

Assoc. Prof. ŞENAY VURAL KORKUT

Personal Information

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

International Researcher IDs

ScholarID: 2HEDn3cAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6260-0357

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

ScopusID: 34877263200

Yoksis Researcher ID: 43552

Education Information

Doctorate, University of Newcastle Upon Tyne, Medical School, Department of Biochemistry and Genetics, United Kingdom 1996 - 2000

Postgraduate, University of Newcastle Upon Tyne, Medical School, Department of Biochemistry and Genetics, United Kingdom 1994 - 1995

Undergraduate, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Biyoloji Öğr. (İngilizce), Turkey 1986 - 1991

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Life Sciences, Biotechnology, Molecular Biology and Genetics, Plant Molecular Genetics, Genetic Engineering, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Molecular Biology And Genetics, 2018 - Continues

Assistant Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Molecular Biology And Genetics, 2003 - 2018

Assistant Professor, Balikesir University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2002 - 2003

Research Assistant PhD, Balikesir University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2000 - 2002

Courses

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

GENETİK ENGINEERİNG, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

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

REKOMBİNANT DNA TEKNOLOJİSİ VE GENETİK MÜHENDİSLİĞİ, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018,

2016 - 2017, 2015 - 2016

Advanced Molecular Biology, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Molecular Biotechnology, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

BİTKİ MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Control of Gene Expression, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2008 - 2009, 2007 - 2008

PCR Applications, Postgraduate, 2012 - 2013

Functional Genomics, Postgraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2007 - 2008

Genetics, Undergraduate, 2010 - 2011

Biology, Undergraduate, 2005 - 2006

Supervised Theses

- Vural Korkut Ş., Çin Hamster Over Hücre hatalarında Doksorubisin ile birlikte Epigallokateşin gallat veya Rosmarinik asit uygulanmasıyla mTOR(Rapamisin Memmeli Hedefi) protein düzeyinin araştırılması, Postgraduate, S.Helvacioğlu(Student), Continues
- Vural Korkut Ş., MULTİPL SKLEROZ VE AMYOTROFİK LATERAL SKLEROZ HASTALARININ KANLARINDA NÖROFİLAMENT HAFİF ZİNCİR PROTEİN MİKTARLARININ KARŞILAŞTIRILMASI, Postgraduate, E.BERTAN(Student), 2020
- Vural Korkut Ş., Endüstriyel Olarak Kullanılabilecek Lipazları Kodlayan Genlerin Zeytinden *Olea europaea* L.Kolonlaması ve Karakterizasyonu, Doctorate, M.Yurtsever(Student), 2019
- Vural Korkut Ş., ALS hastalarındaki nörofilament ve makrofaj migrasyon inhibitör faktörü protein düzeylerinin araştırılması, Postgraduate, G.ÖZEN(Student), 2018
- Vural Korkut Ş., Zeytin beta lukozidaz geni'nin *pichia pastoris*'te ekspresyonu, Postgraduate, G.ZEYTUN(Student), 2016
- Vural Korkut Ş., Organik koşullarda yetiştirilmiş fasulyede (*Phaseolus vulgaris* L.) anlatımı artan genlerin SSH yöntemiyle izolasyonları, Postgraduate, Ö.TURAN(Student), 2015
- Vural Korkut Ş., Konvansiyonel fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) yapraklarından SSH yöntemiyle izole edilen genlerin tanımlanması, Postgraduate, M.KUÇAK(Student), 2015
- Vural Korkut Ş., Zeytin (*Olea europaea* L.) beta-glukozidaz geninin *pichia pastoris*'te hücre dışı ifadesi, Postgraduate, S.DEMİR(Student), 2015
- Vural Korkut Ş., Zeytin (*Olea europaea* L.) yaprağından β-glukozidaz enzimini kodlayan genin klonlanması, Postgraduate, G.ÇAVUŞOĞLU(Student), 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, Postgraduate, Y.EMİN(Student), 2013
- Vural Korkut Ş., Organik ve konvansiyonel fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) yetiştiriciliğinde tuz stresi uygulamasında aktivasyonu artan DREB2A geninin ekspresyonunun karşılaştırılması, Postgraduate, N.ŞİMŞEK(Student), 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, Postgraduate, B.İŞİK(Student), 2012
- Vural Korkut Ş., Zeytin (*Olea europaea* L.) bitkisinde CBF/DREB transkripsiyon faktörlerini kodlayan gen homologlarının moleküler analizleri, Postgraduate, B.TACAL(Student), 2011
- Vural Korkut Ş., Zeytin (*Olea europaea*) bitkisinden karbonik anhidraz enzimini kodlayan genin klonlanması, Postgraduate, M.YURTSEVER(Student), 2011
- Vural Korkut Ş., Çinko eksikliği durumunda farklı anlatım yapan arpa genlerinin izolasyonu için baskılayıcı çıkarım hibridizasyon kütüphanelerinin kurulması ve biyoinformatik analizleri, Postgraduate, B.ÇELİK(Student), 2011
- Vural Korkut Ş., Bitkilerde CBF/DREB transkripsiyon faktörlerini kodlayan gen homologlarının zeytin (*Olea europaea*) bitkisinden izolasyonları, Postgraduate, G.HACIMUTO(Student), 2009
- Vural Korkut Ş., Akkaya M., Complementation studies to identify genes with roles in zinc efficiency in barley, Postgraduate, A.SEDA(Student), 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), Postgraduate, İ.ÇELİK(Student), 2007

