



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / ESKİŞEHİR

DR. SUAT ÖZDEMİR

Enstitü Müdürü

EĞİTİM

- Doktora** 2020 Selçuk Üniversitesi
Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri
- Yüksek Lisans** 2011 Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri
- Lisans** 2006 Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi

YABANCI DİL İngilizce / KPDS 70

İŞ TECRÜBESİ

- 2024- Enstitü Müdürü, Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma Enstitüsü - ESKİŞEHİR
- 2015-2024 Müdür Yardımcısı, Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma Enstitüsü - ESKİŞEHİR
- 2006-2015 Araştırmacı, Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma Enstitüsü - ESKİŞEHİR
- 2004-2006 Tekniker, Tarım İl Müdürlüğü - ESKİŞEHİR
- 1998-2004 Teknisyen, Tarım İlçe Müdürlüğü Kozaklı - NEVŞEHİR

HAKKIMDA

“Buğday ve Arpa Islah Araştırmaları” projelerinde çalıştım. 2013 yılında Kaliforniya Üniversitesi, Botanik ve Bitki Bilimleri Bölümünde, Buğdayda Kuraklığa Toleransın Geliştirilmesi konusunda eğitim aldım. Buğdayda Kuraklık Fizyolojisi, Kök Sistemleri ve Optik Sensör ile Azotlu Gübre Tavsiyesi konularında çalışmalarda bulundum.

Amacım, ekmeklik buğdayda kuraklık toleransını geliştirmek, kök sistemleri yönünden iyi performans gösteren yeni çeşitler ıslah etmek ve buğdayda optik sensör tabanlı teknolojiyi kullanarak bitki besin maddesi alım etkinliğini artırmaktır.

Şu anda “Geçit Bölgesi Tarımsal Araştırma Enstitüsü Kışık Ekmeklik Buğday Islah Materyalinin Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi” projesi üzerinde çalışıyorum.

İLETİŞİM

Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Ziraat Caddesi No: 396 Tepebaşı /
Eskişehir / TÜRKİYE

suat.ozdemir@tarimorman.gov.tr

0222 324 03 00



DR. SUAT ÖZDEMİR

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Geçit Bölgesi Ekmeklik Buğday Islahı, TAGEM / 2010-2012
2. Geçit Bölgesi Makarnalık Buğday Islahı, TAGEM / 2010-2012
3. Geçit Bölgesi Arpa Islahı, TAGEM / 2010-2012
4. Toprak Kaynaklı Buğday Hastalıkları Araştırmaları, TAGEM / 2011-2015
5. Ülkesel Serin İklim Tahıl Hastalıkları Araştırmaları, TAGEM / 2010-2014
6. Orta Anadolu ve Batı Geçit Bölgesinde Buğday Çeşitlerinin Yaygınlığının İzlenmesi, TAGEM / 2010-2013
7. Farklı Lokasyonlarda Ekilen Buğday Çeşitlerinin Optimum Ekim Sıklığının Belirlenmesi (Yüksek Lisans Projesi) / 2010-2011
8. Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Kışlık Ekmeklik Buğday Islah Materyalinin Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, TAGEM/TBAD/15/A12/P01/004.
9. Derine Azot Uygulamasının Ekmeklik Buğdayın Tane Proteini Kapsamı Üzerine Etkisi, TAGEM / 2013- 2016
10. Eskişehir Koşullarında Buğdayda Azotlu Gübre Kalibrasyonu, TAGEM / 2016-2020
11. Farklı Miktarda Uygulanan Fosforun Aspırde Biyodizel Verim ve Kalitesine Etkisi, TAGEM / 2013-2015
12. Yeni Geliştirilen Buğday Çeşitlerinin Tanıtımı, TAGEM-EYDB / 2015-2017
13. Ekmeklik Buğdayda Kuraklığa Toleransın Belirlenmesinde Kullanılan Bazı Morfolojik ve Fizyolojik Parametreler ile Kök Sistem Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Tespiti (Doktora Projesi), TAGEM / 2016-2018
14. HarvestPlus-Zinc Fertilizer Project, (4nd Phase) (2018-2021) Prof. Dr. İsmail Çakmak (Sabancı Üniv.)

