

## Doç. Dr. Şenay VURAL KORKUT

### Kişisel Bilgiler

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

#### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2HEDn3cAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6260-0357

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-2454-2020

ScopusID: 34877263200

Yoksis Araştırmacı ID: 43552

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Newcastle Upon Tyne, Medical School, Department of Biochemistry and Genetics, Birleşik Krallık  
1996 - 2000

Yüksek Lisans, University of Newcastle Upon Tyne, Medical School, Department of Biochemistry and Genetics, Birleşik  
Krallık 1994 - 1995

Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğr. (İngilizce), Türkiye 1986 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Bitki Moleküler Genetiği, Genetik Mühendisliği, Temel  
Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2018 - Devam  
Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2003 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Balıkesir Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2002 - 2003

Araştırma Görevlisi Dr., Balıkesir Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2000 - 2002

### Verdiği Dersler

GENETİK 2, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

GEN MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

GENETİK 1, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

REKOMBİNANT DNA TEKNOLOJİSİ VE GENETİK MÜHENDİSLİĞİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018,  
2016 - 2017, 2015 - 2016

İLERİ MOLEKÜLER BİYOLOJİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
BİTKİ MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Gen Anlatımın Kontrolü , Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2008 - 2009, 2007 - 2008  
PZR Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
İşlevsel Genomik , Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2007 - 2008  
Genetik, Lisans, 2010 - 2011  
Genel Biyoloji, Lisans, 2005 - 2006

## Yönetilen Tezler

Vural Korkut Ş., Çin Hamster Over Hücre hatalarında Doksorubisin ile birlikte Epigallokateşin gallat veya Rosmarinik asit uygulanmasıyla mTOR(Rapamisin Memmeli Hedefi) protein düzeyinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.Helvacioğlu(Öğrenci), Devam Ediyor

Vural Korkut Ş., MULTİPL SKLEROZ VE AMYOTROFİK LATERAL SKLEROZ HASTALARININ KANLARINDA NÖROFİLAMENT HAFİF ZİNCİR PROTEİN MİKTARLARININ KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, E.BERTAN(Öğrenci), 2020

Vural Korkut Ş., Endüstriyel Olarak Kullanılabilecek Lipazları Kodlayan Genlerin Zeytinden *Olea europaea* L.Kolonlaması ve Karakterizasyonu, Doktora, M.Yurtsever(Öğrenci), 2019

Vural Korkut Ş., ALS hastalarındaki nörofilament ve makrofaj migrasyon inhibitör faktörü protein düzeylerinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.ÖZEN(Öğrenci), 2018

Vural Korkut Ş., Zeytin beta lukozidaz geni'nin *pichia pastoris*'te ekspresyonu, Yüksek Lisans, G.ZEYTUN(Öğrenci), 2016

Vural Korkut Ş., Organik koşullarda yetiştirilmiş fasulyede (*Phaseolus vulgaris* L.) anlatımı artan genlerin SSH yöntemiyle izolasyonları, Yüksek Lisans, Ö.TURAN(Öğrenci), 2015

Vural Korkut Ş., Konvansiyonel fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) yapraklarından SSH yöntemiyle izole edilen genlerin tanımlanması, Yüksek Lisans, M.KUÇAK(Öğrenci), 2015

Vural Korkut Ş., Zeytin (*Olea europaea* L.) beta-glukozidaz geninin *pichia pastoris*'te hücre dışı ifadesi, Yüksek Lisans, S.DEMİR(Öğrenci), 2015

Vural Korkut Ş., Zeytin (*Olea europaea* L.) yaprağından  $\beta$ -glukozidaz enzimini kodlayan genin klonlanması, Yüksek Lisans, G.ÇAVUŞOĞLU(Öğrenci), 2013

Vural Korkut Ş., Hassas buğday (*Triticum aestivum* L.) seri82 çeşidinde sarı pas (*Puccinia striiformis* f. sp. tritici) enfeksiyonu gelişiminde rol alan proteinlerin proteomik yaklaşımla incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.EMİN(Öğrenci), 2013

