



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ESKİŞEHİR

## Didem ÖZEN

### Ziraat Yüksek Mühendisi

#### EĞİTİM

##### Doçentlik

**Doktora** Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü  
Ziraat Fakültesi-Toprak ve Bitki Besleme AnaBilimdalı  
2017-Devam

**Yüksek Lisans** Ankara Üniversitesi  
1999-2001 Ziraat Fakültesi

**Lisans** Ankara Üniversitesi  
1994-1998 Ziraat Fakültesi

**YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 67,50 / YDS 53,75

#### İŞ TECRÜBESİ

1999 – 2000 Proje Yardımcısı Michigan State University İşletme  
Bölümü-Tamer Çavuşgil -USA

2000 – 2001 Muhasebe Aktif İnşaat San. Tic ve Ltd. Şti- ANKARA

2005 – 2006 Sorumlu Ziraat Mühendisi, Buzcular Un, Yağ, Çeltik  
ve Yem Sanayi-EDİRNE

2010 – 2011 Sınıf Öğretmenliği Karacakaya İlköğretim Okulu -  
ANKARA

2011-... , Ziraat Yüksek Mühendisi - Araştırmacı Geçit Kuşağı  
Tarımsal Araştırma Enstitüsü, ESKİŞEHİR

#### HAKKIMDA

1977 Yılında Ankara’da doğmuştur. 1998 Yılında ise Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. Mesleki eğitimine 1999 yılı Ankara üniversitesinde yüksek lisansa devam etmiştir ve 1999-2000 yılları arasında Lansing-Michigan’da İngilizce eğitimi almıştır.

Bitki besleme ve bitki fizyolojisi alanlarında çalışmaktadır.Harvest Plus projesi ile yaklaşık 10 yıldır Zn ,Se ve bio zenginleşme ve azot ,kükürt ve azotlu gübre kalibrasyonu üzerine çalışmalarda bulunmaktadır.

#### İLETİŞİM

Karabayır Mevkii Ziraat Cad.396.sok  
Tepebaşı/ESKİŞEHİR TÜRKİYE

[didem.ozen@tarimorman.gov.tr](mailto:didem.ozen@tarimorman.gov.tr)

0222 324 03 00/251



# Didem ÖZEN

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ **PROJELER**

#### ■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Farklı Miktarlarda Aspir Bitkisine Uygulanan Fosforun Biyodizel Verim ve Kalitesine Etkisi, TAGEM 2013 – 2015 ( Proje Lideri )
2. Bazı Ekmeklik ve Makarnalık Buğdayların Fenolojik Gelişme Dönemlerinde Azot ve Kükürt Alım ve Kullanım Etkinliklerinin Verim ve Kaliteye Etkisi.(Doktora Denemesi Devam Eden (2021-2022) TAGEM/TBAD/A/20/A7/P1/1631

#### ■ **Devam Eden Projeler**

1. TAGEM/TBAD/A/20/A7/P1/1631 Bazı Ekmeklik ve Makarnalık Buğdayların Fenolojik Gelişme Dönemlerinde Azot ve Kükürt Alım ve Kullanım Etkinliklerinin Verim ve Kaliteye Etkisi(Doktora Projesi 1.isim)
2. TAGEM/TBAD/15/A12/P01/004" Geçit KUŞAĞI Tarımsal Araştırma Enstitüsü Kışlık Ekmeklik Buğday Islah Mataryelinin Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi(9 kişilik projede 4.isim)
3. TAGEM/TBAD/16/A12/P01/004 Eskişehir koşullarında Buğdayda Azotlu Gübre Kalibrasyonu (Projede Lideri) (7 kişilik projede 4.isim)
4. Tübitak 1501 Sanayi- Arge Proje No:3190897"Derin Çizelerde Değişken Oranlı Mineral Gübre Uygulaması" Hisarlar Makine A.Ş ve GKTAEM
5. Harvest Plus Projesi Use of Zinc- and Iodine -Containing Fertilizers for Biofortification of Cereals with Zinc and Iodine and Improving Grain Yield in Different Countries- IV. PHASE (Sabancı Üni. ve GKTAEM İş Birliği )
6. AB Projeleri "Horizon 2020 SolACE "Solutions for improving Agroecosystem and Crop Efficiency for water and nutrient use" Sabancı Üni. ve GKTAEM"