■ **Devam Eden Projeler**

1. Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Kışlık Ekmeklik Buğday Islah Materyalinin Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, TAGEM/TBAD/15/A12/P01/004.
2. Azot ,Çinko ve Selenyumca Agronomik Yönden Biozenleştirilmiş İleri Kademe Makarnalık Buğday Genotiplerin Belirlenmesi, TAGEM (2022-2025).



DR. SUAT ÖZDEMİR

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

- **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**
- **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Özdemir, S.** and Soylu, S., 2018. Ekmeklik buğdayda bazı morfolojik ve fizyolojik parametreler ile kök özellikleri arasındaki ilişkilerin araştırılması. International Agricultural Science Congress, 09-12 May 2018, Van.
2. Savaşlı, E; Karaduman, Y; Önder, O; Özen, D; Dayıoğlu, R; Ateş, Ö; **Özdemir, S.** 2022. Estimating technological quality parameters of bread wheat using sensor-based Normalized Difference Vegetation Index. Journal of Cereal Science, 107, 103535, 2022.
3. Savaşlı, E; Önder, O; Karaduman, Y; Özen, D; Dayıoğlu, R; **Özdemir, S;** Akın, A; Ateş, Ö; Ekiz, M; Erşahin, S. 2023. Effect of deep nitrogen fertilizer application on grain protein content and quality of bread wheat. Communication in Soil Science and Plant Analysis, 0010-3624,54, 17, 2412-2424.
4. Savaşlı, E; Önder, O; Karaduman, Y; Özen, D; Dayıoğlu, R; **Özdemir, S;** Ateş, O; Ekiz, M; Erşahin, S. 2024. Developing early-estimating normalized difference vegetation index calibrations for grain yield and technological quality of bread wheat in semi-arid rainfed conditions. Journal of Cereal Science, 120, 104053, 2024.

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Savaşlı, E; Önder, O; Karaduman, Y; Dayıoğlu, R; Özen, D; **Özdemir, S;** Akın, A; Tunca, Z.S; Demir, B; Aydın, N. 2019. Ekmeklik Buğdayda (*Triticum aestivum* L.) Başaklanma Döneminde Toprak ve Yapıktan Uygulanan Ürenin Tane Verimi ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi, Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology,7,11,1928-1936,2019.
2. Savaşlı, E; Önder, O; Dayıoğlu, R; Özen, D; **Özdemir, S;** Karaduman, Y; Ateş, Ö; Özsayın, M. 2020. Sulu Şartlar İçin Geliştirilen Ekmeklik Buğday Çeşitlerine Optik Sensör ile Azotlu Gübre Tavsiyesi. Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology,8,9,1882-1891,2020.
3. Savaşlı, E., Önder, O., Dayıoğlu, R., Özen, D., Karaduman, Y., **Özdemir, S.,** Ateş, Ö., Özsayın M., (2021). Ekmeklik Buğdayda Optik Sensör ile Azotlu Gübre Tavsiyesi. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi 31(2):453-465. DOI: 10.29133/yyutbd.726039.

■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Kınacı, E., Kınacı, G., Başçiftçi, Z., Kutlu, İ., Ayter, G. ve **Özdemir, S.**, 2011, Kışlık buğdayda yağmurlama ve damla sulama yöntemlerinin bazı tarımsal özelliklere etkisinin karşılaştırılması. Eskişehir Ticaret Borsası Dergisi, 2: 38–41. ISSN 1309 -5935.2011. Eskişehir.



DR. SUAT ÖZDEMİR

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Diğer Yayınlar**

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

1. **Özdemir S.**, Olgun M. 2011. Farklı Lokasyonlarda Ekilen Buğday Çeşitlerinin Optimum Ekim Sıklığının Belirlenmesi (Yüksek Lisans Tezi).
2. **Özdemir S.**, Soylu S. 2020. Ekmeklik Buğdayda Kuraklığa Toleransın Belirlenmesinde Kullanılan Bazı Morfolojik ve Fizyolojik Parametreler ile Kök Sistem Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Tespiti (Doktora Tezi, TAGEM/TBAD/17/A07/P01/005).

