



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANTALYA



MİNE ÜNLÜ

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Yüksek Lisans** Akdeniz Üniversitesi
1994-1997 Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü
- Lisans** Akdeniz Üniversitesi
1990-1994 Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü

YABANCI DİL İngilizce ÜDS 57

İŞ TECRÜBESİ

- 2004-2022 Mühendis, BATEM, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü - ANTALYA
- 1999-2004 Mühendis, Narenciye ve Seracılık Araştırma Enstitüsü - ANTALYA
- 1994-1998 Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi ANTALYA

HAKKIMDA

1970 Yılında Adana'da doğmuştur. 1994 Yılında ise Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. Aynı yıl Bitki Koruma anabilim dalında Yüksek Lisans öğrenimine başlamıştır. 1999 yılında Tarım Bakanlığına atanmıştır.

Kavun ıslahı konusunda çalışmalarda bulunmaktadır.

İLETİŞİM

Demircikara Mah. Paşa Kavakları Cad.
No:11 Pk: 35 Muratpaşa/ANTALYA

 mine.unlu@tarimorman.gov.tr

 0242 321 67 97



MİNE ÜNLÜ

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Örtüaltı Yetiştiriciliğine Uygun F1 Hibrit Kavun Çeşitlerinin Islahı (**Proje Lideri, TAGEM 2000-2004**).
2. Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi “Örtüaltı Yetiştiriciliğine Uygun F1 Hibrit Kavun Çeşitlerinin Islahı” (**2004-2009, DPT-2004K120170, Proje Lideri**).
3. *Fusarium oxysporum* f.sp. *melonis*’ e Dayanıklı Kavun Saf Hatlarının Dihaploidizasyon Yöntemi İle Geliştirilmesi Projesi (**DPT, Yardımcı Araştırmacı, 20062007**).
4. Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi “BATEM kavun gen havuzunda bulunan yazlık ve kışlık tipteki genotiplerden polen transferi yoluyla hibrit çeşit geliştirme” projesi (**DPT-2004K120170, Proje Lideri, 2008-2009**).
5. Türkiye F1 Hibrit Nitelikli Hat ve Çeşit Geliştirme Projesi (**TÜBİTAK, KAMAG 109G029, Ana iş paketi sorumlusu, 2010-2014**).
6. Kavun Islahı Programları için Nitelikli Genitörlerin (Yarıyol Materyali) Geliştirilmesi ve Tohum Teknolojisi Projesi (**TAGEM, Proje Lideri, 2010-2014**).
7. Kavun Islahı Programları için Nitelikli Genitörlerin (Yarıyol Materyali) Geliştirilmesi ve Tohum Teknolojisi Projesi (**TAGEM, Proje Lideri, 2014-2018**).
8. Hıyarda Anaç Islah Projesi (**TAGEM, Yardımcı Araştırmacı, 2013-2017**).
9. PMR6 Kavununun Ril Populasyonunda Podosphera xanthii 'nin 1, 2 ve 5 nolu ırklarına Dayanıklılığın QTL Haritalaması ve Dayanımı Yüksek Yerli Çeşitlerin Geliştirilmesi (**2017-2020, TÜBİTAK 1001, Araştırmacı**)
10. Kahramankazan Kavununa *Fusarium Solgunluğuna* Karşı Dayanıklılığın Kazandırılması (**TAGEM, Proje Lideri, 01/01/2020- 24/02/2022**)
11. Kavun Islahı Programları Kapsamında Nitelikli Hat ve Çeşit Geliştirilmesi-II (**TAGEM, Proje Lideri, 01/01/2020- 24/02/2022**)
12. Bazı Yerel Kavun Genotiplerinin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu (**TAGEM, Yardımcı Araştırmacı, 01/01/2020- 17/02/2022**)



MİNE ÜNLÜ

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ Devam Eden Projeler

1. BATEM Geliştirdi Sultanhanı Yetiştiriyor Ünlü Kavun Yayım Projesi (**TAGEM, Proje Yürütücüsü, 2022**).
2. Kavunun İyisi Türkiye'nin İncisi Burak Kavun Yayım Projesi (**TAGEM, Proje Yürütücüsü, 2021**)
3. Kahramankazan`da Kavun Yeniden Doğuyor (**TAGEM, Proje Yürütücüsü, 2021**)



MİNE ÜNLÜ

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Tunç,İ. **Ünlü, M.**, Dağlı, F. 2004. Bioactivity of Acetone Vapour Against Greenhouse Pests, *T. Cinnabarinus*, *A. gossypii* and *F. occidentalis*. Zeitschrift for Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz. Journal of Plant Disease and Protection. 111(3), 225-230.

