



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BAHRİ DAĞDAŞ ULUSLARARASI TARIMSAL
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ KONYA

Dr. Fatih ÖZDEMİR

Enstitü Müdürü

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Çukurova Üniversitesi
2005-2014 Ziraat Fakültesi

Yüksek Lisans Çukurova Üniversitesi
2001-2005 Ziraat Fakültesi

Lisans Gaziosmanpaşa Üniversitesi
1997-2001 Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce TOEFL IBT 530, KPDS 77, ÜDS 80,
YÖKDİL 80

İŞ TECRÜBESİ

2013- Enstitü Müdürü, Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal
Araştırma Enstitüsü-KONYA

2007- 2013 Araştırmacı, Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal
Araştırma Enstitüsü- KONYA

2001-2007 Ziraat Mühendisi, Zirai Mücadele Araştırma
Enstitüsü - ADANA

1997-2001 Laborant, Gıda Kontrol Laboratuvarı - TOKAT

1996-1997 Laborant, Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü -
DİYARBAKIR

HAKKIMDA

1978 yılında İstanbul'da doğmuştur. 1995 yılında Ankara Laborant Meslek Lisesinden mezun olduktan sonra 1996 yılında Diyarbakır Zirai Mücadele Arşt. Enstitüsünde göreve başlamıştır. 2001 yılında Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümünden mezun olmuştur. Aynı yıl Adana Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsüne Ziraat Mühendisi olarak atanmıştır.

2007 yılında Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü'ne tayin olmuş ve araştırma faaliyetlerine devam etmiştir. Buğdayda hastalıklara dayanıklılık ıslahı, Buğday kök çürüklüğü, iklim Değişikliğine Uyum, Biyoteknoloji, Toprak sağlığı ve buğday genetik kaynakları gibi konularda çalışmaktadır.

İLETİŞİM

Akabe Mahallesi Ereğli Caddesi No:10/Y
Karatay / KONYA
42030 TÜRKİYE

ozdemirfatih@tarimorman.gov.tr

0332 355 12 90



Dr. FATİH ÖZDEMİR Enstitü Müdürü

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

- 1-Çukurova'da II. Ürün Mısırlarda Mikotoksin Oluşturan Fusarium Tür ve Irklarının Moleküler Teknikler Kullanılarak Saptanması-2005- **(Yüksek Lisans)**
- 2-Çukurova bölgesinde II. ürün mısır alanlarında tohum çürüklüğüne neden olan fungusların belirlenmesi ve korunma olanakları üzerinde araştırmalar, 2001-2004 **(TAGEM, MONSANTO)**
- 3-Ülkesel Kök Çürüklüğü (*Fusarium culmorum*, *Bipolaris sorokiniana*) dayanıklılık projesi, 2001-2008, **(CIMMYT- TAGEM)**
- 4-Ülkesel Entegre Mücadele Projesi. Mısırdaki Entegre Mücadele, **2001-2007 (TAGEM)**.
- 5-Ülkesel Entegre Mücadele Projesi. Buğdayda Entegre Mücadele **2001-2007, (TAGEM)**.
- 6-Serin İklim Tahılları Makarnalık Buğday Islah projesi, **2007-2012, (TAGEM)**.
- 7-Buğday ve Arpada İleri Çıkmış Hatların Hastalıklara Karşı Test Edilmesi, **2014-2018 (TAGEM)**.
- 8-Ülkesel Yulaf Islah Projesi, **2012-2016, (TAGEM)**.
- 9-Ülkesel Mısır Hatlarının Kuraklığa Toleranslarının Belirlenmesi, **2012-2015 (TAGEM)**.
- 10-Kışlık Ekmeklik Buğday Melez Bahçesinin Kuraklığa, Hastalıklara Tolerans ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, **2012- 2015 (TAGEM-Alt Proje Lideri)**.
- 11- Geleneksel ve Doğrudan Ekim Sistemlerinin Bazı Ekim Nöbetlerinde Karşılaştırılması, **2010- 2015 (TAGEM)**.
- 12-Tarımsal Üretimde Pestisit Kullanımının Kontrol Altına Alınması, Hayat Boyu Öğrenme Leonardo Da Vinci Mesleki Eğitim Projesi, 08-21 Mayıs 2011, Brüksel-BELÇİKA **(AB Projesi)**.
- 13-Orta Anadolu Bölgesi Nohut Islah Projesi, **2012-2017 (TAGEM)**.
- 14-Orta Anadolu Bölgesi Fasulye Islah Projesi, **2012-2017 (TAGEM-Yardımcı Araştırmacı)**.
- 15-Buğday'da Fusarium Kökboğazı Çürüklüğü Hastalığına (*Fusarium culmorum*) Karşı Dayanıklılığın Klasik ve Moleküler Yöntemler ile Belirlenmesi, **(Doktora. TAGEM, CIMMYT, Washington State Üniversitesi)**
- 16-KOP Bölgesinde Kuraklığa Dayanıklı Tohumluk Çeşitlerinin Geliştirilmesi Altyapı Projesi **(Proje Koordinatörü-2020-2021)**



