



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

BAHRİ DAĞDAŞ ULUSLARARASI TARIMSAL  
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ KONYA



## DR. EMEL ÖZER

Ziraat Yüksek Mühendisi

### EĞİTİM

- Doktora** 2001-2006 **Selçuk Üniversitesi**  
Fen Bilimleri Enst. Tarla Bitkileri ABD
  - Yüksek Lisans** 1998-2000 **Selçuk Üniversitesi**  
Fen Bilimleri Enst. Bahçe Bitkileri ABD
  - Lisans** 1990-1994 **Selçuk Üniversitesi**  
Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri
- YABANCI DİL** İngilizce UDS 68

### İŞ TECRÜBESİ

- 1998-2000 Araştırma Görevlisi –Ömer Halisdemir Üniversitesi  
Çevre Müh. Bölümü-NİĞDE
- 2000-... Araştırmacı, BDUTAE, Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal  
Araştırma Enstitüsü- KONYA

### HAKKIMDA

1972 Yılında Konya da doğmuştur. 1994 Yılında ise Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. Mesleki eğitimine 2010 yılında 4 ay süre ile İngiltere Rothamstead Enstitüsünde, 2012 yılında 3 ay Nebraska Lincoln ABD’da kuraklık konusunda devam etmiştir.

2007 yılından beri Ülkesel Tritikale Araştırmaları projesinde koordinatör olarak çalışmaktadır.

### İLETİŞİM



Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal  
Araştırma Enstitüsü Konya Ereğli cad.  
Akaba mah. No:8V Karatay



[emel.ozer@tarimorman.gov.tr](mailto:emel.ozer@tarimorman.gov.tr)



0332 355 12 90/408



# DR. EMEL ÖZER

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER

- Konya Yöresinde Farklı Ekim Zamanı ve Ekim Sıklıklarında yetiştirilen Triticale (*Triticosecale* Witt.) Genotiplerinde Tane, Ot Verimi ve Bazı Tarımsal Özelliklerin Belirlenmesi(2003-2006) - Araştırmacı/Uzman TAGEM
- Ülkesel Triticale Islah Araştırmaları(2007-2012) - Araştırmacı/Uzman TAGEM
- Triticale Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi(2010-2015) - Araştırmacı/Uzman TAGEM
- Ülkesel Triticale Islah Araştırmaları(2012-2017) - Araştırmacı/Uzman TAGEM
- Ülkesel Yulaf Islah Araştırmaları, (2012-2017) - Araştırmacı/Uzman TAGEM
- Çavdar Islah Araştırmaları- (2012-2017) - Araştırmacı/Uzman TAGEM
- Arpa ıslah araştırmaları,(2012-2017) - Araştırmacı/Uzman TAGEM
- Makarnalık buğday ıslah araştırmaları, (2012-2017) - Araştırmacı/Uzman TAGEM
- Ekmeklik buğday ıslah araştırmaları, (2012-2017) - Araştırmacı/Uzman TAGEM
- Kışlık ekmeklik buğday melez bahçesinin kuraklığa, hastalıklara tolerans ve kalite özelliklerinin belirlenmesi (2012-2014) – Araştırmacı/Uzman TAGEM
- Makarnalık Buğday üretiminde sürdürülebilir tarım tekniklerinin kullanımı projesi- BARILLA/İTALYA-BDUTAE/TÜRKİYE - Araştırmacı/Uzman 2016-2018
- FAO-Treaty- EU-W3B-PR-18/TURKEY/2016/AGDT: 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: Uluslararası bir veri tabanının oluşturulması ve yaygınlaştırılması yoluyla Türkiye, Fas ve İran’da sürdürülebilir gıda güvenliği için iklim değişikliği sorunlarının ele alınarak buğday genetik kaynaklarının kullanımını teşvik ve genetik kazançlarının artırılması Araştırmacı/Uzman (2016-2019)
- Afet toleransı ve renkli tohum kabuğuna göre buğday germplazmalarının tanıtımı ve değerlendirilmesi projesi- “Introduction and evaluation of wheat germplasm relative to disaster tolerance and colored seed coat” BDUTAE- Kore Cumhuriyeti Ulusal Bitki Bilimi Enstitüsü (NICS) ve Kırsal Kalkınma İdaresi (RDA) Destekli- **Araştırmacı/Uzman -2018-2020**
- Uluslararası Kışlık Buğday Geliştirme Programı (IWWIP), Araştırmacı/Uzman,
- Triticale Islah Materyalinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, (TAGEM)- Araştırmacı/Uzman, 2017-2021
- İleri kademe ekmeklik buğday ıslah materyalinin kuraklığa ve kök çürüklüğüne (*Fusarium culmorum* L.) Tolerans düzeylerinin belirlenmesi-TAGEM -Araştırmacı/Uzman
- 9-Bazı Triticale Hat ve Çeşitlerinde Silaj Kalitesinin Belirlenmesi; (TAGEM)- Araştırmacı/Uzman, 2020-2021
- 10-Avrupa ve Orta Asya'daki Başlıca Gıda Ürünlerinin İklim Değişikliğine Karşı Verimliliğinin ve Direncinin Arttırılması: Enhancing Productivity and Resilience to Climate Change of Major Food Crops in Europe and Central Asia- RER 5024-FAO-IAEA- Araştırmacı-Ülke Temsilcisi-2020-2025
- KOP Bölgesine Uygun Geliştirilmiş Kurağa Dayanıklı Hububat Çeşitlerinin Yaygınlaştırılması (2020-2021)- Proje Lideri-PROJE NO: 2020-2409-KOP-TEYAP Araştırmacı, 2020-2021

