



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BAHRİ DAĞDAŞ ULUSLARARASI TARIMSAL
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ KONYA

MEHMET ŞAHİN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora

Yüksek Lisans Uludağ Üniversitesi
1995-1998 Gıda Mühendisliği Bölümü

Lisans Atatürk Üniversitesi
1982-1986 Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce

İŞ TECRÜBESİ

1998- Ziraat Mühendisi Bahri Dağdaş Uluslararası
Tarımsal Araştırma Enstitüsü - Konya

1994-1998 Ziraat Mühendisi Bursa Gıda Merkez
Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Bursa

1990-1994 Ziraat Mühendisi Sivas İl Kontrol Laboratuvar
Müdürlüğü- Sivas

1988-1990 Ziraat Mühendisi Özel Sektör -Bilecik

HAKKIMDA

1964 yılında Konya'da doğmuştur. 1986 yılında Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur.1988 - 1990 yılları arasında özel sektörde çalışmıştır. 1990 yılında Tarım Bakanlığında göreve başlamıştır. 1998 yılında Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsünde göreve başlamıştır. Halen aynı enstitüde Kalite ve Teknoloji bölümünde Bölüm Başkanı olarak görev yapmaktadır.

İLETİŞİM

Akabe Mah. Konya Ereğli cad. No: 10 Y
Karatay / Konya
42020 TÜRKİYE

muhmet.sahin@tarimorman.gov.tr

0332 355 12 90



MEHMET ŞAHİN

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER**

- Beyaz Peynir Üretim Aşamaları ve Olgunlaştırılması Sırasında Thiamine ve Riboflavin Değişimi Üzerine Bir Araştırma (1996-1998) TAGEM. Proje lideri
- Gıdalarda Kullanılan Boya Düzeylerinin Tespiti Gıdalarda Katkı Kalıntı ve Bulaşanların İzlenmesi Projesi (1992-1994)KKGM destekli Sivas İli. Proje lideri
- Gıdalarda Nitrat ve Nitrit Düzeylerinin Tespiti (1992-1994) KKGM destekli Sivas İli Proje lideri.
- Yeşilirmak Havzası İç Su Üretim Potansiyelinin Tespiti(1993-1994) TÜBİTAK. Sivas İli. Proje lideri
- Yeşilirmak Havzası Su Kirliliği Projesi (1991-1993) TÜBİTAK. Sivas İli. Proje lideri.
- Kışlık Hububat(Ekmeklik Buğday, Makarnalık Buğday, Arpa ve Tritikale) Kalitenin İyileştirilmesi (2003-2006)TAGEM. Proje lideri
- Konya Niğde Aksaray ve Karaman İllerinde Yetiştirilen Buğdaylarda Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kalite Bölgelerinin Oluşturulması (2003-2007) TAGEM. Proje lideri
- Bisküvilik Buğday Çeşit Geliştirme Projesi (2008-2011) Özel Sektör destekli, Proje lideri
- Kışlık Ekmeklik Buğday Melez Bahçesinin Kuraklığa, Hastalıklara Tolerans ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2012-2014) TAGEM. Araştırmacı
- Ekmeklik Buğday Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2006-2010) TAGEM. Araştırmacı
- Makarnalık Buğday Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2006-2010) TAGEM. Araştırmacı
- Tritikale Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2006-2010) TAGEM. Araştırmacı
- Arpa Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2006-2010) TAGEM. Araştırmacı
- Ekmeklik Buğday Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2011- 2016) TAGEM. Araştırmacı
- Makarnalık Buğday Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2011-2016) TAGEM. Araştırmacı
- Tritikale Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2011-2016) TAGEM. Araştırmacı
- Arpa Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2011- 2016) TAGEM. Araştırmacı
- Ülkesel Süne Projesi Kalite çalışmaları 01.01.2003-01.01.2009 Ulusal (TAGEM). Araştırmacı
- Konya Yöresinde Ekilen Yerel Buğday Çeşitlerinin Toplanıp Tanımlanması ve Islah Çalışmalarında Genetik Kaynak Olarak Kullanılma Olanaklarının Araştırılması (2002-2008) TAGEM. Araştırmacı
- Konya İlinde Kuru Koşullarda Geleneksel ve Doğrudan Ekim Yöntemlerinde Farklı Münavebe Sistemlerinin Karşılaştırılması(2011-2016) TAGEM. Araştırmacı
- 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
- Hububatın Kalbinde Çiftçi Buluşmaları (TAGEM)(2014-2016) Araştırmacı
- Süzek Yemleme Sistemi ile Meraya ek olarak Baklagil Yem Bitkileri ve Kesif Yem ile Beslemenin Kuzuların Büyüme Performansına ve Meraya Olan Etkisi. (2016-2017) Araştırmacı



MEHMET ŞAHİN

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER**

- Makarnalık Buğday Üretiminde Sürdürülebilir Tarım Tekniklerinin Kullanımı. 2015-2017. Araştırmacı
- Kinoa Ununun Ekmek Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması TAGEM .2017-2018. Araştırmacı
- Bisküvilik Kalitesi Yüksek Buğday Genotiplerinin Geliştirilmesi ve Yerel Populasyonların Bisküvilik Kalitesi Bakımından Taranması, TÜBİTAK 1003 - Öncelikli Alanlar. Proje Lideri.
- Türkiye'de Makarna Sektörünün Rekabet Analizi. (2019-2020). Araştırmacı.
- Yulaf Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (Alt proje) TAGEM. 2013-2018.Proje Lideri.
- Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinde Buğday Kepeğinin Diyet Lifi Miktarı ve Antioksidan Parametrelerini Etkileyen Bazı Faktörlerin Belirlenerek, Buğday Ekmeğinin Fonksiyonel Özelliklerinin Geliştirilmesinde Kullanımı. TAGEM. 2020-2021. Araştırmacı.
- IWWIP Projesi Kalite Çalışmaları Sürekli Proje. Araştırmacı.
- Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri Ekmeklik Buğday Araştırmaları : Ekmeklik Buğday Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. TAGEM . 2016-2022. Araştırmacı.
- Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri Arpa Araştırmaları : Arpa Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. TAGEM .2016-2022. Araştırmacı.
- Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri Makarnalık Buğday Araştırmaları : Makarnalık Buğday Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi(2.Alt Proje) .TAGEM (2016-2022).Araştırmacı.
- Ülkesel Tritikale Araştırmaları : Tritikale Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi(Alt Proje) .TAGEM (2016-2022). Araştırmacı.
- Ülkesel Yulaf Islah Araştırmaları : Yulaf Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi(Alt Proje).TAGEM (2019-2022). Proje Lideri.
- Ülkesel Çavdar Islah Araştırmaları. TAGEM (2017-2022) . Araştırmacı.
- Orta Anadolu Bölgesi Mısır Islah Araştırmaları. (2017-2021). TAGEM . Araştırmacı.

