



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BAHRİ DAĞDAŞ ULUSLARARASI TARIMSAL
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ KONYA



Mehmet TEZEL

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora

Yüksek Lisans Selçuk Üniversitesi
2007 Ziraat Fakültesi

Lisans Selçuk Üniversitesi
1991 Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce YDS 47,5

İŞ TECRÜBESİ

2003-.... Mühendis, Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal
Araştırma Enstitüsü/KONYA

1997-2003 Öğretmen ve Okul Müdürü/ŞIRNAK

1995-1997 Mühendis, Özel Sektör/ KONYA

HAKKIMDA

1968 Yılında Kadınhanı/Konya'da doğmuştur. 1991 Yılında ise Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. 1994-1997 yılları arasında özel sektörde çalıştı.1997-2003 yılları arasında MEB'de Şırnak Kız YİBO'da Müdür olarak görev yaptı. 03.02.2003 tarihinde Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsünde mühendis olarak göreve başladı. Bir yıl enstitüde Yetiştirme Teknikleri Bölümünde çalıştıktan sonra Üretim İşletme Bölümünde görev yaptı. 2007 yılında Mısır Islahı konusunda yüksek lisans çalışmalarını tamamladı. Halen Enstitüde Islah ve Genetik Bölümü, Çayır Mera ve Yem Bitkileri Biriminde görev yapmaktadır. "Orta Anadolu Bölgesi Mısır Islah Araştırmaları" projesini proje lideri olarak 2008'den bu yana yürütmektedir.

İLETİŞİM

Akabe Mah. Konya Ereğli Cad. No: 10
Y Karatay / Konya

mehmet.tezel@tarimorman.gov.tr

0332 3551290



Mehmet TEZEL

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Orta Anadolu Bölgesi Mısır Islah Araştırmaları(2013-2017)-Proje Lideri
2. Yerel Fiğ Popülasyonlarından Çeşit Geliştirme Çalışmaları (2017-2021)- Araştırmacı
3. Orta Anadolu Şartlarına Uygun Mürdümük (Lathyrus sativus L.) Çeşitlerinin Geliştirilmesi (2020-2024)- Araştırmacı
4. Orta Anadolu ve Güney-Doğu Geçit Bölgeleri Baklagil Yem Bitkileri Genetik Kaynakları Araştırma Projesi (2017-2021)- Araştırmacı
5. Ülkesel Mısır Islah Biyoteknoloji Araştırmaları (2020-2024) – Yürütme Kurulu Üyesi
6. Hibrid Zoysia Çimi Islahı /TAGEM AR-GE- Araştırmacı
7. Mısırdaki (Zea Mays L.) Verim Ve Verim Unsurları İçin Kalıtım Parametrelerinin Belirlenmesi- Yüksek Lisans Projesi (2005-2007)- Proje Lideri,
8. 106G017 - Ulusal Mera Kullanım ve Yönetim Projesi (2007-2010)– Proje Yürütücüsü
9. Yerel Fiğ Popülasyonlarından Çeşit Geliştirme Çalışmaları (2007-2011) –Araştırmacı
10. Konya Şartlarında Oluşturulacak Yapay Meralarda Farklı Sulama Seviyelerinde Mera Verimi, Bitki Kompozisyonu ve Hayvan Performansı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi (2007-2011) – Araştırmacı
11. HarvestZinc: Use of Zinc-Containing Fertilizers for Enriching Cereal Grains with Zinc and Improving Yield (2008-2010) - Araştırmacı
12. Orta Anadolu Bölgesi Mısır Islah Araştırmaları (2008-2012- Proje Lideri)
13. Fertigasyon Yöntemiyle Farklı Miktarlarda Azot ve Su Uygulamalarının Slajlık Mısır Verimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi (2009-2012)- Araştırmacı
14. Fertigasyon Yöntemiyle Farklı Miktarlarda Azot ve Su Uygulamalarının Mısır Dane Verimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi (2011-2013)- Araştırmacı
15. Ülkesel Mısır Islah Biyoteknoloji Araştırmaları (2012-2014) – Yürütme Kurulu Üyesi
16. Ülkesel Mısır Hatlarının Kuraklığa Toleranslarının Belirlenmesi (2012-2015)-Araştırmacı
17. Yerel Fiğ Popülasyonlarından Çeşit Geliştirme Çalışmaları (2012-2016) –Araştırmacı
18. Orta Anadolu Bölgesi Mısır Islah Araştırmaları (2013-2017- Proje Lideri)
19. Mera varlığının ve mera durum sınıflarının belirlenmesi ve mera yönetimi araştırmaları projesi (2013-2017)- Araştırmacı
20. Korunganın Tritikale, Yulaf veya Macar Fiği İle Farklı Tohum Oranlarında Karışım Halinde Ekilmesinin Korunga ve Toplam Ot Verimi Üzerine Etkisi-ICARDA (2014-2016)- Araştırmacı.
21. Yem Bitkileri Karışımlarının Erken Dönem Otlatma Yoğunluklarına Tepkisi-ICARDA (2017-2018)- Araştırmacı
22. Orta Anadolu Şartlarına Uygun Mürdümük (Lathyrus sativus L.) Çeşitlerinin Geliştirilmesi (2015-2019)- Araştırmacı
23. Kısıntılı Sulama ve KM Tüketimi Uygulamasının Meraya Dayalı Kuzu Besisi Sistemlerinde Etkinliği- ICARDA (2014-2016)- Araştırmacı
24. İkesel Mısır Islah Biyoteknoloji Araştırmaları (2015-2019) – Yürütme Kurulu Üyesi
25. Mera Tipi Çok Yıllık Yem Bitkisi Çeşitlerin Islah Projesi, TÜBİTAK 1003, Alt Proje- Araştırmacı