DR. FATİH ÖZDEMİR

Enstitü Müdürü



▪ Yürüttüğü Projeler

- 17- Türkiye’de Yetiştirilen Yerel Buğday Populasyonlarının Genetik Çeşitliliğinin Belirlenmesi ve İlişkili Haritalama (Association Mapping) Metodu ile Buğdayda Tarımsal ve Morfolojik Özelliklerle İlişkili Gen Bölgelerinin Tanımlanması (**Çukurova Üniversitesi, TAGEM AR-GE**)
- 18- Barilla ile Makarnalık buğday üretiminde sürdürülebilirlik (**Barilla Özel Sektör Projesi, 2015-2017**)
- 19- Bozkır ekosistemlerinde iklim değişikliğine ekosistem tabanlı uyum için tarımsal uygulamalar, (**FAO, Alt Proje Lideri, 2017-2018**).
- 20- Addressing the Challenges of Climate Change for Sustainable Food Security in Turkey, Iran and Morocco, through the Creation and Dissemination of an International Database to Promote the Use of Wheat Genetic Resources and Increase Genetic Gains, (**AB-International Treaty, Ülke Koordinatörü, 2016-2019**).
- 21-Improving food security by enhancing wheat production and its resilience to climate change through maintaining the diversity of currently grown landrace, (**AB-International Treaty, 2016-2019**).
- 22-Introduction and Evaluation of Wheat Germplasm with Disaster Tolerance and Colored Seed Coat (**Kore Cumhuriyeti, Proje Koordinatörü, 2018-2020**).
- 23-Introduction and Implementation of Farmer Field School and Pasture Rehabilitation With Climate Smart Agriculture In The Project Pilot Sites (**FAO, Alt Proje Koordinatörü, 2019-2020**).
- 24-Tarımsal Sulama Altyapılarının İyileştirilmesi Projesi (**Proje Koordinatörü-2019-2021**).
- 25- Promotion of climate friendly agricultural production practices in Konya Closed Basin in support of climate change mitigation (**FAO, Alt Proje Koordinatörü, 2020-2021**).
- 26- KOP Bölgesinde Yerel Buğday Çeşitlerinin Yerinde Korunması ve Pazarlanması Projesi (**Proje Koordinatörü, 2020-2021**).
- 27- Mersin’de Yerel Buğday Çeşitlerinin Yerinde Korunması ve Pazarlanması Projesi (**Proje Koordinatörü, 2020-2021**).
- 28- Gaziantep’te Yerel Buğday Çeşitlerinin Yerinde Korunması ve Pazarlanması (**Proje Koordinatörü 2020-2021**).



DR. FATİH ÖZDEMİR
Enstitü Müdürü

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **Devam Eden Projeler**

1- Tarım ve Orman Bakanlığı, CIMMYT ve ICARDA, Uluslararası Kışlık Buğday Geliştirme Programı-International Winter Wheat Improvement Program-IWWIP (Türkiye Koordinatörü-2013-Devam ediyor)

2-Overcoming the Physical and Mental Barriers for Upscaling Conservation Agriculture in Mediterranean-ConServeTerra, (AB-PRIMA, Türkiye Koordinatörü, 2020-2023).