■ **Devam Eden Projeler**

- Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri Buğday Araştırmaları : 2. Alt proje Buğday Islah Materyalinin Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. TAGEM.Proje lideri
- IWWIP Projesi Kalite Çalışmaları Sürekli Proje. Araştırmacı.
- Ülkesel Çavdar Islah Araştırmaları. TAGEM. Araştırmacı.
- Orta Anadolu Bölgesi Mısır Islah Araştırmaları. TAGEM. Araştırmacı.



MEHMET ŞAHİN

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

YAYINLAR

ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

- S. Aydoğan, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, B. Demir, S. Hamzaoğlu, Ç. Mecitoğlu Güçbilmez, S. Gür, S. Taner, 2022. Effects of years on farinograph parameters and quality characteristics. J. Glob. Innov. Agric. Sci., 2022, 10(1):25-35. DOI: <https://doi.org/10.22194/JGIAS/10.965>
- S. Aydoğan, A. Göçmen Akçacık, **M. Şahin**, B. Demir, S. Hamzaoğlu & M. Türköz, Using Mixograph Parameters and Some Quality Properties in Selection of Durum Wheat Genotypes, Journal of Global Innovations in Agricultural Sciences, 2021, 2311-3839, 9, 2, 75-80
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan, B. Demir, Ç. Mecitoğlu Güçbilmez, S. Hamzaoğlu, S. Gür & T. Yıldırım, Ekmeklik buğday (*Triticum aestivum*) genotiplerinin gluten kalitesinin glutopik cihazı ile değerlendirilmesi, Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 2020, DOI: 10.29050/harranziraat.657208 24(2), 151-164.
- S. Aydoğan, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, B. Demir, T. Yıldırım & S. Hamzaoğlu, Yağışa Dayalı Koşullarda Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin (*Triticum aestivum* L.) Verim ve Bazı Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesi , Kahramanraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, 2020, 2619-9149 23, 3, 713-721.
- S. Aydoğan, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, B. Demir, S. Hamzaoğlu & E. Yakışır, Bazı Makarnalık ve Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Kalite Özelliklerinin Araştırılması (Research of Quality Traits of Some Durum Wheat and Bread Wheat Varieties) KSÜ Tarım ve Doğa Bilimleri dergisi, 2019, 2619-9149, 22(2), 264-271.
- B. Demir, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan, S. Hamzaoğlu & M. K. Demir, Effect of Quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd) Flour Addition on the Nutritional and Chemical Properties of Bread, J. Glob. Innov. Agric. Soc. Sci., 2019, :2311-3839, 7, 4, 173-175.
- Ç. Mecitoğlu Güçbilmez, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan, B. Demir, S. Hamzaoğlu, S. Gür & E. Yakışır, Evaluation of Gluto Peak test for prediction of bread wheat flour quality, rheological properties and baking performance, Journal of Cereal Science , 2019, 0733-5210, 90, 2019, 1-9.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan, S. Hamzaoğlu & B. Demir, Evaluation of Grain Yield, Some Quality Traits and Farinograph Parameters in Bread Wheat Genotypes Grown in Irrigated and Rainfed, Journal of Global Innovations in Agricultural and Social Sciences (JGIASS) , 2019, 2311-3839, 4(3), 119-123.
- R. Ayrancı, **M. Şahin** & S. Aydoğan, Selection of Barley (*hordeum Vulgare* L.) Lines for Grain Yield and Some Quality Traits under Rainfed Conditions, Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, 2019, 2148-3647, 6, 1, 24-33.
- M. Kan, F. Partigöç, I. Gültekin, R. Z. Arısoy, Y. Kaya, S. Gültekin, **M. Şahin**, S. Aydoğan, F. Özdemir & A. Taner, Economical Aspects of Conservation Agriculture (Zero Tillage-direct Seeding) System in Turkey, Fresenius Environmental Bulletin, 2018, ISSN1018-4619, 27, 5 A, 3332-3341.
- S. Ateş, G. Keleş, D. Uğur, Y. Yıgezu, S. Doğan, Ş. Işık & **M. Şahin**, Bioeconomic Efficiency of Creep Supplementation of Forage Legumes or Concentrate in Pasture-based Lamb Production System, Wiley Grass and forage Science, 2017, 1365-2494, 2017, 00, 1-15.
- Y. Kaya & **M. Şahin**, Non-parametric Stability Analyses of Dough Properties in Wheat, CIENCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS, 2015, 0101-2061, 35, 3, 509- 515.
- Y.Kaya & **M. Şahin**, Non-parametric Stability Analyses Of Protein Content in Multienvironment Trials of Wheat (*T. aestivum* L.), GENETIKA-BELGRADE, 2015, 0534- 0012, 47, 3, 795-810.
- Ç. Mecitoğlu Güçbilmez, **M. Şahin**, S. Aydoğan, A. Göçmen Akçacık, B. Demir, S. Hamzaoğlu, S. Gür & E. Yakışır, Determination of the effect of different growing conditions on bread wheat quality with Glutopik device, Wheat Diversity And Human Health, 22 - 24 Ekim 2019, 49.