Books

- 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.
in: Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) Hastalığında Temel Bilgiler ve Güncel Gelişmeler, Prof. Dr. Halil Atilla İDRİSOĞLU, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.36-42, 2018
- II. **Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) Hastalığına Yol Açan Moleküler Mekanizmalar**
Günel A., Vural Korkut Ş., İdrisoğlu H. A.
in: Türkiye Klinikleri Nöroloji - Özel Konular, İdrisoğlu HA., Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.27-35, 2018
- III. **Low Temperature Regulation of Gene Expression in Cereals**
Hughes M., Brown A., VURAL Ş., Dunn M.
in: Plant Responses to Environmental Stress, Smallwood MF, Calvert CM, Bowles DJ, Editor, Bios Scientific Publishers, pp.89-96, 1999

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 2 - 04 October 2024, pp.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, Netherlands, 10 - 13 June 2024, vol.18, no.1, pp.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, Turkey, 4 - 08 October 2021, pp.29
- IV. **Comparison of Cytotoxicity of Rosmarinic Acid and Epigallocatechin gallate in CHO cell lines**
Helvacıoğlu S., Vural Korkut Ş., Hamitoğlu M.
10th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2019, vol.1, no.1, pp.141
- V. **Nörodegeneratif Hastalıklarda Plazma Biyobelirteç Düzeylerinin Araştırılması**
Bertan E., Topuz Ata D., Günel A., Vural Korkut Ş.
Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 13 September 2019, pp.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, Turkey, 22 - 23 November 2018, pp.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 October 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 November 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 October 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 November 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 November 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 November 2018
- XIII. **Zeytin (Olea europaea L.) Yapraklarında Lipaz Enzimini Kodlayan Genin Klonlanması ve Karakterizasyonu**
YURTSEVER M., VURAL KORKUT Ş.
Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 10 - 14 September 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, Turkey, 05 May 2016, pp.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, Turkey, 22 August 2016, pp.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, Turkey, 18 - 19 December 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, Turkey, 21 - 24 August 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, Turkey, 18 December 2014, pp.81
- XIX. **Determination of the cis-acting elements in the promoter region of olive (Olea europaea L. Cv. Gemlik) & Glucosidase gene", International Enzymes for Biocatalysis Workshop**
KURT KURT GÜR G., ÖZDEMİR ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK N., VURAL KORKUT Ş.
İnternational Enzymes for Biocatalysis Workshop, İstanbul, Turkey, 03 June 2014, pp.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 June 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, Turkey, 14 - 15 May 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, Austria, 20 February 2013, pp.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, Turkey, 23 - 24 November 2012, pp.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, Turkey, 01 November 2012, pp.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 November 2012

XXVI. Proteomic investigation of compatible interaction between wheat and yellow rust

Demirci Y. E., İnan C., Mert Z., Maytalman D., Baykal A. T., Günel A., VURAL KORKUT Ş., Hasaıçebi S.

15th European Congress on Biotechnology, 01 September 2012

XXVII. Cloning of a Gene Fragment Encoding β -Carbonic Anhydrase From Olive (*Olea europaea* L. cv. Gemlik) Leaves

VURAL KORKUT Ş., YURTSEVER M.

International Conference on Carbonic Anhydrase, Antalya, Turkey, 11 April 2012, pp.54

XXVIII. Cloning of beta-carbonic anhydrase cDNA from *Olea europaea* exposed to cold stress

Yurtsever M., Korkut S. V.

European Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2011, vol.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 September 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 June 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 March 2009 - 27 March 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 May 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, Turkey, 28 - 31 October 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 August 2004

XXXV. Isolation of the homologous of genes encoding CBF1/DREB1 proteins from Olive (*Olea europaea*)

Tacal B., Hacmuto G., VURAL KORKUT Ş.

pp.144

Supported Projects

VURAL KORKUT Ş., TUBITAK Project, Sellobiozdan Biyoetanol Üretimi İçin *Pichia pastoris*'in Kullanılma Potansiyelinin Araştırılması, 2019 - Continues

VURAL KORKUT Ş., TUBITAK Project, "Zeytinden (*Olea Europaea* L.) CBF Transkripsiyon Faktörlerini Kodlayan Tam

Uzunluktaki cDNA'nın Klonlanması", 2018 - Continues

VURAL KORKUT Ş., TUBITAK Project, Yabani arpada(Hordeum spontaneum) Çinko Taşıyıcı Protein Kodlayan Genin Tam Uzunluktaki cDNA'sının klonlanması", 2018 - Continues

VURAL KORKUT Ş., Erkal B., ÇOBAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Multipl Skleroz Hastalığında miRNA Biyobelirteçlerinin in siliko ve in vitro Yöntemlerle Araştırılması, 2022 - 2024

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., Ministry of Health, COVID-19 Aşısında Kullanılmak Üzere Türkiye'nin Antijenik Peptid/Protein Kütüphanelerinin Oluşturulması, Spesifik Antijenik Peptid/Proteinlerin Üretimi ve Aşı Formülasyonları Olarak Immun Yanıt Sonuçlarının Eldesi, 2020 - 2021

VURAL KORKUT Ş., TOPUZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Amyotrofik Lateral Skleroz ALS Hastalarında Miyelin Bazik Protein MBP Düzeyinin Araştırılması, 2019 - 2020

VURAL KORKUT Ş., YURTSEVER M., Project Supported by Higher Education Institutions, ENDÜSTRİYEL OLARAK KULLANILABİLECEK LİPAZLARI KODLAYAN GENLERİN ZEYTİNDEN KLONLANMASI, 2015 - 2019

VURAL KORKUT Ş., ÖZEN G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoyakıt Endüstrisi İçin Potansiyel Biyokatalizörlerin Taranması Amacıyla Kompost Topraktan Metagenomik Kütüphane Kurulması, 2013 - 2017

VURAL KORKUT Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin (Olea Europaea L Cv. Gemlik)Yaprağından Β Karbonik Anhidraz Enzimini Kodlayan Genin Karakterizasyonu Ve Soğuk Stresinde Anlatımın Analizi, 2013 - 2017

VURAL KORKUT Ş., KURT GÜR G., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik koşullarda yetiştirilmiş fasulyede (Phaseolus vulgaris L.) anlatımı artan genlerin SSH yöntemiyle izolasyonları, 2012 - 2017

VURAL KORKUT Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, KONVANSİYONEL KOŞULLARDA YETİŞTİRİLMİŞ FASULYEDEN SSH YÖNTEMIYLE IZOLE EDİLEN GENLERİN ANALİZLERİ, 2015 - 2016

VURAL KORKUT Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Çinko Eksik Koşullarda Yetiştirilmiş Hordeum spontaneum’dan Kurulmuş SSH Kütüphanesinden Seçilen cDNAların Moleküler Analizleri, 2012 - 2013

VURAL KORKUT Ş., Other International Funding Programs, ÇINKO EKSİK KOŞULLARDA YETİŞTİRİLMİŞ Hordeum spontaneum GÖVDE SSH KÜTÜPHANESİNDEN SEÇİLEN cDNAların MOLEKÜLER V ANALİZLERİ, 2012 - 2013

VURAL KORKUT Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytinde Strese Bağlı Anlatım Yapan Genlerin Belirlenmesi Ve Moleküler Analizleri., 2010 - 2012

VURAL KORKUT Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytinde CBF1/DREB1 Transkripsiyon Faktörlerini Kodlayan Gen Homologlarının Strese Bağlı Anlatımlarının Analizi, 2008 - 2012

VURAL KORKUT Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Çinko Eksikliği Durumunda Farklı Anlatım Yapan Arpa Genlerinin Analizi., 2009 - 2011

VURAL KORKUT Ş., Other International Funding Programs, ÇINKO EKSİKLİĞİ DURUMUNDA FARKLI ANLATIM YAPAN ARPA GENLERİNİN İZOLASYONU İÇİN BASKILAYICI ÇIKARIM HİBRİDİZASYON KÜTÜPHANELERİNİN KURULMASI, 2007 - 2011

Vural Korkut Ş., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Buğdayda biyotik strese dayanıklılığı belirleyen mekanizmanın işlevsel genomu üzerine bir çalışma: Puccinia striiformis ile enfekte edilmiş buğdaydan cDNA kütüphanesi kurulması, 2005 - 2007

Metrics

Publication: 55

Citation (WoS): 232

Citation (Scopus): 247

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

İSTEK VAKFI SEMİHA ŞAKİR LİSESİ, BİYOLOJİ VE FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENİ
ÖZEL BİLGİ LİSESİ, BİYOLOJİ VE FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