Vural Korkut Ş., Organik ve konvansiyonel fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) yetiştiriciliğinde tuz stresi uygulamasında aktivasyonu artan DREB2A geninin ekspresyonunun karşılaştırılması, Yüksek Lisans, N.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2013

Vural Korkut Ş., Çinko eksik koşullarda yetiştirilmiş *Hordeum spontaneum* C. Koch gövdesinden kurulmuş baskılayıcı çıkarım hibridizasyon kütüphanesinden seçilen cDNA'ların moleküler ve biyoinformatik analizleri, Yüksek Lisans, B.İŞİK(Öğrenci), 2012

Vural Korkut Ş., Zeytin (*Olea europaea* L.) bitkisinde CBF/DREB transkripsiyon faktörlerini kodlayan gen homologlarının moleküler analizleri, Yüksek Lisans, B.TACAL(Öğrenci), 2011

Vural Korkut Ş., Zeytin (*Olea europaea*) bitkisinden karbonik anhidraz enzimini kodlayan genin klonlanması, Yüksek Lisans, M.YURTSEVER(Öğrenci), 2011

Vural Korkut Ş., Çinko eksikliği durumunda farklı anlatım yapan arpa genlerinin izolasyonu için baskılayıcı çıkarım hibridizasyon kütüphanelerinin kurulması ve biyoinformatik analizleri, Yüksek Lisans, B.ÇELİK(Öğrenci), 2011

Vural Korkut Ş., Bitkilerde CBF/DREB transkripsiyon faktörlerini kodlayan gen homologlarının zeytin (*Olea europaea*) bitkisinden izolasyonları, Yüksek Lisans, G.HACIMUTO(Öğrenci), 2009

Vural Korkut Ş., Akkaya M., Complementation studies to identify genes with roles in zinc efficiency in barley, Yüksek Lisans, A.SEDA(Öğrenci), 2007

Vural Korkut Ş., Akkaya M., Detection of differentially expressed genes upon compatible and incompatible inoculation of wheat with yellow rust using suppression subtractive hybridization (SSH), Yüksek Lisans, İ.ÇELİK(Öğrenci), 2007

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Türkiye'deki Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) Hastalarının Kan Plazmalarında c9orf72 Protein Miktarlarının Analizi**  
VURAL KORKUT Ş., Günel A., ÇELİK R., YURTSEVER M., Özen G., İdrisoğlu H. A.  
Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) Hastalığında Temel Bilgiler ve Güncel Gelişmeler, Prof. Dr. Halil Atilla İDRİSOĞLU, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.36-42, 2018
- II. **Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) Hastalığına Yol Açan Moleküler Mekanizmalar**  
Günel A., Vural Korkut Ş., İdrisoğlu H. A.  
Türkiye Klinikleri Nöroloji - Özel Konular, İdrisoğlu HA., Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, ss.27-35, 2018
- III. **Low Temperature Regulation of Gene Expression in Cereals**  
Hughes M., Brown A., VURAL Ş., Dunn M.  
Plant Responses to Environmental Stress, Smallwood MF, Calvert CM, Bowles DJ, Editör, Bios Scientific Publishers, ss.89-96, 1999