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Tatlı, F., Gullu, M. and **Ozdemir, F.**, 2004. Determination of Fungi Species Relationships Between Ear Infestation Rates and Fumonisin Quantities in Bt Maize. IOBC / WPRS Bulletin 27(3): 161-164.
2. Nicol, J. M., Bagci A., Bolat N., Erginbas G., Sahin E., Yildirim A. F., **Ozdemir F.**, Yorgancilar A., Kilinc A. T., Treethowan R. T. and Manes Y., 2008. Identification of Bread Wheat Resistance Against Dryland Crown Rot (*Fusarium culmorum*) Under Inoculated Field and Controlled Greenhouse Conditions in Turkey. Journal of Plant Pathology (2008), 90 (3 Supplement), S 3.74.
3. Nicol J.M., Lewis J., Buerstmayr H., Duveiller E. and **Ozdemir F.**, 2008. Sources of Bread Wheat Resistance Combined with Dryland Crown Rot (*Fusarium culmorum*) from Turkey and Fusarium Head Scab (*F. graminearum* and *F. culmorum*) in Austria and Mexico Under Inoculated Field Conditions. Journal of Plant Pathology (2008), 90 (3 Supplement), S 3.74.
4. Erginbas G., Kinaci E., Nicol, J. M., Poole G., Paulitz T., Yorgancilar A., Sahin E., Kilinc A. T. and **Ozdemir F.**, 2008. Improved *in Vitro* Seedling Assay for Identifying Crown Rot (*Fusarium culmorum*) resistance on wheat under Greenhouse Conditions. Journal of Plant Pathology (2008), 90 (3 Supplement), S 3.80.
5. Erginbas G., Kinaci E., Nicol, J. M., Yorgancilar A., Sahin E., Kilinc A. T. and **Ozdemir F.**, 2008. Pathogenicity of Turkish Dryland Crown Rot Isolates (*Fusarium culmorum*) on Wheat Under Greenhouse Conditions. Journal of Plant Pathology (2008), 90 (3 Supplement), S 3.81.
6. Poole, G. J.; **Ozdemir, F.**; Nydam, S.D.; Schroeder K.L.; Paulitz, T.C.; Nicol, J.M. and Campbell, K.G., 2009. Optimization of Real Time Quantitative PCR (Q-PCR) for *Fusarium pseudograminearum* and *F. culmorum* on wheat. Phytopathology 99, No:6 (supplement), s103.
7. Küçükçongar, M., Kan, M., **Ozdemir, F.**, 2014. Perception of Direct Seeding (No Tillage Zero Tillage) Method in Wheat Production By The Farmers in Turkey: Konya Province Case, 2014, International Journal of Ecosystems And Ecology Science (IJEES), Volume:4/4, Page:609-618.
8. Lopes M.S., El-Basyoni I., Baenziger P.S., Sukhwinder S., Royo C., Ozbek K., Aktas H., Özer E., **Ozdemir F.**, Manickavelu A., Ban T., Vikram P., 2015. Exploiting genetic diversity from landraces in wheat breeding for adaptation to climate change, Journal of Experimental Botany, doi: 10.1093/jxb/erv122.
9. Morgounov A., Akin B., Demir L., Keser M., Kokhmetova A., Martynov S., Orhan Ş., **Ozdemir F.**, Özseven İ., Sapakhova Z. and Yessimbekova M. 2015. Yield Gain due to Fungicide Application in Varieties of Winter Wheat (*Triticum aestivum*) Resistant and Susceptible to Leaf Rust, Crop and Pasture, doi10.1071/CP14158.



DR. FATİH ÖZDEMİR

Enstitü Müdürü

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

10. Qualset C., Castillo-Gonzales F., Morgonov A., Keser M. and **Ozdemir F.**, 2016. Agrobiodiversity: Prospects for a Genetic Approach to in Situ Conservation of Crop Landraces, Indian Journal of Plant Genetic Resources, Vol; 29(3): 278-280, DOI 10.5958/0976-1926.2016.00045.0.
11. Kan M., Küçükçongar M., Morgounov A., Keser M., **Ozdemir F.**, Muminjanov H. and Qualset C., 2016. Wheat Landraces Production on Farm Level in Turkey; Who is Growing in Where, Pakistan Journal of Agricultural Science, Vol.53(1), 159-169, ISSN (print) 0552-9034, ISSN (online) 2076-0906.
12. Montazeaud G., Karatogma H., Öztürk İ., Roumet P., Ecarnot M., Crossa J., Özer E., **Ozdemir F.**, Lopes M.S., 2016. Predicting wheat maturity and stay green parameters by modeling spectral reflectance measurements and their contribution to grain yield under rainfed conditions, Field Crop Research, Elsevier, 8 pg. DOI: 1378-4290/2016.
13. Morgonov A., Keser M., Kan M., Küçükçongar M., **Ozdemir F.**, Gummadov N., Muminjanov H., Zuev E., Qualeset C., 2016. Wheat Landraces Currently Grown in Turkey: Distribution, Diversity and Use, Crop Science, Vol., 56, 3112-3124.
14. Keser M., Gummadov N., Akın B., Belen S., Mert Z., Taner S., Topal A., Yazar S., Morgonov A., Sharma R.C. and **Ozdemir F.**, 2017. Genetic gains in wheat in Turkey: Winter Wheat for Dryland Conditions, The Crop Journal, DOI: 10.1016/j.cj.2017.04.004.
15. Kan M., Küçükçongar M., Morgounov A., Keser M., **Özdemir F.**, Muminjanov H. ve Qualset C., 2017. Türkiye’de Yerel Buğday Popülasyonlarının Durumu ve Yerel Buğday Üreten Üreticilerin Üretim Kararlarında Etkili Olan Faktörlerin Belirlenmesi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 34(2), 54-64, ISSN (print) 1300-2910, E-ISSN 2147-8848.
16. Lopes M.S., Royo C., Alvaro F., Sanchez-Garcia M., Özer E., **Ozdemir F.**, Karaman M., Roostaei M., Kamali M.R.J. and Pequeno D., 2018. Optimizing Winter Wheat Resilience to Climate Change in Rain Fed Crop Systems of Turkey and Iran, Frontiers in Plant Science, doi: 10.3389/pls.2018.00563.
17. Kan M., Partigoc F., Gultekin I., Arisoy R.Z., Kaya Y., Gultekin S., Sahin M., Aydogan S., **Ozdemir F.** and Taner A., 2018. Economical Aspects of Conservation Agriculture (Zero Tillage-Direct Seeding) System in Turkey, Fresenius Environmental Bulletin, Volume 27-No:5A/2018, Pages3332-3341.
18. Morgonov A., Ozdemir F., Keser M., Akın B., Payne T. and Braun H.J., 2019. International Winter Wheat Improvement Program: History, Activities, Impact and Future, Frontiers Agricultural Science and Engineering 2019, 6(3): 240-250, <https://doi.org/10.15302/J-FASE-2019261>.
19. İmriz G., Ozdemir F., Ercan B., Topal İ., Taş M.N. and Karaca M.S., 2019. Resistance Sources of Wheat Genotypes for Root and Crown Rot Disease Causal Organism Fusarium culmorum (W.G. Smith), Journal of Global Innovations in Agricultural and Social Sciences, 2019, 7(3):99-103, ISSN Online: 2311-3839; ISSN Print: 2312-5225, <http://www.jgiass.com>