Mehmet TEZEL

Ziraat Yüksek Mühendisi



Devam Eden Projeler

1. Orta Anadolu Bölgesi Mısır Islah Araştırmaları(2018-2022)-Proje Lideri
2. Yerel Fiğ Popülasyonlarından Çeşit Geliştirme Çalışmaları (2012-2026)- Araştırmacı
3. Orta Anadolu Şartlarına Uygun Mürdümük (*Lathyrus sativus* L.) Çeşitlerinin Geliştirilmesi (2020-2024)- Araştırmacı
4. Orta Anadolu ve Güney-Doğu Geçit Bölgeleri Baklagil Yem Bitkileri Genetik Kaynakları Araştırma Projesi (2022-2026)- Araştırmacı
5. Dallı darı (*Panicum virgatum* L.) Islah Çalışmaları-Araştırmacı
6. Ülkesel Mısır Islah Biyoteknoloji Araştırmaları (2020-2024) – Yürütme Kurulu Üyesi

YAYINLAR

ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Palta Ç., U. Karadavut, M. Tezel ve Ş. Aksoyak, 2011. Agronomic Performance of Some Corn Cultivars (*Zea mays* L.) in Middle Anatolia. *Journal of Animal and Veterinary Advances* 10 (14):1901-1905, 2011.
2. Erdal Ş., M. Pamukçu, O. Savur ve M. Tezel, 2011. Evaluation of Developed Standard Sweet Corn (*Zea Mays* Sacharata L.) Hybrids for Fresh Yield, Yield Components and Quality Parameters. *Turkish Journal of Field Crops*, 2011, 16(2): 153-156.
3. Cicek, H., Ates, S., Ozcan, G., Tezel, M., Kling, Jennifer G., Louhaichi, M., Keles, G. 2020. Effect of nurse crops and seeding rate on the persistence, productivity and nutritive value of sainfoin in a cereal-based production system. *Grass and Forage Science*. Page: 86-95. Published:23.01.2020.

Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. Kalaycı M.,Z. Arısoy, C. Çekic, Y. Kaya, E. Savaşlı, M. Tezel, O. Önder, A. Yazıcı ve İ. Çakmak, 2011. The Effects of Soil and Foliar Applications of Zinc on Grain Zinc Concentrations of Wheat and Maize. www.international-fertilizer-industry-association.net/ifacontentdownload67262982001version1file2011_zinccrops2011_kalayci_abstract.doc

ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Karadavut U., Ç. Palta, M. Tezel ve Ş. Aksoyak, 2011. Yonca (*Medicago Sativa* L.) Bitkisinde Bazı Fizyolojik Karakterlerin Belirlenmesi. *Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi* 6 (2) :8-16, 2011



Mehmet TEZEL

Ziraat Yüksek Mühendisi



2. Alaoğlu, Ö., Ercan, B., Sade, B., Soylu, S., Öztemiz, S., Palta, Ç., Güneş, A., Fidan, H., Uysal, M., ve **Tezel, M.** 2007. Zyginidia Sohrab Zachvatkin (Hemiptera: Cicadellidae) In Mısır (Zea Mays L) Bitkisinde Popülasyon Gelişimi İle Yoğunluğunun Verim Ve Verim Öğeleri Üzerine Etkileri. Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü Bitkisel Araştırma Dergisi (2007) 1: 8-17, KONYA
3. Koç, H. Kadıroğlu, A. Camcı, H. Uludağ, E. Karadavut, U. ve **Tezel, M.** Haşhaş (Papaver Somniferum L.) Bitkisinde Çinko Uygulamasının Etkilerinin Belirlenmesi. Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü Bitkisel Araştırma Dergisi (2004) 2.27-30, Konya, 2007.
4. **Tezel, M.** Karadavut, U. Patla, Ç. ve Aksoyak, Ş. Sakalotu (Aegilops Cylindrica Host.)'Nun Herbisle Kontrolü Ve Buğday Bitkileri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü Bitkisel Araştırma Dergisi (2005) 2.11-14, Konya, 2007.

□ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Avağ, A. Şimşek U, Uzun M, Özgöz M. M., Aksakal E, Dumlu S, Kara A, Yavuz T, Sürmen M, Yıldız H, Mermer A, Koç A, Gökkuş A, Hatipoğlu H, Ünal, E, Urla Ö, Aydoğdu M, Torunlar H, Dedeoğlu F, Özaydın K A, Aydoğmuş O, Tuğaç M. G, Ünal S, Mutlu Z, Palta Ç, Çarkacı DA Karadavut U, Yıldırım T, Aksoyak Ş, **Tezel M**, Aygün C, Sever A L, Erdoğdu İ, Kara İ, Atalay A, Avcı M, Çınar S, İnal İ, Yücel C, Cebel H, Keçeci M ve Başkan O, 2012. Database Activities of National Grassland Management Project. Tarım Sempozyumu (Prof. Dr. Selahattin İPTAŞ Anısına). Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi 5 (2): 102-106, 2012 ISSN: 1308-3945, E-ISSN: 1308-027X, www.nobel.gen.tr
2. Tezel M, G. Özcan, Ş. Aksoyak, Ş. Işık 2012. Konya Şartlarına Uygun Mısır Çeşitlerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma. Tarım Sempozyumu (Prof. Dr. Selahattin İPTAŞ Anısına). Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi 5 (1): 47-50, 2012. ISSN: 1308-3945, E-ISSN: 1308-027X, www.nobel.gen.tr
3. Tezel, M. Karadavut, U. Aksoyak, Ş. Şanda, M. A. Palta, Ç. Çarkacı, D. A. Aksoyak, Ş. Yıldırım, T. Avağ, A. Özaydın, K. Aytaç. Aksaray İli Eskil İlçesi Meralarının Vejetasyon Özellikleri. 11. Ulusal Toprak Su Kaynakları Kongresi 22-25 Kasım 2011, S 841-852, Kızılcıhamam-ANKARA
4. Avağ A., M. Uzun, M. M. Özgöz, E. Aksakal, S. Dumlu, H. Yıldız, A. Mermer, A. Koç, A. Gökkuş, R. Hatipoğlu, E. Ünal, Ö. Urla, M. Aydoğdu, F. Dedeoğlu, K. A. Özaydın, O. Aydoğmuş, S. Ünal, Z. Mutlu, Ç. Palta, D. A. Çarkacı, T. Yıldırım, Ş. Aksoyak, M. Tezel, C. Aygün, A. L. Sever, İ. Erdoğdu, İ. Kara, A. Atalay, T. Yavuz, M. Avcı, S. Çınar, İ. İnal, C. Yücel, M. Sürmen, U. Şimşek, 2011. Ulusal Mera Kullanım ve Yönetim Projesi Kapsamında Yapılan Muhafaza Ve Dijital Herbarium Çalışmaları. 9. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011, Bursa
5. Tezel M., G. Özcan, S. Soylu, Ş. Aksoyak, Ş. Işık ve A. Güneş, 2011. Orta Anadolu Bölgesi Mısır Islah Programında Geliştirilen Kendilenmiş Mısır Hatlarının Tane Verimi Ve Hasatta Tane Nemi Özellikleri Yönünden Değerlendirilmesi. 9. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011, Bursa
6. Tezel M. ve S. Soylu, 2011. Melez Mısır Populasyonlarında Bazı Kalite Özelliklerinin Kalıtımı. 9. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011, Bursa
7. Öz, A.; Tezel, M; Kapar, H. Ve Üstün, A. 2009. Samsun ve Konya Şartlarına Uygun Mısır Çeşitlerinin Geliştirilmesi Üzerine Bir Araştırma. Ülkesel Tahıl Sempozyumu, 2-5 Haziran 2008, s:137-146. KONYA