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

KATILDIĞI KURSLAR:

1. University of California Riverside, Department of Botany and Plant Sciences, Wheat Breeding for Drought Tolerance (Visiting Scholar), 2013, ABD
2. University of Colorado, Plant Breeding for Drought Tolerance (Online Kurs), 2013, ABD
3. Türk-Amerikan Derneği İngilizce Kursu (2008) - ANKARA
4. Serin İklim Tahılları Islah Eğitimi (2009) - ESKİŞEHİR
5. Türk-İngiliz Derneği İngilizce Kursu (2010) - ANKARA
6. BEBKA Proje Eğitimi (2011) - ESKİŞEHİR
7. İstatistik ve Deneme Tekniği-1 (2015) - ANKARA
8. İstatistik ve Deneme Tekniği-2 (2015) - ANKARA
9. Kamu İhale Mevzuatı ve Kişisel Gelişim Semineri (2015) – ANTALYA
10. 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetim Kanunu Eğitim Semineri (2018) – ANTALYA
11. Personel Genel Müdürlüğü Hizmet İçi Eğitim Semineri (2019) – ANTALYA
12. Sosyal Güvenlik ve İş Hukuku Eğitim Semineri (2022) - ANTALYA

GELİŞTİRDİĞİ ÇEŞİTLER:

1. REİS (2016) Ekmeklik Buğday
2. AKSUNGUR (2020) Ekmeklik Buğday
3. LEVENTBEY (2020) Makarnalık Buğday
4. RAMİSBEY (2021) Ekmeklik Buğday
5. KARADUMAN (2021) Ekmeklik Buğday
6. KANATLI (2022) Ekmeklik Buğday
7. GÜNDÜZALP (2024) Ekmeklik Buğday
8. SABRİBEY (2019) İki Sıralı Arpa
9. YÜKSEL (2020) İki Sıralı Arpa



DR. SUAT ÖZDEMİR

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Belen, S., Geçit, HH., Bolat, N., Çakmak, M., Yüksel, S., Karaduman, Y., Şentürk, Ş. ve **Özdemir, S.**, 2011, Orta Anadolu ve Batı Geçit Bölgesinde kuraklık stresinin ekmeklik buğdayda tane verimi ve kalitesine etkileri. 1. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi, 27-30 Nisan 2011, Eskişehir.
2. Şentürk, Ş., Akgün, İ., Erzurumlu, E., Bolat, N., Yüksel, S., Çakmak, M., Belen, S. ve **Özdemir, S.**, 2011, Makarna sektörünün ıslah programlarından beklentilerinin belirlenmesi. 1. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi, 27-30 Nisan 2011, Eskişehir.
3. Yüksel, S., Bolat, N., Çakmak, M., Belen, S., Şentürk, Ş., Karaduman, Y., **Özdemir, S.**, Yorgancılar, A. ve Kılınc, AT., 2011, Bir arpa çeşidinin ıslah öyküsü (İnce-04). Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, 14-17 Haziran 2011, Samsun.
4. Ögüt, H., Oğuz, H., Şahin, S., Gezgin, S., Aydın, F., Özen, D., **Özdemir, S.** ve Dayıoğlu, R., 2015, Enerji amaçlı aspir tarımında farklı fosfor uygulamalarının biyodizel kalitesine etkileri. Enerji Tarımı ve Biyoyakıtlar 5. Ulusal Çalıştayı, 21-22 Mayıs 2015, Bursa.
5. **Özdemir, S.**, Savaşlı, E., Önder, O. ve Soylu, S., 2015, Bazı ekmeklik buğday çeşitlerinde toprak üstü biyokütle ve kök özellikleri arasındaki ilişkilerin araştırılması. 11. Tarla Bitkileri Kongresi, 7-10 Eylül 2015, Çanakkale.
6. **Özdemir, S.**, Savaşlı, E., Önder, O. ve Soylu, S., 2017, Bazı rekombinant inbred buğday hatlarında kök biyokütlesinin azot alımı üzerine etkisi. 12. Tarla Bitkileri Kongresi, 11-14 Eylül 2017, Kahramanmaraş.