

Prof.Dr. Nehir ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK

Kişisel Bilgiler

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xsj5L4oAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3809-6303

Yoksis Araştırmacı ID: 48194

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 Elektroferez Yöntemi ile Genetik Yapının Tanımlanması ve

Genetik Saflık Kontrolü, Ege Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1995

Araştırma Alanları

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

AKADEMİK UNVANLAR / GÖREVLER

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2012 - 2019
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

VERDİĞİ DERSLER

Moleküler Biyoloji ve Genetikte Son Gelişmeler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Moleküller Biyoloji 1, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Mikrobiyal Genetik, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Moleküller Biyoloji 2, Lisans, 2016 - 2017
Genom Bilgisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2008 - 2009, 2007 - 2008
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

YÖNETİLEN TEZLER

Özdemir Özgentürk N., ACE2 RESEPTÖRÜNÜN TAHMİNİ MUTASYON NOKTALARININ VE ETKİLERİNİN İN SİLİCO OLARAK BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, E.AKTAŞ(Öğrenci), 2022
Özdemir Özgentürk N., KALORİ KISITLAMASINA MARUZ BIRAKILAN MMTV-TGF- α TRANSGENİK FARELERİN OKSİDATİF STRES VE OTOFAJİ İLİŞKİLİ GENLERİN TİMUS DOKUSUNDA EKSPRESYONLARININ GÖSTERİLMESİ, Yüksek Lisans, H.MANCILAR(Öğrenci), 2022
Özdemir Özgentürk N., Preeklampsili hastaların plasenta, plasenta yatağı ve kordon dokusunda gen ekspresyon analizi, Yüksek Lisans, Z.ŞİMŞEK(Öğrenci), 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, Doktora, S.ULU(Öğrenci), 2022
Özdemir Özgentürk N., ALPORT SENDROMU İLE İLİŞKİLİ GENLERE AİT VARYASYONLARIN YENİ NESİL DİZİLEME (YND) METODU İLE İNCELENMESİ, Doktora, C.YAVAŞ(Öğrenci), 2022
Özdemir Özgentürk N., Kandemiş E., Effect of curcumin on aging-related gene expression in fibroblast cells, Yüksek Lisans, S.NEZİRİ(Öğrenci), 2021
Özdemir Özgentürk N., Preeklampsili hastaların plasenta ve ilgili dokularından elde edilen RNA dizilerinden yolak analizi, Yüksek Lisans, F.ARIK(Öğrenci), 2021
Özdemir Özgentürk N., Effect of curcumin on aging-related gene expression in fibroblast cells, Yüksek Lisans, S.NEZİRİ(Öğrenci), 2021
Özdemir Özgentürk N., Kalori kısıtlı diyetle beslenen farelerin timus dokusunda yaşlanma ile ilişkili genlerin ifadelerinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.KILIÇ(Öğrenci), 2020
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.YASİR(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
Özdemir Özgentürk N., Fare meme tümör virüsü-dönüşüm büyüme faktörü- α farelerine ait RNA-sekans verilerinden belirlenen kanser ilişkili genlerin ekspresyonlarının timus dokusunda gösterilmesi, Yüksek Lisans, A.YASİR(Öğrenci),

2018

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

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Fındıkta (Corylus avellena L. ve Corylus colurna L.) Korunmuş Bazı Mikro RNA'ların Real-Time PCR ile Analizi, Yüksek Lisans, B.Yirmibeş(Öğrenci), 2017

Özdemir Özgentürk N., Corylus avellena L ve corylus colurna L fındık türlerinde korunmuş bazı MikroRNA'ların gerçek zamanlı polimeraz zincir reaksiyonu ile analizi, Yüksek Lisans, B.YİRMİBEŞ(Öğrenci), 2017

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Zeytin (Olea europaea L. cv Gemlik) Bitkisinde Korunmuş miRNA'ların Analizi, Yüksek Lisans, C.Sultan(Öğrenci), 2016

Özdemir Özgentürk N., Zeytin (Olea europaea L. cv Gemlik) bitkisinde korunmuş miRNA'ların analizi, Yüksek Lisans, S.CANSU(Öğrenci), 2016

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Zeytin (olea europeae) 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) Yaprğından B-Glukozidaz Enzimini Kodlayan Genin Klonlanması, Yüksek Lisans, G.Çavuşoğlu(Öğrenci), 2013

