

Prof. Dr. MURAT AKKURT

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/akkurt>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5443-0768

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-6513-2020

ScopusID: 15757272300

Yoksis Araştırmacı ID: 105522

Eğitim Bilgileri

Doktora, Universitat Karlsruhe, Biyoloji, Almanya 2001 - 2004

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Meram (Konya) İlçesi bağcılığı ve yörede yetişen üzüm çeşitlerinin ampelografik özelliklerinin belirlenmesi üzerinde araştırmalar, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 1997

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Bahçe Bitkileri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2016 - 2020

Ankara Üniversitesi, 2015 - 2018

Verdiği Dersler

BAHÇE BİTKİLERİNDE MOLEKÜLER GENETİĞİN KULLANIMI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BİTKİSEL ÜRETİMDE İYİ TARIM UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BAHÇE BİTKİLERİNDE EKOLOJİK TARIM, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

EKOLOJİK TARIM, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

GENEL BAĞCILIK, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ÜZÜMSÜ MEYVELER, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2014 - 2015

EKOLOJİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2014 - 2015

BAHÇE BİTKİLERİNDE ORGANİK TARIM, Lisans, 2022 - 2023

MEYVE VE BAĞ YETİŞTİRME TEKNİKLERİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2014 - 2015

BAHÇE BİTKİLERİ, Lisans, 2018 - 2019, 2014 - 2015, 2012 - 2013

ÖZEL BAĞCILIK, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

AKKURT M., Melez asma genotiplerinde mildiyö hastalığına dayanıklılığın marköre dayalı seleksiyonu, Yüksek Lisans, İ.ŞENSES(Öğrenci), 2020

AKKURT M., Bağcılıkta iyi tarım uygulamaları hakkında üreticilerin bilgi düzeyinin incelenmesi: Manisa ili, Salihli ilçesi örneği, Yüksek Lisans, Ö.ALEMDAR(Öğrenci), 2019

AKKURT M., Asmanın külleme (Erysiphe necator) hastalığına farklı tolerans seviyelerinde tepkisinin WRKY1, DHN1a ve Myc2 gen ifadelerinde Real-time PCR ile belirlenmesi ve metil jasmonatın etkisi, Doktora, N.ARSLAN(Öğrenci), 2018

AKKURT M., Karadeniz ve Marmara bölgelerinde yetiştiriciliği yapılan farklı asma genotiplerinin külleme ve mildiyö hastalıklarına dayanıklılık özelliklerinin marköre dayalı seleksiyon yöntemi ile belirlenmesi, Yüksek Lisans,

Z.YILDIRIM(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Şubat, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Kasım, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Şubat, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Kasım, 2014

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2014

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Nisan, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of gene expression levels in grapevine cultivars after Erysiphe necator and methyl jasmonate treatments**
Arslan N., AKKURT M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.46, sa.3, ss.359-370, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Marker assisted selection (MAS) for downy mildew resistance in grapevines using Rpv3.1 associated markers**
AKKURT M., Senses I., Akturk B., Tozlu I., ÖZER N., Uzun H. I.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.50, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Resistance assessment of grapevine leaves to downy mildew with sporulation area scoring**
ÖZER N., UZUN H. İ., Akturk B., Ozer C., AKKURT M., Aydın S.
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.160, sa.2, ss.337-348, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Recent Developments in Seedless Grapevine Breeding**
AKKURT M., Tahmaz H., Veziroglu S.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE, cilt.40, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)

