

Prof.Dr. Nehir ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: nozdemir@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: nehrozdemir@yahoo.com

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

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat

Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü D1004 Esenler

İstanbul

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Georgia State University, Medical College Of Georgia, Amerika Birleşik Devletleri 2005 - 2005

Post Doktora, Cereal Research Center, Cereal Research Center Kanada, Kanada 2003 - 2004

Doktora, Justus-Liebig Universitaet Giessen, Pflanzenbau Und Pflanzentüchtung, Pflanzenzüchtung, Almanya 1997 - 2000

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

Fransızca, A1 Başlangıç

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 2nd Summer School NEXT-GEN SEQ Data Analysis, Prag 2016, II. 2nd Summer School

NEXT-GEN SEQ Data Analysis, Prag 2016, 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, Construction of a BAC-Library for Sunflower, Justus-Liebig Universitaet Giessen, Pflanzenbau Und

Pflanzenzüchtung, Pflanzenzüchtung, 2000

Yüksek Lisans, Melez Mısır Ticari Varyetelerinde İzoenzim Elektroforez Yöntemi ile Genetik Yapının Tanımlanması ve

Genetik Saflık Kontrolü, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1995

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoinformatik, Diğer, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genomiks, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2003 - 2012

Doktor, Georgia College, Medical College Of Georgia, , Vascular Biology Center, 2005 - 2005

Doktor, The University Of Manitoba, Cereal Research Center, Winipeg, Genomic And Cloning Laboratories,, 2003 - 2004

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2002 -

2003

Verdiği Dersler

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

Yönetilen Tezler

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Fare Meme Tümör Virüsü- Dönüşüm Büyüme Faktörü-? Farelerine ait RNA-sekans verilerinden Belirlenen Kanser İlişkili Genlerin Ekspresyonlarının Timus Dokusunda Gösterilmesi, Yüksek Lisans, A.Yasir(Öğrenci), 2018
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Kalori Kısıtlaması ile Beslenen Meme Tümör Virüsü- Dönüşüm Büyüme Faktörü-? Farelerin Timus Dokularından RNA-seq Analizi, Doktora, Z.Ömeroğlu(Öğrenci), 2018
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Fındıkta (*Corylus avellana* L. ve *Corylus colurna* L.) Korunmuş Bazı Mikro RNA'ların Real-Time PCR ile Analizi, Yüksek Lisans, B.Yirmibeş(Öğrenci), 2017
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Zeytin (*Olea europaea* L. cv Gemlik) Bitkisinde Korunmuş miRNA'ların Analizi, Yüksek Lisans, C.Sultan(Öğrenci), 2016
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Zeytin (*olea europaea*) EST'leri (Expressed Sequence Tags) Koleksiyonundan Seçilen Lipid Transfer Geninin Moleküler Analizi, Yüksek Lisans, D.Çağlar(Öğrenci), 2015
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Organik ve Konvansiyonel Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Yetiştiriciliğinde Tuz Stresi Uygulamasında Aktivasyonu Artan DREB2A Geninin Ekspresyonlarının Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, N.Şimşek(Öğrenci), 2013
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Zeytin (*Olea Europaea*) Yaprağından B-Glukozidaz Enzimini Kodlayan Genin Klonlanması, Yüksek Lisans, G.Çavuşoğlu(Öğrenci), 2013
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Terrier Irkı Köpeğin Meme ve Tümörlü Meme Dokusunda Ekspresye olan Genlerin EST (Expressed Sequence Tags) Kütüphanesinin Oluşturulması ve Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, B.Tellioğlu(Öğrenci), 2012
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Türkiye Yerli Koyun Irkı Kıvrıcık için Meme Dokusundan cDNA Kütüphanesinin Hazırlanması, Yüksek Lisans, Z.Ömeroğlu(Öğrenci), 2010
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Türkiye Ve İran Yerli Koyun Irklarında Prion Geni Analizi, Yüksek Lisans, F.Frootan(Öğrenci), 2009
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., *Olea Europaea* cv Gemlik (Zeytin) Bitkisine Ait cDNA Kütüphanesinin Hazırlanması ve Sonuçların Bioinformatik Analiz Yöntemleri İle Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, F.Oruç(Öğrenci), 2009

