



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ESKİŞEHİR

ÖZCAN YORGANCILAR

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora

Yüksek Lisans Trakya Üniversitesi
1995 Ziraat Fakültesi/Tarla Bitkileri

Lisans Trakya Üniversitesi
1991 Ziraat Fakültesi/Tarla Bitkileri

YABANCI DİL

İŞ TECRÜBESİ

1992-2002 Araştırma Görevlisi, Tekirdağ Ziraat Fakültesi,
TEKİRDAĞ

2002- , Mühendis, Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü ESKİŞEHİR,

HAKKIMDA

1967 Yılında Adapazarında doğmuştur. 1991 yılında ise Trakya Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. 1995 yılında Trakya Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri bölümünde yüksek lisansını tamamlamıştır.

Bitki Islahında (Buğday, Nohut, Mercimek) Moleküler Marker Tekniklerin Kullanılması, Buğdayda Anter Kültürü Yöntemi İle Double Haploid Bitki Elde Edilmesi) , Buğday Islah Materyalinde Gliadin-Gluten Çalışmalarının Yapılması konularında çalışmaları vardır.

İLETİŞİM

Ziraat Caddesi, Karabayır Mevkii 6. Km
Tepebaşı/ESKİŞEHİR

ozcan.yorgancilar@tarimorman.gov.tr

0222 - 324 03 00



ÖZCAN YORGANCILAR

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Trakya Bölgesinde Tarla Bitkilerinin Elektroforetik Yöntemle Ayırt Edilmesi. TÜBİTAK Projesi, TOGTAK-1550,(1997-2000) Yardımcı Araştırmacı
2. Tarla Bitkilerinin Elektroforetik Yöntemlerle Ayırt Edilmesi. TÜAF 66. (1997-2000) Yardımcı Araştırmacı
3. Trakya Bölgesinde Üretilen Ekmeklik Buğdayların Çeşit-Su-Verim-Kalite İlişkilerinin Belirlenmesi. TARP-2110, (1998-2001) Yardımcı Araştırmacı
4. Buğdayda Nematod Zararı Ve Kontrolü(Orta Anadolu Tahıl Ekim Alanlarında Bitki Paraziti Nematodların Belirlenmesi Ve Önemli Nematod Türlerinin Morfolojik Ve Moleküler Yöntemlerle Tanımlanması Tagem (2003-2007) Alt proje lideri
5. Buğdayda Önemli Zarar Yapan Tahıl Kist Nematodu (Heterodera Spp.) İle Kök Lezyon Nematodları (Pratylenchus Spp.) Ve Mücadele Olanakları Üzerine Araştırmalar (2006-2009) Yardımcı Araştırmacı
6. Kışlık Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.)'da Sarı Pas Hastalığına Dayanıklılık İçin Moleküler Markörlerin Geliştirilmesi - TÜBİTAK 1007- (2006-2010) Yardımcı Araştırmacı
7. Eskişehir Koşullarında Mevsim İçi Azotlu Gübre Yönetim Sistemlerinin Ekmeklik Buğdayın Verim Ve Kalitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması – TÜBİTAK 1007 –(2007-2010) Yardımcı Araştırmacı
8. Geçit Bölgesi Makarnalık Buğday Islah Çalışmaları (2003-2007,2008-2012,2013-2017) Yardımcı Araştırmacı
9. Ülkesel Serin İklim Tahıl Hastalıkları Araştırmaları 2008,2009-2013 Yardımcı Araştırmacı
10. Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Tarafından Geliştirilen Buğday Çeşitlerinin Muhafaza ve Islahı – Tagem –(2010-2014) Yardımcı Araştırmacı
11. Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Kalite Ve Biyoteknoloji Alt Yapısının Geliştirilmesi - BEBKA Projesi- (2013-2014) Yardımcı Araştırmacı
12. Buğday Kök ve Kök Boğazı Çürüklüğü Hastalığı ile Buğday Kist ve Lezyon Nematodlarına Dayanıklılık Kaynaklarının Geliştirilmesi (2011-2015) Yardımcı Araştırmacı
13. Nohutta Antraknoza (Ascochyta rabiei (Pass.) Labr.) Dayanıklılık İçin Moleküler Markörler Yardımıyla Seleksiyonun Araştırılması – Tagem- (2011-2016) Yürütücü
14. Anter Kültürü Yöntemi Kullanılarak (Double Haploidi) Ekmeklik ve Bisküvilik Buğday Hattı Geliştirme Projesi (Tarım Limited Şirketi ile ortak) (2012-2018) Yürütücü
15. İleri Teknoloji Kullanılarak Geliştirilen İklim Odasının Doku, Kallus, Bitki Rejenerasyonu ve Bitkilerin Gelişimi Üzerine Etkisinin Araştırılması (Özel sektör) -(2015-2017) Yürütücü
16. Geçit Bölgesi Buğdayda Hastalıklara Dayanıklılık Islahı (2016-2017) Yardımcı Araştırmacı



