER T., KÖHLER H., HORN R., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., PRÜFE M., FRIEDT W.
4th European Sunflower Biotechnology Congress, Montpellier, France, 20 - 23 October 1998
- LXIX. **Isolation of Megabase Sized DNA from Sunflower**
KÖHLER H., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., KREAMER M., FRIEDT W.
Genetics and Breeding for Crop Quality and Resistance. IV. Eucarpia General Congress, Viterbo, Italy, 20 - 25 September 1998
- LXX. **Melez Mısır Ticari Varyetelerinde İzoenzim Elektroferez Yöntemiyle Genetik Saflık Kontrolü Üzerine bir Araştırma**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., BİLGEN G., ERDOĞAN M., DEMİR İ.
Biyoteknoloji ve Bitki Islahı Workshop, İstanbul, Turkey, 17 - 19 April 1995

Supported Projects

- ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Iğın C. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanseriinde Doksorubisin Kemoterapik Ajanı ve Difteri Toksininin Terapötik Etkilerin Moleküler İncelenmesi, 2020 - Continues
- ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Şimşek Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Preeklampsi Hastaların plasenta, plasenta yatağı ve kordon dokusunda gen ekspresyon analizi, 2020 - 2022
- ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Neziri S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kurkuminin fibroblast hücrelerinde yaşlanmaya ile ilgili genlerin ekspresyonu üzerindeki etkisi, 2019 - 2021
- Özdemir Özgentürk N., TUBITAK Project, FINDIKTA (Corylus avellana L.) miR-395 ve miR-172 microRNA'LARIN REAL-TİME PCR İLE TESPİT EDİLMESİ, 2019 - 2020
- ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Ömeroğlu Ulu Z., AKAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Nesil Dizileme ile Türk fıncığı Corylus colurna L ile Tombul Fıncığın Corylus avellana L Transkriptom Analizlerinin Yapılması ve Karşılaştırılması, 2017 - 2020
- ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Koç A. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Fare Meme Tümör Virüsü-Dönüşüm Büyüme Faktörü-a Farelerine ait RNA-sekans verilerinden Belirlenen Kansere İlişkili Genlerin Ekspresyonlarının Timus Dokusunda Gösterilmesi, 2017 - 2018
- ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalori Kısıtlaması ile Beslenen Fare Meme Tümörü Virüsü-Transforme Edici Büyüme Faktörü-Alfa Farelerin Timus Dokusundan RNA Sekanslama Aanalizi, 2016 - 2018
- ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin (Olea europea L.) Bitkisi için miRNA Kütüphanesi Kurulması, 2015 - 2017
- ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., KURT GÜR G., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin (Olea europaea) EST Koleksiyonundan Seçilen β Glukozidaz geninin Moleküler Analizi ve Pichia pastoriste Ekspresyonu, 2012 - 2017
- Yüca E., Özdemir Özgentürk N., Ordu E., Vural Korkut Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Histidin Kuyruklu Zeytin Olea europaea L Cv Gemlik Glukozidaz Enziminin E coli de Rekombinant Anlatımı, 2013 - 2016
- ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin (Olea europaea) ESTs (Expressed Sequence Tags) koleksiyonundan seçilen Lipid Transfer Geninin Moleküler Analizi, 2011 - 2015
- ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik ve Konvansiyonel Fasulye (Phaseolus vulgaris L.) Yetiştiriciliğinde Tuz stresi uygulamasında aktivasyonu artan DREB2A geninin ekspresyonlarının karşılaştırılması, 2011 - 2014
- ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Terrier Irkı Köpeğin Meme ve Tümörlü

Meme Dokusunda Ekspresye Olan Genlerin EST (Expressed Sequence Tags) kütüphanesinin Oluşturulması ve Karşılaştırılması, 2010 - 2013

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Other Supported Projects, Organik ve Konvansiyonel Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Yetiştiriciliğinde Tuzlulukla İlgili Genlerin Ekspresyonlarının Karşılaştırılması, 2011 - 2012

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., TUBITAK Project, *Olea europaea* L. (Zeytin, cv gemlik) bitkisi için cDNA kütüphanesi oluşturmak ve Stearoyl-Acyl Carrier Protein Desaturase kodlayan gen için ESTs kütüphanelerinin oluşturulması, 2005 - 2010

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Yöntemler ile İzole Edilen Zeytin ve Pamuk HMW DNA'larının Karşılaştırılması ve Değerlendirilmesi, 2005 - 2006

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Project Supported by Higher Education Institutions, 3 farklı bitki için Büyük Moleküllü DNA (HMW-DNA) izolasyon metodunun geliştirilmesi, 2004 - 2006

Other Supported Projects, Kartierung eines Resistenzgens der Soneneblume (*Helianthus annuus* L.) gegen Plasmopara halstedii und Erstellung einer BAC- Bibliothek für das Sonnenblumen-Genom, 1996 - 2003

Metrics

Publication: 97

Citation (WoS): 80

Citation (Scopus): 84

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

10 th International Conference on GENOMICS AND MOLECULAR BIOLOGY, Invited Speaker, Barcelona, Spain, 2018

3 th International Conference on Transcriptomics, Attendee, Thailand, 2017

3 th International Conference on Transcriptomics,, Invited Speaker, Ranong, Thailand, 2017

3 th International Conference on Transcriptomics,, Session Moderator, Buri-Ram, Thailand, 2017

International DNA Day and Genome Congress (IDDGC), Attendee, Kırşehir, Turkey, 2017

Scholarships

Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TUBITAK, 2005 - Continues

Doktora Sonrası Araştırma Bursu, Official Institutions of Foreign Countries, 2003 - Continues

Doktora Bursu, Official Institutions of Foreign Countries, 1997 - Continues

Kısa Süreli Araştırma Bursu, Official Institutions of Foreign Countries, 1996 - Continues

Awards

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Bildiri Birinciliği, Muğla Multidisipliner Onkolojik Araştırmalar Sempozyumu, September 2017