MEHMET ŞAHİN

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **YAYINLAR**

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

- B. Demir, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan & S. Hamzaoğlu, M.K. Demir, Effect of Different Quinoa Proportions on Physical Properties of Bread, (Farklı Kinoa Oranlarının Ekmeğin Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkisi), Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 26-28 Ekim 2018, 1768-1776.
- A. Morgounow, B. Akın, M. Keser, F. Özdemir, **M. Şahin**, T. Sanal & G. Carlose, Winter Wheat Genetic Resources for End-use Quality: Modern Gerplasm, Landraces and Primary Synthetics, 13th Gluten Workshop., 2018, , 28 - 28.
- B. Demir, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan, S. Hamzaoğlu & M. K. Demir, Alternative Plant Resistant To Drought: Quinoa, Uluslararası Yeşil Başkentler Kongresi, 08-11 Mayıs 2018, 55 - 56
- **M. Şahin**, S. Aydoğan, A. Göçmen Akçacık, S. Hamzaoğlu & B. Demir, Drought and Heat Effects on Wheat Quality, Uluslararası Yeşil Başkentler Kongresi, 08-11 Mayıs 2018, 60 - 63.
- S. Aydoğan, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Hamzaoğlu, B. Demir & E.Yakışır, Effect of Growing Conditions on Quality Traits of Bread Wheat, Uluslararası Yeşil Başkentler Kongresi, 08-11 Mayıs 2018, 57 - 59.
- Y. Karaduman & **M. Şahin**, Development of Wheat Genotypes with High Biscuit-making Quality and Evaluation of Biscuit-making Quality of Landraces, 4th Latin American Cereal Conference, 11- 14 Mart 2018, 32 - 32.
- S. Aydoğan, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, B. Demir, S. Hamzaoğlu & E. Yakışır, Farklı Protein Oranlarındaki Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Kalite Özellikleri, Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 26 -28 Ekim 2018, 231 - 232.
- S. Aydoğan, , A. Göçmen Akçacık, **M. Şahin**, B. Demir, S. Hamzaoğlu & M.Türköz, Using Mixograph Parameters in Selection of Durum Wheat Genotypes, The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies(ICAFOF), 15- 17 Mayıs 2017.
- **M. Şahin**, S. Aydoğan, A. Göçmen Akçacık & M. Yaşar, Evaluation of Landrace Wheat Genotypes in Terms of Biscuit Quality Properties, International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healty Life, (1. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi), 9- 12 Mayıs 2017, 729 .
- **M. Şahin**, S. Çeri, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan, S. Hamzaoğlu & B. Demir, Evaluation of Yield and Some Food Ingredients of Oat(Avena sativa spp.) Varieties Grown in Konya Region, International Congress on Medicinal and Aromatic Plants. Natural And Healty Life, (1. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi), 9-12 Mayıs 2017, 728.
- B. Demir, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan & S. Hamzaoğlu, Gluten-free Diets and Use of Quinoa, I. International Congress on Medicinal And Aromatic Plants Natural and Healty Life, (1. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi), 9-12 Mayıs 2017, 721 .
- S. Aydoğan, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, B. Demir, S. Hamzaoğlu & S. Taner, Determining The Diversity of Bread Wheat Varities on Yield And Quality Traits at Rainfed and Irrigated Conditions, 15th International Cereal and Bread Congress, 18 Nisan 2016, 214.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan, S. Hamzaoğlu & B. Demir, Evaluation of Farinograph Parameters in Bread Wheat Genotypes Grown in Irrigated and Rainfed Conditions., 15th International Cereal And Bread Congress, 18 Nisan 2016, 321.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan, S. Hamzaoğlu & E. Yakışır, Evaluation of Correlation Between Mixograph Parameters and Some Quality Traits in Bread Wheat, 2nd International Conference on Sustainable Agriculture&Environment, 30 Eylül 2015, 02 Ekim 2015.
- S. Aydoğan, A. Göçmen Akçacık, S. Hamzaoğlu, B. Demir, **M. Şahin** & M. Türköz, Makarnalık Buğday Islah Materyalinin Kuru Koşullardaki Kalite Performanslarının Değerlendirilmesi, Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, 21 Mayıs 2015, 1, 93-94.



MEHMET ŞAHİN

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğın, S. Hamzaoğlu & S. Çeri, Yulaf Bitkisinde (*Avena sativa* spp) Bazı Besin Bileşenleri ve Sindirilebilirlik Değerlerinin Tespiti, Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, 16 Ekim 2014, 1, 1, 366-367.
- **M. Şahin**, S. Aydoğın, A. Göçmen Akçacık, S. Hamzaoğlu & E. Özer, Ekmeklik Buğdaylarda Ekstensograf Parametreleri İle Bazı Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi (International Mesopotamia Agriculture Congress)22-25 Eylül 2014 Diyarbakır, 414-419.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğın, S. Hamzaoğlu & M.Türköz, Assessment of Quality of Durum Wheat Breeding Material By Means of Mixograph, Balkan Agricultural Congress, 08 Eylül 2014, 1,1 468.
- S. Aydoğın, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Hamzaoğlu & S. Taner, Relationships Between Farinograph Parameters and Bread Volume, Some Physicochemical Traits in Bread Wheat Flours, Balkan Agricultural Congress, 08 Eylül 2014, 1, 1, 536.
- S. Aydoğın, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, , S. Hamzaoğlu & E. Yakışır, Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Sulu ve Kuru Koşullarda Bazı Kalite Özellikleri ve Miksograf Parametrelerinin Değerlendirilmesi., Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi(International Mesopotamia Agriculture Congress, 22-25 Eylül 2014, 420 - 425.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğın, S. Taner, Y. Kaya, B. Demir & H. Önmez, The Relationship Gluten and Gluten Index Between Alveograph, mixograph and Some Physical Traits in Bread Wheat (*T.aestivum* L.,) 11th International Gluten Workshop, 12-15Ağustos 2012, Beijing/China.
- S. Aydoğın, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, Y. Kaya, M. Türköz & I. Kara, İleri Kademe Makarnalık Buğday Hatlarında Tane Verimi ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi., Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, 27-30 Nisan 2011. 2113-2119.
- **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**
- **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**
- S. Aydoğın, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Hamzaoğlu, B. Demir & I.Kara, Farklı Çevrelerde Yetiştirilen Bazı Arpa Genotiplerinin Fiziksel ve Kimyasal Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, Ziraat Mühendisliği, 2021, 1301-0891, 1, 372, 44-55.
- S. Aydoğın, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, B. Demir, S. Hamzaoğlu & E.Özer, Tritikale Islah Materyalinin Bazı Kalite Özellikleri Açısından Değerlendirilmesi, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, 2021, 2148-3205, 10,1, 29-39.
- H. Kılıç, A. Hatıpoğlu & **M. Şahin**, İnsan Sağlığı Esaslı Ekmeklik Buğday Kalite Yaklaşımları, Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2021, e-ISSN2149- 6455, 9, 1, 857-870.
- S. Aydoğın, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Hamzaoğlu, B. Demir, Ç. Mecitoğlu Güçbilmez, S. Gür & R. Keleş, Konya koşullarında bazı kuru fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) genotiplerinin kalite özelliklerinin belirlenmesi, Akademik Ziraat Dergisi, 2020, 2618-5881 , 9, 2, 259-270.
- S. Aydoğın, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, B. Demir, S. Hamzaoğlu & M. Türköz, Sulu Koşullarda Yetiştirilen Makarnalık Buğday Islah Materyalinin Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesi, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, 2020, 2687-3753, 9, 1, 1-10.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğın, B. Demir, S. Hamzaoğlu, Ç. Mecitoğlu Güçbilmez, S. Gür & E. Yakışır, Kuru ve Sulu Şartlarda Yetiştirilen Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Farklı Reolojik Analiz Cihazları İle Kalite ve Teknolojik Özelliklerinin Değerlendirilmesi, Bahri Dağdas Bitkisel Araştırma Dergisi, 2019, 2148-3205, 8, 2, 216-231.
- **M. Şahin**, S. Çeri, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğın, S. Hamzaoğlu & B.Demir, Kışlık Yulaf (*Avena sativa* spp.) Genotiplerinin Verim ve Teknolojik Özellikleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi,2019, 2148-3205, 8, 1, 34-42.
- S. Aydoğın, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, B. Demir, S. Hamzaoğlu & E.Yakışır, Sulu Koşullardaki Ekmeklik Buğday Islah Materyallerinin Kalite Özellikleri Açısından Islah Programı Kapsamında Değerlendirilmesi, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, 2019, 2148-3205, 8, 1, 11-20.