### PROJELER

#### Devam Eden Projeler

- Ülkesel Triticale Islah Araştırmaları, Ülkesel Proje Koordinatörü (TAGEM)
- Ülkesel Yulaf Islah Araştırmaları, (2012-2017) - Araştırmacı/Uzman TAGEM



**DR. EMEL ÖZER**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



- **YAYINLAR**
- **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**
- **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

GULMEZOGLU, N., ALPU, O. & **OZER E.** (2010) Comparative Performance of Triticale & wheat grains by Using Path Analysis. Bulgarian Journal of agricultural science, 16 (No 4) pg: 443-453 Agricultural Academy

GULMEZOGLU, N., CICEK, A. **OZER, E.** & ASKIN A. (2010) THE ASSESSMENT OF INFLUENCE OF SPECIES & ENVIRONMENT ON MICROELEMENT LEVELS IN CEREALS, FRESenius ENVIRONMENTAL BULLETIN. VOLUME 19-NO.10 PP 2259-2267.

Y. KAYA, **E. ÖZER** (2014),PARAMETRIC STABILITY ANALYSES OF MULTI-ENVIRONMENT YIELD TRIALS IN TRITICALE (*xTriticosecale Wittmack*) GENETIKA, Vol. 46, No.3, 705-718

Marta S. Lopes, Ibrahim El-Basyoni, Peter S. Baenziger, Sukhwinder Singh, Conxita Royo, Kursad Ozbek, Husnu Aktas, **Em Ozer**, Fatih Ozdemir, Alagu Manickavelu, Tomohiro Ban and Prashant Vikram (2015). Exploiting genetic diversity from landraces in wheat breeding for adaptation to climate change *Journal of Experimental Botany* doi:10.1093/jxb/erv122

Montazeaud G., Karatogma H., Öztürk İ., Roumet P., Ecartot M., Crossa J., **Özer E.**, Özdemir 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. <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2016.06.021>

Sehgal D., Dreisigacker S., Belen S., Küçüközdemir Ü., Mert Z., **Özer E.**, Morgounov A., (2016). Mining Centuries Old In Situ Conserved Turkish Wheat Landraces for Grain Yield and Stripe Rust Resistance Genes, *Front. Genet.* 7:201. doi:10.3389/fgene.2016.00201.

Lopes M.S., Royo C., Alvaro F., Sanchez-Garcia M., **Özer E.**, Özdemir F., Kahraman M., Roustaii M., Jalal-Kamali M.R., equeno D., (2018). Optimising winter wheat resilience to climate change in rain fed crop systems of Turkey and Iran, *Frontiers Plant Science* 9:563.

