

TEKNİK PERSONEL BİLGİ FORMU

Adı Soyadı	Mehmet ŞAHİN	
Ünvanı	Ziraat Yüksek Mühendisi	
Lisans Programı	Gıda Bilimi ve Teknolojisi	
Yabancı Dil ve Notu	İngilizce KPDS:45	
Y. Lisans ABD/BD/Konusu	Gıda Mühendisliği, Süt Teknolojisi / Beyaz Peynir Üretim Aşamaları ve Olgunlaştırılması Sırasında Thiamine ve Riboflavin Değişimi Üzerine Araştırma	
Doktora ABD/BD/Konusu		
Bahri Dağdaş UTAE'nde Göreve Başlama Tarihi	15.09.1998	
Görev Yaptığı Bölüm Başkanlığı ve/veya Birimi	Kalite ve Teknoloji Bölümü	
Sonuçlandırdığı Projeler ve Projedeki Görevi		
1. Beyaz Peynir Üretim Aşamalar ve Olgunlaştırılması Sırasında Thiamine ve Riboflavin Değişimi Üzerine Bir Araştırma (1996-1998) TAGEM. Proje lideri 2. Gıdalarda Kullanılan Boya Düzeylerinin Tespiti Gıdalarda Katkı Kalıntı ve Bulaşanların İzlenmesi Projesi (1992-1994)KKGM destekli Sivas İli. Proje lideri 3. Gıdalarda Nitrat ve Nitrit Düzeylerinin Tespiti (1992-1994) KKGM destekli Sivas İli Proje lideri. 4. Yeşilirmak Havzası İç Su Üretim Potansiyelinin Tespiti(1993-1994) TUBİTAK. Sivas İli. Proje lideri 5. Yeşilirmak Havzası Su Kirliliği Projesi (1991-1993) TUBİTAK. Sivas İli. Proje lideri. 6. Kışlık Hububatta (Ekmeklik Buğday, Makarnalık Buğday, Arpa ve Tritikale) Kalitenin İyileştirilmesi (2003-2006)TAGEM. Proje lideri 7. Konya Niğde Aksaray ve Karaman İllerinde Yetiştirilen Buğdaylarda Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kalite Bölgelerinin Oluşturulması (2003-2007) TAGEM. Proje lideri 8. Bisküvilik Buğday Çeşit Geliştirme Projesi (2008-2011) Özel Sektör destekli, Proje lideri 9. Kışlık Ekmeklik Buğday Melez Bahçesinin Kuraklığa, Hastalıklara Tolerans ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2012-2014) TAGEM. Araştırmacı 10. Ekmeklik Buğday Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2006-2010) TAGEM. Araştırmacı 11. Makarnalık Buğday Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2006-2010) TAGEM. Araştırmacı 12. Tritikale Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2006-2010) TAGEM. Araştırmacı 13. Arpa Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2006-2010) TAGEM. Araştırmacı 14. Ekmeklik Buğday Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2011- 2016) TAGEM. Araştırmacı 15. Makarnalık Buğday Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2011-2016) TAGEM. Araştırmacı 16. Tritikale Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2011-2016) TAGEM. Araştırmacı 17. Arpa Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2011- 2016) TAGEM. Araştırmacı 18. Ülkesel Süne Projesi Kalite çalışmaları 01.01.2003-01.01.2009 Ulusal (TAGEM). Araştırmacı 19. Konya Yöresinde Ekilen Yerel Buğday Çeşitlerinin Toplanıp Tanımlanması ve Islah Çalışmalarında Genetik Kaynak Olarak Kullanılma Olanaklarının Araştırılması (2002-2008) TAGEM. Araştırmacı 20. Konya İlinde Kuru Koşullarda Geleneksel ve Doğrudan Ekim Yöntemlerinde Farklı Münavebe Sistemlerinin Karşılaştırılması(2011-2016) TAGEM. Araştırmacı		