DR. FATİH ÖZDEMİR

Enstitü Müdürü

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

1. Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

20. İmriz G., **Özdemir F.**, Karaca M.S., Taş M.N., Topal İ., and, Ercan B., 2020. Biological Control Potential of Rhizosphere Bacteria with ACC-Diaminase Activity Against *Fusarium culmorum* in Wheat, *Zemdirbyste-Agriculture*, 2020, Vo. 107, No:2, 105-112, DOI 10.13080/z-a.2020.107.014.
21. Özer G., İmren M., Özdemir F., Morgounov A. and Dababat A.A., 2020. First Report of Common Root Rot on Triticale Caused by *Bipolaris sorokiniana* in Kazakhstan, *Plant Disease*, 2020, <https://doi.org/10.1094/PDIS-04-20-0748-PDN>
22. **Özdemir F.**, Koç N.K., Paulitz T., Nicol J.M., Schroeder K.L. and Poole G., 2020. Determination of *Fusarium* Crown Rot Resistance in Wheat to *Fusarium culmorum* and *Fusarium pseudograminearum* Using Real Time PCR, *Crop Protection*, 2020, <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2020.105204>
23. Alkan M., Özer G., İmren M., **Özdemir F.**, Morgounov A. and Dababat. A.A., 2021. First Report of *Fusarium culmorum* and *Microdochium bolleyi* Causing Root Rot on Triticale in Kazakhstan, *Plant Disease*, 2021, <http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-12-20-2659-PDN>
24. Nehe A., Foulkes j. M., Öztürk İ., Rasheed A., York L. M., Kefauver S. C., **Özdemir F.** and Morgounov A., 2021. Root and Canopy Traits and Adaptability Genes Explain Drought Tolerance Responses in Winter Wheat, *Plos One*, <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0242472>
25. Morgounov A., **Özdemir F.**, Keser M., Akin B., Dababat. A.A., Dreisigacker S., Golkari S., Koç E., Küçükçongar M., Muminjanov H., Nehe A., Rasheed A., Roostaei M., Sehgal D. and Sharma R. 2021. <http://dx.doi.org/10.3390/crops1020007>

▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. Ercan, B.; Topal, İ.; Kara, İ.; Ozer, E.; Gunes, A.; **Ozdemir, F.** and Koc, H., 2011. Determination of Reactions of Bread Wheat Breeding Materials for Dry Areas to Stripe Rust (*Puccinia striiformis f.sp. tritici*) Disease under the Konya Echological Conditions. 18-20 April 2011, ICARDA-SURİYE. Poster Bildirimi.
2. Ozer E., Koç H., Taner S., Ceri S., Turkoz M., Akcacık A.G., Ozdemir F., Kara İ., Ercan B. And Kaya Y., 2011. Rye in Turkey. More Attention to Rye Conference, 6-8 October, Taru-Estonia.
3. Kaya, Y.; Acar, V.; Taner, S.; Ozer, E.; Koc, H.; **Ozdemir, F.**; Bolat, N.; Donmez, E.; Mert, Z.; Ozturk, İ.; Yazar, S.; Sanal, T.; Kucukozdemir, U. and Belen, S., 2011. Winter wheat breeding for drought tolerance in Turkey. International workshop on Dryland Science for Food Security and Natural Resource Management under Changing Climate, 7-9 December 2011, Konya, Turkey.
4. Kaya, Y., H. Koc, A. Gunes, **F. Özdemir**, İ. Kara, E. Ozer, S. Taner, B. Ercan, İ. Topal, R. Ulker, G. Ozcan, E. Yakısır, M. Turkoz, S. Ceri, A. G. Akcacık, S. Aydogan, R. Z. Arisoy, 2012. Drought tolerance on early vegetative stage in winter wheat. *Plant Breeding for Future Generations Proceedings of the 19th EUCARPIA General Congress 21-24 May 2012 Budapest, Hungary* page:375



