



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ ESKİŞEHİR



DR. MAHMUT BAYRAM

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Çukurova Üniversitesi
2009-2016 Bahçe Bitkileri Bölümü

Yüksek Lisans Çukurova Üniversitesi
2005-2008 Bahçe Bitkileri Bölümü

Lisans Çukurova Üniversitesi
2001-2005 Bitkisel Üretim Programı/Toprak bölümü

YABANCI DİL İngilizce YDS 62.5

İŞ TECRÜBESİ

2011-2016 Ziraat Yüksek Mühendisi, Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - ESKİŞEHİR

2016-2022 Ziraat Yüksek Mühendisi, GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-ŞANLIURFA

2022- Ziraat Yüksek Mühendisi, Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - ESKİŞEHİR (Devam Ediyor)

HAKKIMDA

2001 yılında Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitkisel Üretim programına başlamıştır. 2005 yılında Toprak alt programından mezun olduktan sonra aynı yıl Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri Anabilim dalında Yüksek Lisans öğrenimine başlayarak, Erasmus Programı çerçevesinde Hollanda'da ki Wageningen Üniversitesi'ne gitmiş olup, 2008 yılında yüksek lisans öğrenimini tamamlamıştır. Doktora öğrenimini ise, 2009-2016 yılları arasında Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri Anabilim dalında yapmıştır.

Bilimsel çalışmaları genel olarak sebze stres fizyolojisi ve ıslahı olarak tanımlanabilir.

İLETİŞİM

Ziraat Cd. No:396 Tepebaşı/Eskişehir
TÜRKİYE



0 222 324 03 00



DR. MAHMUT BAYRAM

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Domateste Dayanıklı ve Duyarlı Genotiplerin Melezlenmesinden Elde Edilen Saf Hatlarda Demir (Fe) Eksikliğine Tolerans
2. Tuza Tolerant Bazı Domates Genotiplerinin Arazi Performanslarının Belirlenmesi, TÜBİTAK, Proje Lideri
3. Mikronize-Bentonitli-Kükürde Demir (Fe) ve Çinko (Zn) Mikro Elementlerinin Eklenmesi ve Bunların Bitki Yetiştiriciliğinde Etkinliklerinin Araştırılması "Açık Tarla Koşullarında Domates Yetiştiriciliğinde Yeni Geliştirilen Ürünlerin Etkinliklerinin Araştırılması (Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-Hizmet Alımı)" Ar-Ge Projesi, Yrd. Arş.
4. Eskişehir, Kütahya ve Bilecik İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması, TAGEM, Yrd.Arş.
5. Yüksek Sıcaklığa Toleransı Belirlenmiş Domates Hatların Güneydoğu Anadolu Koşullarında Kuraklık ve Tuzluluğa Toleransının Belirlenmesi TAGEM, Proje Lideri
6. Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Domates Üretiminde Gövde ve Yaprak Yanıklığı Hastalığına Neden Olan Etmenlerin Tespiti ve Mücadele Olanaklarının Araştırılması
7. Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Bazı Domates Genotiplerinin Toprak Kökenli Fungal Patojenlere Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi
8. Gaziantep Biberinin Seleksiyon Yoluyla Islahı, TAGEM, Yrd.Arş.
9. Dijital Tarım Tekniklerinin GAP Bölgesinde Füzyon Merkezi Aracılığı ile Yaygınlaştırılması: Şanlıurfa Örneği – GAP_4.0. GAP İdaresi Başkanlığı.
10. Genom Boyu İlişkilendirme Çalışmaları (GWAS) ile Domateste Kurak Stresine İlişkin Moleküler Markörlerin ve Tolerant Domates Hatlarının Geliştirilmesi" TAGEM AR-GE
11. Yerel Minör Sebze Genetik Kaynaklarının Toplanması ve Karakterizasyonu Projesi/TAGEM

