



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / ESKİŞEHİR

## EMEL YILMAZ

### Biyolog

#### EĞİTİM

- Doktora** Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
2020 - devam Fen Bilimleri Enstitüsü
  - Yüksek Lisans** Anadolu Üniversitesi  
2003 - 2005 Fen Bilimleri Enstitüsü
  - Lisans** Anadolu Üniversitesi  
1998 - 2003 Ziraat Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 60

#### İŞ TECRÜBESİ

- 2011-2012 Uluslar arası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi  
Müdürlüğü, Menemen, İzmir
- 2012-2019 Ankara Gıda Kontrol Laboratuvarı, Ankara
- 2019- Geçit Kuşaklı Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Eskişehir

#### HAKKIMDA

1979 yılında Bulgaristan'da doğmuştur. 2003 Yılında Anadolu Üniversitesi Biyoloji bölümünden mezun oldu. 2005 Yılında Moleküler Biyoloji bölümünde yüksek lisansını tamamladı.

#### İLETİŞİM

Karagözler Mah. Ziraat Cad. No:396  
Tepebaşı / ESKİŞEHİR

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

0 222 324 03 00 /



# EMEL YILMAZ

## Biyolog



### ▪ **PROJELER**

#### ▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Ekmeğin Serüveni (TÜBİTAK-4004 Araştırmacı)

#### ▪ **Devam Eden Projeler**

1. Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Kışlık Ekmeklik Buğday Islah Materyalinin Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (Araştırmacı)
2. Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Kışlık Makarnalık Buğday Islah Materyalinin Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (Araştırmacı)
3. Ekmeklik Buğdayın Azot, Çinko ve Selenyum İçeriği Bakımından Biyolojik Olarak Zenginleştirilmesi ve Zenginleştirilmiş Ürünün İşlenme Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi (TÜBİTAK 1001-Araştırmacı)
4. GKTAEM Arpa Kalite Araştırmaları (Araştırmacı)



# EMEL YILMAZ

## Biyolog



### ■ **YAYINLAR**

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

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

- Mutagenicity analysis of water samples from Seydisuyu (Kırka, Turkey) stream under the influence of boron production complex Yayın Yeri: Food and Chemical Toxicology Cilt: 45 Sayı: 10 Sayfa : 2064 - 2068 Yıl:2007

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

1. Makarnalık buğday ıslah programında genotiplerin teknolojik kalite değerlendirmeleri KARADUMAN Y., AKIN A., YILMAZ E., DOĞAN S., BELEN S. Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi , cilt.15, sa.1, ss.1-10, 2022 (Hakemli Dergi)
2. Ekmeklik Buğday Islah Programlarında Gluten Kalitesinin Değerlendirilmesi. KARADUMAN Y., AKIN A., YILMAZ E., DOĞAN S., BELEN S. Mühendislik Bilimleri ve Araştırmaları Dergisi , cilt.3, sa.1, ss.141-151, 2021 (Hakemli Dergi)
3. Ekmeklik Buğday Islah Programlarında Gluten Kalitesinin Değerlendirilmesi Karaduman Y., Akın A., Yılmaz E., Tunca Z. Ş., Doğan S., Belen S. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu, BANDIRMA, Türkiye, 22 Şubat 2021, ss.387-388

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

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

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



**EMEL YILMAZ**  
Biyolog

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

- **DİĞER YAYINLAR**
- **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

Seydi çayı (Eskişehir) çevresinden toplanan su ve toprak örneklerinde Ames/Salmonella/Mutajenite testi ile bor elementinin mutajenitesinin araştırılması  
*Water and soil samples collected from Seydi stream (Eskişehir) around detected for the boron mutagenity by the Ames/Salmonella/Mutajenite test*