- V. **DETERMINATION OF DOWNY AND POWDERY MILDEW RESISTANCE OF SOME VITIS SPP.**
YILDIRIM Z., Atak A., AKKURT M.
CIENCIA E TECNICA VITIVINICOLA, cilt.34, sa.1, ss.15-24, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **EVALUATION OF GRAPEVINE RESISTANCE TO DOWNY AND POWDERY MILDEW IN 'REGENT' x 'BOGAZKERE' HYBRID POPULATION SEGREGATING FOR RESISTANCE GENES**
Shidfar M., AKKURT M., Atak A., ERGÜL A., SÖYLEMEZOĞLU G.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.18, sa.1, ss.181-188, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **SUSCEPTIBILITY TO DOWNY MILDEW (PLASMOPARA VITICOLA) AND POWDERY MILDEW (ERYSIPHE NECATOR) OF DIFFERENT VITIS CULTIVARS AND GENOTYPES**
Atak A., AKKURT M., Polat Z., Celik H., Kahraman K. A., Akgul D. S., Ozer N., SÖYLEMEZOĞLU G., Sire G., Eibach R.
CIENCIA E TECNICA VITIVINICOLA, cilt.32, sa.1, ss.23-32, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Using seedlessness-related molecular markers in grapevine breeding for seedlessness via marker-assisted selection into Muscat of Hamburg x Sultani progeny**
AKKURT M., Cakir A., Shidfar M., Mutaf F., SÖYLEMEZOĞLU G.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.37, sa.1, ss.101-105, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Using SCC8, SCF27 and VMC7f2 markers in grapevine breeding for seedlessness via marker assisted selection**
AKKURT M., Cakir A., Shidfar M., Celikkol B. P., SÖYLEMEZOĞLU G.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.11, sa.3, ss.2288-2294, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison between modified DNA extraction protocols and commercial isolation kits in grapevine (Vitis vinifera L.)**
AKKURT M.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.11, sa.3, ss.2343-2351, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Genetic mapping and localization of quantitative trait loci affecting fungal disease resistance and leaf morphology in grapevine (Vitis vinifera L)**
Welter L. J., Gokturk-Baydar N., Akkurt M., Maul E., Eibach R., Toepfer R., Zyprian E. M.
MOLECULAR BREEDING, cilt.20, sa.4, ss.359-374, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of grafting compatibility of grapevine with electrophoretic methods**
Goekayrak Z., Soylemezoglu G., AKKURT M., Celik H.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.113, sa.4, ss.343-352, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Development of SCAR markers linked to powdery mildew (Uncinula necator) resistance in grapevine (Vitis vinifera L. and Vitis sp.)**
Akkurt M., Welter L., Maul E., Toepfer R., Zyprian E.
MOLECULAR BREEDING, cilt.19, sa.2, ss.103-111, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Quantitative trait locus analysis of fungal disease resistance factors on a molecular map of grapevine**
Fischer B., Salakhutdinov I., Akkurt M., Eibach R., Edwards K., Topfer R., Zyprian E.
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, cilt.108, sa.3, ss.501-515, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Crossing of Alphonse lavallee and regent grape cultivars for downy mildew resistant genotypes. 1. seed germination and seedling growth Mildiyö Hastalığına Dayanıklı genotipler oluşturmak için Alphonse Lavallee ve Regent Üzüm Çeşitlerinin Melezlenmesi.1.Tohum Çimlendirme ve Fide Gelişimi**
UZUN H. İ., Özer N., AKKURT M., Özer C., Aydın S., Aktürk B.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.29, ss.72-78, 2019 (Scopus)
- II. **Bağcılıkta İyi Tarım Uygulamaları Hakkında Üreticilerin Bilgi Düzeyinin İncelenmesi-Manisa İli, Salihli İlçesi Örneği**
ALEMDAR Ö., AKKURT M., ATASEVEN Y.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, cilt.7, sa.1, ss.151-159, 2019 (Hakemli Dergi)