2. Boyacı, H. F., Oğuz, A., **Ünlü, M.**, Denizer, B., Abak, K., 2008. Growth, Pollen Quantity and Quality and Fruit Characteristics of Some Parthenocarpic and Nonparthenocarpic Eggplants in Unheated Greenhouse. International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climates, 6-11 April, Antalya, TURKEY.

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1 Boyacı, H. F., Oğuz, A., **Ünlü, M.**, Denizer, B., Abak, K., 2008. Growth, Pollen Quantity and Quality and Fruit Characteristics of Some Parthenocarpic and Non-parthenocarpic Eggplants in Unheated Greenhouse. International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climates, 6-11 April, Antalya, TURKEY.,

2 Ertok(Kurum) R., **Ünlü, M.**, Fırat, A., Özkan, C. 2009. Effects of grafted seedling on plant growth and nutritional status of melon growing in greenhouse. First International Symposium on Sustainable Development.s.67.

3 Yılmaz, M., Ünlü, A., **Ünlü, M.**, Gözen, V., Aras, V., Ertok(Kurum) R., İçöz, S.M. 2012. Evaluation of Some Native Cucurbits (Watermelon, Melon and Cucumber) for Resistance to *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli* in Turkey. X.Eucarpia International Meeting on Cucurbitaceae 2012 p:797.

4 Fidan, H., **Ünlü, M.**, Ünlü, A., Yılmaz, M. 2012. Cucurbit Yellow Stunting Disorders (CYSDV) and Cucumber Vein Yellowing Virus (CVYV) Diseases on Melon and Cucumber in Turkey X.Eucarpia International Meeting on Cucurbitaceae.p:778.

5 Polat, I., **Ünlü, M.**, Ünlü, A. 2012. Determination of Some Melon Lines Against to the Reaction of *Fusarium oxysporum* f.sp. *melonis* by Using Classical and Molecular Analysis X.Eucarpia International Meeting on Cucurbitaceae 2012.p:492.

6 Fidan, H., **Ünlü, M.**, Ünlü, A. 2012. Determination of BATEM's Melon Pure Lines for Resistance to ZYMV X.Eucarpia International Meeting on Cucurbitaceae 2012.p:476.

7 **Ünlü, M.**, Ünlü, A. 2012. New Developed Test Method Against to the Melon Powdery Mildew (*Podosphaera xanthii*) in vivo Conditions X.Eucarpia International Meeting on Cucurbitaceae 2012.p:401.



MİNE ÜNLÜ

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

8 **Ünlü, M.,** Ünlü, A., Kurum, R. 2013. Development of Qualified Melon Lines According to Powdery Mildew. International Plant Breeding Congress 10-14 November 2013, p:501.

9 Ünlü, A., Gözen, V., Kabaş, A., Özalp, R., Boyacı, F., **Ünlü, M.,** Oğuz, A., Çelik, İ., Tepe, A., Zengin, S., Topçu, V., Köksal, Y., Çelik, N., Öten, M., Kurum R., Keskin, L., Demirtaş, I., Öktüren, F., Polat, İ., Gümrükçü, E., Tokgöz, H., Gölükçü, M., Tekşam, İ., 2013. Improvement of F1 Hybrid Vegetable Varieties and Qualified Lines Project in Turkey, International Plant Breeding Congress 10-14 November 2013.

