

# 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

2005 - 2005	Post Doktora, Georgia State University, Medical College Of Georgia, Amerika Birleşik Devletleri
2003 - 2004	Post Doktora, Cereal Research Center, Cereal Research Center Kanada, Kanada
1997 - 2000	Doktora, Justus-Liebig Universitaet Giessen, Pflanzenbau Und Pflanzentüchtung, Pflanzenzüchtung, Almanya
1993 - 1995	Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye
1988 - 1992	Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü Almanca, B1 Orta

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

## Yaptığı Tezler

2000	Construction of a BAC-Library for Sunflower, Justus-Liebig Universitaet Giessen, Pflanzenbau Und Pflanzenzüchtung, Pflanzenzüchtung, Doktora
1995	Melez Mısır Ticari Varyetelerinde İzoenzim Elektroferez Yöntemi ile Genetik Yapının Tanımlanması ve Genetik Saflık Kontrolü, Ege Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Tarla Bitkileri, Yüksek Lisans

## Araştırma Alanları

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

## Akademik Unvanlar / Görevler

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

2003 - 2012	Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü
2005 - 2005	Doktor, Georgia College, Medical College Of Georgia, , Vascular Biology Center
2003 - 2004	Doktor, The University of Manitoba, Cereal Research Center, Winipeg, Genomic And Cloning Laboratories,
2002 - 2003	Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü

## Verdiği Dersler

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

## Yönetilen Tezler

2022	Özdemir Özgentürk N., Yüksek Lisans, H.MANCILAR(Öğrenci), KALORİ KISITLAMASINA MARUZ BIRAKILAN MMTV-TGF- $\alpha$ TRANSGENİK FARELERİN OKSİDATİF STRES VE OTOFAJİ İLİŞKİLİ GENLERİN TİMUS DOKUSUNDA EKSPRESYONLARININ GÖSTERİLMESİ
2022	Özdemir Özgentürk N., Yüksek Lisans, Z.ŞİMŞEK(Öğrenci), Preeklampsili hastaların plasenta, plasenta yatağı ve kordon dokusunda gen ekspresyon analizi
2022	Özdemir Özgentürk N., Yüksek Lisans, E.AKTAŞ(Öğrenci), ACE2 RESEPTÖRÜNÜN TAHMİNİ MUTASYON NOKTALARININ VE ETKİLERİNİN İN SİLİCO OLARAK BELİRLENMESİ
2022	Özdemir Özgentürk N., Doktora, C.YAVAŞ(Öğrenci), ALPORT SENDROMU İLE İLİŞKİLİ GENLERE AİT VARYASYONLARIN YENİ NESİL DİZİLEME (YND) METODU İLE İNCELENMESİ
2022	Özdemir Özgentürk N., Doktora, S.ULU(Öğrenci), Yeni Nesil Dizileme Yöntemi İle Türk Fındığı (Corylus colurna L.) Ve Tombul Fındığın (Corylus avellana L.) Transkriptom Analizlerinin Yapılması Ve Karşılaştırılması
2021	Özdemir Özgentürk N., Kandemiş E., Yüksek Lisans, S.Neziri(Öğrenci), Effect of curcumin on aging-related gene expression in fibroblast cells
2021	Özdemir Özgentürk N., Yüksek Lisans, F.ARIK(Öğrenci), Preeklampsili hastaların plasenta ve ilgili dokularından elde edilen RNA dizilerinden yolak analizi
2021	Özdemir Özgentürk N., Yüksek Lisans, S.NEZİRİ(Öğrenci), Effect of curcumin on aging-related gene expression in fibroblast cells
2020	Özdemir Özgentürk N., Yüksek Lisans, E.KILIÇ(Öğrenci), Kalori kısıtlı diyetle beslenen farelerin timus dokusunda yaşlanma ile ilişkili genlerin ifadelerinin araştırılması