MEHMET ŞAHİN

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ YAYINLAR

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- B. Demir, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan, , Ç. Mecitoğlu Güçbilmez, S. Hamzaoğlu, S. Gür & M. Türköz, Sulu ve Kuru Koşullarda Yetiştirilen Makarnalık Buğday (*Triticum durum* L.) Genotiplerinde Bazı Kalite Özelliklerinin Miksograf Cihazı ile Değerlendirilmesi, Anadolu ETAE dergisi, 2019,1300-0225, 29, 2, 121-139.
- S. Aydoğan, M. Şahin, A. Göçmen Akçacık, B. Demir & S. Hamzaoğlu, S.Taner Determining The Diversity Of Bread Wheat Varities On Yield And Quality Traits At Rainfed And Irrigated Conditions, Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, 2018, 2458-8377, 32, 2, 170-173.
- S. Aydoğan, M. Şahin, A. Göçmen Akçacık, B. Demir, S. Hamzaoğlu & E.Yakışır, Yağışa Bağlı Koşullarda Yetiştirilen İleri Kademe Ekmeklik Buğday Islah Materyalinin Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesi, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, 2018, 2148-3205, 7, 2, 1-10.
- S. Aydoğan, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, B. Demir, S. Hamzaoğlu & İ.Kara, Arpa Genotiplerinin Farklı Lokasyonlardaki Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesi, Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri dergisi, 2017, 2458-8377, 31, 2,8-13.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan, S. Hamzaoğlu, B. Demir & E. Yakışır, Kışık Ekmeklik Buğday Çesitlerinde Zeleny Sedimentasyon ile Verim ve Bazı Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, 2017, 2148-3205, 6, 1, 10-21.
- S. Aydoğan, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, B. Demir, S. Hamzaoğlu & I. Kara, Yemlik Arpa Genotiplerinin Kalite Özellikleri Açısından Islah Programı Kapsamında Değerlendirilmesi, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi / Journal of Bahri Dağdaş Crop Research, 2017, 2148-3205, 5, 2, 68-76.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan, S. Hamzaoğlu, S. Çeri & B. Demir, Yulaf (*Avena sativa* spp.)Tanesinde Bazı Fiziksel Özellikler ve Besin Bileşenlerinin Tespiti, Bahri Dağdaş Hayvancılık Araştırma Dergisi, 2017, 2148-3213, 6, 1, 23-28.
- **M. Şahin**, Ekmeklik Bisküvilik, Makarnalık Buğdayda Kalite Kriteri, Miller Değirmenci Dergisi, 2016, 1309-6125, 10, 78, 56-68.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan, S. Hamzaoğlu, B.Demir & F. Özdemir, Ekmeklik Buğday, Buğday Unu ve Kepek Protein Oranlarının Karşılaştırılması, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, 2016, 2148-3205, 5, 1, 22-27.
- E. Yakışır, S. Taner, M. Bayraktaroğlu Saygın, T. Yıldırım, M. A. Çayıröz, I. Kara, M. Türköz, S.I. Cerit, **M. Şahin** & S. Aydoğan, İleri Kademe Bazı Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Genotiplerinin Yağışa Dayalı Şartlarda Tane Verimi ve Bazı Kalite Parametreleri Yönünden Değerlendirilmesi, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2016, 1302-4310, 2016, 25, 81-86.
- S. Aydoğan, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Hamzaoğlu & B. Demir, Makarna Buğday Islah Materyalinin Kuru Koşullardaki Kalite Performanslarının Değerlendirilmesi., Bilinçli Sağlıklı Yasam Dergisi, 2016, 2149-147x, 1, 12, 228-235.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan & E. Yakışır, Orta Anadolu Sulu Koşullarında Bazı Kışık Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Verim ve Kalite Performanslarının Belirlenmesi, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2016, 1302-4310, 25, Özel sayı 1, 19-23.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan, B. Demir & M. Türköz, Assessment of Quality Of Durum Wheat Breeding Material By Means Of Mixograph Parameters, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi (Journal of Bahri Dagdas Crop Research), 2015, 2148-3205, 3, 1, 1-6.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan, S. Hamzaoğlu & E. Yakışır, Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Verim Stabilitelerinin Parametrik ve Parametrik Olmayan Metodlarla Değerlendirilmeleri, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi 2015, 2148-3205, 4, 2, 22-31.