ÖZCAN YORGANCILAR

Ziraat Yüksek Mühendisi



Devam Eden Projeler

1. Anter Kültürü Tekniği Kullanılarak Ekmeklik Buğday Hattı Geliştirilmesi (2019-2022-Araştırmacı)
2. Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Kışlık Ekmeklik Buğday Islah Materyalinin Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (2017-2021-Araştırmacı)
3. Çatı Proje: Ekmeklik Buğdayın Anter Kültürüne Yanıtında Gen Etkilerinin Diallel Analizler İle Araştırılması (2020-2024- Araştırmacı)

YAYINLAR

ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. İ Başer, S Şehirali, H Orta, T Erdem, Y Erdem, Ö Yorgancılar (2004). Effect of different water stresses on the yield and yield components of winter wheat. Cereal Research Communications, 32/2.page 217-223.
2. E Yavuzaslanoglu, HI Elekcioglu, JM Nicol, O Yorgancılar, D Hodson, (2012). Distribution, frequency and occurrence of cereal nematodes on the Central Anatolian Plateau in Turkey and their relationship with soil physicochemical properties. Nematology.14/7, page 839-854.
3. S Ercan, F Ertugrul, Y Aydın, FS Akfırat, S Hasancebi, K Akan, Z Mert, N Bolat, O Yorgancılar, A Altinkut-Uncuoglu (2010). An EST-SSR marker linked with yellow rust resistance in wheat. Biologia Plantarum 54/4, page 691-696.
4. A Halim Orta, Sezen Şehirali, İsmet Başer, Tolga Erdem, Yeşim Erdem, Özcan Yorgancılar (2002). Water—Yield Relation and Water—Use Efficiency of Winter Wheat in Western Turkey. 30/3, page 367-374.
5. Aslıhan Temel, F Sentürk-Akfırat, F Ertugrul, A Yumurtacı, Y Aydın, T Talas-Ogras, Nermin Gözükirmizi, Necmettin Bolat, Ö Yorgancılar, Savaş Belen, M Yıldırım, Mustafa Çakmak, E Özdemir, Lütfi Çetin, Zafer Mert, Hülya Sipahi, Seval Albustan, Kadri Akan, F Duesuenceli, A Altinkut Uncuoglu (2008). Yr10 gene polymorphism in bread wheat varieties African Journal of Biotechnology, 7/14.
6. E Şahin, JM Nicol, İH Elekçioglu, Ö Yorgancılar, AF Yıldırım, A Tülek, H Hekimhan, A Yorgancılar, AT Kılınç, N Bolat, G Erginbaş-Orakçı (2009). Frequency and diversity of cereal nematodes on the Central Anatolian Plateau of Turkey, 100-105.



