

Prof. Nehir ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK

Personal Information

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

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

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

Post Graduate, Ege Üniversitesi, FACULTY OF CHEMICAL AND METALLURGICAL ENGINEERING, Tarla Bitkileri, Turkey 1993 - 1995

Under Graduate, Ege Üniversitesi, FACULTY OF CHEMICAL AND METALLURGICAL ENGINEERING, 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

Post Graduate, Melez Mısır Ticari Varyetelerinde İzoenzim Elektroferez Yöntemi ile Genetik Yapının Tanımlanması ve Genetik Saflık 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

Associate Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2012 - Continues

Assistant Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 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, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2002 - 2003

Courses

Moleküler Biyoloji ve Genetikte Son Gelişmeler, Post Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019

Moleküler Biyoloji 1, Under Graduate, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Mikrobiyal Genetik, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Moleküler Biyoloji 2, Under Graduate, 2016 - 2017

Genom Bilgisi, Post Graduate, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Proteomik ve Genomik, Under Graduate, 2014 - 2015

İnsan Genetiği, Under Graduate, 2014 - 2015

Moleküler Genetikte Son Gelişmeler, Post Graduate, 2013 - 2014

Bitki Moleküler Biyolojisi, Post Graduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011

İleri Moleküler Hücre Biyolojisi, Post Graduate, 2008 - 2009

Advising Theses

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Fare Meme Tümör Virüsü- Dönüşüm Büyüme Faktörü-? Farelerine ait RNA-sekans verilerinden Belirlenen Kanser İlişkili Genlerin Ekspresyonlarının Timus Dokusunda Gösterilmesi, Post Graduate, 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

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

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

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

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

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Zeytin (*Olea Europaea*) Yapağından B-Glukozidaz Enzimini Kodlayan Genin Klonlanması, Post Graduate, 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, Post Graduate, B.Tellioğlu(Student), 2012

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

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

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

Jury Memberships

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Identification of immune-related genes in thymus of breast cancer mouse model exposed to different calorie restriction**
ULU OMEROGLU Z., Ulu S., DOĞAN S., GÜVENÇ TUNA B., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, vol.0, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, pp.357-364, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, no.9604762, pp.1-14, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Prion Protein Coding Gene (PRNP) Variability in Sheep from Turkey and Iran**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Biochemical Genetics, vol.2012, pp.277-284, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SCI)
- **Expression analysis and physical mapping of low-molecular-weight glutenin loci in hexaploid wheat (Triticum aestivum L.)**
Ozdemir N., CLOUTIER S.
GENOME, vol.48, pp.401-410, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- **Construction and characterization of a BAC library for sunflower (Helianthus annuus L.)**
Ozdemir N., Horn R., FRIEDT W.
EUPHYTICA, vol.138, pp.177-183, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- **Isolation of HMW DNA from sunflower (Helianthus annuus L.) for BAC cloning**
Ozdemir N., HORN R., FRIEDT W.
PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, vol.20, pp.239-249, 2002 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, pp.763-770, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **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., TZIGOS S., HORN R.
Helia International Scientific Journal, vol.27, pp.1-14, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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-Refreed Journal)
- **Mapping of the restorer gene Rf1 in sunflower *Helianthus annuus***
RENATE H., KUSTERER B., LAZARESCU L., MARQUS P., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., WOLFGANG F.
Helia International Scientific Journal, vol.25, pp.41-46, 2002 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Molecular diversity of CMS sources and fertility restoration in the genus *Helianthus***
RENATE H., KUSTERER B., LAZARESCU L., MARQUS P., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., WOLFGANG F.
Helia International Scientific Journal, vol.25, pp.29-40, 2002 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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-Refreed Journal)
- **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-Refreed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Resolving of Certain Conserved miRNA in *Olea europaea***
Özdemir Özgentürk N., Ilgın S. C. , Aydın H. N.
International Biological, Agricultural and Life Science Congress, Lviv, Ukraine, 7 - 08 November 2019, pp.239-248
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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.

- **Preparation of de novo transcriptome analysis from Turkish Filbert (*Corylus colurna* L.) and Tombul hazelnut (*Corylus avellana* L. Tombul),**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Ulu S., ULU OMEROGU Z., AKAR A.
3th International Conference on Transcriptomics, 30 - 31 October 2017
- **RNA-seq based transcriptome analysis of thymus tissues of MMTV-TGF- α mice in calorie restriction fed**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
3th International Conference on Transcriptomics, Bangkok, Thailand, 30 - 31 October 2017
- **MMTV-TGF- α Farelerinin RNA-Seq dizilerinde bulunan kanser ilişkili genlerin ekspresyon seviyelerinin kıyaslanması**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., ULU OMEROGU Z., Ulu S., KOÇ A. Y.
Muğla Multidisipliner Onkolojik Araştırmalar Sempozyumu, Turkey, 13 - 15 October 2017
- **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
- **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
- **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
- **Analyze of some protected miRNA in *Corylus avellana* 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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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.