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- 1 Boyacı, H.F., Oğuz, A., **Ünlü, M.,** Eren,A., Topçu, V., Erkal, S. 2009. Partenokarp ve Partenokarp Olmayan Patlıcanların (*Solanum melongena* L.) Bazı Vejetatif ve Generatif Gelişme Parametreleri Arasındaki İlişkiler. Derim Dergisi 26(1): 28-39.
- 2 **Ünlü, M.,** Ertok, R., Fırat, A.F.2009. *Fusarium oxysporum melonise* dayanıklı iki kavun saf hattının anaç olarak kullanılma potansiyeli. Derim Dergisi 26(2): 20-29.
- 3 **Ünlü, M.,** Kurum, R., Polat, İ., Ünlü, A., Sülü, G. 2014. Kavun Islah Programında Geliştirilen Aday Hibritlerin *Fusarium oxysporum f. sp. melonis'e* Moleküler Olarak Dayanıklılık Durumlarının Tespiti ve Verim Değerlerinin Belirlenmesi. Derim Dergisi 31(2): 1-10.
- 4 **Ünlü, M.,** Kurum, R., Ünlü, A. 2017. Örtüaltı kavun (*Cucumis melo* ssp. *melo*) Yetiştiriciliği için Geliştirilen Hibritlerin Verim ve Meyve özellikleri Bakımından Değerlendirilmesi. Akademik Ziraat Dergisi 6: 121-126.

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Yılmaz,S. Gölükçü,Ş. Yeşilova,Ö. **Ünlü, M.,** Ünlü, A., Gölükçü, M., 2003. Bazı Kimyasalların *F. oxysporum f.sp. melonis* ile Bulaşık Kavun Tohumlarının Temizlenmesi Üzerine Etkileri. Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. S.386-388.
- 2 Özalp,R., Boyacı, F., Kabaş,A., **Ünlü, M.,** Ertok(Kurum), R., Tepe, A. 2008.Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu Özel Sektör İşbirliği Projesi Kapsamında BATEM de Yapılan Islah Çalışmaları. Türkiye III. Tohumculuk Kongresi 25-28 Haziran 2008, Kapadokya s:94-97.
- 3 Coşkun, R., **Ünlü, M.,** Eren,A., Köksal, Y., Ünlü, A. 2008. Bazı Kavun Saf Hatlarının Morfolojik Karakterizasyonu ile *Fusarium oxysporum f.sp. melonis'e* Reaksiyonlarının Tespiti ve Hibrit Çeşit Islahı Amacıyla Kullanımına Yönelik Çalışmalar. VII: Sebze Tarımı Sempozyumu 26-29 Ağustos Yalova.
- 4 **Ünlü, M.,** Ünlü, A., Kabaş, A. 2010. Bazı Yerel Kavun Genotiplerinin *Fusarium oxysporum f.sp. melonis'e* Reaksiyonlarının Tespiti. VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu Van s:85.