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2018
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi Biyoloji Bölümü, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, Mart, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, cilt.0, 2018
- **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, cilt.24, 2018
- **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, cilt.24, ss.357-364, 2018
- **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
- **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, ss.1-14, 2017
- **Prion Protein Coding Gene (PRNP) Variability in Sheep from Turkey and Iran**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Biochemical Genetics, cilt.2012, ss.277-284, 2011
- **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
- **Detection of Bovine Spongiform Encephalopathy-Related Prion Protein Gene Promoter Polymorphisms in Local Turkish Cattle**
Un C., Oztabak K., Oezdemir N., Tesfaye D., Mengi A., SCHELLANDER K.
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.46, ss.820-827, 2008
- **Genotyping of PrP gene in native Turkish sheep breeds**
Un C., Oztabak K., ÖZDEMİR N., Akis I., Mengi A.
SMALL RUMINANT RESEARCH, cilt.74, ss.260-264, 2008
- **Expression analysis and physical mapping of low-molecular-weight glutenin loci in hexaploid wheat (Triticum aestivum L.)**
Ozdemir N., CLOUTIER S.
GENOME, cilt.48, ss.401-410, 2005
- **Construction and characterization of a BAC library for sunflower (Helianthus annuus L.)**
Ozdemir N., Horn R., FRIEDT W.
EUPHYTICA, cilt.138, ss.177-183, 2004
- **Isolation of HMW DNA from sunflower (Helianthus annuus L.) for BAC cloning**
Ozdemir N., HORN R., FRIEDT W.
PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, cilt.20, ss.239-249, 2002

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The Detection Of SSRs From The Terrier Dog Normal and Tumoral Mammary Gland Tissue EST Libraries**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.

KOCATEPE VETERINARY JOURNAL, cilt.12, ss.1-7, 2019

- **, 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 J Eng Nat Sci, 2017
- **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, cilt.27, ss.1-14, 2004
- **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, cilt.61, ss.94-99, 2003
- **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, cilt.25, ss.41-46, 2002
- **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, cilt.25, ss.29-40, 2002
- **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, cilt.43, ss.148-159, 1998
- **Versuche zur BAC Klonierung bei der Sonnenblume *Helianthus annuus* L**
KÖHLER H., KREAMER M., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., FRIEDT W.
Votr. Pflanzenzüchtung, cilt.42, ss.122-124, 1998

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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, Türkiye, 15 - 16 Kasım 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, İspanya, 21 - 23 Mayıs 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.
10 th International Conference on GENOMICS AND MOLECULAR BIOLOGY, İspanya, 21 - 23 Mayıs 2018, cilt.12, ss.49
- **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.
3 th International Conference on Transcriptomics, 30 - 31 Ekim 2017
- **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, Tayland, 30 - 31 Ekim 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, Türkiye, 13 - 15 Ekim 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 Eylül 2017

- **Detection of Some Conserved microRNA's in Hazelnut (*Corylus colurna L.* and *Corylus avellena L.*)**

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., YİRMİBEŞ B., ULU OMEROGU Z., AYDIN H. N. , Ulu S.

International Green Biotechnology Congress, 11 - 13 Eylül 2017

- **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 Nisan 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 Nisan 2017

- **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 Ekim 2015

- **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, Türkiye, 16 - 17 Ekim 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, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 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 Temmuz 2015

- **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 Aralık 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 Aralık 2014

- **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, Türkiye, 18 Aralık 2014, ss.81

- **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, Türkiye, 03 Haziran 2014, ss.47

- **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 Eylül 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, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2013

- **Cloning of Gene Encoding β 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 Demeği 1. Uluslar arası Kongresi, 23 - 24 Kasım 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 Mayıs 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 Eylül 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 Haziran 2010

• **Comparing Fragment Assembly Programs With Kıvırcık 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 Haziran 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 Mayıs - 02 Haziran 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 Mayıs - 02 Haziran 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 Nisan 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 Nisan 2010

• **EST Library Construction for the Mammary Tissue of Local Turkish Kıvırcık 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 Nisan 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 Mart 2009 - 27 Mart 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 Mayıs 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 Nisan 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, Türkiye, 28 - 31 Ekim 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, Türkiye, 21 - 23 Haziran 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, Çin, 26 - 29 Ekim 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, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mart - 06 Nisan 2005

• **Genom araştırmaları için BAC kütüphanelerinin oluşturulması**

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.