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Terrier Irkı Köpeğin Meme ve Tümörlü Meme Dokusunda Ekspresse olan Genlerin EST (Expressed Sequence Tags) Kütüphanesinin Oluşturulması ve Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, B.Tellioğlu(Öğrenci), 2012

Özdemir Özgentürk N., Terrier ırkı köpeğin normal ve tümörlü meme dokusunda ekspresse olan genlerin EST (Expressed Sequence Tags) kütüphanesinin oluşturulması ve karşılaştırılması, Yüksek Lisans, B.TELLİOĞLU(Öğrenci), 2012

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Türkiye Yerli Koyun Irkı Kıvırcık 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

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2022
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021
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, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2014
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, 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
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Deeper Insight into COL4A3, COL4A4, and COL4A5 Variants and Genotype-Phenotype Correlation of a Turkish Cohort with Alport Syndrome**
Yavaş C., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Dogan M., Gezdirici A., Keskin E., Gokplnar İli E., Dogan T., Celebi E., Bender O., Ün C.
Molecular Syndromology, cilt.15, sa.1, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **MicroRNA-626 inhibits mTOR pathways activity of retinal pigment epithelial cells by targeting SLC7A5 in human ARPE-19 Cells**
Ercan Ç., ELBAY A., Aslan E. S., AKBAŞ F., ÖZDEMİR H., Ozgentürk N. O.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), cilt.69, sa.10, ss.17-22, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A comprehensive examination of ACE2 receptor and prediction of spike glycoprotein and ACE2 interaction based on in silico analysis of ACE2 receptor**
Aktaş E., Özgentürk N. Ö.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, sa.0739-1102, ss.1-17, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Whole-Exome Sequencing (WES) results of 50 patients with chronic kidney diseases: a perspective of Alport syndrome**
Yavaş C., Ün C., Çelebi E., Gezdirici A., Doğan M., İli E. G., Doğan T., Özgentürk N. Ö.
Revista da Associacao Medica Brasileira, cilt.68, sa.9, ss.1282-1287, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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 (SCI-Expanded)
- VI. **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 (SCI-Expanded)

- VII. **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, sa.3, ss.357-364, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Preparing and Analyzing Expressed Sequence Tags (ESTs) Library for the Mammary Tissue of Local Turkish Kivircik Sheep**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Omeroglu Ulu Z., Ulu S., Un C., Ozdem Oztabak K., ALTUNATMAZ K.
International Journal of Genomics, cilt.2017, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Prion protein coding gene (prnp) variability in sheep from turkey and Iran**
Frootan F., Nikbakht G., Özgentürk N. Ö., Ün C.
Biochemical Genetics, cilt.50, sa.3-4, ss.277-284, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **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, cilt.46, ss.820-827, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **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 (SCI-Expanded)
- XIV. **Expression analysis and physical mapping of low-molecular-weight glutenin loci in hexaploid wheat (Triticum aestivum L.)**
Ozdemir N., CLOUTIER S.
GENOME, cilt.48, sa.3, ss.401-410, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Construction and characterization of a BAC library for sunflower (Helianthus annuus L.)**
Ozdemir N., Horn R., FRIEDT W.
EUPHYTICA, cilt.138, sa.2, ss.177-183, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Isolation of HMW DNA from sunflower (Helianthus annuus L.) for BAC cloning**
Ozdemir N., HORN R., FRIEDT W.
PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, cilt.20, sa.3, ss.239-249, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antimicrobial Peptides in Bladder Cancer**
YAVAŞ C., IRMAK SAV S., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Novel Approaches in Cancer Study, cilt.7, sa.2, ss.681-683, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Revealing In Silico that Bacteria's Outer Membrane Proteins may Help our Bodies Replicate and Carry Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2**
Aktas E., Özdemir Özgentürk N.
Bioinformatics and Biology Insights, cilt.16, ss.1-7, 2022 (ESCI)
- III. **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,

cilt.39, sa.3, ss.248-259, 2021 (ESCI)