MİNE ÜNLÜ

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- 5 Fidan, H., Ünlü, A., Koç, G., **Ünlü, M.** 2010. Türkiye’de hıyar bitkisinde yeni bir virüs hastalığı Melon Necrotic Spot Virüs (MNSV). VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu Van s:86.
- 6 **Ünlü M.,** Ünlü, A., Boyacı, H.F. 2010. Batı Akdeniz Bölgesi Örtüaltı Kavun Yetiştiriciliği Yapılan Alanlarda Yayılış Gösteren Külleme Hastalığı Etmeninin Belirlenmesi. VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu. Van S:86.
- 7 Özalp, R., Boyacı, H.F., Kabaş, A., **Ünlü, M.**, Ertok, R., Tepe, A., Oğuz, A., Çelik, İ. Gözen, V., Zengin, S. Coşkun, A., Yılmaz, M., Coşkun, R., Eren, A., DüNDAR, M., Topçu, V., Köksal, Y., Yılmaz, S., Ekiz, H. 2010. “Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu- Özel Sektör İşbirliği Projesi” Kapsamında BATEM’de Yürütülen İslah Çalışmaları (2004-2009). VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu Van s:4.
- 8 **Ünlü, M.,** Ünlü, A., Yavuz, K. 2011. Batem Yazlık Kavun Saf Hatlarının Karakterizasyonu ve Fusarium Oxysporum f. sp. melonis’e Dayanıklılık Durumlarının Belirlenmesi. Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, 14-17 Haziran 2011, s.181-189, Samsun.
- 9 Ünlü, A., **Ünlü, M.,** İştah, H. 2011. Nanoteknoloji ile Elde Edilen Bakırın Kavunlarda Solgunluğa Neden Olan Fusarium Oxysporum f.sp. melonis’e Karşı Mücadele Olanaklarının Araştırılması. Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, 14-17 Haziran 2011, s.329-332, Samsun.
- 10 Polat, İ., **Ünlü, M.,** Ünlü, A. 2012. Bazı Yerel Kavun Genotiplerinin Fusarium oxysporum f.sp. melonis’e Reaksiyonlarının Moleküler Tespiti. IX. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu 12-14 Eylül 2012 Konya s:104-109.
- 11 Ünlü, A., Boyacı, H.F., **Ünlü, M.** 2012. Bazı Organik Gübrelerin Kavun ve Patlıcanda Solgunluğa Neden Olan Fusarium’a Karşı Etkilerinin Belirlenmesi. IX. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu 12-14 Eylül 2012 Konya s:210-217.
- 12 **Ünlü, M.,** Ünlü, A., Boyacı, H.F. 2012.Kavun İslah Programında Geliştirilen Aday Hibritlerin Performanslarının Belirlenmesi. IX. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu 12-14 Eylül 2012 Konya s:279-286.
- 13 **Ünlü, M.,** Ünlü, A., Kurum, R., Polat, İ. 2014. Fusarium oxysporum f.sp. melonis’e Dayanıklı Yazlık ve Kışlık Kavun Hibritleri. X. Sebze Tarımı Sempozyumu Namık Kemal Üniversitesi Tekirdağ. s:277.
- 14 **Ünlü, M.,** Ünlü, A., Kurum, R. 2015. Külleme Etmeni (Podosphaera xanthii)ye Karşı Tolerant Hat Geliştirme. VII: Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Çanakkale, s:285.



MİNE ÜNLÜ

Ziraat Yüksek Mühendisi



DİĞER YAYINLAR

Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.

- 1 Ünlü, M.**, Coşkun, R. 2005. Serada Kavun Yetiştiriciliği. Tarımın Sesi Dergisi Aralık 2005 sayı:8 s: 13-16.
- 2 Ünlü, M.**, 2008. Kavunda Budama Tekniği. Meyve Sebze Dünyası Sayı:10 Eylül 2008 Topraksız Yetiştiricilik. ATSO.
- 3 Ünlü, M.** 2008. Kavun Yetiştiriciliği ve Islahının Ülkemizde ve Dünyadaki Durumu. Meyve Sebze Dünyası Sayı:6 Mayıs 2008.
- 4 Ünlü, M.**, 2009. Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği Televizyon Yoluyla Yaygın Çiftçi Eğitimi Projesi (YAYÇEP), Örtüaltı Kavun Yetiştiriciliği. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Yayın Dairesi Başkanlığı, Yayın No:53 Baskı Sayısı:1 s:75-86 . Tagem, Ankara.
- 5 Ünlü, M.** 2014. Kavunda Külleme. Tarım Türk Dergisi Mayıs-Haziran sayı 47 sayfa: 14-15.
- 6 Ünlü, M.** 2016. Ünlü Kavun. Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Bülteni sayı 2.



