



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ESKİŞEHİR

Dr. Zafer Şaban TUNCA

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** 2013-2020 Selçuk Üniversitesi Konya Tarla Bitkileri Bölümü
- Yüksek Lisans** 2009-2012 Osmangazi Üniversitesi Eskişehir Tarla Bitkileri Bölümü
- Lisans** 2004-2008 Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce YDS75 / KPDS 82,5

İŞ TECRÜBESİ

- 2021 Eğitim ve Yayın Birim Başkanı, Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Eskişehir
- 2013-2014 Ziyaretçi Araştırmacı, Purdue Üniversitesi Amerika Birleşik Devletleri
- 2011-2021 Araştırmacı, Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Eskişehir
- 2010-2011 Müfettiş Yardımcısı, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı
- 2009 -2010 /Ziraat Mühendisi/ Eskişehir İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü
- 2008 -2009 Araştırma Görevlisi Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi
- 2008 Asistan Servis Görevlisi/ T.C. Ziraat Bankası A.Ş.

HAKKIMDA

1984 yılında Eskişehir’de doğmuşum. 2008 yılında ise Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümünden mezun oldum.

2020 yılında doktora, 2012 yılında yüksek lisans, çalışmalarımı bitirdim.

Mesleki eğitimime 2014 yılında 6 ay süre ile Amerika Birleşik Devletlerinde de Purdue Üniversitesi kuraklığının uzaktan algılama ile tespit edilmesinde devam ettim.

“Serin iklim tahılları ıslah ve kalitesi konusunda çalışmalarda bulundum..”

İLETİŞİM

Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Adres : Ziraat cad. No:396 (Karabayır yolu 6. km) Tepebaşı – Eskişehir/TÜRKİYE

zafersaban.tunca@tarimorman.gov.t

0222 324 03 00/114
0543 914 44 62



Dr.Zafer Şaban TUNCA

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **PROJELER**

■ **Görev Aldığı Projeler**

1. Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Kışlık Ekmeklik Buğday Islah Materyalinin Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi
2. Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Kışlık Makarnalık Buğday Islah Materyalinin Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi
3. Geçit Bölgesi Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları
4. Geçit Bölgesi Makarnalık Buğday Islah Çalışmaları
5. Geçit Bölgesi Yulaf Islah Araştırmaları
6. Geçit Bölgesi Triticale Islah Araştırmaları
7. TÜBİTAK 1003 Bisküvilik Kalitesi Yüksek Buğday Genotiplerinin Geliştirilmesi ve Yerel pülasyonların Bisküvilik Kalitesi Bakımından Taranması

■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI VE ULUSAL MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası ve Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Tunca, Z. Ş., Karaduman, Y., Topal, A., Önder, O., Akın, A., Belen, S., Dayıoğlu, R., Sönmez A. C., 2019, Kuru ve sulu koşullarda seçilmiş yumuşak ekmeklik buğday genotiplerinin bisküvilik kalite özelliklerinin araştırılması. Türkiye 13. Ulusal / Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi 1-4 Kasım 2019, Antalya.
2. Tunca Z. Ş., Topal, A., Karaduman, Y., 2018, Buğdaya çavdar kromozom parçacıklarının aktarılması (translokasyonları). Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi 7, (2), 55-65, ISSN: 2148-3205277.
3. Tunca Z. Ş., Topal A., Türkölmez, S., 2016, Serin iklim tahıllarında embriyo kararması ve önemi, Derleme, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi 5 (1),1421, 2016 ISSN: 2148-3205.
4. Karaduman, Y., Belen, S., Sönmez, A. C., Akın, A., Sayaslan, A., Dayıoğlu, R., Aydın, N., Tunca, Z. Ş., 2018, Bisküvi sektörünün taleplerine uygun yumuşak buğday (T. aestivum) geliştirme çalışmaları. 2018 Türkiye Yerel Buğdaylar Sempozyumu, sözlü sunum, Bolu
5. Genişletilmiş Özet Kitapçığı sayfa:122-123.
6. Karaduman, Y., Akın, A., Türkölmez, S., Tunca Z. Ş, Belen, S., Çakmak, M., Yüksel, S., Yorgancılar, Ö., Önder, O., Server, B. B., 2017, Ekmeklik buğday ıslah programında teknolojik kalite parametreleri yönü ile yapılan değerlendirmeler. poster bildiri- XII. Tarla Bitkileri Kongresi, TAH04, Kahramanmaraş.