Mehmet TEZEL

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

8. Kaya, Y.; Kara, İ.; Akçura, M.; Taner, S.; Çeri, S.; Ayrancı, R.; Özer, E.; Güneş, A.; Topal, İ.; Ercan, B.; Arısoy, R. Z.; Ülker, R.; Özcan, G.; Tezel, M. Ve Koç, H. 2009. Serin İklim Tahıllarında İlkbahar Erken Gelişiminin Düzeltmiş Bitki Örtüsü Katsayısı Farklılığıyla Tahmin Edilmesi. Ülkesel Tahıl Sempozyumu, 2-5 Haziran 2008, s:46-52. KONYA
9. Palta, Ç.; Karadavut, U.; Aksoyak, Ş.; Tezel, M. 2009. Mısırdaki Yaprak Alanı Büyümesi ve Verim Üzerine Etkileri. Ülkesel Tahıl Sempozyumu, 2-5 Haziran 2008, s:848-852. KONYA
10. Tezel, M.; Üstün, A. 2009. Mısırdaki (*Zea mays* L.) Bazı Silajlık Özelliklerin Kalıtım Parametrelerinin Belirlenmesi. Ülkesel Tahıl Sempozyumu, 2-5 Haziran 2008, s:838-847. KONYA
11. Palta, Ç.; Karadavut, U.; Aksoyak, Ş.; Tezel, M. 2009. Hibrid Mısırdaki Yaprak Alanı Tahminlerinin Karşılaştırılması. Ülkesel Tahıl Sempozyumu, 2-5 Haziran 2008, s:727-731 KONYA
12. Tezel M., U.Karadavut, Ç.Palta ve Ş. Aksoyak, 2007. Yonca Bitkisinde Büyüme Analizleri 2007, Türkiye VII.Tarla Bitkileri Kongresi, 25-27 Haziran 2007, Erzurum.
13. Palta Ç., B.Sade, S.Soylu, U. Karadavut, Ş. Aksoyak, M. Tezel ve E. Özer, 2007. Mısırdaki Büyüme Analizleri, Türkiye VII.Tarla Bitkileri Kongresi, 25-27 Haziran 2007, Erzurum.
14. Karadavut U., A. Genç, A.Tozluca, Ç.Palta, M. Tezel ve Ş. Aksoyak, 2007. Yonca Bitkisinde Bazı Karakterlerin Matematiksel Büyüme Modelleri İle İncelenmesi, Türkiye VII.Tarla Bitkileri Kongresi, 25-27 Haziran 2007, Erzurum.
15. Karadavut, U.; Genç, A.; Palta, Ç.; Aksoyak, Ş.; Tezel, M. 2006. Mısır (*Zea mays* L.) Bitkisinde Ağırlık Artışı Bakımından Büyümenin Tek ve Çok Aşamalı Analizi. 5. İstatistik Günleri Sempozyumu 24-27 Mayıs 2006, Antalya.
16. Partigöç, F.; Tezel, M.; Göçmen, A.; Arısoy, R. Z.; Kaya, Y.; Taner, A.; Gültekin, İ. 2005. Konya-Çumra Koşullarında Farklı Azot Dozlarının Farklı Ekmeklik Buğday Çeşitlerine Verim ve Bazı Kalite Kriterlerine Etkisi. Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, 5-9 Eylül 2005, s:127-130. Antalya.
17. Karadavut, U.; Genç, A.; Aksoyak, Ş.; Palta, Ç.; Tezel, M. 2005. Ekmeklik Buğday'da (*Triticum aestivum* L.) Bazı Karakterlerin Çok Değişkenli Analizi. Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, 5-9 Eylül 2005, s:685-688. Antalya

▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Mısırdaki (*Zea mays* L.) Verim ve Verim Unsurları İçin Kalıtım Parametrelerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans Tezi, 2007, Konya.

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

1. Ziraat Mühendisleri Odası Üyeliği
2. Bitki İslahçıları Alt Birliği Üyeliği
3. Ülkesel Tahıl Sempozyumu, 2-5 Haziran 2008, KONYA
4. Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011, Bursa
5. Melez Mısırla 100 Yıl Çalıştayı, 18 Mart 2011, Antalya.
6. Tarım Sempozyumu (Prof. Dr. Selahattin İPTAŞ Anısına). 2012, Çankırı
7. Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi 10-13 Eylül 2013.
8. Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi, 22 -25 Eylül 2014 Diyarbakır
9. Moleküler Seleksiyonun Bitki İslahında Kullanımı- Doç. Dr. İsmail POYRAZ eğitimine katılım.
10. Moleküler Bitki İslahı Teknikleri-Prof. Dr. Serkan URANBEY eğitimine katılım.
11. Orta Anadolu Bölgesi Bitkisel Üretim Bölge Grup Toplantısı Programı 23 Aralık 2020 Katılımı ve Orta Anadolu Bölgesinde Mısır da Verim Düşüklüğünün Sebepleri isimli sunu.