DR. FATİH ÖZDEMİR

Enstitü Müdürü

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

5. Kan, M., Küçükçongar, M., Morgounov A., Keser M., **Ozdemir F.**, Muminjanov H., 2013. Wheat Landraces Potential of Turkey; A Swot Analyses, International Plant Breeding Congress, 10-14 Kasım 2013, Antalya.
6. Keser M., Morgounov A., Kan, M., Küçükçongar, M., Belen S., Özer E., Küçüközdemir Ü., **Ozdemir F.**, 2013. Old, But Still Grown And Harbor Invaluable Genetic Diversity For Useful Traits; Wheat Land Races In Turkey". 12th International Wheat Genetic Symposium , Yokohama, Japan
7. Morgounov A., Akın B. Akan K., Çetin L., Mert Z. Belen, S. Çakmak M. Keser, M. Nazari, K. Kan, M. Küçükçongar, M. **Ozdemir, F.** Özer E. Muminjanov H. Özseven İ. Kuçukozdemir U. "Resistance to yellow rust in bread wheat landraces currently grown in Turkey", 2. International Wheat Stripe Rust Symposium, 2014, İzmir-Turkey.
8. Küçükçongar, M., Kan M, **Ozdemir F.**, 2014. "Perception of Direct Seeding (No Tillage-Zero Tillage) Method in Wheat Production by the Farmers in Turkey: Konya Province Case", 4rd International Conference of Ecosystems, ISBN: 978-9928-4068-9-7, 2014 Tirana, ALBANIA.
9. Morgounov A., Yorgancılar A., Akın B., Keser, M., Martynov S. ve **Ozdemir F.**, 2014. International Winter Wheat Improvement Program: Breeding Modern Germplasm, Landraces and Synthetics for Disease Resistance Including Common Bunt. 18th International Bunt and Smut Workshop, Denmark, February 3-5, 2014.
10. Morgounov, A., K. Akan, B. Akın, S. Belen, M. Çakmak, L. Çetin, M. Keser, M. Kan, M. Küçükçongar, N. Z. Mert, H. Muminjanov, K. Nazari, **F. Ozdemir**, E. Özer, İ. Özseven and C. Qualset, 2014. Wheat landraces currently grown in Turkey: area, diversity and agronomic traits, Annual meeting of Crop Science Society of America, November 2-5, Long Beach, USA
11. Keser, M., Cakmak, M., Imamova, R., Morgounov, A. and **Ozdemir, F.** 2014. Sunn Pest Tolerance in Winter Wheat, 21th Biennial International Plant Resistance to Insect Workshop, 14-18 April 2014, Marrakech-Morocco
12. Ozcan, G., **Ozdemir, F.**, Tezel, M., Keles, R., Soylu, S., Tari, A.F. 2014. Evaluation of Early Maturing Maize Lines for Drought Tolerance. 12th Asian Maize Conference, S: 44. 30.10-01.11.2014 Bangkok-THAILAND.
13. Topal İ., Ercan B., **Özdemir F.**, Taş M.N., İmriz G., Ayrancı R., 2014. Farklı Arpa Genotiplerinin Arpa Çizgi Yaprak Lekesi Hastalığı (*Drechslera graminea* (Rab.) Shoem.) 'na Karşı Reaksiyonları ve Potansiyel Dayanıklılık Kaynakları. IMAC (Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi), 22-25 Eylül, 2014, Abstract Book, syf. 125. Diyarbakır-Türkiye.
14. Ozer E., Akın B., Şubası K., **Ozdemir F.**, and Morgounov A., 2015. Identification Of Wheat Landraces Yield & Some Yield Components Combining Tolerance To Drought, 2nd International Conference on Sustainable Agriculture & Environment, 30 Sep.-3 Oct., 2015, Selçuk University Campus-Konya/Turkey.