MEHMET ŞAHİN

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ YAYINLAR

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- S. Aydoğan, , A. Göçmen Akçacık, **M. Şahin** & S. Taner, Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesi, Türk Tarım- Gıda Bilim ve Teknolojisi Dergisi, 2015, 2148-127x, 3, 4, 178-182.
- S. Aydoğan, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Hamzaoğlu & S. Taner, Relationships Between Farinograph Parameters And Bread Volume, Physicochemical Traits in Bread Wheat Flours, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi(Journal of Bahri Dagdas Crop Research), 2015, 2148-3205, 3, 1, 14-18.
- **M. Şahin**, S. Aydoğan, A. Göçmen Akçacık, S. Hamzaoğlu, Ekmeklik Buğday Kalite Değerlendirilmesinde Miksolab Cihazının Kullanımı, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2014, 1302-4310, 23, 1, 7-13.
- S. Aydoğan, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Hamzaoğlu, S. Işık, S. Ateş, S. Doğan & M. Küçükçongar, Farklı Biçim Zamanlarının Yem Bitkilerinin Besin Maddesi Kompozisyonuna Etkisi, Selçuk Tarım Bilimleri Dergisi, 2014, 1309-0550, 1, 2, 45-49.
- S. Aydoğan, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık & E. Yakışır, Farklı Tane İriliğinin Ekmeklik Buğday Kalitesine Etkisi, Selçuk Tarım Bilimleri Dergisi, 2014, 1309- 0550, 1, 1, 27-33.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan & E. Özer, Ekmeklik Buğday Tane Boyutunun Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Anadolu Dergisi, 2013, 1300-0225, 23, 2, 1-8.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan, B. Demir, H. Önmez, S. Taner, Ekmeklik Buğday Ununda Ekmek Hacmi ile Bazı Fizikokimyasal ve Reolojik Özellikler Arasındaki İlişkilerin Tespiti, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2013, 1302-4310, 22, 1, 13-19.
- S. Aydoğan, A. Göçmen Akçacık, **M. Şahin**, , B. Demir, H. Önmez & E. Yakışır, Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Fizikokimyasal ve Reolojik Özelliklerin Belirlenmesi, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2013, 1302-4310, 22, 2, 74-85.
- S. Aydoğan, A. Göçmen Akçacık, **M. Şahin**, Y. Kaya, H. Koç, M. N. Görgülü & M. Ekici, Ekmeklik Buğday Unlarında Alveograf, Farinograf Ve Miksografta Ölçülen Reolojik Özellikler Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi. (Determination of The Relations Between Rheological Properties of Wheat Flour Which Measured with Alveograph, Farinograph and Mixograph), Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi , 2012, 1304-9984, 7, 1, 74-82.
- S. Aydoğan, A. Göçmen Akçacık, **M. Şahin**, B. Demir, H. Önmez, M. Türköz & S. Çeri, Bazı Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. (Determination of Quality Traits of Some Durum Wheat Varieties., Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi), 2012, 1302-4310, 21, 1, 1-7.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık & S. Aydoğan, Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Tane Verimi, Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkiler ve Stabilitate Yetenekleri (The Relationship Between Grain Yield and Quality Characteristics of Some Bread Wheat Genotypes And Stability Potential), Anadolu,J.of AARI , 2011, 1300-0225, 21, 2, 39-48.
- S. Aydoğan, A. Göçmen Akçacık, **M. Şahin**, Y. Kaya, I. Kara, M. Türköz & M. Akçura, Bazı Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi.(Determination of Quality Properties of Some Durum Wheat Varieties),Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi , 2012, 1308-3945, 5, 1, 82-85.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan, S. Taner & R. Ayrancı, Ekmeklik Buğdayda Bazı Kalite Özellikleri ile Miksograf Parametreleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi(Determination of Relationships between Mixograph Parameters And Some Quality Traits in Bread Wheat Genotypes), Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, , 2011, 1302-4310, 20, 1, 6-11.
- S. Aydoğan, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık & R. Ayrancı, Konya Koşullarına Uygun Yüksek Verimli ve Kaliteli Arpa Genotiplerinin Belirlenmesi, Selçuk Üniversitesi Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi , 2011, 1309-0550, 25, 1, 10- 16.



MEHMET ŞAHİN

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **YAYINLAR**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- S. Aydoğın, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık & M. Türköz, İleri Makarnalık Buğday Hatlarının Farklı Çevrelerde Verim ve Kalite Özellikleri Yönünden Değerlendirilmesi, (Assessment of Advanced Durum Wheat Lines For Yield and Quality Traits at Different Environment), Harran Ü.Z.F.Dergisi, 2010, 2148-5003, 14, 4, 23-31.
- S. Aydoğın, A. Göçmen Akçacık, **M. Şahin**, Y. Kaya, S. Taner, B. Demir & H. Önmez, Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Dane Verimi, Bazı Kimyasal ve Reolojik Özellikleri Üzerine Bir Araştırma. (A Research on Grain Yield, Some Chemical and Rheological Properties of Bread Wheat Varieties), Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, 2010, 2148-3205, 3, 1, 1-8.
- **M. Şahin**, S. Aydoğın, A. Göçmen Akçacık & S. Taner, Orta Anadolu için Geliştirilmiş Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Alveograf Analizi Yönünden Değerlendirilmesi, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, 2009, 1304-3420, 2, 2, 1-9.
- S. Aydoğın, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık & S. Taner, Konya Şartlarında Uygun Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Tane Verimi ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi(Determination of Grain Yield and Some Quality Traits of Bread Wheat Genotypes Suitable in Konya Condition), Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi , 2008, 1304-3420 , 2008, 1, 1, 1-6
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğın , Orta Anadolu Kuru Koşulları için Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, Konya Ticaret Borsası Dergisi , 2008, 1302-0323, 11, 28, 58-64.
- S. Aydoğın, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık & Y. Kaya, Ekmeklik Buğday (*T.aestivum* L.) Genotiplerinde Verim ve Bazı Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkiler.(Relationships among Yield and Some Quality Traits in Bread Wheat(*T.aestivum* L.) Genotypes., Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi , 2007, 1302-4310, 16, 1-2, 21-30.
- **M. Şahin**, M. Akçura, A. Göçmen Akçacık & S. Aydoğın, Glikoz Oksidaz Enziminin Süne Zararlı Buğday Unlarının Hamur ve Ekmek Özellikleri Üzerine Etkisi(Derleme) (Effect of Glucose Oxidase on Dough and Bread Properties of Insect Damaged Wheat Flours), Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü Bitkisel Araştırma Dergisi, 2008, 1304-3420,1, 1, 24-28.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık & S. Aydoğın, Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Konya Kuru Koşullarında Verim ve Kalite Yönü ile Stabilitate Yeteneklerinin Belirlenmesi.(A Research on Determination of Stability of Yield And Quality of Some Bread Wheat Varieties Under Rain-fed Konya Ecological Conditions), Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, 2006, 1304-3420, 2006, 2, 1, 17-25.
- **M. Şahin**, M. Akçura, A. Göçmen Akçacık & S. Aydoğın, Makarnalık Buğday Islahında Renk Spektrofotometresi ile Ölçülen Parametrelerin Değerlendirilmesi (Evaluation of Color Parameters with Measured Spectrophotometer in Durum Wheat Breeding), Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, 2006, 1304-3420, 2006, 2, 17-21.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık & S. Aydoğın, Ekmeklik Buğdayda Mini Sds (sodyum Dodesil Sülfat) Sedimentasyon Testi İle Bazı Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi (Determination of Corelation Among Mini Sds (Sodium Dodecyl Sulfate) Sedimentation Analysis and Some Quality Properties in Breat Wheat), Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, 2004, 1304-3420, 2004, 2, 1-5.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık & S. Aydoğın, Buğday ve Arpa Islahında Kullanılan Kalite Kriterleri(Quality Criterions for Wheat and Barley Breeding Programs)., Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi , 2004, 1304-3420, 2004, 1. 1, 54-60.
- **M. Şahin** & E. Kurdal, Farklı Sıcaklık Derecelerinde Pastörizasyonun ve Olgunlaştırma Süresinin Beyaz Peynirin Tiamin ve Riboflavin Düzeyindeki Değişime Etkisi Thiamin(vitamin B1) and Riboflavin (vitamin B2) Changes During The Ripening Stages of White Cheese, Hayvancılık Araştırma Dergisi, 2004, 1300- 2031, 14, 1-2. 1-6.