■ **Devam Eden Projeler**

1. Kavunda Kuraklığa Toleranslı Hatların ve Standart Çeşitlerin Geliştirilmesi/ TAGEM Projesi (1. isim)
2. Şanlıurfa Biberinde Bazı Hastalıklara Dayanıklı ve Kolay Hasat Edilebilir Çeşitlerin Geliştirilmesi / TAGEM Projesi(3. isim)
3. Havuç Gen Kaynaklarının Hibrit Çeşitlere Dönüştürülme Potansiyelinin Araştırılması/ TAGEM Projesi (5.isim)
4. Roka (*Eruca sativa*) ve Tere (*Lepidium sativum*) Türlerinde Yeni Hat ve/veya Çeşitlerin Geliştirilmesi/ TAGEM Projesi
5. Eskişehir ili Soğan Populasyonundan Yeni Baş Soğan Çeşitlerinin Seleksiyon Islahı Yoluyla Geliştirilmesi/ TAGEM Projesi (6.isim)
6. Batı Geçit Bölgesi Sebze Genetik Kaynakları Projesi/ TAGEM Projesi (9.isim)
7. Çerezlik Kabak Islahı/ TAGEM Projesi (5.isim)
8. Marulda Mutasyon Islahı Yolu ile Verim ve Kalite Özellikleri İyileştirilmiş Hat ve/veya Çeşit Geliştirilmesi/ TAGEM Projesi (9.isim)
9. Tübitak 1004 Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı 20AG027 Türkiye Tarımsal Üretiminde Küresel İklim Değişikliğine Uyumlu Sürdürülebilir Tarım Teknolojileri Platformu (S-Atp) 15.08.2023/15.08.2027)



DR. MAHMUT BAYRAM

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. BAYRAM, M., SENSOY, S., DASGAN, H.Y., (2011). Iron (fe) deficiency tolerance in tomato recombinant inbred lines obtained from tolerant and sensitive genotypes. Acta Hort.(ISHS). 918:575- 582
2. DASGAN, HY, BAYRAM, M, KUSVURAN, S, COBAN, A.G, AKHOUNDNEJAD, Y (2018). Screening of Tomatoes for Their Resistance to Salinity and Drought Stress.Journal of Biology, Agriculture and Healthcare. ISSN 2224-3208 (Paper) ISSN 2225-093X (Online) Vol.8, No.24, 201
3. BAYRAM, M, DASGAN, HY (2020). Useful Parameters and Correlations for Screening of Tomatoes to Salt Tolerance under Field Conditions. Russian Agriculture Sciences 46: 451–458. doi:10.3103/S1068367420050122.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. DAŞGAN, H.Y., KUŞVURAN, S., ABAK, K., SARI, N., AKYOL, M., BAYRAM, M., ve diğer. (2010).İklim Değişikliğinin Sebze Tarımına Etkileri, Kuraklığa ve Tuzluluğa Dayanıklı Yöresel Sebze Genotiplerinin Belirlenmesi ve Korunması. MDGIF, 1(1), 4.
2. DAŞGAN, Y,H; AKHOUNDNEJAD, Y; DOĞAN,A,G; BAYRAM, M. 2016. Serada Organik Domates Yetiştiriciliğinde Toprağa Mikronize-Bentonitli-Kükürt Uygulamasının Etkileri. Bilinçli Sağlık Yaşam Dergisi. Sayı;12, ISSN 2149-147X
3. BAYRAM M, DAŞGAN HY (2018). Tuza Tolerant Bazı Domates Genotiplerinin Arazi Performanslarının Belirlenmesi. Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi Yıl 2018 Cilt: 36 (5): 107-116.

■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

- 1.KARAŞ, E. BAYRAM, M., AYTOP, H., ATEŞ, Ö., YALÇIN, G., ÖZEN, D. ve TAŞPINAR, K. 2013. Farklı dozlarda uygulanan azotlu gübrenin şeker pancarının verim ve kalitesine etkisi, III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 22-24 Ekim 2013, Tokat.
2. KARAŞ, E. BAYRAM, M., AYTOP, H., ATEŞ, Ö., YALÇIN, G., ÖZEN, D. ve TAŞPINAR,K. 2013. Azotlu gübrenin uygulanma sayısının şeker pancarının verim ve kalitesine etkisi, III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 22-24 Ekim 2013, Tokat.
3. KARAŞ, E. BAYRAM, M., AYTOP, H., ATEŞ, Ö., YALÇIN, G., ÖZEN, D. ve TAŞPINAR, K. 2013. Hümik asit dozlarının şeker pancarının verim ve kalitesine etkisi, III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 22-24 Ekim 2013, Tokat.