# Didem ÖZEN

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ **YAYINLAR**

#### ■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

#### ■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Öğüt, H., Oguz, H., Şahin, S., Gezgin, S., Aydın, F., Özen D., Yalçın, G., 2015 Investigation Of The Characteristics Of Biodiesel From Some Species Of Safflower. Book of Full Papers of International Scientific XXXVI CIOSTA & CIGR Section V Conference ENVIRONMENTALLY FRIENDLY AGRICULTURE AND FORESTRY FOR FUTURE GENERATIONS 26-28 May. SAINT PETERSBURG the Russian Federation

#### ■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

### ■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

#### ■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- Öğüt, H., Oguz, H., Şahin, S., Gezgin, S., Aydın, F., Özen D., Özdemir, S., Dayıoğlu, R., 2015 Enerji Amaçlı Aspir Tarımında Farklı Fosfor Uygulamalarının Biyodizel Kalitesine Etkileri. Enerji Tarımı ve Biyoyakıtlar 5. Ulusal Çalıştayı. 20-23 Mayıs 2015
- Bazı Çeltik Çeşitlerinin Fosfor Uygulamasına Tepkileri Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı ,(2002-Yüksek Lisans Tezi)
- TR Dizin'de taranan dergide makale Prediction of grain protein content and gluten quality of bread wheat in the early vegetation period by optical sensors
- TR Dizin'de taranan dergide makale Savaşlı,E., Önder,O., Dayıoğlu,R., Özen,D., Karaduman,Y., Özdemir,S., Ateş,Ö., Özsayın,M., 2021. Nitrogen Fertilizer Recommendation with Optical Sensor for Bread Wheat Varieties. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi 31(2):453-465.DOI: 10.29133/yyutbd.726039

- "TR Dizin'de taranan dergide makale Sulanan Kış Buğdayının Sensöre Dayalı Sezon İçi Azot Yönetimine Yönelik Bir Kalibrasyon Çalışması

- E Savaşlı , O Önder , R Dayıoğlu, D Özen... - Turkish Journal of ..., 2020 - agrifoodscience.com

Bu çalışma Eskişehir'de Geçiş Bölgesi Tarımsal Araştırma Enstitüsü'nde 2017-2019 yetiştirme sezonlarında yürütülmüştür. Araştırmada dört kışlık buğday çeşidinin (Atay85,Hat 31, Yunus ve Nacibey) sulama koşullarında azotlu gübrelemeye verdiği tepkiler

#### ■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Özen Çelik D. Taban ,S.,Bazı Çeltik Çeşitlerinin Fosfor Uygulamasına Tepkileri 6.Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi 03-07 Haziran 2013 Nevşehir
2. Farklı Miktarlarda Aspir Bitkisine Uygulanan Fosforun Biyodizel Verim ve Kalitesine Etkisi, Kırklareli-Kongre(2017)



# Didem ÖZEN

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Bazı Çeltik Çeşitlerinin Fosfor Uygulamasına Tepkileri Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı ,(2002-Yüksek Lisans Tezi)
2. Farklı Miktarlarda Aspir Bitkisine Uygulanan Fosforun Biyodizel Verim ve Kalitesine Etkisi, TAGEM 2013 – 2015 ( Proje Lideri )
3. Bazı Ekmeklik ve Makarnalık Buğdayların Fenolojik Gelişme Dönemlerinde Azot ve Kükürt Alım ve Kullanım Etkinliklerinin Verim ve Kaliteye Etkisi.(Doktora Denemesi Devam Eden (2021-2022) TAGEM/TBAD/A/20/A7/P1/1631



# Didem ÖZEN

## Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Lansing Community College Michigan-USA İngilizce Eğitimi, (1999 – 2000)
2. Lansing School District Michigan-USA İngilizce Eğitimi, (1999 – 2000)
3. Michigan State University Michigan-USA Food Marketing 2000 TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Eğitimi (Ankara 2009)
4. TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Bitki Koruma Reçete Yazma Eğitimi (Ankara 2009 )
5. Laboratuvar Akreditasyon, Dökümantasyon, İç Tetkik Eğitimi-Eskişehir(2013)
6. Metod Validasyonu, Ölçüm Belirsizliğinin Hesaplanması, İç ve Dış Kalite Kontrol Eğitimi-Eskişehir Proje Yazma Eğitim –BEBKA(2013)
7. A Field Guide to Wheat Phenotyping –KONYA(2015)
8. Özen Çelik D. Taban ,S.,Bazı Çeltik Çeşitlerinin Fosfor Uygulamasına Tepkileri 6.Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi 03-07 Haziran 2013 Nevşehir
9. Farklı Miktarlarda Aspir Bitkisine Uygulanan Fosforun Biyodizel Verim ve Kalitesine Etkisi, Kırklareli-Kongre(2017)