



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANTALYA



DR. AKIN TEPE

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Çukurova Üniversitesi
2008-2015 Ziraat Fakültesi

Yüksek Lisans Akdeniz Üniversitesi
1993-1997 Ziraat Fakültesi

Lisans Çukurova Üniversitesi
1987-1991 Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce ÜDS 58

İŞ TECRÜBESİ

2004-2022 Mühendis, BATEM, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü - ANTALYA

1998-2004 Mühendis, Narenciye ve Seracılık Araştırma Enstitüsü ANTALYA

1997-1998 Mühendis, Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Erdemli/ MERSİN

1993-1997 Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi ANTALYA

HAKKIMDA

1966 Yılında Adana'da doğmuştur. 1991 Yılında ise Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Kültürteknik bölümünden mezun olmuştur. 1993 yılında Tarımsal Yapılar ve Sulama anabilim dalında Yüksek Lisans öğrenimine başlamıştır. 1997 yılında Tarım Bakanlığına atanmıştır. 2015 yılında doktora eğitimini tamamlamıştır.

Abiyotik stres, mutasyon ıslahı ve Sera Teknolojileri konularında çalışmalarda bulunmaktadır.

İLETİŞİM

Demircikara Mah. Paşakavakları cad..
No:11 PK:35 Muratpaşa / Antalya
07100 TÜRKİYE



akin.tepe@tarimorman.gov.tr



0242 321 67 97



DR. AKIN TEPE

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Islah Programlarında Kullanılacak Domates Hatlarının Düşük Sıcaklıklara Tolerans Düzeylerinin Belirlenmesi (2016-2018, TAGEM, Proje Lideri)
2. Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşit Ve Nitelikli Hat Geliştirme Projesi Kapsamında "Patlıcanda Düşük Sıcaklığa Tolerant Hatların Belirlenmesi" (2010-2014, TUBİTAK-KAMAG 109G029, İş Paketi Lideri).
3. Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi kapsamında "Domates, Biber ve Hıyarda Tuz Stresine ve Yüksek Sıcaklıklara Tolerant Genotiplerin Belirlenmesi" (2004-2008, DPT, İş Paketi Lideri).
4. Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşit Ve Nitelikli Hat Geliştirme Projesi Kapsamında "Hıyarda Düşük Sıcaklığa Tolerant Hatların Belirlenmesi" (2010-2014, TUBİTAK-KAMAG 109G029, Araştırmacı)
5. Fasulye (Phaseolus sp.) Gen Kaynaklarının Hücre ve Bitki Seviyesinde Soğuk Stresine Tolerans Açısından Fenotiplenmesi. (2014-2017, TUBİTAK-COST, Araştırmacı).
6. Biberlerde Işınlama Yolu İle Mutasyon Islahı (2000-2005, TAEK-TAGEM, Proje Lideri).
7. Bazı Sivri Biber Saf Hatlarının Sulama Suyu Yüksek EC Değerlerine Toleranslarının Belirlenmesi(2003-2005, TAGEM, Proje Lideri).
8. Domates, Biber, Patlıcan, Kavun ve Hıyar Islahı Programları için Nitelikli Genitörlerin (Yarıyol Materyali) Geliştirilmesi ve Tohum Teknolojisi Projesi kapsamında Tuz Stresine Tolerant Genotiplerin Belirlenmesi (2015-2019, TAGEM, Araştırmacı).
9. Antalya ve Çevresinde Örtüaltı Biber Yetiştiriciliğinde Sulama Stres Aralığının Belirlenerek, Verim ve Kaliteye Etkisi Üzerine Bir Araştırma (TAGEM) Proje Lideri 2000-2001

▪ **Devam Eden Projeler**

1. İklim değişikliğine Karşı Optimizasyonda Akıllı Tarımsal Uygulamalar (2022-2025, Prima-CICLICA 122N042, Araştırmacı).
2. Yenilikçi Tarım Sistemlerinin Desteklenmesi (2021-2024, AB, Prima, 21N261, Araştırmacı)
3. Hıyar Islahı Programları için Nitelikli Hat ve Çeşit Geliştirilmesi-II (2020-2024, TAGEM, Araştırmacı).