MİNE ÜNLÜ

Ziraat Yüksek Mühendisi



Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

1. Türkiye 2. Ekolojik Tarım Sempozyumu 14-16 Kasım 2001, Antalya
- 2 Ekolojik Tarım Eğitim Kursu, 24-29/12/2001, Antalya, TKB, ETO .
- 3 2. Süs Bitkileri Kongresi 22-24 Ekim 2002, Narenciye ve Seracılık Araştırma Enstitüsü, Antalya.
- 4 Nükleer Tekniklerin Tarımda Uygulanması Kursu 16-20 Aralık 2002, Batem, Antalya.
- 5 4. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi 8-12 Ekim 2003, Antalya.
- 6 F1 Hibrit Çeşit Geliştirme Projesi Kamu-Özel Sektör İşbirliği Alanlarının Belirlenmesi Toplantısı 14 Ocak 2004, Antalya.
- 7 İstatistik ve Deneme Tekniği Kursu 16-20/02/2004, 1. seviye. Antalya. Tagem.
- 8 Bitki Islahı Kursu, 1. Seviye. 01-05/03/2004. Antalya Tagem.
- 9 Uygulamalı Hibrit Çeşit Islahı Kursu 26-30/04/2004, Antalya Tagem.
- 10 Hibrit Çeşit Islahında Biyoteknoloji Kullanımı Kursu , 22-24/06/2004, Antalya, Tagem.
- 11 Uygulamalı Bitki Islahı Eğitim Kursu, 2. Kademe,11-14/10/2004, Tagem.
- 12 Uygulamalı Hibrit Çeşit Islahı Kursu 24-28 Mayıs 2004, Adana.
- 13 Bitki Islahı Kursu, 3. Kademe, 13-17/12/2004, Samsun, Tagem.
- 14 Örtüaltı Bitki Yetiştiriciliği ve Topraksız Kültür, 5-9 Aralık, 2005, Antalya.
- 15 Türkiye Metil Bromür Çalıştayı 8 Mart 2006, Antalya.
- 16 Sebze Islahında Biyotik ve Abiyotik Dayanıklılık Islahı Kursu, 20-23/06/2006, Antalya, Batem-Tagem.
- 17 Biyotik Hastalıklara Dayanıklılık Islahı Kursu (19-20. 04.2007, Batem-Antalya)
- 18 Örtüaltı Topraksız Tarımda Domates, Biber ve Hıyar Ürün Yönetimi 26.04.2007, BATEM
- 19 International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate 6-11 Nisan 2008, Antalya.
- 20 Türkiye’de Metil Bromür Kullanımının Sonlandırılması Çalıştayı, 21 Mayıs 2008, Antalya.



MİNE ÜNLÜ

Ziraat Yüksek Mühendisi



- 21 Sebze Islahına Yeni Başlayanlar için Uygulamalı Hibrit Sebze Çeşit Islahı Kursu, 20-22 Nisan 2009, Batem, Eğitimci.
- 22 Sebze Islahında İleri Teknikler Kursu, 2-6 Kasım 2009, Batem, Eğitimci.
- 23 Kavun Yetiştiriciliği ve Islahı, 3 Temmuz 2009, Batem (Eğitimci).
- 24 Azerbaycan Genetik Kaynakları Enstitüsü ve Azerbaycan' da Sebze Tarımı, 20 Kasım 2009, Batem.
- 25 Örtüaltı Kavun Yetiştiriciliği ve Islahı Azerbaycan Genetik Kaynakları Enstitüsü, Bakü, 8 Nisan 2009 (Eğitimci).
- 26 Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği, Kavun Yetiştiriciliği Kursu, 7 Nisan 2010, Batem, Eğitimci.
- 27 Sebze Islahında İleri Teknikler Kursu, 19-21 Nisan 2010, Batem (Eğitimci).
- 28 Çiftçi Eğitimi, Örtüaltı Kavun Yetiştiriciliği, 27 Nisan 2010, Antalya (Eğitimci).
- 29 Örtüaltı Kavun Yetiştiriciliği, 29 Haziran 2010 (Eğitimci)
- 30 4. Ulusal Tohumculuk Kongresi 19 Mayıs Üniversitesi 14-17 Haziran 2011 Samsun.
- 31 XV th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae. 15-18 October 2012, Antalya, Turkey.
- 32 International Plant Breeding Congress 10-14 November 2013, Antalya.
- 33 10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Namık Kemal Üniversitesi 2-4 Eylül 2014, Tekirdağ.
- 34 7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale.
- 35 Bisab Kavun Islahı Kursu 7-17 Mart 2011, 29 Ocak -12 Şubat 2012, 11-23 Şubat 2013, 3-15 Şubat 2014, 9-21 Şubat 2015.
- 36 Cost Action FA 1204 2-4 Mart 2015, Antalya.
- 37 Bisab Teorik Eğitimi Bitki Islahı Kursu, Şubat 2017, Antalya.
- 38 Bisab Uygulamalı Eğitimi Bitki Islahı Kursu, Mayıs-Temmuz 2017, Antalya.
- 39 Gana Teknik Heyeti için Eğitim Programı, Kavun Yetiştiriciliği, 27 Mart 2017.
- 40 2017 yılı Standart Tohumluk Kayıt Toplantısı, Mart 2017.