MEHMET ŞAHİN

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

- S. Aydoğın, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık & M. Akçura, Orta Anadolunun Değişik Ekolojilerinde Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Farklı Çevrelerde Tane Verimi ve Bazı Kalite Özelliklerinin İncelenmesi.(Examination of Grain Yield and Some Quality Traits of Certain Bread Wheat and Durum Wheat Cultivars under Rain-fed Locations at Central Anatolian Region of Turkey), Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi , 2004, 1304-3420, 2004, 1, 39-47.
- **M. Şahin**, S. Aydoğın & A. Göçmen Akçacık, Kurak Şartlarda Bazı Ekmeklik Buğday (*T.aestivum*) Genotiplerinin Dane Verimi ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, Alatarım, 2003, 1304-2653, 2, 1, 50-56. M. SAHİN & E. KURDAL, Farklı Sıcaklıklarda Pastörize Edilen Sütlerde Thiamin Ve Riboflavin Degisimi Üzerine Bir Araştırma., Gıda ve Yem Bilim Teknolojisi Dergisi, 2002, 1303-3107, 1, 2, 27-30.
- **M. Şahin**, Gıda Etiketlemede Dünyadaki Gelişmeler Ve Türkiye'deki Durumu, Ziraat Yüksek Mühendisleri Birliği Dergisi, 1994, 1301-0891, 1994, 2, 37-41.

▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

- **M. ŞAHİN**, A. GÖÇMEN AKÇACIK, S. AYDOĞAN, S. HAMZAOĞLU & M. YAŞAR, Yerel Buğday Populasyonlarının Bisküvilik Kalite Bakımından Değerlendirilmesi, Türkiye Yerel Buğdaylar Sempozyumu, 20- 22 Aralık 2018, Bolu , 89 - 90.
- S. AYDOĞAN, **M. ŞAHİN**, A. GÖÇMEN AKÇACIK, S. HAMZAOĞLU, B. DEMİR & E. YAKIŞIR, Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Bisküvilik Kalite Özellikleri Açısından Değerlendirilmesi, 12. Türkiye Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2017.
- **M. ŞAHİN**, S. ÇERİ, A. GÖÇMEN AKÇACIK, S. AYDOĞAN, S. HAMZAOĞLU & B. DEMİR, Kışlık Yulaf (*Avena sativa* spp.) Genotiplerinin Verim ve Teknolojik Özellikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2017. 378.
- **M. ŞAHİN**, S. AYDOĞAN, A. G. AKÇACIK & M. YAŞAR, Yerel Buğday Genotiplerinin Morfolojik ve Bazı Kalite Parametrelerinin Bisküvilik Kalitesi Açısından Değerlendirilmesi, Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi, 12- 15 Eylül 2017.
- B. Demir, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğın & S. Hamzaoğlu, Çimlendirme Prosesi ile Biyoaktif Bileşenlerin Değişimi, Gıda, Metabolizma & Sağlık biyoaktif Bileşenler ve Doğal Katkılar Kongresi İstanbul, 28-30 Kasım 2016, 96.
- S. Aydoğın, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Hamzaoğlu, B. Demir & E.Yakışır, Ekmeklik Buğday Islah Materyalinin Kuru Koşullardaki Kalite Performanslarının Değerlendirilmesi, Türkiye 12. Gıda Kongresi, 05-07 Ekim 2016.
- M. Türköz, M. Yaşar, E. Yakışır, M. A. Çayıröz, E. Özer & **M. Şahin**, Makarnalık Buğday (*Triticum durum* Desf.) Hatlarına Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, Türkiye 12. Gıda Kongresi, 05-07 Ekim 2016.
- S. İ Cerit, M. Türköz, E. Yakışır, I. Kara, **M. Şahin** & O. Okur, Tritikale (x Triticosecale Wittmack)melez Bahçesi Hat ve Çeşitlerinin Verim ve Kalite Yönünden İncelenmesi, 11. Tarla Bitkileri Kongresi, 07-10 Eylül 2015.
- S. Aydoğın, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık & S. Taner, Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesi, İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım Ve Gıda Kongresi, 02 Ekim 2013.
- S. Aydoğın, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık & R. Ayrancı, Bazı Arpa Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi., Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, 10-13 Eylül 2013, 1, 1, 67 - 72.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğın, S. Taner & R. Ayrancı, Ekmeklik Buğday Islah Materyalinin Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesinde Miksograf Cihazının Kullanımı Üzerine Bir Araştırma., Türkiye 10.Tarla Bitkileri Kongresi, 10 -13 Eylül 2013, 1, 278 - 284.
- S. Taner, S. Çeri, **M. Şahin**, R. Ayrancı, E. Özer, I. Kara & M. Akçura, Konya Ekolojik Şartlarında Gecikmiş Ekimin Ekmeklik Buğday Verim ve Bazı Kalite Parametrelerine Etkisi., Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, 10 Eylül 2013, 10 Eylül 2013, 1, 1, 702 - 708.



