

DOÇ. DR. MURAT AKKURT

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Murat Akkurt

Doğum Tarihi: 13.07.1973

Yazışma Adresi : Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü

06110 Dışkapı-ANKARA

Tel : 0 312 596 13 05

E-Posta : akkurt@agri.ankara.edu.tr

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Bahçe Bitkileri	Ankara Üniversitesi	1994
Y. Lisans	Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı	Ankara Üniversitesi	1997
Doktora	Der Fakultät für Chemie und Biowissenschaften	Universität Karlsruhe	2004

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekli) ve Danışman(lar)ı :

Entwicklung molekularer marker für Oidium (*Uncinula necator*)-Resistenz bei der Weinrebe.

(*Asmalarda Külleme (Uncinula necator) hastalığına karşı moleküler markör geliştirilmesi*)

PD Dr. E. Zyprian

Prof. Dr. Dr. H.c. mult. H.K. Lichenthaler

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Ziraat Fakültesi Ankara Üniversitesi	1996-2005
Dr. Ar. Gör.	Ziraat Fakültesi Ankara Üniversitesi	2005 -2010
Yard. Doç. Dr.	Ziraat Fakültesi Ankara Üniversitesi	2010-2014
Doç. Dr.	Ziraat Fakültesi Ankara Üniversitesi	2014-

Eserlerine aldığı toplam atıf sayısı (Web of Science'a göre): 538**Projelerde Yaptığı Görevler :**

Proje Konusu	Destekleyen Kuruluş	Başlangıç/ Bitiş Tarihi	Pozisyonu	Durum
Kalecik Karası Üzüm Çeşidinde Ankara Koşullarında En Uygun Amerikan Asma Anacının Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma	A.Ü. Araştırma Fonu 90-11-01-01	1990-1996	Yardımcı Araştırmacı	Tamamlandı
Razakı ve Hamburg Misketi Üzüm Çeşitleri İçin Ankara Koşullarında En Uygun Amerikan Asma Anacının Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma	A.Ü. Araştırma Fonu 92-11-01-02	1992-1998	Yardımcı Araştırmacı	Tamamlandı
Ankara (Kalecik) Koşullarında A. Lavallee, Amasya, Gül Üzümü, Çavuş ve Hafızali Sofralık Üzüm Çeşitleri İçin En Uygun Amerikan Anaçlarının Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma	A.Ü.Araştırma Fonu 93-11-01-03	1993-2002	Yardımcı Araştırmacı	Tamamlandı
Orta Anadolu Bölgesi Sofralık ve Şaraplık Üzüm Çeşitleri İçin Yetiştirme Tekniğinin Geliştirilmesi	DPT 97-K-120450	1997-2004	Yardımcı Araştırmacı	Tamamlandı
Bağcılıkta Anaç ve Kalem Arasındaki Aşı Uyuşma Düzeyinin Biyokimyasal Yöntemlerle Belirlenmesi	A.Ü.Araştırma Fonu 98-11-01-09	1998-2002	Yardımcı Araştırmacı	Tamamlandı
Tarımsal Savaşımında Kullanılan Bazı Kimyasal Maddelerin Üzüm ve Şarap Kalitesi ile Bazı Element İçerikleri Üzerine Etkileri	TÜBİTAK TOGTAG-1766	1998-1999	Yardımcı Araştırmacı	Tamamlandı

Ankara (Kalecik) Koşullarında A. Lavallee, Cardinal, Hamburg Misketi ve Razakı Üzüm Çeşitleri İçin En Uygun Terbiye Şeklinin Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma	A.Ü.Araştırma Fonu	2000-2006	Yardımcı Araştırmacı	Tamamlandı
Ankara Koşullarında Emir, Narince, Pinot Noir ve Riesling Üzüm Çeşitleri İçin En Uygun Amerikan Asma Anacının Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma.	A.Ü.Araştırma Fonu	2002-2006	Yardımcı Araştırmacı	Tamamlandı
Physikalische Kartierung und molekulare Analyse züchterisch relevanter Regionen des Rebgenoms (Asma genomunun fiziksel haritalanması ve ıslah amaçlı önemli bölgelerin moleküler analizi- Almanya)	BAZ-5133 Alman Federal Islah Enstitüsü	1996-sürekli	Yardımcı Araştırmacı	sürekli
Molekulare Charakterisierung der <i>Uncinula necator</i> -Resistenz in der Weinrebe [Asmalarda külleme (<i>Uncinula necator</i>) hastalığına dayanıklılığın moleküler karakterizasyonu- Almanya]	BAZ-5145 Alman Federal Islah Enstitüsü	2001-2006	Yardımcı Araştırmacı	Tamamlandı
Çekirdeksiz Üzüm Islahında Biyoteknolojik Uygulamalar: Marköre Dayalı Seleksiyon (Marker Assisted Selection-MAS) Yöntemi ile Hızlandırılmış Seleksiyon	TÜBİTAK 107 O 066	2007-2010	Proje Yürütücüsü	Tamamlandı
Asmalarda Külleme ve Mildiyö Hastalıklarına Dayanıklı Çeşit Islahında Marköre Dayalı Seleksiyon (Marker Assisted Selection-MAS) Yöntemi ile Hızlandırılmış Seleksiyon	Ank. Üniv. BAP 09B4347002	2008-2011	Yardımcı Araştırmacı	Tamamlandı
Külleme ve Mildiyö Hastalıklarına Dayanıklı Üzüm Çeşit ve Tiplerinin Toplanması, Hastalıklara	TÜBİTAK 113 O 641	2014-2017	Yardımcı Araştırmacı	Devam ediyor