DR. FATİH ÖZDEMİR

Enstitü Müdürü



- **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

15. İmriz G., Taş M.N., Ercan B., **Özdemir F.**, Topal İ., 2015. Determination studies on the reactions of some genotypes for dry land against Stripe Rust (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*), VI International Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 Oct., 2015, Bosna and Herzegovina.
16. İmriz G., **Özdemir F.**, Taş M.N., Başer E., Topal İ., Ercan B., Karaca M.S., 2015. *In vitro* inhibitory effect of some plant extracts against *Fusarium culmorum* (W.G. Smith) causal agent of foot and root rot disease on wheat, 2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, 30 Sep.-3 Oct., 2015, Konya.
17. **Özdemir F.**, İmriz G., Taş M.N., Ercan B., Topal İ., Karaca M.S., 2015. Evaluation of wheat genotypes for resistance to root and crown rot disease causal organism *Fusarium culmorum* (W.G. Smith), 2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, 30 Sep.-3 Oct., 2015, Konya.
18. Ercan B., Topal İ., **Özdemir F.**, İmriz G., Taş M.N., Karaca M.S., 2015. Determination of the Reactions of Advance Bread Wheat Breeding Materials Against Stripe Rust (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) in Konya Ecological Conditions, VI International Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 Oct., 2015, Jahorina, Bosna and Herzegovina.
19. Karaca M.S., Taş M.N., Ercan B., İmriz G., **Özdemir F.**, Topal İ., 2015. The Studies on the Determination of Advanced Durum Wheat Breeding Materials Against Stripe Rust (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) in Konya Ecological Conditions, VI International Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 Oct., 2015, Jahorina, Bosna and Herzegovina.
20. Topal İ., Ercan B., Ülke G., **Özdemir F.**, Taş M.N., Karac M.S., 2015. The Reactions of Durum Wheat Genotypes Against Stripe Rust (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) Disease, VI International Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 Oct., 2015, Jahorina, Bosna and Herzegovina.
21. Taş M.N., Uysal M., Çağırın O., Şahbaz A., Topal İ., **Özdemir F.**, Ercan B., Ülke G., 2015. Determination of the Aphid Species fed on Wheat and Their Population Distribution in the District of İçeri Çumra (Konya), VI International Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 Oct., 2015, Jahorina, Bosna and Herzegovina.
22. Özer E., Akın B., Mert Z., Subaşı K., Yakışır E., **Özdemir F.**, Morgounov A., 2015. Identification of Stripe Rust Resistant Selections from Wheat Landraces Currently Under Cultivation in Turkey, Workshop-Borlaugh Global Rust Initiative, The 2015 BGRI Workshop, 17-20 September, Sydney- Australia (Poster).
23. Kan M., Küçükçongar M., Oğuz C., Gülbuçuk B., Soylu S., Kan A., Köksal Ö., **Özdemir F.**, Demirtaş M.N., and Vanoğlu M., 2015, General Evaluation of Agricultural Extension for Achieving Sustainable Agriculture in Konya Plain Project (KOP) Region, Turkey, 2nd ICSAE Conference (International Conference for Sustainable Agriculture and Environment), Konya.



DR. FATİH ÖZDEMİR

Enstitü Müdürü

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

24. Morgounov A., Keser M., Kan M., Küçükçongar M., Dreisigacker S., Gummadow N., Muminjanov H., **Özdemir F.**, Shegal D., Zuev E., Qualset C., 2015. Diversity of wheat landraces currently grown in Turkey: Value for farmers and breeders, 9th International Wheat Conference, 20-25 September, 2015, Sydney, Australia.
25. Özer E., Cerit Ş.İ., Yakışır E., Çayıröz M.A., Gökalp M., **Özdemir F.**, 2016. Bazı Ekmeklik Buğday ve Tritikale Çeşitlerinde Kardeşlenme Sonrası Kısıtlı Sulamanın Etkisi, Uluslararası Katılımlı 2. İklim Değişimi ve Tarım Etkileşimi Çalıştayı, 8-9 Kasım 2016, Şanlıurfa.
26. Karaca M.S., Yavuz Aslanoğlu E., **Özdemir F.**, İmriz G., Ercan B., Topal İ., Taş M.N., 2016. Buğday bitkisinde toprak kökenli zararlı ve patojenlerin popülasyon değişimi, Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5-8 Eylül 2016, Bildiri Özetleri Kitabı, Konya, Türkiye.
27. İmriz G., Karaca M.S., Taş M.N., **Özdemir F.**, Ercan B. and Topal İ., 2018. Responses of Durum Wheat Genotypes at Yield Level Against Crown and Root Rot Disease Causal Organism *Fusarium culmorum* (W.G. Smith) under Field Condition, International Agricultural Congress, Van, Turkey, 2018.
28. İmriz G., **Özdemir F.**, Taş M.N., Karaca M.S. and Ercan B., 2018. ACC-Diaminase Producing Plant Growth-Promoting Rhizobacteria in Agriculture, International Green Capitals Congress, Konya, Turkey, May 2018.