ÖZCAN YORGANCILAR

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. İH Elekçioğlu, JM Nicol, N Bolat, E Şahin, A Yorgancılar, HJ Braun, Ö Yorgancılar, AF Yıldırım, AT Kılınc, H Toktay, M Çalışkan (2009). Longterm studies on the cereal cyst nematode Heterodera filipjevi in Turkey: international collaboration with regional implications. Cereal cyst nematodes: status, research and outlook. Proceedings of the First Workshop of the International Cereal Cyst Nematode Initiative Page 11-16. Antalya, Turkey, 21-23 October 2009
2. A.Yorgancılar, E.Sahin, A.T. Kılınc, J.M.Nicol, G. Erginbas, N.Bolat, H Elekçioğlu, A. F. Yıldırım , O.Yorgancılar and O. Bilir. Identification of multiple resistance against Cereal Cyst (Heterodera filipjevi) and Root Lesion (Pratylenchus thornei and P. neglectus) nematodes for international bread wheat improvement presented at 5th International Nematology Congress, BrisbaneAustralia,2008

▪ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

▪ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Özcan Yorgancılar, Aysel Yorgancılar , Serhat Dikmen , Serdar Dikmen , Merve Çarıkcı , Fikret Evcen , Fahriye Van , Pervin Uzun , Aysen Yumurtacı , İmren Kutlu , Zeynep Sirel.Buğdayda F2 Generasyonunda Anter Kültürü Tekniği Kullanılarak Saf Hatların Elde Edilmesi. DergiParkTarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü DergisiArchiveVolume 25, Issue ÖZEL SAYI-1. Volume 25 , Issue ÖZEL SAYI-1, Pages 237 – 242
2. S Şehirali, H Özçelik, Ö Yorgancılar (1994). Kuru tane olarak tüketilen bodur fasulye gen kaynaklarının karakterizasyonu üzerinde araştırma. 1. Tarla Bitkileri Kongresi, Bitki Islahı Bildirileri, sayfa 134-140.
3. İ Başer, O Bilgin, E Sara, Ö Yorgancılar (1997). Uzun boylu makarnalık buğday çeşitlerine uygulanan farklı dozdaki gamma ışınlarının bitki boyu, tane verimi ve bazı tarımsal özellikler üzerine etkisi. II. Tarla Bitkileri Kongresi. Bildirileri, sayfa 26-31.
4. İmren KUTLU, Ece TURHAN, Özcan YORGANCILAR, Aysel YORGANCILAR(2017). Kuraklık stresinde buğday genotiplerinde verim komponentleri ve antioksidan enzim metabolizmasında değişimler. KSÜ Dođa Bilimleri Dergisi.Cilt no:20, sayfa 273-277.