International Enzymes for Biocatalysis Workshop, İstanbul, Turkey, 03 June 2014, pp.47

- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **Preparing And Analysing EST s For The Mammary Tissue Of Sheep In Prenatal And Postnatal Period**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., ORUÇ F., VURAL KORKUT Ş., SEZERMAN O. U. , ÜN C.
Genome Informatics, 15 - 19 September 2010
- **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
- **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
- **Genotyping of BSE Related Prion Gene PRNP Indel Polymorphisms in Anatolian Cattle and Water Buffalo**
ÜN C., ÖZTABAK K. Ö. , ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., MENGİ A., ÖZKAN E., SOSYAL I., TESFAYE D., SCHELLANDER K.
International Symposium on Animal Genomics for Animal Health, 31 May - 02 June 2010
- **Analysis of Prion Coding Gene PRNP in Anatolian Goat Breeds**
ÖZTABAK K. Ö. , AKIŞ AKAD I., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., MENGİ A., ÜN C.
International Symposium on Animal Genomics for Animal Health, 31 May - 02 June 2010
- **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
- **Comparison of PRNP Genotypes in Native Iranian and 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
- **EST Library Construction for the Mammary 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
- **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
- **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
- **Genotype Distribution of Prion Gene PRNP Promoter Polymorphisms in Turkish Local Cattle**
ÜN C., ÖZTABAK K. Ö. , ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., TESFAYE D., MENGİ A., SCHELLANDER K.

6th Joint Scientific Symposium of the Veterinary Faculties of T. C. Istanbul Üniversitesi and Ludwig-Maximilians-Universitaet München, 10 - 11 April 2008

- **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
- **Türkiyedeki Yerli Koyun Irklarında Direkt Sekans Analiziyle PrP Geni Genotiplerinin Belirlenmesi**
ÜN C., ÖZTABAK K. Ö. , ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., AKIŞ AKAD I., MENGİ A.
3. Uluslar arası Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 21 - 23 June 2007
- **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
- **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
- **Genom araştırmaları için BAC kütüphanelerinin oluşturulması**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Problemler ve Perspektifler International Workshop, İstanbul, Turkey, 20 - 23 October 2004
- **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
- **Bitki Genom Projeleri**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Moleküler tanı yaz okulu, İzmir, Turkey, 10 - 14 May 2004
- **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
- **Construction and Charecterisation of a BAC Library for Sunflower**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., HORN R., FRIEDT W.
FEBS, İstanbul, Turkey, 22 - 25 October 2002
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **Development of a BAC Library for Sunflower**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., HORN R., FRIEDT W.
MCC Mendel Centenary Congress, Bruno, Czech Republic, 7 - 10 March 2000

- **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
- **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
- **Genomik Kütüphaneler Önemi ve Ayçiçeğinde Bacterial Artificial Chromosome BAC Kütüphanesinin Oluşturulması İlkeleri**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Tarımda Biyoteknoloji Çalıştay, Turkey, 12 - 16 April 1999
- **Development of a high resolution map for downy mildew resistance locus PI2 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
- **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
- **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
- **Melez Mısır Ticari Varyetelerinde İzoenzim Elektroferez Yöntemiyle Genetik Safılık Kontrolü Üzerine bir Araştırma**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., BİLGİN G., ERDOĞAN M., DEMİR İ.
Biyoteknoloji ve Bitki Islahı Workshop, İstanbul, Turkey, 17 - 19 April 1995
- **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
- **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

Supported Projects

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 Kanser 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 Analizi, 2016 - 2018

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalori kısıtlaması ile beslenen MMTV-TGF-? farelerinin farklı dokularından RNA-seq analizi, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin (Olea europaea) EST Koleksiyonundan Seçilen β Glukozidaz geninin Moleküler Analizi ve Pichia pastoris 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 Köpeğın Meme ve Tümörlü Meme Dokusunda Ekspresse 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

Invited Congress and Symposium Activities

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

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

3 th International Conference on Transcriptomics, Attendee, 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

Citations

Total Citations (WOS):69

h-index (WOS):5

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