2018	ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Yüksek Lisans, A.Yasir(Öğrenci), Fare Meme Tümör Virüsü- Dönüşüm Büyüme Faktörü-? Farelerine ait RNA-sekans verilerinden Belirlenen Kanser İlişkili Genlerin Ekspresyonlarının Timus Dokusunda Gösterilmesi
2018	ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Doktora, Z.Ömeroğlu(Öğrenci), Kalori Kısıtlaması ile Beslenen Meme Tümör Virüsü- Dönüşüm Büyüme Faktörü-? Farelerin Timus Dokularından RNA-seq Analizi
2018	Özdemir Özgentürk N., Yüksek Lisans, A.YASİR(Öğrenci), Fare meme tümör virüsü-dönüşüm büyüme faktörü-α farelerine ait RNA-sekans verilerinden belirlenen kanser ilişkili genlerin ekspresyonlarının timus dokusunda gösterilmesi
2018	Özdemir Özgentürk N., Doktora, Z.ÖMEROĞLU(Öğrenci), Kalori kısıtlaması ile beslenen fare meme tümörü virüsü -transforme edici büyüme faktörü-alfa farelerin timus dokusundan ma sekanslama analizi
2017	ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Yüksek Lisans, B.Yırmibeş(Öğrenci), Fındıkta (Corylus avellena L. ve Corylus colurna L.) Korunmuş Bazı Mikro RNA'ların Real-Time PCR ile Analizi
2017	Özdemir Özgentürk N., Yüksek Lisans, B.YİRMİBEŞ(Öğrenci), Corylus avellena L ve corylus colurna L fındık türlerinde korunmuş bazı MikroRNA'ların gerçek zamanlı polimeraz zincir reaksiyonu ile analizi
2016	ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Yüksek Lisans, C.Sultan(Öğrenci), Zeytin (Olea europaea L. cv Gemlik) Bitkisinde Korunmuş miRNA'ların Analizi
2016	Özdemir Özgentürk N., Yüksek Lisans, S.CANSU(Öğrenci), Zeytin (Olea europaea L. cv Gemlik) bitkisinde korunmuş miRNA'ların analizi
2015	ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Yüksek Lisans, D.Çağlar(Öğrenci), Zeytin (olea europeae) EST'leri (Expressed Sequence Tags) Koleksiyonundan Seçilen Lipid Transfer Geninin Moleküler Analizi
2013	ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Yüksek Lisans, N.Şimşek(Öğrenci), Organik ve Konvansiyonel Fasulye (Phaseolus vulgaris L.) Yetiştiriciliğinde Tuz Stresi Uygulamasında Aktivasyonu Artan DREB2A Geninin Ekspresyonlarının Karşılaştırılması
2013	ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Yüksek Lisans, G.Çavuşoğlu(Öğrenci), Zeytin (Olea Europaea) Yaprağından B-Glukozidaz Enzimini Kodlayan Genin Klonlanması
2012	ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Yüksek Lisans, B.Tellioglu(Öğrenci), Terrier Irkı Köpeğin Meme ve Tümörlü Meme Dokusunda Ekspresye olan Genlerin EST (Expressed Sequence Tags) Kütüphanesinin Oluşturulması ve Karşılaştırılması
2012	Özdemir Özgentürk N., Yüksek Lisans, B.TELLİOĞLU(Öğrenci), Terrier ırkı köpeğin normal ve tümörlü meme dokusunda ekspresye olan genlerin EST (Expressed Sequence Tags) kütüphanesinin oluşturulması ve karşılaştırılması
2010	ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Yüksek Lisans, Z.Ömeroğlu(Öğrenci), Türkiye Yerli Koyun Irkı Kıvrıkcık için Meme Dokusundan cDNA Kütüphanesinin Hazırlanması
2009	ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Yüksek Lisans, F.Frootan(Öğrenci), Türkiye Ve İran Yerli Koyun Irklarında Prion Geni Analizi
2009	ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., Yüksek Lisans, F.Oruç(Öğrenci), Olea Europaea cv Gemlik (Zeytin) Bitkisine Ait cDNA Kütüphanesinin Hazırlanması ve Sonuçların Bioinformatik Analiz Yöntemleri İle Değerlendirilmesi

## Jüri Üyelikleri

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 (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), 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	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi
Temmuz 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
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
Haziran 2022	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), 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	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi
Mayıs 2022	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi
Haziran 2021	Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi
Ağustos 2018	Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi
Haziran 2018	Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi
Temmuz 2017	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi
Temmuz 2017	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi Biyoloji Bölümü
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, Yıldız Teknik Üniversitesi
Mart 2014	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Ege 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	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi

## 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., Un C.  
Molecular Syndromology, cilt.15, sa.1, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, cilt.42, sa.9, ss.4412-4428, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **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)
- 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 Universitesi Veteriner Fakultesi 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. **Animal models in neuroscience with alternative approaches: Evolutionary, biomedical, and ethical perspectives.**  
Neziri S., Köseoğlu A. E., Deniz Köseoğlu G., Özgültekin B., Özgentürk N.  
Animal models and experimental medicine, 2024 (ESCI)
- II. **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)
- III. **Revealing In Silico that Bacteria's Outer Membrane Proteins may Help our Bodies Replicate and Carry Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2**  
Aktaş E., Özdemir Özgentürk N.  
Bioinformatics and Biology Insights, cilt.16, ss.1-7, 2022 (ESCI)
- IV. **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)
- V. **Analysis of some conserved miRNAs in hazelnut (Corylus avellena L. and Corylus colurna L.) by real-time PCR**  
Yirmibes B., Aydın H. N., Omeroglu Ulu Z., Ulu S., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.39, sa.2, ss.170-176, 2021 (ESCI)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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., TZÍGOS S., HORN R.  
Helia International Scientific Journal, cilt.27, ss.1-14, 2004 (Hakemli Dergi)
- IX. **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)
- X. **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, cilt.25, ss.41-46, 2002 (Hakemli Dergi)
- XI. **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, cilt.25, ss.29-40, 2002 (Hakemli Dergi)
- XII. **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)
- XIII. **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. **INVESTIGATION OF THE INTERACTION OF THE DRUG SEMAGLUTIDE (OZEMPIC, RYBELSUS) WITH OUTER MEMBRANE PROTEINS OF GUT BACTERIA IN SILICO**  
Özcan A. M., Aydın M., Aktaş E., Özdemir Özgentürk N.  
II. INTERNATIONAL SCIENCES CONGRESS-CONFERENCE BOOK, ASSIST. PROF. BURCU OZUBERK, Editör, ARCENG PUBLICATIONS, Eskişehir, ss.5-10, 2024
- II. **DETERMINATION OF MUTATIONS IN THE GLYCOPROTEIN, VP24 AND VP40 PROTEINS IN THE MARBURG VIRUS AND INVESTIGATION IN SILICO OF THE INTERACTION OF THE GLYCOPROTEIN WITH ITS TAM FAMILY THAT CAUSES ITS INTRODUCTION TO THE HUMAN BODY**  
Öztürk S., Tarhan B., Aktaş E., Özdemir Özgentürk N.  
ARCENG INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, ASSIST. PROF. BURCU OZUBERK, Editör, ARCENG PUBLICATIONS,, Eskişehir, ss.11-22, 2024
- III. **İLERİ DÜZEYDE MULTİPLE SKLEROZ HASTALIĞINDA EKSPRESYONU ARTAN miRNA'LARIN ARALARINDAKİ ETKİLEŞİMİN VE İLİŞKİLİ OLABİLECEK miRNA'LARIN İNCELENMESİ**  
Sever T., Şahin K. N., Aktaş E., Özdemir Özgentürk N.  
ARCENG INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, ASSOC. PROF. SECİL KARTOPU, Editör, ARCENG PUBLICATIONS –2024, İstanbul, ss.58-67, 2024
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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/ $\beta$ -Catenin Pathway and ProteinVitamin 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 OMEROĞLU 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 OMEROĞLU 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 OMEROĞLU 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 OMEROĞLU 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- $\alpha$  mice in calorie restriction fed**  
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N.  
3 th International Conference on Transcriptomics, Bangkok, Tayland, 30 - 31 Ekim 2017
- XXVIII. **MMTV-TGF- $\alpha$  Farelerinin RNA-Seq dizilerinde bulunan kanser ilişkiligenlerin ekspresyon seviyelerinin kıyaslanması**  
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., ULU OMEROĞLU 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 OMEROĞLU 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 avellana* L.)**  
ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., YİRMİBEŞ B., ULU OMEROĞLU 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 OMEROĞLU 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 OMEROĞLU 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., KOPTEKİN 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)  $\beta$  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
- 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  $\beta$  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 df PRNP Genotypes in Native Iranian an Turkish Sheep Breeds**  
FROOTAN F., ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., ÜN C., NİBAKHT G.  
HIBIT'10 The Fifth International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, 20 - 22 Nisan 2010
- LIX. 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
- 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. İstanbul 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., MENGİ 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., STEINMETZ 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., STEINMETZ 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., STEINMETZ 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 Ayçiçeğinde 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 Pl2 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