DR. AKIN TEPE

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Rameshwaran,P., A. TEPE, A. Yazar, R. Ragab, 2015. The Effect Of Saline Irrigation Water On The Yield Of Pepper: Experimental And Modelling Study, Irrig. and Drain. Volume: 64,Issue:1 February 2015 Pages 41–49.
2. Rameshwaran,P., A. TEPE, A. Yazar, R. Ragab, 2016. Effects Of Drip Irrigation Regimes With Saline Water On Pepper Productivity and Soil Salinity Under Greenhouse Conditions, Scienta Horticulturae, 12.007, 199, 1, 114123.
3. Kantoğlu,K.Y., TEPE,A., Kunter, B., Firat, A.F., Peşkircioğlu, H.,2014. Mutagenesis Exploring Genetic Diversity of Crops , Vegetable Crops Breeding by Induced Mutation And A Pratical Case Study Of Capsicum Annuum L., Wageningen Academic, ISBN: 978-90-8686-244-3, P:41-56.
4. Boyacı. H. F., V. Topçu, A. TEPE, I. Yıldırım, M. Öten & A. Aktaş, Morphological And Molecular Characterization And Relationships Of Turkish Local Eggplant Heirlooms, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 2015, 0255-965X, 43, 1, 100-107.sa.12A, ss.9245-925.

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Rameshwaran, P., TEPE, A., Yazar, A., Ragab, R., SALTMED 2013 Model Application Using Greenhouse Experiment Data From Turkey, International Conference on: Sustainable Water Use for Securing Food Production in the Mediterranean Region under Changing Climate,10-15 March 2013. Agadir, MOROCCO. P:144-149.
2. TEPE, A., Gözen,V. Ünlü, A., Boyacı, H.F., Topçu, V. 2013. Performance Of Some Eggplant Genotypes Under Cold Stress. International Plant Breeding Congress, 10-14 November 2013. Antalya /TÜRKİY P:510.
3. Gözen,V., TEPE, A., Kurum R., 2012. A New Approach of Investigating Low Temperature Stress in Cucumber (Cucumis sativus L.) Lines by Using SPAD-502 in Unheated Greenhouse Conditions, Proceedings of the Xth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae. October 15-18 2012. Antalya/TURKEY P:579-584
4. Gözen, V., TEPE, A., Ünlü, A., 2013. Studies on Improving Cucumber (Cucumis sativus L.) Lines for Chilling Tolerance, International Plant Breeding Congress , 10-14 November 2013. Antalya/TURKEY P:512.(Abstract)
5. Kantar, F., Certel, B., TEPE, A., Gözen, V., Çiftçi, V., İkten, H., Toker, C., 2015. Phenotyping Phaseolus sp. Germplasm Collected From High Altitudes for Chilling Tolerance, The Quest for Tolerant Varieties - Phenotyping at Plant and Cellular Level 1st General Meeting, 22-24 June 2015. IPK Gatersleben