**OZER, E.**, GURBUZ, N, GULMEZOGLU, N. (2019). Effect of Application of Increasing Nitrogen Rates on Tillering Character of Triticale (*xTriticosecale Wittmack*) Genotypes. *Ekin Journal of Crop Breeding and Genetics*, 5 (1), 32-41. Retrieved from <http://dergipark.org.tr/ekinjournal/issue/43323/527332>



**DR. EMEL ÖZER**  
Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

**OZER .E., TANER, S., AKCACIK G.A., KARA, I. & KAYA Y.** (2010) Wheat Studies in Anatolian region of Turkey. 8th International Wheat Conference. 1-4 June 2010 St. Petersburg, Russia (Poster)

Y. Kaya , V. Acar, S. Taner, **E. Özer**, H. Koç, F. Özdemir, N. Bolat, E. Dönmez, Z. Mert, İ.Öztürk, S. Yazar, T. Şanal, Ü. Küçüközdemir and S. Belen(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

Y. Kaya, V. Acar, N. Bolat, E.Dönmez, Z. Mert, İ. Öztürk, S. Taner, S. Yazar, T. Şanal, Ü. Küçüközdemir, **E. Özer**, S. Belen, (2011). Winter wheat breeding and successes under dryland in Turkey. The 1st Regional Winter Wheat Symposium 25- 27 June 2011 in Tabriz, Iran.

**OZER, E., KOC, H., TANER,S., CERİ, S., TURKOZ M., AKCACIK A.G., OZDEMİR F., KARA I., ERCAN B. & KAYA Y.**(2011) Rye in Turkey. More attention to Rye conference. Tartu Estonia. 6-8 October.

ERCAN, B. TOPAL, I. KARA, I. **OZER, E.** GUNES, A. OZDEMİR, F. AND KOC, H., (2011). DETERMINATION OF REACTIONS OF BREAD WHEAT BREEDING MATERIALS FOR DRY AREAS TO STRIPE RUST (PUCCINIA STRIIFORMIS F.SP. TRITIC) DISEASE UNDER THE KONYA ECHOLOGICAL CONDITIONS. INTERNATIONAL WHEAT STRIPE RUST SYMPOSIUM, 18-20 APRİL 2011, ICARDA-SYRIA

Kaya, Y., Koc, H., Gunes, A., Ozdemir, F., Kara, I., **Ozer, E.**, Taner, S., Ayranci, R., Ercan, B., Topal, I., Ulker, R., Ozcan, G., Yakisir, E., Turkoz, M., Ceri, S., Gocmen, A., Aydogan, S and Arisoy, R. Z. (2012). Drought Tolerance on Early Vegetative Stage in Winter Wheat. 19th Eucarpia General Congress. Budapest, Hungary.

**E. Özer**, B. Akın, Z. Mert, K. Şubası, E. Yakışır, F. Özdemir and A. Morgounov (2015). Identification of stripe rust resistant selections from wheat landraces currently under cultivation in Turkey. Borlaugh Global Rust Initiative. The 2015 BGRI Workshop,17-20 September, Sydney- Australia. (Poster)

Deepmala Sehgal, Susanne Dreisigacker, Savas Belen, Umran Kucukozdemir, Zafer Mert, **Emel Ozer**, Alexey Morgounov (2015) Identification of stable genomic regions for yield and its components, yellow rust resistance using genome wide analysis in landraces currently grown by farmers in Turkey. 8th International Wheat Conference- 20-25 September 2015 Sydney/Australia (Poster)

E.Koc,B.Akın,S.Belen,N.Gummadov,U.Kucukozdemir,**E.Ozer**,I.Ozturk,K.Subasi, A.Morgounov (2015). VARIATION OF COLEOPTILE LENGTH IN DIFFERENT TYPES OF WINTER WHEAT GERMPLASM AND ITS EFFECT ON AGRONOMIC TRAITS Workshop- Latest Technologies for Crop Improvement 22-26 Şubat 2015 Antalya/Turkey Morgounov, A, Keser M., Kan M., Kucukcongar M., Gummadov N., Muminjanov H., Özdemir F., Akan K.,Mert Z., Dababat a., **Ozer E.**, & Belen S. dreisigacker S., Sehgal D., Zuev E., Qualset C.O. (2015) Diversity of wheat landraces currently grown in Turkey: value for farmer and breeders. 8th International Wheat Conference- 20-25 September 2015 Sydney/Australia (Sunulu Bildiri)