- |                     |  |
|---------------------|--|
| 2023 - Devam Ediyor | Metforminin İnsan Dermal Fibroblasts hücre hatlarının yaşlanma süreci üzerinde etkisi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje  |
| 2023 - 2026         | Biyoinformatik Olarak Tasarlanmış Modifiye ACE2 Protein ve Peptidlerin COVID-19 Hastalığına Karşı İnhibitör Ajan Potansiyelinin In vitro Değerlendirilmesi, TÜBİTAK Projesi  |
| 2020 - 2022         | Preeklampsi Hastaların plasenta, plasenta yatağı ve kordon dokusunda gen ekspresyon analizi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje  |
| 2019 - 2021         | Kurkuminin fibroblast hücrelerinde yaşlanmaya ile ilgili genlerin ekspresyonu üzerindeki etkisi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje  |
| 2019 - 2020         | FINDIKTA (Corylus avellana L.) miR-395 ve miR-172 microRNA'LARIN REAL-TİME PCR İLE TESPİT EDİLMESİ, TÜBİTAK Projesi  |
| 2017 - 2020         | Yeni Nesil Dizileme ile Türk fıncığı Corylus colurna L ile Tombul Fıncığın Corylus avellana L Transkriptom Analizlerinin Yapılması ve Karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje                    |
| 2017 - 2018         | Fare Meme Tümör Virüsü- Dönüşüm Büyüme Faktörü-a Farelerine ait RNA-sekans verilerinden Belirlenen Kanser İlişkili Genlerin Ekspresyonlarının Timus Dokusunda Gösterilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje |
| 2016 - 2018         | Kalori Kısıtlaması ile Beslenen Fare Meme Tümörü Virüsü-Transforme Edici Büyüme Faktörü- Alfa Farelerin Timus Dokusundan RNA Sekanslama Aanalizi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje                           |
| 2015 - 2017         | Zeytin (Olea europea L.) Bitkisi için miRNA Kütüphanesi Kurulması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje  |
| 2012 - 2017         | Zeytin (Olea europaea) EST Koleksiyonundan Seçilen &#946; Glukozidaz geninin Moleküler Analizi ve Pichia pastoriste Ekspresyonu, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje  |
| 2013 - 2016         | Histidin Kuyruklu Zeytin Olea europaea L Cv Gemlik Glukozidaz Enziminin E coli de Rekombinant Anlatımı, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje   |

2011 - 2015	Zeytin ( <i>Olea europaea</i> ) ESTs (Expressed Sequence Tags) koleksiyonundan seçilen Lipid Transfer Geninin Moleküler Analizi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2011 - 2014	Organik ve Konvansiyonel Fasulye ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Yetiştiriciliğinde Tuz stresi uygulamasında aktivasyonu artan DREB2A geninin ekspresyonlarının karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2010 - 2013	Terrier Irkı Köpeğin Meme ve Tümörlü Meme Dokusunda Ekspresse Olan Genlerin EST (Expressed Sequence Tags) kütüphanesinin Oluşturulması ve Karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2011 - 2012	Organik ve Konvansiyonel Fasulye ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Yetiştiriciliğinde Tuzlulukla İlgili Genlerin Ekspresyonlarının Karşılaştırılması, Diğer Uluslararası Fon Programları
2005 - 2010	<i>Olea europaea</i> L. (Zeytin, cv gemlik) bitkisi için cDNA kütüphanesi oluşturmak ve Stearoyl-Acyl Carrier Protein Desaturase kodlayan gen için ESTs kütüphanelerinin oluşturulması, TÜBİTAK Projesi
2005 - 2006	Farklı Yöntemler ile İzole Edilen Zeytin ve Pamuk HMW DNA'larının Karşılaştırılması ve Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2004 - 2006	3 farklı bitki için Büyük Moleküllü DNA (HMW-DNA) izolasyon metodunun geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
1996 - 2003	Kartierung eines Resistenzgens der Soneneblume ( <i>Helianthus annuus</i> L.) gegen <i>Plasmopara halstedii</i> und Erstellung einer BAC- Bibliothek für das Sonnenblumen-Genom, Diğer Uluslararası Fon Programları

## Metrikler

Yayın: 124

Atıf (WoS): 80

Atıf (Scopus): 104

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 7

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2018	10th International Conference on GENOMICS AND MOLECULAR BIOLOGY, Davetli Konuşmacı, Barcelona, İspanya
2017	3th International Conference on Transcriptomics,, Davetli Konuşmacı, Ranong, Tayland
2017	3th International Conference on Transcriptomics,, Oturum Başkanı, Buri-Ram, Tayland
2017	3th International Conference on Transcriptomics, Katılımcı, Tayland
2017	International DNA Day and Genome Congress (IDDGC), Katılımcı, Kırşehir, Türkiye

## Burslar

2005 - Devam Ediyor	Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK
2003 - Devam Ediyor	Doktora Sonrası Araştırma Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları
1997 - Devam Ediyor	Doktora Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları
1996 - Devam Ediyor	Kısa Süreli Araştırma Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları

## Ödüller

Eylül 2017	Bildiri Birinciliği, Muğla Multidisipliner Onkolojik Araştırmalar Sempozyumu
------------	--

## **Akademi Dışı Deneyim**

2005 - 2005	Medical College of Georgia, Vascular Biology Center
2003 - 2004	Genomic and Cloning Laboratories, Cereal Research Center
1997 - 2000	Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung I, Justus Liebig Universität