- III. **Tarımsal Savaşımında Kullanılan Kimyasalların Üzüm ve Şarap Kalitesi ile Şaraplarda Bazı Ağır Metal İçerikleri Üzerine Etkileri**
GÖKTÜRK BAYDAR N., ANLI R. E., AKKURT M.
Gıda Bilimi ve Teknolojisi Dergisi, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BAĞCILIKTA MEVCUT DURUM VE GELECEK**
SÖYLEMEZOĞLU G., ÇELİK H., KUNTER B., Ünal A., ÖZER C., KİRACI M. A., AKKURT M., BOZ Y., TAHMAZ H.
TÜRKİYE ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ IX. TEKNİK KONGRESİ, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, cilt.1, ss.609-646
- II. **FARKLI VİTİS TÜRLERİNE MENSUP ÜZÜM ÇEŞİT VE GENOTİPLERİNDE HASTALIKLARA DAYANIKLILIĞIN FARKLI YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ**
ATAK A., POLAT Z., AKKURT M., GÖKSEL Z., ÇELİK H., SÖYLEMEZOĞLU G., KAHRAMAN K. A., Boz Y., ÖZER N., YILDIRIM Z., et al.
9. Bağcılık Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2017
- III. **Use of Different Methods to Determine Disease Resistance of Some Vitis Spp.**
ATAK A., POLAT Z., AKKURT M., GÖKSEL Z., ÇELİK H., SÖYLEMEZOĞLU G., KAHRAMAN K. A., Boz Y., ÖZER N., Yıldırım Z., et al.
VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahoridza, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, cilt.1, ss.559
- IV. **Farklı Vitis Türlerine Mensup Üzüm Çeşit ve Genotiplerinde Hastalıklara Dayanıklılığın Farklı Yöntemlerle Belirlenmesi.**
ATAK A. M., Polat Z., AKKURT M., Göksel Z., ÇELİK H., SÖYLEMEZOĞLU G., Kahraman K. A., Boz Y., Özer N., Yıldırım Z., et al.
Türkiye 9. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, 11-14 Eylül 2017, Ankara., Türkiye, 11 - 14 Eylül 2017
- V. **BAĞCILIĞIN GELİŞTİRİLMESİ YÖNTEMLERİ VE ÜRETİM HEDEFLERİ**
SÖYLEMEZOĞLU G., KUNTER B., AKKURT M., Sağlam M., Ünal A., Sencer B., TAHMAZ H.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 16 Ocak 2015, cilt.2, ss.606-630
- VI. **Bağcılıkta İyi Tarım Uygulamaları**
AKKURT M., KARATAŞ K., ÇAKIR A., SÖYLEMEZOĞLU G.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. 04-08 Ekim 2011, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011
- VII. **Integration of Microsatellite- and Functional Gene-Based Markers for the Improvement of a Grapevine Genetic Map**
Welter L. J., AKKURT M., Salakhutdinov I., Gokturk-Baydar N., Eibach R., Topfer R., Zyprian E.
9th International Conference on Grape Genetics and Breeding, Udine, İtalya, 31 Mayıs 2009, cilt.827, ss.77-82
- VIII. **Genetic Analysis of Fungal Disease Resistance in Grapevine**
Zyprian E., Welter L. J., AKKURT M., Ebert S., Salakhutdinov I., Goektuerk-Baydar N., Eibach R., Toepfer R.
9th International Conference on Grape Genetics and Breeding, Udine, İtalya, 31 Mayıs 2009, cilt.827, ss.535-538
- IX. **Kalecik Ankara Koşullarında Yetiştirilen Alphonse Lavelée Cardinal Hamburg Misketi ve Razakı Sofralık Üzüm Çeşitlerinde Anaç ve Terbiye Şeklinin Gelişme Verim ve Üzüm Kalitesi Üzerine Etkileri**
ÇELİK H., KUNTER B., DEĞİRMENCİ D., AKKURT M., ÇETİNER H., KESKİN N., SÖYLEMEZOĞLU G.
V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. 4-7 Eylül Erzurum., Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007
- X. **Molecular mapping of [Regent x Lemberger] and QTL-analysis of agronomic traits**
Fischer B., Salakhutdinov I., AKKURT M., Kortekamp A., Eibach R., Topfer R., Zyprian E.
8th International Conference on Grape Genetics and Breeding, Kecskemét, Macaristan, 26 - 31 Ağustos 2002, ss.69-71
- XI. **Kalecik Karası Üzüm Çeşidi Klon 12 İçin Ankara Koşullarında En Uygun Asma Anacının Belirlenmesi**
ÇELİK H., SÖYLEMEZOĞLU G., KUNTER B., FİDAN Y., AĞAOĞLU S., İLBAY KARLI A., AKKURT M.
Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 14-17 Eylül , s.579-583, Ankara., Türkiye, 14 - 17 Eylül 1999

Desteklenen Projeler

Akkurt M., TÜBİTAK Projesi, Vitis labrusca X Vitis vinifera Çeşitlerinin Melezlenmesiyle Elde Edilecek Genotiplerde Külleme ve Mildiyöye Dayanıklılığın İnokulasyon Tekniği, Çekirdeksiz Genotiplerin Marköre Dayalı Metotlarla Tespiti, 2022 - 2025

Tuna Güneş N., Akkurt M., Çavuşoğlu Ş., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Düşük Oksijen Uygulanarak Normal Atmosferli ve Kontrollü Atmosferli Koşullarda Depolanan Armutlarda Olgunlaşma ve Stres Tepkilerinin Bazı Fiziksel, Biyokimyasal ve Gen İfade Analizleri ile Araştırılması, 2021 - 2024

Akkurt M., Özer N., TÜBİTAK Projesi, Asmalarda Mildiyö Hastalığına Dayanıklılığın Marköre Dayalı Seleksiyon ve Fenotipleme Yardımıyla Erken Teşhisi, 2015 - 2018

KUNTER B., TAHMAZ KARAMAN H., SÖYLEMEZOĞLU G., AKKURT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Anadolu Bölge Bağcılığının Geliştirilmesi, 2015 - 2017

AKKURT M., TÜBİTAK Projesi, Külleme ve Mildiyö Hastalıklarına Dayanıklı Üzüm Çeşit ve Tiplerinin Toplanması Hastalıklara Dayanıklılığının Farklı Yöntemlerle Belirlenmesi ve Dayanıklılık Islahı Çalışmalarında Ebeveyn Olarak Kullanılabilecek Genotiplerin Belirlenmesi, 2014 - 2017

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 514

Atıf (Scopus): 602

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8