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Regulatory Impact of Thymoquinone on Mitophagy in Cancerous and Healthy Cells**  
Bertan E., Vural Korkut Ş.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2024, ss.178
- II. **Prediction of novel genes involved in Prostate Cancer using Integrated Bioinformatics Methods**  
Yıldırım E. E., Afifi B., Bertan E., Vural Korkut Ş.  
EACR 2024 Congress, Rotterdam, Hollanda, 10 - 13 Haziran 2024, cilt.18, sa.1, ss.39-40
- III. **Recombinant Production and Analysis of Olive (Olea europae L.) Lipase Enzyme**  
Yurtsever M., Öztürk S. P., Vural Korkut Ş.  
10th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Ankara, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2021, ss.29
- IV. **Comparison of Cytotoxicity of Rosmarinic Acid and Epigallocatechin gallate in CHO cell lines**  
Helvacioğlu S., Vural Korkut Ş., Hamitoğlu M.  
10th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019, cilt.1, sa.1, ss.141
- V. **Nörodejeneratif Hastalıklarda Plazma Biyobelirteç Düzeylerinin Araştırılması**  
Bertan E., Topuz Ata D., Günel A., Vural Korkut Ş.  
Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.362
- VI. **Juglon'un salatalıkta (Cucumis Sativus L.) fide büyümesi ve süperoksit dismutaz aktivitesine etkileri**  
VURAL KORKUT Ş., Cibali E., NALBANTOĞLU B., KOCAÇALIŞKAN İ.  
International Eurasian Conference, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.2173-2177
- VII. **Jugonun salatalıkta (Cucumis sativus L.) fide büyümesi ve katalaz aktivitesi üzerine etkileri**  
KOCAÇALIŞKAN İ., VURAL KORKUT Ş., cibali E., NALBANTOĞLU B.  
II. International Symposium on Multidisciplinary Academic Studies, 16 - 17 Ekim 2018
- VIII. **Juglon'xxun Salatalıkta (Cucumis sativus L.) Fide Büyümesi ve Katalaz Aktivitesi Üzerine Etkileri**  
KOCAÇALIŞKAN İ., VURAL KORKUT Ş., Cibali E., NALBANTOĞLU B.  
II. Uluslararası Multidisipliner Akademik Çalışmalar Sempozyumu, 16 - 17 Kasım 2018
- IX. **Juglonun salatalıkta (Cucumis sativus L.) Fide büyümesi ve Dopa Oksidaz Aktivitesi Üzerine Etkileri**  
KOCAÇALIŞKAN İ., VURAL KORKUT Ş., Yalçın M.  
II. International Symposium on Multidisciplinary Academic Studies, 16 - 17 Ekim 2018
- X. **Juglon'un salatalıkta (Cucumis sativus L.) fide büyümesi ve katekol oksidaz aktivitesine etkileri**  
KOCAÇALIŞKAN İ., Yalçın M., VURAL KORKUT Ş.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 Kasım 2018

- XI. **JUGLON'UN SALATALIKTA (Cucumis sativus L.)FİDE BÜYÜMESİ VE KATALAZ AKTİVİTESİÜZERİNE ETKİLERİ**  
KOCAÇALIŞKAN İ., VURAL KORKUT Ş., Cibali E., NALBANTOĞLU B.  
II. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY ACADEMICS STUDIES, 16 - 17 Kasım 2018
- XII. **JUGLON'UN SALATALIKTA (Cucumis sativus L.)FİDE BÜYÜMESİ VE DOPA OKSİDAZ AKTİVİTESİÜZERİNE ETKİLERİ**  
KOCAÇALIŞKAN İ., VURAL KORKUT Ş., Yalçın M.  
II. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY ACADEMICS STUDIES, 16 - 17 Kasım 2018
- XIII. **Zeytin (Oleae europaeae L.) Yapraklarında Lipaz Enzimini Kodlayan Genin Klonlanması ve Karakterizasyonu**  
YURTSEVER M., VURAL KORKUT Ş.  
Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XIV. **INVESTIGATION OF THE USE OF NEFH, MIF, IL-1?, IL-2 PROTEINS AS BIOMARKERS IN BLOOD SERUM AND PLASMA FROM ALS PATIENTS**  
Özen G., YURTSEVER M., KUÇAK M., Günel A., İdrisoğlu H. A., VURAL KORKUT Ş.  
SANKO University Innovation in Medicine Summit-2, Gaziantep, Türkiye, 05 Mayıs 2016, ss.119-120
- XV. **Comparision of genes with increased expression in leaves of common bean grown under organic and conventional conditions**  
KUÇAK M., VURAL KORKUT Ş., Turan Ö.  
ICFAS, İstanbul, Türkiye, 22 Ağustos 2016, ss.170-171
- XVI. **Konvansiyonel Koşullarda Yetiştirilmiş Fasulye Yapraklarında Anlatımı Artan Genlerin İzolasyonları**  
PEKSOY M., KURT GÜR G., VURAL KORKUT Ş.  
18.Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Determination of the cis-acting elements in the promoter region of olive (Olea europaea L. Cv. Gemlik) β Glucosidase gene", International Enzymes for Biocatalysis Workshop**  
KURT KURT GÜR G., ÖZDEMİR ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., VURAL KORKUT Ş.  
İnternational Enzymes for Biocatalysis Workshop, İstanbul, Türkiye, 03 Haziran 2014, ss.47
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Identification of genes that are induced in wheat upon compatible and incompatible inoculation with yellow rust**  
VURAL KORKUT Ş., Çelik İ., Akkaya M.  
Plant Diseases and Resistance Mechanisms, Viyena, Avusturya, 20 Şubat 2013, ss.72
- XXIII. **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