MEHMET ŞAHİN

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ YAYINLAR

■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğan & B. Demir, H. Önmez, S. Taner & E. Yakışır, Orta Anadolu Bölgesinde Ekimi Yapılan Bazı Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Genotiplerinin Kuru ve Sulu Koşullardaki Verim ve Kalite Özelliklerinin Karşılaştırılması. Türkiye 10.Tarla Bitkileri Kongresi, 10 Eylül 2013, 1, 1, 271 - 277.
- S. Aydoğan, A. Göçmen Akçacık, **M. Şahin**, Y. Kaya, R. Ayrancı, H. Koç & E. Özer, M. N. Görgülü & M. Ekici, Bisküvilik Kalite Özelliklerini Taşıyan Buğday Genotiplerinin Belirlenmesi.(Determination of Wheat Genotypes Which Have Quality Characteristics of Biscuits), Türkiye 9.Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011, 200 - 205.
- S. Aydoğan, A. Göçmen Akçacık, **M. Şahin**, Y. Kaya, I. Kara & M. Türköz, Makarnalık Buğday (*Triticum durum*) Hatlarında Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (Determination of Yield and Some Quality Traits of Durum Wheat (*Triticum durum*) Lines, Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi, 12 -15 Eylül 2011, 1, 308 - 311.
- M. Akçura, **M. Şahin**, S. Aydoğan & A. Göçmen Akçacık, Yerel Makarnalık Buğday Çeşitlerinden Seçilen Hatların Konya Ekolojik Koşullarında Tane Verimi ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (Determination of Grain Yield And Some Quality Traits of Durum Wheat Lines Selected From Landraces under Konya Conditions), Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi, 12- 15 Eylül 2011, 1, 165 - 170.
- S. Soylu, R. Ayrancı, B. Sade, S. Çeri & **M. Şahin**, Islah Programında Geliştirilen Hatların Verim ve Bazı Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesi(Evaluation of Yield and Quality Traits of Barley(*Hordeum vulgare* L.) Lines Improved in Barley Breeding Program), Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19- 22 Ekim 2009, 1-2, 854 - 859.
- S. Aydoğan, **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık, R. Ayrancı & S. Çeri, Konya Koşullarında Bazı Arpa Genotiplerinin Verim ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi(Determination of Yield and Some Quality Traits of Some Barley Genotypes in Konya Conditions), Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2009, 2, 543 - 547.
- Y. Kaya, I. Kara, H. Koç, A. Güneş, M. Akçura, S. Taner, S. Çeri, R. Ayrancı, E. Özer, B. Ercan, I. Topal, R. Ülker, G. Özcan, F. Özdemir, R. Z. Arısoy, M. Tezel, Ş. Aksoyak, Ş. Işık, M. Türköz, **M. Şahin**, S. Aydoğan, A. Göçmen Akçacık & F. Partigöç, Kuru Ekmeklik Buğday (T.aestivum L.) Bölge Verim Denemelerinin Ggç-biplot Analizi ile Değerlendirilmesi, Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2009.
- H. Koç, G. Gümüşcü, A. Üstün, R. Ülker, A. Güneş & **M. Şahin**, Konya Şartlarında Aspir Ekim Zamanının Belirlenmesi (Determination of Planting Time For Safflowers under Konya Conditions), Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19- 22 Ekim 2009, 2, 103 - 106. Sayfa 10 / 16.
- **M. Şahin**, A. Göçmen Akçacık & S. Aydoğan, Orta Anadolu Sulu ve Kuru Koşullar için Tescil Edilmiş Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Verim ve Bazı Kalite Özellikleri Yönüyle Çok Yıllık Performanslarının Belirlenmesi Ülkesel Tahıl Sempozyumu, 02-05 Haziran 2008.
- **M. Şahin**, S. Aydoğan & A. Göçmen Akçacık, Orta Anadolu Sulu ve Kuru Koşullar için Tescil Edilmiş Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Verim ve Bazı Kalite Özellikleri Yönüyle Çok Yıllık Performanslarının Belirlenmesi Ülkesel Tahıl Sempozyumu, 02-05 Haziran 2008.
- S. Aydoğan, **M. Şahin** & A. Göçmen Akçacık, Konya İli Sulu Şartlarında Bazı Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Dane Verimi ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (Estimation Of Grain Yield And Some Quality Traits Of Certain Durum Wheat Cultivars Under Irrigated Conditions Of Konya., Gap V. Tarım Kongresi, 17 Ekim 2007, 19 Ekim 2007, 310 - 315.



MEHMET ŞAHİN

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ YAYINLAR

■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

- S. Aydoğan, **M. Şahin** & A. Göçmen Akçacık, Konya Yöresinde Sulu Şartlarda Yetistirilen Bazı Ekmeklik (t .aestivum.l) Buğday Genotiplerinin Tane Verimi ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi., Türkiye 9. Gıda Kongresi İzzet Baysal Üniversitesi, 24 Mayıs 2006, 26 Mayıs 2006, 665 - 668.
- S. Aydoğan, **M. Şahin** & A. Göçmen Akçacık, Konya Yöresinde Kuru Şartlarda Yetiştirilen Bazı Ekmeklik (*Triticum aestivum*) Buğday Çeşitlerinin Farklı Çevrelerde Tane Verimi ve Bazı Kalite Niteliklerinin Belirlenmesi(Determination of Grain Yield and Some Quality Traits of Some Bread Wheat(T. aestivum L.) Cultivars under Rain-fed Enviroments of Konya, Gap IV. Tarım Kongresi, 21 Eylül 2005, 23 Eylül 2005, 774 - 778.
- A. Taner, Y. Kaya, R. Z. Arısoy, M. Şahin, I. Gültekin & A. Yılmaz, Konya Şartlarında Buğdayda Farklı Formlarda İlkbaharda Uygulanan Azotlu Gübrelerin Verim ve Kalite Kriterleri Üzerine Etkisi.(Effects On Grain Yield And Quality Traits Of Different Nitrogen Fertilizer Forms Applied In Spring In Durum Whaet In Konya), 3.Ulusal Gübre Kongresi, 11 -13 Ekim 2004, 383 - 390.
- I. Gültekin, A. Yılmaz, R. Z. Arısoy, M. Şahin & Y. Kaya, Çinko Noksanlığı Olan Orta Anadolu Topraklarına Uygulanan N , çinko ve Fosforun Verim, Verim Komponentleri ve Kaliteye Etkisi, Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, 17 Eylül 2001, 21 Eylül 2001, 129 - 133.
- S. A. Bağcı & M. Şahin, Buğday Kalite İslahında Bilgisayarlı Mixograf Aletinin Kalite Analizlerinde Kullanımı. Orta Anadoluda Hububat Tarımının Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu, Orta Anadoluda Hububat Tarımının Sorunları Ve Çözüm Yolları Sempozyumu, 08-11 Haziran 1999, 519 - 523.