DR. AKIN TEPE
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**
- **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Tepe, A., Kabaş, A., 2019. Determination Of Low Temperature Tolerances Of Some Tomato Genotypes. Derim, 2019/36(2):118-123.
2. Tepe, A., Ertok, R., Yılmaz, M., 2008. Bazı Hıyar (Cucumis Sativus L.) Genotiplerinin Fide Döneminde Tuza Tolerans Düzeylerinin Belirlenmesi. Derim Dergisi Cilt:25 Sayı:2 ISSN 1300-3496
3. Tepe, A., Kaya,H., Batmaz,G., Özkan,C.F., Demirtaş,E.I.,2011. Tuzlu Sulama Suyu Uygulamalarının Bazı Biber Saf Hatlarının Verimleri Üzerine Etkisi. Derim Dergisi, Antalya . Vol:28, Sayı:01 sf:1-11
4. Aydınşakir, K., Tepe, A. And Büyüктаş, D., 2010. Effects Of Saline Irrigation Water Applications On Quality Characteristics Of Freesia Grown İn Greenhouse. AkdenizÜniversitesi, Ziraat Fakültesi Derg., Antalya 21/3 sf:41-46
5. Tepe A., Cevri H. 2001. Spunbonded Nonwovens Kumaşların Örtüaltı Tarımında Kullanımı Amacıyla Teknik Özellikleri Üzerine Bir Araştırma Derim , Cilt: 18, ISSN 1300-3496



DR. AKIN TEPE

Ziraat Yüksek Mühendisi



Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. Tepe, A., Fırat, A. F., Taner, Y., Kunter, B., Peşkircioğlu, H., Ekiz, H. 2003. Sera Demre 8 Biber Çeşidinde Mutasyon İslahına Yönelik Olarak Etkili Mutasyon Dozunun Belirlenmesi Türkiye IV Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi 08-12 Eylül Antalya
2. Özalp, R., Çelik, İ., Tepe., A., Eren, A.,2008. Ülkemizde Sebze Tohumculuğunun Gelişimi, Türkiye III. Tohumculuk Kongresi Bildiri Kitabı, 25-28 Haziran, Kapadokya (61-66)
3. Tepe A., Kaya H., Özkan.,C.F., Demirtaş, I., Kabaş A., Zengin. S., Oğuz., A. 2010. Tuz Stresine Tolerant Domates Saf Hatlarının Belirlenmesi., VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu Van s:4
4. Özalp, R., Boyacı, H. F., Kabaş, A., Ünlü, M., Ertok, R., Tepe,A., Oğuz, A., Zengin, S. Gözen, V., Yılmaz, Y., Çelik, İ., Coşkun, A., Coşkun, R., DüNDAR, M.,Topçu, V., Eren, A., Köksal, Y., Ekiz, H., 2008. 'Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu - Özel Sektör İşbirliği Projesi' Kapsamında Batem'de Yapılan İslah Çalışmaları. Türkiye III. Tohumculuk Kongresi.25-28 Haziran, Kapadokya
5. 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., Köksal,Y., Yılmaz, S., Ekiz, H. 2010. Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Kamu -Özel Sektör İşbirliği Projesi Kapsamında Batem'de Yürütülen İslah Çalışmaları.(2004-2009). VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu Van s:4.



DR. AKIN TEPE
Ziraat Yüksek Mühendisi



DIĞER YAYINLAR

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

1. Eren, A., Tepe, A., Çelik, İ., Kabaş, A., Özalp, R., Boyacı, H.F., Gözen,V., Ünlü,M., Kurum, R. 2021. Yazlık Sebze Islahı . ISBN:978-625-439-257-3
2. TEPE, A., 2014. Modern Seracılıkta Neredeyiz?, Agromedya sayı:2014 sayfa:41-47.
3. TEPE, A., 2014.Ülkemizde Seracılığın Gelişimi, Agroskop Tarım- Gıda Tarım ve Hayvancılık Dergisi Sayı:27 Sayfa: 22-25.
4. TEPE,A., Aktaş.,A.,2012. Antalya'da Seracılık Faaliyetleri ve Yeni Uygulamalar, Türk-Tarım Kasım-Aralık 2012 Sayı:208.
5. TEPE,A., 2011. Sessiz Düşman Tuzluluk. Tarım Aktüel Dergisi. Temmuz sayısı.
6. Tüzel ,Y. Gül, A.Daşgan, H.Y. . Öztekin,G.B Engindeniz,S. , Boyacı,H.F. Ersoy, A., TEPE, A., Uğur, A., 2010. Örtüaltı Yetistirciliğinin Gelisimi VII.Teknik Kongre 11.01.2010 - 15.01.2010
7. TEPE, A. , Gözen V., 2015. Modern Seracılık. Türkiye Ziraat Odaları Birliği(TZOB). Çiftçi ve Köy Dünyası, sayı: Şubat 2015, s:40-41.