- XXIV. **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
- XXV. **Hassas Yerel Buğday (*Triticum Aestivum*) Çeşidi Seri82'de Sari Pas Enfeksiyonu Gelişiminin Proteom Düzeyinde İncelenmesi**  
Demirci Y. E., İnan C., Mert Z., Maytalman D., Baykal A. T., Günel A., VURAL KORKUT Ş., Hasaıçebi S.  
II. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 01 Kasım 2012
- XXVI. **Proteomic investigation of compatible interaction between wheat and yellow rust**  
Demirci Y. E., Inan C., Mert Z., Maytalman D., Baykal A. T., Günel A., VURAL KORKUT Ş., Hasaıçebi S.  
15th European Congress on Biotechnology, 01 Eylül 2012
- XXVII. **Cloning of a Gene Fragment Encoding  $\beta$ -Carbonic Anhydrase From Olive (*Olea europaea* L. cv. Gemlik) Leaves**  
VURAL KORKUT Ş., YURTSEVER M.  
International Conference on Carbonic Anhydrase, Antalya, Türkiye, 11 Nisan 2012, ss.54
- XXVIII. **Cloning of beta-carbonic anhydrase cDNA from *Olea europaea* exposed to cold stress**  
Yurtsever M., Korkut S. V.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. ***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
- XXXIV. **Bitkilerde biyotik ve abiyotik faktörler sonucu uyarılan genlerin saptanması**  
Akkaya M., Bozkurt O., Ünver T., Yıldırım F., VURAL KORKUT Ş., Avcıoğlu Dünder B., Al-asbahi A.  
01 Ağustos 2004
- XXXV. **Isolation of the homologous of genes encoding CBF1/DREB1 proteins from Olive (*Olea europaea*)**  
Tacal B., Hacımuto G., VURAL KORKUT Ş.  
ss.144

## Desteklenen Projeler

VURAL KORKUT Ş., TÜBİTAK Projesi, Sellobiozdan Biyoetanol Üretimi İçin *Pichia pastoris*'in Kullanılma Potansiyelinin Araştırılması, 2019 - Devam Ediyor

VURAL KORKUT Ş., TÜBİTAK Projesi, "Zeytinden (*Olea Europaea* L.) CBF Transkripsiyon Faktörlerini Kodlayan Tam Uzunluktaki cDNA'nın Klonlanması", 2018 - Devam Ediyor

VURAL KORKUT Ş., TÜBİTAK Projesi, Yabani arpada (*Hordeum spontaneum*) Çinko Taşıyıcı Protein Kodlayan Genin Tam Uzunluktaki cDNA'sının klonlanması", 2018 - Devam Ediyor

Derman S., Müslümanoğlu M. H., Balık D., Arasoğlu T., Abamor E. Ş., Topuzoğulları M., Vural Korkut Ş., Çakır Koç R., Mutlu Ö., Ata O., et al., Sağlık Bakanlığı, COVID-19 Aşısında Kullanılmak Üzere Türkiye'nin Antijenik Peptid/Protein Kütüphanelerinin Oluşturulması, Spesifik Antijenik Peptid/Proteinlerin Üretimi ve Aşı Formülasyonları Olarak Immün Yanıt Sonuçlarının Eldesi, 2020 - 2021

VURAL KORKUT Ş., TOPUZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amyotrofik Lateral Skleroz ALS Hastalarında Miyelin Bazık Protein MBP Düzeyinin Araştırılması, 2019 - 2020