- IV. **Analysis of some conserved miRNAs in hazelnut (*Corylus avellena* L. and *Corylus colurna* L.) by real-time PCR**
Yirmibes B., Aydin H. N., Omeroglu Ulu Z., Ulu S., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.39, sa.2, ss.170-176, 2021 (ESCI)
- V. **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, ss.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **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, cilt.35, sa.4, ss.763-770, 2017 (ESCI)
- VII. **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 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **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 (Hakemli Dergi)
- X. **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 (Hakemli Dergi)
- XI. **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 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **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 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **In Silico Identification of Possible Mutation-Prone Regions of the GRIA3 Protein**
Keskin Z. N., Aktaş E., Özdemir Özgentürk N.
Current Debates on Natural and Engineering Sciences 9, Hikmet Y. ÇOĞUN, İshak PARLAR, Hasan ÜZMUŞ, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.73-79, 2023
- II. **Bioinformatics Analysis of ANGPTL4**
Bilir E., Malkoç M., Aktaş E., Özdemir Özgentürk N.
Current Debates on Health Sciences 4, Recep Akkaya, Birnur Akkaya, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.438-450, 2022
- III. **Bioinformatic Analysis**
Bilir E., Malkoç M., Aktaş E., Özdemir Özgentürk N.
Current Debates on Health Sciences 4, Recep Akkaya, Birnur Akkaya, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.438-450, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **"Preeklampside hsa-miR183 ekspresyonunun Gerçek Zamanlı PCR ile değerlendirilmesi"**
Ata t, Neziri S., Ulu Omeroglu Z., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
12. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi'ne (ICAR), Türkiye, 19 Aralık 2023
- II. **Exploring Axolotl Regeneration: Bioinformatic Insights into the Wnt/ β -Catenin Pathway and Protein-Vitamin Interactions for Advancing Regenerative Medicine**
Aktaş E., Koç B. B., Özdemir Özgentürk N.
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.1489
- III. **Bioinformatics analysis of miRNA expression profile according to gender in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis patients**
Aktaş E., Şahin K. N., Sever T., Özdemir Özgentürk N.
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.1488
- IV. **Evaluation of some miRNAs in preeclampsia with Real-Time PCR**
Ateş T., Neziri S., Bayaki İ., Ulu Omeroglu Z., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023, Türkiye, 11 Ekim 2023
- V. **Determination of Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) in Human CAPN3 Gene by In Silico Analysis**
Kayışlı G., Dilemek B., Aktaş E., Özdemir Özgentürk N.
3 th International Congress of Engineering and Natural Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2023, ss.417-426
- VI. **Determination of Possible Mutation-prone Positions and Effects of SLITRK Protein in Silico**
İslim A., Yıldız D., Aktaş E., Özdemir Özgentürk N.
3 th International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2023, ss.122
- VII. **BIOINFORMATICS INVESTIGATION OF THE STRUCTURE OF AROMATASE ENZYME RELATED WITH BREAST CANCER**
Aktaş E., Karyemez E., Özdemir Özgentürk N.
CUMHURİYET 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Ankara, Türkiye, 23 Nisan 2023, ss.13
- VIII. **FINDING GENES RELATED WITH FEMALE INFERTILITY LIKE WNT4 AS A RESULT OF BIOINFORMATIC ANALYSIS**
Aktaş E., Kayım E., Özdemir Özgentürk N.
CUMHURİYET 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES , Ankara, Türkiye, 23 Nisan 2023, ss.14
- IX. **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, Türkiye, 13 Aralık 2022, cilt.1, ss.438-450
- X. **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, Türkiye, 13 Aralık 2022, ss.198
- XI. **ANLN Expression in Senescent Fibroblast Cells**
Neziri S., Kandemiş E., Özdemir Özgentürk N.
ICOMESS, 13 - 14 Aralık 2022, ss.117
- XII. **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 Aralık 2022, ss.70
- XIII. **IDENTITY OF ACE2 AS A RESULT OF BIOINFORMATIC INVESTIGATIONS**
Aktaş E., Özdemir Özgentürk N.
CUMHURİYET 6th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Ankara, Türkiye, 23 Nisan 2022, ss.2
- XIV. **Preeklampsili Hastalarda VEGF-A Geninin Plasental ve İlişkili Dokular Arasındaki Ekspresyon**

Seviyelerinin Analiz Edilmesi

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, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2021, ss.46