Dayanıklılığının Farklı Yöntemlerle Belirlenmesi ve Dayanıklılık Islahı Çalışmalarında Ebeveyn Olarak Kullanılabilecek Genotiplerin Belirlenmesi				
--	--	--	--	--

SCI ve SCI-Expanded kapsamında yer alan dergilerdeki tam metinli makaleler:

1- **Murat Akkurt**, Leocir Welter, Erika Maul, Reinhard Töpfer and Eva Zyprian 2007: Development of SCAR markers linked to powdery mildew (*Uncinula necator*) resistance in grapevine (*Vitis vinifera* L. and *Vitis* sp.). **Mol. Breeding (SCI-Core)**. 19: 103-111.

2- Welter, L. J., Göktürk-Baydar, N., **Akkurt, M.**, Maul, E., Eibach, R., Töpfer, R. and Zyprian, E. 2007: Genetic mapping and localisation of quantitative trait loci affecting fungal disease resistance and leaf morphology in grapevine (*Vitis vinifera* L.). **Mol. Breeding (SCI-Core)**, 20: 359-374

3- Z. Gökbayrak, G. Söylemezoğlu, **M. Akkurt**, H. Çelik. 2007: Determination of grafting compatibility of grapevine with electrophoretic methods. **Scientia Horticulturae (SCI-Core)** 113:343-352.

4- Fischer, M.B., Salakhutdinov, I., **Akkurt, M.**, Eibach, R., Edwards, K.J., Töpfer, R., Zyprian, E.M. 2004: Quantitative trait locus analysis of fungal disease resistance factors on a molecular map of grapevine. **Theor. Appl. Genet. (SCI-Core)** 108: 501-515.

Tanınmış Uluslar arası Bilim Merkezlerinde yayınlanan raporlar:

5- Zyprian, E.M., **Akkurt, M.**, Töpfer, R. 2005: Die Entwicklung genetischer Marker für Resistenz gegen den Echten Mehltau bei Regent. **Deut. Weinbau-Jahrb.** 2005, (56. Jahrgang), 139-145.

6- Salakhutdinov, I., Fischer, B., **Akkurt, M.**, Eibach, R., Töpfer, R., Zyprian, E. 2003: Genetische Kartierung der Weinrebe, Perspektiven für Forschung und moderne Rebenzüchtung. **Deut. Weinbau-Jahrb.** (54): 53-64.

SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI dışındaki uluslararası indeksler kapsamında olmayıp dış ülkelerde yabancı dilde basılı olarak yayınlanan vak'a (olgu) takdimi teknik not, özel mektup, makale/kitap eleştirisi/yorumu, karar tahlili ve benzeri nitelikte yazılar:

7- **Akkurt, M.** 2002: Der Weinbau in der Türkei. **Geilweilerhof Aktuell**. 30. Jahrgang, Heft 2: 51-56, Dezember 2002.

Uluslararası indekslere giren ve Yurt içinde yabancı dilde yayınlanan tam metinli makaleler:

8- Göktürk Baydar, N. and **Akkurt, M.** 2001: Oil content and oil quality properties of some grape seeds. **Turkish Journal of Agriculture and Forestry**, 25(3):163-168.

Uluslararası indekslere girmeyen ve Yurt içinde Türkçe hakemli dergide yayınlanan araştırmaya dayanan tam metinli makaleler:

9- Göktürk Baydar, N., Anlı, R.E. and **Akkurt, M.** 2000: Tarımsal Savaşımında Kullanılan Kİmyasalların Üzüm ve Şarap Kalitesi ile Şaraplarda Bazı Ağır Metal İçerikleri Üzerine Araştırmalar. **Gıda Dergisi**, 25(6): 449-457.