VURAL KORKUT Ş., YURTSEVER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDÜSTRİYEL OLARAK KULLANILABİLECEK LİPAZLARI KODLAYAN GENLERİN ZEYTİNDEN KLONLANMASI, 2015 - 2019

VURAL KORKUT Ş., ÖZEN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Als Hastalarındaki Nörofilament Ve Makrofaj Migrasyon İnhibitör Faktörü Protein Düzeylerinin Araştırılması, 2016 - 2018

ORDU E., Yüca E., DEMİRCİ H., VURAL KORKUT Ş., KURT GÜR G., KARAGÜLER N. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoyakıt Endüstrisi İçin Potansiyel Biyokatalizörlerin Taranması Amacıyla Kompost Toprakta Metagenomik Kütüphane Kurulması, 2013 - 2017

VURAL KORKUT Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin (Olea Europaea L. Cv. Gemlik) Yaprığından Karbonik Anhidraz Enzimini Kodlayan Genin Karakterizasyonu Ve Soğuk Stresinde Anlatımın Analizi, 2013 - 2017

VURAL KORKUT Ş., KURT GÜR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik koşullarda yetiştirilmiş fasulyede (Phaseolus vulgaris L.) anlatım artan genlerin SSH yöntemiyle izolasyonları, 2012 - 2017

VURAL KORKUT Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KONVANSİYONEL KOŞULLARDA YETİŞTİRİLMİŞ FASULYEDEN SSH YÖNTEMİYLE İZOLE EDİLEN GENLERİN ANALİZLERİ, 2015 - 2016

VURAL KORKUT Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çinko Eksik Koşullarda Yetiştirilmiş Hordeum spontaneum'dan Kurulmuş SSH Kütüphanesinden Seçilen cDNaların Moleküler Analizleri, 2012 - 2013

VURAL KORKUT Ş., Diğer Uluslararası Fon Programları, ÇİNKO EKSİK KOŞULLARDA YETİŞTİRİLMİŞ Hordeum spontaneum GÖVDE SSH KÜTÜPHANESİNDEN SEÇİLEN cDNALARIN MOLEKÜLER V ANALİZLERİ, 2012 - 2013

VURAL KORKUT Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytinde Strese Bağlı Anlatım Yapan Genlerin Belirlenmesi Ve Moleküler Analizleri, 2010 - 2012

VURAL KORKUT Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytinde CBF1/DREB1 Transkripsiyon Faktörlerini Kodlayan Gen Homologlarının Strese Bağlı Anlatımlarının Analizi, 2008 - 2012

VURAL KORKUT Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çinko Eksikliği Durumunda Farklı Anlatım Yapan Arpa Genlerinin Analizi, 2009 - 2011

VURAL KORKUT Ş., Diğer Uluslararası Fon Programları, ÇİNKO EKSİKLİĞİ DURUMUNDA FARKLI ANLATIM YAPAN ARPA GENLERİNİN İZOLASYONU İÇİN BASKILAYICI ÇIKARIM HİBRİDİZASYON KÜTÜPHANELERİNİN KURULMASI, 2007 - 2011

Vural Korkut Ş., TÜBİTAK Projesi, Bitkilerde Abiyotik Strese Dayanıklılıktan Sorumlu CBF1 / DREB1 Transkripsiyon Faktörlerini Kodlayan Gen Homologlarının Zeytin (Olea Europa) Bitkisinden İzolasyonları ve Anlatımlarının Analizi, 2009 - 2010

VURAL KORKUT Ş., TÜBİTAK Projesi, Kariyer gelişimine kaynak teşkil edecek 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

VURAL KORKUT Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buğdayda biyotik strese dayanıklılığı belirleyen mekanizmanın işlevsel genomu üzerine bir çalışma: Puccinia striiformis ile enfekte edilmiş buğdaydan cDNA kütüphanesi kurulması, 2005 - 2007

## Metrikler

Yayın: 54

Atf (WoS): 232

Atf (Scopus): 247

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

İSTEK VAKFI SEMİHA ŞAKİR LİSESİ  
ÖZEL BİLGİ LİSESİ