▪ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

▪ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. İmriz G., **Özdemir F.**, Topal İ., Ercan B., Taş M.N., Yakışır E., Okur O., 2014. Bitkisel Üretimde Bitki Gelişimini Teşvik Eden Rizobakteriler (PGPR) in Rolü ve Etki Mekanizmaları. Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi, 2014, 12: 2 Syf: 1-19.
2. İmriz G., **Özdemir F.**, Taş M.N., Ercan B., Topal İ., Karaca M.S., 2015. Bitkilerde fungal ve bakteriyel hastalıklara karşı dayanıklılık genleri ve sinyal iletimi, Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi, 2015, cilt:13, sayı:1, syf: 12-27.
3. İmriz G., **Özdemir F.**, Taş M.N., Başer E., Topal İ., Ercan B., Karaca M.S., 2016. In vitro Inhibitory Effect of Some Plant Extracts against *Fusarium culmorum* (W.G. Smith) Causal Agent of Foot and Root Rot Disease on Wheat, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, 5 (1):1-6, 2016.
4. **Özdemir F.** ve Erkiliç A., 2018. Tarla Koşullarında *Fusarium Kökboğazı* Çürüklüğüne Dayanıklılığın Belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 35-8, 2018.



DR. FATİH ÖZDEMİR

Enstitü Müdürü

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. Tatlı, F., **Özdemir F.**, 2005. Adana ve Osmaniye İllerinde II. Ürün Mısır Tanelerinde Bulunan Funguslar ve Mikotoksinler. Türkiye'de Mikotoksin Çalışmaları, II. Ulusal Mikotoksin Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 23-24 Mayıs İstanbul, 190-191
2. Erginbaş, G.; Nicol, J.M.; Kınacı, E.; Yorgancılar, A.; Kılınc, A.T.; **Özdemir, F.**; 2009. Türkiye'de Tarla ve Kontrollü Sera Koşulları Altında Kuru Alan Kökboğazı Çürüklüklerine (*Fusarium culmorum*) Karşı Ekmeklik Buğdaylarda Dayanıklılığın Belirlenmesi. 15-18 Temmuz 2009 Van. Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi Bildiriler Kitabı, S193.
3. Kaya, Y.; Kara, İ.; Koç, H.; Güneş, A.; Akçura, M.; Taner, S.; Özer, E.; Ercan, B.; Topal, İ.; Ülker, R.; Ozcan, G. ve **Özdemir, F.**, 2009. Kuru Ekmeklik Buğday (*T. aestivum* L.) Bölge Verim Denemelerinin GGÇ-Biplot Analizi ile Değerlendirilmesi. 19-22 Ekim 2009 Hatay. VIII. Tarla Bitkileri Kongresi.
4. Topal, İ.; Ercan, B.; Türköz, M.; **Özdemir, F.**; Ozer, E.; Kara, İ.; ve Koc, H., 2011. Bazı Makarnalık Buğday Hatlarının Suni İnokulasyon Koşulları Altında Sarı Pas (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) Hastalığına Karşı Tepkilerinin Belirlenmesi. 28-30 Haziran 2011 Kahramanmaraş, Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi Bildiriler Kitabı, S77.
5. Topal, İ.; Ercan, B.; **Özdemir, F.**; Kara, İ.; ve Koc, H., 2011. Konya Ekolojisinde İleri Kademe Sulu Ekmeklik Buğday Materyallerinin Suni İnokulasyon Koşulları Altında Sarı Pas (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) Hastalığına Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi, 12-15 Eylül 2011, Tarla Bitkileri Kongresi/Bursa.
6. Ercan, B.; Topal, İ.; **Özdemir, F.**; Kara, İ.; ve Koc, H., 2011. Kuru Alanlar İçin Geliştirilen Ekmeklik Buğday Islah Materyallerinin Konya İli Ekolojik Koşullarında Sarı Pas (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) Hastalığına Karşı Tepkilerinin Belirlenmesi, 12-15 Eylül 2011. Tarla Bitkileri Kongresi/Bursa.
7. Koç, H.; Ülker, R.; Güneş, A.; Gümüşçü, G.; Ercan, B.; Topal, İ.; Kara, İ.; **Özdemir, F.**; Keleş, R. ve Bayrak, H., 2012. Bazı Yerel Haşhaş Genotiplerinin Tohum ve Kapsül Verimi Açısından Değerlendirilmesi, Tıbbi Aromatik Bitkiler Sempozyumu Bildirileri, Sayfa:255, Eylül 2012, Tokat.
8. Ercan B., İ. Topal, **F. Özdemir** ve M. N. Taş, 2013. Sulu Koşullara Uygun Makarnalık Buğday Islah Materyallerinin Konya Şartlarında Sarı Pas (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) ve Kara Pas (*Puccinia graminis* f.sp. *tritici*) Hastalıklarına Karşı Tepkilerinin Belirlenmesi, Ulusal Kop Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Bildiri Özetleri Kitabı, Sf.89, Konya.
9. Ercan B., İ. Topal, **F. Özdemir**, M. N. Taş, İ. Kara, S. Taner, M. Türköz, H. Koç, A. Güneş ve E. Yakışır, 2013. İleri Kademe Ekmeklik Buğday Islah Materyallerinin Konya İli Ekolojik Koşullarında Sarı Pas (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) ve Kara Pas (*Puccinia graminis* f.sp. *tritici*) Hastalıklarına Karşı Tepkilerinin Belirlenmesi, 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya.
10. İ.Topal., B.Ercan., **F.Özdemir.**, M.N. Taş., M. Türköz., İ. Kara., E. Yakışır., A.Güneş., H. Koç. 2013. Makarnalık Buğday Genotiplerinin Sarı Pas (*Puccinia Striiformis* E. Sp. *Tritici*) ve Kara Pas (*Puccinia Graminis* E. Sp. *Tritici*.) Hastalıklarına Karşı Tepkilerinin Belirlenmesi. 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya.
11. Küçükçongar, M., Kan M, **Özdemir F**, Keser M., Mourgonov A, 2014. "Kop Bölgesi'nin Yerel Buğday Populasyonları ve Gelişme Stratejisi", (özet baskı), 2.Ulusal KOP Bölgesel Kalkınma Konferansı, 2014, NİĞDE.