Problemler ve Perspektifler International Workshop, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Ekim 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, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2004
- **Bitki Genom Projeleri**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Moleküler tanı yaz okulu, İzmir, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 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, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Nisan 2004
- **Construction and Characterisation of a BAC Library for Sunflower**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., HORN R., FRIEDT W.
FEBS, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Ekim 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., STEINMETZ A., FRIEDT W.
Plant, Animal & Microbe Genomes X Conference, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Ocak 2002
- **Function of the pollen and pistil specific sf21 gene in sunflower *Helianthus annuus* L**
LAZARESCU E., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., KREUTER R., STEINMETZ A., HORN R., FRIEDT W.
Helianthus 5th European Conference of Sunflower Biotechnology, Pisa, İtalya, 4 - 08 Kasım 2001
- **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, İtalya, 4 - 08 Kasım 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., STEINMETZ A., FRIEDT W.
Plant and Animal Genome Conference IX, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Ocak 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, Fransa, 12 - 15 Haziran 2000
- **Development of a BAC Library for Sunflower**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., HORN R., FRIEDT W.
MCC Mendel Centenary Congress, Bruno, Çek Cumhuriyeti, 7 - 10 Mart 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, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Ocak 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, Almanya, 27 Eylül - 02 Ekim 1999
- **Genomik Kütüphaneler Önemi ve Ayçiçeğinde Bacterial Artificial Chromosome BAC Kütüphanesinin Oluşturulması İlkeleri**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Tarımda Biyoteknoloji Çalıştay, Türkiye, 12 - 16 Nisan 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, Fransa, 20 - 23 Ekim 1998
- **Preparation of High Molecular Weight DNA from Sunflower**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., HORN R., FRIEDT W.
4th European Sunflower Biotechnology Congress, Montpellier, Fransa, 20 - 23 Ekim 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, İtalya, 20 - 25 Eylül 1998

- **Melez Mısır Ticari Varyetelerinde İzoenzim Elektroforez Yöntemiyle Genetik Saflık Kontrolü Üzerine bir Araştırma**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., BİLGEN G., ERDOĞAN M., DEMİR İ.
Biyoteknoloji ve Bitki Islahı Workshop, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 1995
- **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
- **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

Desteklenen Projeler

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalori kısıtlaması ile beslenen MMTV-TGF-? farelerinin farklı dokularından RNA-seq analizi, 2016 - 2018

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Desteklenmiş Diğer Projeler, Organik ve Konvansiyonel Fasulye (Phaseolus vulgaris L.) Yetiştiriciliğinde Tuzlulukla İlgili Genlerin Ekspresyonlarının Karşılaştırılması, 2011 - 2012

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Yöntemler ile İzole Edilen Zeytin ve Pamuk HMW DNA'larının Karşılaştırılması ve Değerlendirilmesi, 2005 - 2006

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3 farklı bitki için Büyük Moleküllü DNA (HMW-DNA) izolasyon metodunun geliştirilmesi, 2004 - 2006

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Desteklenmiş Diğer Projeler, Kartierung eines Resistenzgens der Soneneblume (Helianthus annuus L.) gegen Plasmopara halstedii und Erstellung einer BAC- Bibliothek für das Sonnenblumen-Genom, 1996 - 2003

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

3 th International Conference on Transcriptomics, Ekim, 2017
International DNA Day and Genome Congress (IDDGC), Kırşehir, Nisan, 2017

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

10 th International Conference on GENOMICS AND MOLECULAR BIOLOGY, Davetli Konuşmacı, Barcelona, İspanya, 2018 - 2018

3 th International Conference on Transcriptomics,, Davetli Konuşmacı, Ranong, Tayland, 2017 - 2017

3 th International Conference on Transcriptomics,, Oturum Başkanı, Buri-Ram, Tayland, 2017 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):59
h-indeksi (WOS):5

Burslar

Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2005 - Devam Ediyor
Doktora Sonrası Araştırma Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2003 - Devam Ediyor
Doktora Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1997 - Devam Ediyor

Kısa Süreli Araştırma Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1996 - Devam Ediyor

Ödüller

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