DR. AKIN TEPE Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Serada Sebze Yetiştiriciliği kapsamında “Sera Yapım Teknikleri” Eğitimi (Irak Türkmen Heyeti) 10-12 Şubat 2015. (Eğitimci)
2. Seracılık Eğitimi Türkmenistan S.A. Niyazov Türkmen Tarım Üniversitesi Öğretim Görevlileri 4 -6 Ağustos 2015.(Eğitimci)
3. Serada Sebze Yetiştiriciliği kapsamında “Sera Yapım Teknikleri” Eğitimi (Tacikistan Tarım Heyeti) 2015(Eğitimci)
4. Somali Teknik Heyetine Eğitim Programı “Melon Growing in Protected Cultivation, Breeding and Seed Production, 18 Aralık 2017.
5. Uluslararası Bitki Islahı Kongresi. 10-14 Kasım 2013, Antalya.
6. Ulusal Seracılık Çalıştayı kurul toplantısı. ASKA Lara Resort SPA, Kemeragzı Lara Tesisleri 12-13 Mart 2015.
7. Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliğinde Entegre Mücadele Hizmet içi Eğitim Programı 13-17 Nisan 2015.(Eğitimci)
8. Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi Dekanlığı ‘Bilecik İlinde Örtüaltı Yetiştiriciliği’ konulu konferans 27-29 Ocak 2014(Panelist)
9. Regional Training Course on Use Of Induced Mutations (TILLING) and DNA Markers in Cereal Genetics and Breeding. 13-24 September 2010 Katowice-Poland.
10. Sebze Islahında İleri Teknikler Kursu, 19-21 Nisan 2010, BATEM, Antalya (Eğitimci).
11. VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu 23-26 Haziran 2010 Van.
12. Bitki Koruma Ürünleri Reçete Yazma Yetkisi Eğitimi Kursu 27-30 Nisan 2009 Antalya
13. Türkiye Örtüaltı sebze ve kesme Çiçek Yetiştiriciliğinde Metil Bromit Kullanımının Sonlandırılması 21 Mayıs 2008 Antalya
14. Türkiye III. Tohumculuk Kongresi 25-28 Haziran 2008 Kapadokya.
15. Topraksız Kültürde Domates ve Biber Yetiştiriciliği Kursu, 22-23 Ocak 2007, Antalya.
16. Batem ‘de Geliştirilen Düşük Sıcaklığa Tolerant Patlıcan Hatları TRT- 3 Bu Toprağın Sesi Programı 26.12.2013



DR. AKIN TEPE
Ziraat Yüksek Mühendisi



17. Topraksız Kültürde Kesme Çiçek Yetiştiriciliği Kursu, 24-25 Nisan, 2007, Antalya.
18. Sebze Islahında Biyotik ve Abiyotik Dayanıklılık Islahı Kursu 20-23 Haziran 2006 Antalya
19. Örtüaltı Bitki Yetiştiriciliği Ve Topraksız Kültür Kursu 05-09 Aralık 2005 Antalya
20. Tohum Teknolojisi Kursu 28-30 Haziran 2004 İzmir.
21. IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi 8-12 Eylül 2003 Antalya
22. Course on Soil -Water - Plant Relationships. 6-9 October 2003,İzmir.
23. Nükleer Tekniklerin Tarımda Uygulanması Kursu, 16-20 Aralık 2002, Antalya.
24. Ekolojik Tarım Eğitim Kursu 4-15 Eylül 2000 Gümöldür-İzmir



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