DR. FATİH ÖZDEMİR

Enstitü Müdürü

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

12. Ercan B., **Özdemir F.**, İmriz G., Topal İ., Taş M.N., 2015. İleri kademe ekmeklik buğday ıslah materyallerinin Konya ili ekolojik koşullarında Sarı Pas (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) hastalığına karşı reaksiyonlarının belirlenmesi, 2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi Kitabı, syf. 567, 28-30 Nisan 2015.
13. Küçükçongar M., Kan M., **Özdemir F.**, Öz M.H., Demirtaş M.N., Ülke G., 2016. Konya İli Taşkent İlçesi Kiraz Üreten Tarım İşletmelerinin Yapısının Belirlenmesi, 12. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Isparta



DR. FATİH ÖZDEMİR

Enstitü Müdürü



▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. **Özdemir F.**, 2005. Çukurova'da II. Ürün Mısırlarda Mikotoksin Oluşturan Fusarium Tür ve Irklarının Moleküler Teknikler Kullanılarak Saptanması, Yüksek Lisans Tezi. Çukurova Üniversitesi, FBE, Adana.
2. **Özdemir F.**, G. İmriz, B. Ercan, İ. Topal, M.N. Taş, 2014. Türkiye 'de görülen önemli buğday hastalıkları, Tarım Gündem Dergisi, s. 54-60.
3. **Özdemir, F.**, 2014. Buğday'da Fusarium Kökboğazı Çürüklüğü Hastalığı (Fusarium culmorum) Karşı Dayanıklılığın Klasik ve Moleküler Yöntemler ile Belirlenmesi. Doktora Tezi, Çukurova Üniversitesi, FBE, Adana.
4. **Özdemir F.**, Kan M., Canatan T., Akbulut N.K., 2015. Et ve Yapağı Yönlü Geliştirilmiş Kültür Irkımız "Hasmer ve Hasak Koyunu", Tarım-Koop., SS. Konya-Karaman Tarım Kooperatifleri Bölge Birliği Dergisi, yıl: 2, Sayı: 2, syf: 82-85, Konya.
5. Kan M., Küçükçongar M., Keser M., Morgounov A., **Ozdemir F.**, Qualset C., 2015. Wheat Landraces in Farmers' Fields in Turkey National Survey, Collection and Conservation, 2009-2014, ISBN: 978-92-5-109048-0, FAO.
6. Küçükçongar M., Kan M., **Özdemir F.**, Demirtaş N.M., Okur O., 2015. KOP Bölgesinde Tarımsal Eğitim ve Yayım İhtiyaç Analizi, Konya.
7. Ülke G., **Özdemir F.**, 2015. Kirazda Önemli Bitki Sağlığı Problemleri Ve Mücadele Yöntemleri, Konya İli Taşkent İlçesi Kiraz Üreten Tarım İşletmelerinin Yapısının Belirlenmesi, Kitap bölümü, syf: 58-72.
8. Özcan G., Tezel M., Arıcı, R.Ç., **Özdemir F.**, Soylu S., Tarı A.F., Işık Ş., 2016. Ülkesel Mısır Hatlarının Kuraklığa Toleranslarının Belirlenmesi. Proje Sonuç Raporu. 2016.
9. **Ozdemir F.**, Özcan G., Küçükçongar M., Türköz M., Kan M., Önder M., 2016. General Wheat Production State in Konya Province-Turkey, Barilla Sustainable Farming Project, Proje Sonuç Raporu, Konya.

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