Uluslararası kongre/sempozyumlarda sunulan ve tam metni yayınlanmış bildiriler:

10- Leocir J. W., **Akkurt M.**, Salakhutdinov I., Göktürk-Baydar N., Eibach R., Töpfer R., Zyprian E. 2009: Integration of microsatellite and functional gene-based markers for the improvement of a grapevine genetic map. 9th International Conference on Grape Genetics and Breeding, 2-6 July 2006, Udine, Italy. Acta Hort. 827, ISHS 2009,77-82.

11- Zyprian E., Leocir J. W., **Akkurt M.**, Salakhutdinov I., Göktürk-Baydar N., Eibach R. and Töpfer R. 2009: Genetic analysis of fungal disease resistance in grapevine. 9th International Conference on Grape Genetics and Breeding, 2-6 July 2006, Udine, Italy. Acta Hort. 827, ISHS 2009,535-538.

12- Eva Zyprian, Leocir Welter, **Murat Akkurt**, Rudolf Eibach und Reinhard Töpfer 2006: Die genetische Analyse von Pilzresistenzeigenschaften der Weinrebe. **Vort. Pflanzenzüchtung** 70, 191-198, 2006.

13- Zyprian, E., **Akkurt, M.**, Fischer, B., Salakhutdinov, I., Welter, L., Kortekamp, A., Eibach, R., Töpfer R. (2005): Fundamental research meets practical breeding: Genetics of disease

resistance in grapevine, **Int. Grape Genomics Symposium** St. Louis, Missouri 12.-14.07.2005. Proceedings Int. Grape Gen. Sym. 163-168. USA.

14- Fischer, B., Salakhutdinov, I., **Akkurt, M.**, Kortekamp, A., Eibach, R., Töpfer, R., and Zyprian, E. 2002: Molecular mapping of [Regent x Lemberger] and QTL-analysis of agronomic traits. Proceedings of the VIIIth International Conference on Grape Genetics and Breeding. Kecskemét, Hungary, August, 2002. **Acta Horticulturae** 603, ISHS 2003, 511-517.

Uluslararası kongre/sempozyumlarda sunulan ve özeti yayınlanmış bildiriler:

15- E. Zyprian, **M. Akkurt**, I. Salakhutdinov, S. Vogt, A. Kortekamp, B. Fischer, R. Eibach and R. Töpfer. 2005: Genetic Bases of Fungal Disease Resistance. **Workshop on "Defence Reaction of Grapevine Toward Biotic Stresses**. 6-7 May, 2005, Universita Cattolica del Sacro Cuore Piacenza, Italy.

16- Zyprian E. M., Eibach R., **Akkurt, M.**, Töpfer R. 2005: Genetic mapping of SSR markers in grapevine for the analysis of disease resistance and flavor compounds. **Plant, Animal & Microbe Genomes XIII Conference**. January 15-19, 2005. Town & Country Convention Center. San Diego, CA.

17- Zyprian E., **Akkurt, M.**, Salakhutdinov, I., Fischer, B., Welter, L., Eibach, R und Töpfer, R. 2005: Genetische Analyse und Markerentwicklung für Pilzresistenzeigenschaften der Weinrebe. Tagung ,**"Genomforschung an Pflanzen: Vom Modell zur Sorte"** der Gesellschaft für Pflanzenzüchtung am 22. und 23. Februar 2005. Deutschland.

18- Zyprian E. M., Salakhutdinov I., Fischer B., **Akkurt M.**, Töpfer R. 2002: Molecular mapping of grapevine and Qtl analysis of fungal disease resistances. **Plant, Animal & Microbe Genomes X Conference**. January 12-16, 2002. Town & Country Convention Center. San Diego, CA.

Ulusal kongre/sempozyumlarda sunulan ve tam metni yayınlanmış bildiriler:

19- Çelik, H., Kunter, B., Değirmenci, D., **Akkurt, M.**, Karaağaç, E., Çetiner, H., Keskin, N. 2007: Kalecik (Ankara) Koşullarında yetiştirilen Alphonse Lavalee, Cardinal, Hamburg Misketi ve Razakı sofralık üzüm çeşitlerinde anaç ve terbiye şeklinin gelişme, verim ve ürün kalitesi üzerine etkileri. **Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi**, 4-7 Eylül , s.383-386, Erzurum.

20- Çelik, H., Söylemezoğlu, G., Marasalı, B., Fidan, Y., Ağaoğlu, Y.S., İlbay, A. K. ve **Akkurt, M.** 1999: Kalecik Karası Üzüm Çeşidi (Klon-12) İçin Ankara Koşullarında En Uygun Asma Anacının Belirlenmesi. **Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi**, 14-17 Eylül , s.579-583, Ankara.

21- Akkurt, M., Fidan, Y. 1998: Meram (Konya) İlçesi Bağcılığı ve Yörede Yetiştirilen Üzüm Çeşitlerinin Ampelografik Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma. **4. Bağcılık Sempozyumu**, 20-23 Ekim, s 345-349, Yalova.