21. Orta Anadolu'da Farklı Kuraklık Tiplerinde Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Verim, Fizyolojik, Morfolojik ve Kalite Özellikleri Yönüyle Tepkileri İle İslahta Kullanılabilecek Uygun Parametrelerin Belirlenmesi (2010-2011) TÜBİTAK. Araştırmacı
22. Hububatın Kalbinde Çiftçi Buluşmaları (TAGEM)(2014-2016) Araştırmacı
23. Kinoa unun ekmek Üretiminde Kullanılabilirliğinin araştırılması. TAGEM (2017-2018) Araştırmacı
24. Süzek Yemleme Sistemi İle Meraya ek olarak Baklagil Yem Bitkileri ve Kesif Yem ile Beslemenin Kuzuların Büyüme Performansına ve Meraya Olan Etkisi (2016-2017). Araştırmacı
25. Makarnalık Buğday Üretiminde Sürdürülebilir Tarım Tekniklerinin Kullanımı (2015-2017). Araştırmacı
26. Kinoa Ununun Fonksiyonel / Besin Değeri Yükseltilmiş Ekmek Üretiminde Kullanılması TAGEM projesi. 2017-2018. Araştırmacı
27. Bisküvilik Kalitesi Yüksek Buğday Genotiplerinin Geliştirilmesi ve Yerel Populasyonların Bisküvilik Kalitesi Bakımından Taranması, TÜBİTAK 1003 - Öncelikli Alanlar. Proje Lideri.
28. Türkiye'de Makarna Sektörünün Rekabet Analizi. (2019-2020)

Devam Eden Projeler

1-Liderliğini Yaptığı Projeler

1. Ülkesel Yulaf İslah Araştırmaları: Yulaf İslah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (Alt proje) TAGEM. 2019-2023

2-Araştırmacı Olarak Görev Yaptığı Projeler

1. Orta Anadolu Bölgesi Mısır İslah Araştırmaları TAGEM projesi.
2. Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri Ekmeklik Buğday Araştırmaları: Ekmeklik Buğday İslah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (Alt proje) TAGEM. (2016-2022)
3. Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri Makarnalık Buğday Araştırmaları: Makarnalık Buğday İslah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (Alt proje) TAGEM. (2016-2022)
4. Ülkesel Tritikale Araştırmaları: Tritikale İslah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (Alt proje) TAGEM. (2016-2022)
5. Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri Arpa Araştırmaları: Arpa İslah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (Alt proje) TAGEM. (2016-2022)
6. Pilot Ölçekli Üretilecek Yerli Mikrobiyal Gübrenin Buğday, Mısır ve Şeker Pancarın Bitkilerinde Verim ve Kaliteye etkilerinin Belirlenmesi (TAGEM ARGE) 2018-2021
7. Geleneksel ve Doğrudan Ekim Sistemlerinin Bazı Ekim Nöbetlerinde Karşılaştırılması (2021-2025)
8. IWWIP Projesi Kalite Çalışmaları Sürekli
9. Orta Anadolu ve geçit Bölgelerinde Çavdar Geliştirme Çalışmaları Araştırmacı 1017-2021
10. Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinde Buğday Kepeğinin Diyet Lifi Miktarı ve Antioksidan Parametrelerini Etkileyen Bazı Faktörlerin Belirlenerek, Buğday Ekmeğinin Fonksiyonel Özelliklerinin Geliştirilmesinde Kullanımı (2020-2021)

Yeni Teklif Projeler

1. Ülker Bisküvilik Buğday İslah Projesi .(Bisküvilik Buğday İslah Materyalinin Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi)
2. Ülker Bisküvilik Yulaf geliştirme Projesi(Bisküvilik Yulaf İslah Materyalinin Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi)
3. Karapınar Meralarında Çalı Formlu Bitkilerin Rüzgar perdesi olarak Kullanımının Toprak Nemi, Karbon Tutulumu ve Erozyon Açısından Değerlendirilmesi

Yayın Bilgileri (Sayı)

	Kongre/Sempozyum vs	Dergi, Kitap
Ulusal	25	47
Uluslararası	24	15

ABD: Ana Bilim Dalı, BD: Bilim Dalı