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI VE ULUSAL MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası ve Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

7. Karaduman Y., Akın, A., Belen, S., Sönmez, A. C., Dayıoğlu, R., Tunca Z. Ş., Türkölmez, S., Sayaslan, A., Bayramoğlu, H. O., Aydın, N., Hasgar, D., 2017, Bisküvilik kalitesi yüksek buğday genotiplerinin geliştirilmesi, TÜBİTAK 1003 2140050 Nolu Proje Çalışmaları, Sözlü bildiri, XII. Tarla Bitkileri Kongresi, TAH14, Kahramanmaraş.
8. Karaduman, Y., Akın, A., Türkölmez, S., Tunca, Z. Ş., 2015, Ekmeklik buğday ıslah programlarında gluten kalitesinin değerlendirilmesi için glutopik parametrelerinin kullanılabilirliğinin araştırılması. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 24 (1), 65-74.
9. Karaduman, Y., Akın, A., Türkölmez, S., Tunca, Z. Ş., Belen, S., Çakmak, M., Yüksel S., 2015, İleri Kademe ekmeklik buğday hatlarının bazı teknolojik kalite özelliklerinin değerlendirilmesi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 24 (1), 24-29.
10. Karaduman, Y., Tunca, Z. Ş., Akın, A., Başçiftçi, Z. B., Yorgancılar, Ö., Ayter, N. G., Takıl, E., 2015, Comparison of some quality characteristics in kinoa (*Chenopodium quinoa*), buckwheat (*Fagopyrum esculentum*), siyez Wheat (*Triticum monococcum*) and bread Wheat (*Triticum aestivum*) by principle component analysis, www.biodicon.com, ISSN 1308-8084 Online; ISSN 1308 - 5301Print 8 (3), 153 – 158.
11. Olgun, M., Karaduman, Y., Arpacioğlu, N. G. A., Ardic, M., Koyuncu, O., Sezer, O., Başçiftçi, Z. B., Tunca, Z. Ş., Belen, S., Aydın, D., Katar, D., 2018, Ekmeklik buğday çeşitlerindeki RGB, HSV ve Lab renk değerleri ile nitrojen dozları ve 278 kalite parametreleri arasındaki ilişki, *Bibad Journal of Biology Sciences Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi* , ISSN: 1308 -0261, 11 (2): 46-51, 2018,
12. Olgun, M., Başçiftçi, Z. B., Ayter, N. G., Turan, M., Aydın, D., Tunca, Z. Ş., Sönmez, A. C., Koyuncu, O., 2016, Potasyum iyodür uygulamasının ekmeklik buğday çeşitlerinin biyokimyasal özellikleri üzerine etkisi Araştırma Makalesi Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 11 (2), 46-60, 2016 ISSN 13049984.
13. Savaşlı, E., Önder, O., Karaduman, Y., Dayıoğlu, R., Özen. D., Özdemir, S., Akın. A., Tunca, Z. Ş., Demir, B., Aydın, N., 2019, The effect of soil and foliar urea application at heading stage on grain yield and quality traits of bread wheat (*Triticum aestivum* L.) *Turkish Journal of Agriculture, Food Science and Technology*, 7(11), 1928-1936.
15. Yılmaz, B., Yorgancılar, A., Kılınç, A. T., Keten, A., Yorgancılar, Ö., Belen, S., Çakmak, M., Yüksel, S., Tunca, Z. Ş., 2013, Bazı buğday genotiplerinin adi sürme (*Tilletia foetida* Wallr.) Liro, *Tilletia caries* (D.C.) Tul.)'e karşı Eskişehir tarla koşullarında reaksiyonlarının belirlenmesi, Poster Bildiri, Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, 10-13 Eylül 2013 Konya.
16. Yorgancılar, A., Kılınç, A. T., Keten, A., Yorgancılar, Ö., Çakmak, M., Belen, S., Yüksel, S., Tunca, Z. Ş., 2013, Bazı buğday genotiplerinin tahıl kist nematoduna (*Heterodera filipjevi*) karşı reaksiyonlarının belirlenmesi, Poster Bildiri, Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi 10-13 Eylül 2013, Konya.
17. Yorgancılar, A., Kılınç, A. T., Keten, A., Yorgancılar, Ö., Çakmak, M., Belen, S., Yüksel, S., Tunca, Z. Ş., 2013, Bazı buğday genotiplerinin kök ve kök boğazı çürüklüğü etmenine (*Fusarium culmorum*) karşı reaksiyonlarının belirlenmesi, Poster Bildiri, Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi 10-13 Eylül 2013 Konya.
18. Yorgancılar, A., Kılınç, A. T., Keten, A., Yorgancılar, Ö., Çakmak, M., Belen, S., Yüksel, S., Tunca, Z. Ş., 2013, Bazı buğday genotiplerinin kök ve kök boğazı çürüklüğü etmenine (*Fusarium culmorum*) karşı reaksiyonlarının belirlenmesi, Sunulu bildiri, Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, 10-13 Eylül 2013 Konya.



Dr. Zafer Şaban TUNCA
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **DİĞER YAYINLAR**

Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi,

1. Sulu ve kuru şartlar için geliştirilen ileri bisküvilik buğday hatlarının verim, verim unsurları ve kalite özelliklerinin belirlenmesi - Doktora Tezi
2. Bazı buğday çeşitlerinin adaptasyon kabiliyeti, agronomik ve fizyolojik özelliklerinin belirlenmesi - Yüksek lisans tezi

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

1. Uydu veri tabanlı vejetasyon indeksli modelleriyle tarımsal kuraklığın takibi ve belirlenmesi eğitimi
2. Near Infrared Spectrum Cihazı Kullanımı Eğitimi
3. Pas hastalıkları ve Dayanıklılık Islahı Kursu
4. Proje Döngüsü Yönetimi ve Fon Kaynakları kursu