MEHMET ŞAHİN

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ DİĞER YAYINLAR

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

- Şahin, M., Göçmen Akçacık, A., Aydoğın, S., Ayrancı, R., Bağcı, A., Akçura, M., Özer, E., Görgülü, M.N. 2012. Bisküvilik Buğday Çeşit Geliştirme Projesi. Proje Sonuç Raporu. Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü 2012. Konya
- Aydoğın, S., Şahin, M., Göçmen Akçacık, A., Taner, S., Akçura, M., (2011) Makarnalık Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. TAGEM/TA/07/07/02/001. Konya
- Aydoğın, S., Şahin, M., Göçmen Akçacık, A., Taner, S., Ayrancı, R., (2011) Arpa Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. TAGEM/TA/07/07/05/002. Konya
- Göçmen Akçacık, A., Şahin, M., Aydoğın, S., Taner, S., Özer, E., (2011). Triticale Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi TAGEM/TA/07/07/08/002. KONYA
- Göçmen Akçacık, A., Şahin, M., Aydoğın, S., Taner, S., Kaya, Y., Çeri, S., Kara, İ., (2011). Ekmeklik Buğday Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi TAGEM/TA/07/07/01/003. Konya
- Şahin, M., Göçmen, A., Aydoğın, S., Kaya, Y., Taner, S., Akçura, M., Ayrancı, R., Kaya, Y., Çeri, S., Özer, E. (2006) Kışlık Hububatta (Ekmeklik Buğday, Makarnalık Buğday, Arpa, ve Triticale) Kalitenin İyileştirilmesi TAGEM/TA/03/03/01/011 , 2006 Konya.
- Şahin, M., Aydoğın, S, Göçmen, A., (2006). Konya, Niğde, Aksaray ve Karaman İllerinde Yetiştirilen Buğdaylarda Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kalite Bölgelerinin Oluşturulması (The classification of quality regions and determination of quality traits for wheats grown in Konya, Niğde, Aksaray and Karaman provinces) TAGEM/TA/03/03/01/010, 2006 Konya
- Şahin M., (1998). Beyaz Peynir Üretim Aşamaları ve Olgunlaştırılması Sırasında Thiamin ve Riboflavin Değişimi Üzerine Bir Araştırma projesi sonuç raporu.
- Şahin, M., Göçmen Akçacık, A., Aydoğın, S., Hamzaoğlu, S., Demir, B., Gür, S., Çeri S. (2019) Yulaf Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. Proje Sonuç Raporu.
- Demir B., Şahin, M., Göçmen Akçacık, A., Aydoğın, S., Hamzaoğlu, S. (2018). Kinoa Unununun ekmek üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması. Proje Sonuç Raporu
- Aydoğın, S., Şahin, M., Göçmen Akçacık, A. Demir, B., Hamzaoğlu, S., Taner, S. Yakışır, E. (2016) Ekmeklik Buğday Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2011-2016) TAGEM. TAGEM/TA/11/07/01/002. Proje Sonuç Raporu.
- Aydoğın, S., Şahin, M., Göçmen Akçacık, A., Demir, B., Hamzaoğlu, S., Kara, İ., Ayrancı, R. (2016) Arpa Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2011- 2016) TAGEM. TAGEM. TAGEM/TA/11/07/05/001. Proje Sonuç Raporu.
- Göçmen Akçacık, A., Şahin, M., Aydoğın, S., Demir, B., Hamzaoğlu, S., Türköz, M. (2016). Makarnalık Buğday Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2011-2016) TAGEM. TAGEM/TA/11/07/02/001. Proje Sonuç Raporu.
- Göçmen Akçacık, A., Şahin, M., Aydoğın, S., Demir, B., Hamzaoğlu, S., Özer, E. (2016). Triticale Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2011-2016) TAGEM. TAGEM/TA/11/07/08/001. Proje Sonuç Raporu.
- Bisküvilik Kalitesi Yüksek Buğday Genotiplerinin Geliştirilmesi ve Yerel Popülasyonların Bisküvilik Kalitesi Bakımından Taranması-Proje Sonuç Raporu -TUBİTAK 1003 2140050
- Ç. Mecitoglu Güçbilmez, M. Şahin, A. Göçmen Akçacık, S. Aydoğın, B. Demir, S. Hamzaoğlu, S. Gür, M. Türköz, E. Yakışır. (2021). Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinde Buğday Kepeğinin Diyet Lifi Miktarı ve Antioksidan Parametrelerini Etkileyen Bazı Faktörlerin Belirlenerek, Buğday Ekmeğinin Fonksiyonel Özelliklerinin Geliştirilmesinde Kullanımı TAGEM (2020-2021). Proje Sonuç Raporu.



MEHMET ŞAHİN

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

- Ziraat Mühendisleri Odası (Üyelik)
- Ziraat Yüksek Mühendisleri Birliği (Üyelik)
- Gıdalara mikrobiyolojik analizlerin uygulanması. (1992) Ankara il Kontrol laboratuvar müdürlüğü 3 hafta
- Yemlerde hidrolize edilebilen samanların tespiti (1992)Bursa gıda merkez araştırma enstitüsü 3 gün
- Sularda mikrobiyolojik ve kimyasal analizlerin yapılması(1993)İstanbul Teknik Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü 3 Hafta
- Yüksek performanslı likit kromatografisi ile gıda analizleri (1997) Sem Lmt. laboratuvarı Karşıyaka /İzmir 1 Hafta
- İnce Tabaka kromatografisinin Gıda analizlerinde Uygulanması(1996) Ankara İl Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü 1 Hafta
- Alkollü içkilerde uygulanan Kalite Kontrol Yöntemleri ve analizleri(1997) Çanakkale İl Kontrol laboratuvarı Müdürlüğü
- Wheat Industrial Quality Course(2002) CIMMYT- Meksika 2 ay
- İngilizce Dil Kursu TBA Ankara 6 ay(1996)
- İngilizce Dil kursu 4 ay Konya(2006)
- Bilgisayar Windows iletişim sistemleri Kursu(1994) DATASEL 3 hafta Ankara
- ISO 9001:2000 iç tetkik kursu Kaizer Danışmanlık Konya
- Orta Anadolu'da Hububat Tarımının Sorunları Ve Çözüm Yolları Sempozyumu, 8-11 Haziran 1999-Konya
- 4. Tarla Bitkileri Kongresi, 17-21 Eylül 2001 - Tekirdağ
- Ülkesel Tahıl Sempozyumu 2-5 Haziran 2008 - Konya
- 11th International Gluten Workshop, 12-15Ağustos 2012- Beijing/China
- 3. Uluslararası Mixolab Çalıştayı 05.11.2013 - Konya
- 10. Tarla Bitkileri Kongresi 10-13 Eylül 2013 - Konya
- 11. Tarla Bitkileri Kongresi 7-10 Eylül 2015 - Çanakkale
- 12. Tarla Bitkileri Kongresi 11-15 Eylül 2017- Kahramanmaraş
- Ulusal Ekmek Çalıştayı 27-28 Mart 2018 - Konya
- Uluslararası Yeşil Başkentler Kongresi 8-12 Mayıs-2018 - Konya
- Bisküvilik Buğday Çalıştayı-20 Haziran 2018- Eskişehir
- Horizon 2020 Proje Toplantısı - Konya