DR. MAHMUT BAYRAM
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

DİĞER YAYINLAR

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

1. BAYRAM, M. 2008. Domateste Dayanıklı ve Duyarlı Genotiplerin Melezlenmesinden Elde Edilen Saf Hatlarda Demir (Fe) Eksikliğine Tolerans. Yüksek Lisans Tezi, Adana
2. BAYRAM, M. 2016. Tuza Tolerant Bazı Domates Genotiplerinin Arazi Performanslarının Belirlenmesi. Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, Adana.
3. BAYRAM, M.; KUCUK, E. 2021. GAP Sebzeçiliğinin Genel Analizi. Tarımsal Gelişmeler Kitabı, Bölüm 2, İksad Publishing House, s: 57-76. Mayıs-2021. ISBN: 978-625-7636-51-3. <https://iksadyayinevi.com/wp-content/uploads/2021/05/TARIMSAL-GELISMELER.pdf>
4. BAYRAM, M.; DERE, S.; ARPACI, B.B.; DASGAN, H.Y. 2021. Sebzelerde Çoklu Stres Faktörleri ve Bitki Reaksiyonları. Sebzelerde Stres Toleransı ve Islah Stratejileri Kitabı. Bölüm 8. Gece Kitaplığı. ISBN:978-625-8449-01-3. S:277-311. Kasım-2021.
5. BAYRAM, M.;KUCUK, E.;UN, AKIN.; RASTGELDİ,U.; SAHİN, M.D.; SAKAK, A.; YENER, O.; DASGAN,H.Y.2021. Yüksek Sıcaklığa Toleransı Belirlenmiş Domates Hatlarının Güney Doğu Anadolu Koşullarında Kuraklık ve Tuzluluğa Toleransının Belirlenmesi. Tarımsal Araştırmaları ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Proje Sonuç Raporu, Şanlıurfa.



DR. MAHMUT BAYRAM
Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Uluslararası Katılımlı I.Ulusal Ali Numan Kır a  Tarım Kongresi ve Fuarı 27-30 Nisan 2011 Osmangazi Üniversitesi
2. İstatistik Eğitimi 09-13/05/2011 Konya Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
3. İstatistik 1 Eğitimi 30 Mayıs-03 Haziran 2011 UTAEM-MENEMEN/İZMİR 4.Proje Yazma Eğitimi 19-20/07/2011 BEBKA/Eskişehir
4. Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi 4-8/10/2011 Harran Üniversitesi /Ş.Urfa
5. AB Hibe Programları için Proje Yazma Eğitimi 26-27 Eylül 2011 /Eskişehir
6. Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi 10-15/10/2011 GAP Tarımsal Araştırma Enst.M./Ş.Urfa
7. Azaltılmış Toprak İşleme Sırtta Ekim Yöntemleri ve Kuru Şartlarda Yetiştirme Teknikleri24- 28/10/2011 GAP Tarımsal Araştırma Enst.M./Ş.Urfa
8. Toprak ve Bitki Besleme Araştırmaları Program Değerlendirme Toplantısı 04-09/03/2012 Antalya
9. Çankırı Karatekin Üniversitesi Tarım Sempozyumu 20-23 Nisan 2012
10. Toprak ve Bitki Besleme Araştırmaları Program Değerlendirme Toplantısı 2015- Antalya
11. Ordu 11. Sebze Tarımı Sempozyumu 11-13 Ekim 2016
12. ENHANCED RESİLİENCE THROUGH İNCREASED ECONOMIC OPPURTUNITİES FOR SYRIAN REFUGEES AND HOST COMMUNITİES İN SOUTHERN TURKEY-1-2 AUGUST 2017, SANLIURFA TURKEY
13. ENTEGRE KAYNAK VERİMLİLİĞİ PROJESİ KURULU BİLGİLENDİRME VE İSTİŞARE TOPLANTISI 2 ŞUBAT 2018
14. 3. YEREL TOHUM BULUŞMALARI 25 NİSAN 2018
15. PROMOTİNG SELF-RELIANT LIVELIHOODS OF SYRIAN UNDER TEMPORARY PROTECTION AND HOST COMMUNITİES THROUGH PROVISION OF SKILLS TRAINİNG AND PRODUCTİVE ASSETS 28 HAZİRAN 2019
16. BOZOVA SERACILIK ÇALIŞTAYI 15 EKİM 2019
17. Ulusal ve Uluslararası Hibe Sağlayıcılara Proje Hazırlama ve Uygulama Eğitimi 06-10 Ocak 2020