- XV. **miR-626 inhibits mTOR activity of retinal pigment epithelial cells by targeting SLC7A5 and Inducing effect on age-related macular degeneration**
Ercan C., ELBAY A., ASLAN E. S., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 16 Aralık 2021
- XVI. **EFFECT OF CURCUMIN ON AGING-RELATED GENE EXPRESSION IN FIBROBLAST CELLS**
Neziri S., Kandemiş E., Özdemir Özgentürk N.
VBC PhD Symposium 2021, Vienna, Avusturya, 05 Kasım 2021
- XVII. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 13 Ekim 2021, ss.31
- XVIII. **X Kromozomu Kalıtlı Alport Sendromunda Genotip-Fenotip Korelasyonu**
YAVAŞ C., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., ÜN C.
VII. ULUSLARARASI HİPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Türkiye, 03 Eylül 2022, cilt.1, ss.194
- XIX. **Curcumin Effect on HAS2 Gene Expression on Senescent Fibroblasts**
Neziri S., Özdemir Özgentürk N., Kandemiş E.
5 International Student Science Congress, İzmir, Türkiye, 21 Mayıs - 22 Aralık 2021, ss.23
- XX. **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, Ukrayna, 7 - 08 Kasım 2019, ss.239-248
- XXI. **Generation of RNASeq data for Corylus avellana L.**
Özdemir Özgentürk N., Ömeroğlu Ulu Z., Akar A., Ulu S.
INTERNATIONAL BIOLOGICAL, AGRICULTURAL & LIFE SCIENCE CONGRESS, Lviv, Ukrayna, 7 - 08 Kasım 2019, ss.249-254
- XXII. **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, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2019, ss.33
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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

XXVIII. **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, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2017

XXIX. **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

XXX. **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

XXXI. **Preperation of RNA Seq Analysis from Mouse Thymus Fed Short-Term Calorie Restriction.**

Ulu Z. O., Ulu S., Dogan S., GÜVENÇ TUNA B., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.

International DNA Day and Genome Congress, Nevşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017

XXXII. **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

XXXIII. **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

XXXIV. **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 Ağustos 2016

XXXV. **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

XXXVI. **Computational Prediction miRNA Candidates in Olive EST Library**

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Ömeroğlu Ulu Z., Ulu S., KOPEKİN D., ÜN C.

HIBIT 2015 The 9th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, Muğla, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2015

XXXVII. **Analysis of ESTs in Kivircik Sheep Mammary Gland cDNA Library**

Zehre Ö., 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

XXXVIII. **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

XXXIX. **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

XL. **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

XLI. **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

XLII. **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

- XLIII. **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 Haziran 2014
- XLIV. **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 GÜR G., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., VURAL KORKUT Ş.
International Enzymes for Biocatalysis Workshop, İstanbul, Türkiye, 03 Haziran 2014, ss.47
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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 Kasım 2012
- XLVIII. **Cloning of Gene Encoding Beta Glucosidase from leaves of olive (*Olea Europaea* L.) exposed to cold stress. 1st International Congress of Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2012, ss.1**
Çavuşoğlu G., KURT GÜR G., ORDU E., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., VURAL KORKUT Ş.
1st International Congress of Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2012, ss.21
- XLIX. **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, Türkiye, 01 Kasım 2012, ss.1
- L. **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
- LI. **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 Eylül 2010
- LII. **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 Haziran 2010
- LIII. **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
- LIV. **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 Mayıs - 02 Haziran 2010
- LV. **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 Mayıs - 02 Haziran 2010
- LVI. **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
- LVII. **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 Nisan 2010
- LVIII. **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
- LIX. **Etablierung einer cDNA Bibliothek und Fertigstellung von ESTs für Olivenbaum *Olea europaea* 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
- LX. **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
- LXI. **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. Istanbul Üniversitesi and Ludwig-Maximilians-Universitaet München, 10 - 11 Nisan 2008
- LXII. ***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
- LXIII. **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, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2007
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **Genom araştırmaları için BAC kütüphanelerinin oluşturulması**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Problemler ve Perspektifler International Workshop, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2004
- LXVII. **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
- LXVIII. **Bitki Genom Projeleri**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Moleküler tanı yaz okulu, İzmir, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2004
- LXIX. **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
- LXX. **Construction and Characterisation of a BAC Library for Sunflower**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., HORN R., FRIEDT W.
FEBS, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2002
- LXXI. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Ocak 2002
- LXXII. **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, İtalya, 4 - 08 Kasım 2001
- LXXIII. **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
- LXXIV. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Ocak 2001
- LXXV. **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
- LXXVI. **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
- LXXVII. **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
- LXXVIII. **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
- LXXIX. **Genomik Kütüphaneler Önemi ve Ayrıştırmada Bacterial Artificial Chromosome BAC Kütüphanesinin Oluşturulması İlkeleri**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.
Tarımda Biyoteknoloji Çalıştay, Türkiye, 12 - 16 Nisan 1999
- LXXX. **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
- LXXXI. **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
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **Melez Mısır Ticari Varyetelerinde İzoenzim Elektroferez Yöntemiyle Genetik Saflık Kontrolü Üzerine bir Araştırma**
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., BİLGİN G., ERDOĞAN M., DEMİR İ.
Biyoteknoloji ve Bitki Islahı Workshop, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 1995