ÖZCAN YORYANCILAR

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. Kutlu, I., Yorgancılar, Ö., Yorgancılar, A., Sirel, Z., Tavas, N. 2017. Buğday Melezlemede Genotip Ve Yetiştirme Koşullarının Tohum Tutma Oranına Etkisi. 12. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül, Kahramanmaraş.
2. Yorgancılar, Ö., Sirel, Z., Yorgancılar, A., Atmaca, E. 2017. Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Nohut Çeşit Ve Hatlarında Ascochayta Yanıklığı Hastalığına (Ascochaytarabiei) Karşı Markör Destekli Seleksiyonun Kullanılması. 12. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül, Kahramanmaraş
3. Sirel, Z., Yorgancılar, Ö., Karaduman, Y., Yorgancılar, A. 2017. Ekmeklik Buğdayda Yüksek Molekül Ağırlıklı Glutenin Alt Birimlerinin Gluten Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi. 12. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül, Kahramanmaraş.
4. Yorgancılar A., Yılmaz B., Yorgancılar Ö., Sirel Z., Belen S., Özkeskin E., Torun A. 2017. Bazı Buğday Genotiplerinin Kök ve Kök Boğazı Çürüklüğü Etmenine (Fusarium culmorum) Karşı Reaksiyonlarının 1. Belirlenmesi. 12. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül, Kahramanmaraş
5. Özkeskin E., Yorgancılar A., Yorgancılar Ö., Sirel Z., Torun A. 2017. Anter Tekniği Kullanılarak Geliştirilen Ekmeklik Buğday Hatlarının Pas, Sürme ve Toprak Kökenli Buğday Mozaik Virüsü Hastalığına Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi. 12. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül, Kahramanmaraş
6. Yorgancılar A., Yılmaz B., Yorgancılar Ö., Sirel Z., Belen S., Özkeskin E., Torun A. 2017. Bazı Buğday Genotiplerinin Sarı Pas Hastalığına (Puccinia Striiformis F.Sp.Tritici) Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi. 12. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül, Kahramanmaraş.
7. Yorgancılar A., Yılmaz B., Yorgancılar Ö., Sirel Z., Belen S., Özkeskin E., Torun A. 2017. Bazı Buğday Genotiplerinin Sürme (Tilletia Foetida (Wallr) Liro, Tilletia Caries (D.C.) Tul)'ye Karşı Eskişehir Tarla Koşullarında Reaksiyonlarının Belirlenmesi. 12. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül, Kahramanmaraş
8. Sirel Z., Yorgancılar Ö., Yorgancılar A., Karaduman Y., Kutlu İ. Anter Kültürü Tekniği İle Elde Edilen Doubled Haploid Hatlar Ve Ebeveynlerinin Kalite Parametreleri Arasındaki Farklılıkların Biyokimyasal Yöntemlerle Araştırılması. Ali Numan Kırac Tarım Çalıştayı. 30 Ekim 2018, İstanbul
9. Aysel YORGANCILAR, Elif ŞAHİN, A. Taner KILINÇ, A. Faik YILDIRIM, Gül ERGİNBAŞ, Özcan YORGANCILAR, Özlem BİLİR, Julie M. NİCOL, Necmettin BOLAT, İ. Halil ELEKÇİOĞLU Tahıl Kist (Heterodera filipjevi) ve Kök Lezyon (Pratylenchus thornei ve P. neglectus) Nematodları'na Karşı Dayanımlı Buğday Çeşitlerinin Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar, Ülkesel Tahıl Sempozyumu, Konya 2-5 Haziran 2008



DİĞER YAYINLAR

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

Yükseklisans

Kitap Bölümü

Yorgancılar, Ö., Kutlu, I., Yorgancılar, A., Sirel, Z. 2017. Optimization of factors affecting success in anther culture technique for wheat, in: Arapgiroğlu, H., Elliot, R. L., Turgeon, E. Atik, A. (Editörler). Researches on Science and Art in 21st Century Turkey (802-804), Türkiye, Gece Kitaplığı, 15.12.2017

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

1. Tarla bitkileri kongresi 25- 29 nisan 1994, EÜZF, Bornova, 1994. 134-140
2. 1995 Türkiye Ziraat Mühendisliği Teknik Kongresi, Ankara
3. 1997 Türkiye 2. Tarla Bitkileri Kongresi. Yayın No:26
4. Türkiye Tarımsal Araştırma Projesi Sempozyumu.(Turkey Agricultural Research Project Symposium) 26-27 Ekim 2000 Ankara.
5. 2001 Türkiye Tarımsal Araştırma Proje Sempozyumu., s-10-11, 26-27 Ekim.
6. Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi 17-21 Eylül 2001 Tekirdağ.
7. 2003 XIII. Biyoteknoloji Kongresi Çanakkale.
8. 2007 VII. Tarla Bitkileri Kongresi 25-28 Haziran 2007 Erzurum
9. 2008 19. Ulusal Biyoloji Kongresi Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, 23
10. 2-5 Haziran 2008 Ülkesel Tahıl Sempozyumu KONYA
11. 10 -12 Ekim 2009 4. Bölgesel Sarı Pas Konferansı ANTALYA
12. 19-22 Ekim 2009 Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, HATAY
13. 2009- XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya 13-16 /12/ 2009
14. 2011 -Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi On Dokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat fakültesi 14-17 Haziran 2011, Samsun.
15. 2011 -I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi, 27-30 Nisan 2011 ESKİŞEHİR
16. 10-13.Eylül.2013 10. Tarla Bitkileri Kongresi, KONYA
17. 4-10 Eylül 2015 Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, ÇANAKKALE



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