**DR. EMEL ÖZER**  
Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

## **DİĞER YAYINLAR**

**Doktora Tezi:** Fen Bilimleri Enstitüsü Tarla Bitkileri ABD/Çayır-Mer'a BD/ Konya yöresinde farklı ekim zamanı ve ekim sıklıklarında yetiştirilen Triticale (*xTriticosecale* Witt) genotiplerinde tane, ot verimi ve bazı tarımsal özelliklerin belirlenmesi.2001-2006

**Yüksek Lisans Tezi:** Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri ABD/ Meyvecilik BD/ Gilaburu (*Viburnum opulus* L.)'nun yeşil çelikler çoğaltılma imkanlarının araştırılması-1998-2000

**Kitaplar:** THEORETICAL AND PRACTICAL NEW APPROACHES IN CEREAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Bölüm Adı: USES AND CONSUMPTION PROBLEMS OF TRITICALE. ÖZER EMEL. ,Yayın Yeri:İKSAD, Editör: Mehmet KARAMAN, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:18, ISBN:978-625-7562-37-9, Bölüm Sayfaları:354-372

### **ÜYELİKLER:**

- BISAB : Bitki Islahçıları Alt Birliği: 2007 <http://www.bisab.org.tr>
- -Ziraat Yüksek Mühendisleri Birliği-2000

### **ALDIĞI EĞİTİMLER:**

- Baklagillerde Biyoteknolojik Uygulamalar ve Kuraklık Çalışmaları- 4 ay- Rothemstead Enstitüsü-Harpenden-Londra-İngiltere- 2011
- Tarımsal Kuraklık ve Etkileri- 3 Ay- Lincoln Üniversitesi Nebraska/Amerika Birleşik Devletleri-2013
- Temel ve İleri İstatistik-TAGEM -2010
- Buğday Fenotipleme Kursu 1-2013
- Proje Geliştirme Kursu-IWWIP-2019

### **VERDİĞİ EĞİTİMLER:**

- IWWIP Uluslararası Kursiyer Serin iklim Tahılları Islah- Eğitimi-2010-2011-2012-2013
- Yemenli Araştırmacı-Kuraklık Eğitimi-2016
- Uluslararası Buğday Fenotipleme Eğitimi-2017
- 2019-2020 Eğitim-Öğretim dönemi TAB Tohumculuk Dersi: S.Ü. Çumra Meslek Yüksek Okulu
- 2020-2021 Eğitim-Öğretim dönemi TAB Tohumculuk Dersi: S.Ü. Çumra Meslek Yüksek Okulu

▪



**DR. EMEL ÖZER**  
Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### **GELİŞTİRDİĞİ ÇEŞİTLER:**

- ALPERBEY Triticale -2010
- ÖZER Triticale -2018
- ERAYBEY Ekmeklik Buğday 2010
- BOZKIR Ekmeklik Buğday 2014
- TANER Ekmeklik Buğday 2018
- TUĞRA Ekmeklik Buğday 2019
- YAVUZ Ekmeklik Buğday 2019
- ŞEHZADE Ekmeklik Buğday 2019
- TÜRKOZ Makarnalık Buğday Çeşidi 2018
- AYRANCI Arpa Çeşidi 2018
- KEYKUBAD Arpa Çeşidi 2020
- YENİCERİ Yulaf Çeşidi 2016
- DİRİLİŞ Yulaf Çeşidi 2016
- SELÇUKLU Ekmeklik Buğday Çeşidi 2020
- MEKE Ekmeklik Buğday Çeşidi 2020
- BUHARA Ekmeklik Buğday Çeşidi 2020
- İKONYA Ekmeklik Buğday Çeşidi 2020
- SIRÇALI Makarnalık Buğday Çeşidi 2020
- OTAĞ Yulaf Çeşidi 2020
- KATMERLİ Yazlık Yulaf Çeşidi 2020
- KAZAN Yulaf Çeşidi 2020
- AVŞAR Ekmeklik Buğday 2021
- ZORLU Ekmeklik Buğday 2021
- MALAZGİRT Ekmeklik Buğday 2021
- BAYKARA Arpa Çeşidi 2021
- FIRTINA Arpa çeşidi 2022
- SVATRA Bisküvilik Buğday 2022