Desteklenen Projeler

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Neziri S., KURT GÜR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metforminin İnsan Dermal Fibroblasts hücre hatlarının yaşlanma süreci üzerinde etkisi, 2023 - Devam Ediyor
Özdemir Özgentürk N., Özbek T., Aktaş E., Derman S., Pelit Arayıcı P., TÜBİTAK Projesi, Biyoinformatik Olarak Tasarlanmış Modifiye ACE2 Protein ve Peptidlerin COVID-19 Hastalığına Karşı İnhibitör Ajan Potansiyelinin In vitro Değerlendirilmesi,

2023 - 2026

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Şimşek Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Preeklampsi Hastaların plasenta, plasenta yatağı ve kordon dokusunda gen ekspresyon analizi, 2020 - 2022

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Neziri S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kurkuminin fibroblast hücrelerinde yaşlanmaya ile ilgili genlerin ekspresyonu üzerindeki etkisi, 2019 - 2021

Özdemir Özgentürk N., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Dizileme ile Türk fıncığı Corylus colurna L ile Tombul Fıncığı Corylus avellana L Transkriptom Analizlerinin Yapılması ve Karşılaştırılması, 2017 - 2020

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Koç A. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalori Kısıtlaması ile Beslenen Fare Meme Tümörü Virüsü-Transforme Edici Büyüme Faktörü-Alfa Farelerin Timus Dokusundan RNA Sekanslama Aanalizi, 2016 - 2018

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin (Olea europaea L.) Bitkisi için miRNA Kütüphanesi Kurulması, 2015 - 2017

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., KURT GÜR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Histidin Kuyruklu Zeytin Olea europaea L Cv Gemlik Glukozidaz Enziminin E coli de Rekombinant Anlatımı, 2013 - 2016

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin (Olea europaea) ESTs (Expressed Sequence Tags) koleksiyonundan seçilen Lipid Transfer Geninin Moleküler Analizi, 2011 - 2015

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik ve Konvansiyonel Fasulye (Phaseolus vulgaris L.) Yetiştiriciliğinde Tuz stresi uygulamasında aktivasyonu artan DREB2A geninin ekspresyonlarının karşılaştırılması, 2011 - 2014

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Terrier Irkı Köpeğin Meme ve Tümörlü Meme Dokusunda Ekspresyon Olan Genlerin EST (Expressed Sequence Tags) kütüphanesinin Oluşturulması ve Karşılaştırılması, 2010 - 2013

ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Diğer Uluslararası Fon Programları, 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

Diğer Uluslararası Fon Programları, Kartierung eines Resistenzgens der Soneneblume (Helianthus annuus L.) gegen Plasmopara halstedii und Erstellung einer BAC- Bibliothek für das Sonnenblumen-Genom, 1996 - 2003

Metrikler

Yayın: 118

Atıf (WoS): 80

Atıf (Scopus): 99

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

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

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

3th International Conference on Transcriptomics, Katılımcı, Tayland, 2017

International DNA Day and Genome Congress (IDDGC), Katılımcı, Kırşehir, Türkiye, 2017

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

Akademi Dışı Deneyim

Medical College of Georgia, Vascular Biology Center

Genomic and Cloning Laboratories, Cereal Research Center

Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung I, Justus Liebig Universität