



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

FINDIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/  
GİRESUN

## DR. TUĞBA ER

Gıda Yüksek Mühendisi

### EĞİTİM

- Doçentlik** -
- Doktora** Selçuk Üniversitesi  
2013-2022 Gıda Mühendisliği
- Yüksek Lisans** Selçuk Üniversitesi  
2008-2011 Ziraat Fakültesi
- Lisans** Selçuk Üniversitesi  
2003-2008 Ziraat Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizce YDS 50

### İŞ TECRÜBESİ

- 2012- Devam Araştırmacı, Fındık Araştırma Enstitüsü  
Müdürlüğü-GİRESUN
- 2016- Devam Gıda Bölümü ve Gıda Teknolojileri Laboratuvar  
Sorumlusı, Fındık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
- 2016- Devam Staj Koordinatörü, Fındık Araştırma Enstitüsü  
Müdürlüğü
- 2016- Devam Kütüphane Sorumlusu, Fındık Araştırma Enstitüsü  
Müdürlüğü
- 2016-Devam Atık Yönetim Sorumlusu, Fındık Araştırma Enstitüsü  
Müdürlüğü
- 2021-Devam Eğitim-Yayın Birimi ve İç Kontrol Sorumlusu, Fındık  
Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

### HAKKIMDA

1985 Yılında Giresun' da doğmuştur. 2008 Yılında ise Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliğinden mezun olmuştur. 2011 yılında yüksek lisansını, 2022 yılında doktorasını Selçuk Üniversitesi' nde tamamlamıştır. 2012 yılında araştırmacı olarak başladığı Fındık Araştırma Enstitüsü'nü deki görevine devam etmektedir.

### İLETİŞİM

Teyyaredüzü Mah. Atatürk Bulvarı  
Merkez / GİRESUN  
28100 TÜRKİYE

[tugba.er@tarimorman.gov.tr](mailto:tugba.er@tarimorman.gov.tr)

0454 215 15 51



# DR. TUĞBA ER

## Gıda Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### ▪ **PROJELER**

#### ▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Fındık Cipsinin Endüstriyel Kalitesinin Geliştirilmesi ve Raf Ömrünün Belirlenmesi (FAE, 2017-2022, Doktora Tezi, Proje Lideri).
2. Bazı Gıdalarda Alerjenlerin Proteomiks Tekniği Kullanılarak Tespiti ve Isıl İşlem Sonrası Alerjenlerin Stabilitesinin Araştırılması (TAGEM, 2017-2021, Yardımcı Yürütücü)
3. Fındık Okulu; Değişim için Eğitim Fındık için Kadın (Özel Sektör 2019-2021, Yardımcı Yürütücü)
4. Yeni Fındık Çeşitlerinin Bazı Kimyasallar Açısından İncelenmesi ve Depolanması (FAE, 2017-2020, Proje Lideri).
5. Fındıkta Makineli Kurutma Sisteminin Uygulanabilirliğinin Araştırılması, Bu Sistemin Kalite ve Raf Ömrü Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi (TAGEM, 2015-2020, Proje Lideri).
6. Örtücü Bitki ve Malç Kullanımının Organik Kivi Üretiminde Verim, Kalite ve Yabancı Ot Gelişimi Üzerine Etkisi (TAGEM, 2016-2020, Yardımcı Yürütücü)
7. Fındık Cipsi Üretim İmkanlarının Araştırılması (TAGEM, 2015-2019, Proje lideri).
8. Fındıkta Külleme Hastalığına Karşı Kimyasal Mücadele Olanaklarının Araştırılması ile Hastalığın Verim, Kalite ve Bitki Gelişimine Olan Etkilerinin Belirlenmesi (TAGEM, 2016-2018, Yardımcı Yürütücü).
9. Endüstriyel Gıda Atıklarının Çikolata Türevi Ürünlerde Maliyet Optimizasyonu Amacı İle Kullanımı (TÜBİTAK (Değerlendirme Aşamasında), 2017-2020, Yardımcı Yürütücü )
10. Karadeniz Bölgesinde Seleksiyon Sonucunda Seçilen Karayemiş Tiplerinin Kimyasal Özelliklerinin İncelenerek Pekmez Üretimine Ve Kurutmaya Uygunluğunun Araştırılması (TAGEM, 2014-2017, Yardımcı Yürütücü).

#### ▪ **Devam Eden Projeler**

1. Giresun ve Ordu İllerinde Tarımsal Mekanizasyon Planlaması, Yeni Teknolojilerin Kullanımı ve Politika Araçlarının Geliştirilmesi (TAGEM, 2021, Proje Lideri)
2. Bazı Fındık Çeşitlerinden Elde Edilen Yağların Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi (TAGEM, 2021, Yardımcı Yürütücü)
3. *Corylus colurna* L. Anacı Üzerine Aşılı Tombul ve Palaz Fındık Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (3. Dilim) (TAGEM, 2021, Yardımcı Yürütücü)



# DR. TUĞBA ER

## Gıda Yüksek Mühendisi



### ▪ **YAYINLAR**

#### ▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

##### ▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Acan, B.G., Toker, O.S., Palabiyik, I., Pirouzian, H.R., Bursa, K., Kilicli, M., Yaman, M., Er, T., Konar, N., 2021. Physicochemical properties of chocolate spread with hazelnut cake: Comparative study and optimization, LWT- Food Science and Technology, 47(5):111548.

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

1. Er, T., Akbulut, M., ve Çoklar, H., 2021, The Effect Of Storage On The Texture Quality Of Hazelnut Chips Produced In Different Formulations, 2021, III. Balkan Agriculture Congress Proceeding Book, s.234-240., 29 August - 1 September, 2021 Edirne, Turkey.
2. Çil, D., Er, T., ve Boztepe, O.,2021, Effects Of Living And Non-Living Mulch Applications On Fruit Yield And Quality In Organic Kiwifruit Production, 2021, III. Balkan Agriculture Congress Proceeding Book, s.413-419., 29 August - 1 September, 2021 Edirne, Turkey.
3. Er,T. and Boztepe, O., 2016, Sustainable Organic Hazelnut Production in Turkey. 3rd International Conference on Sustainable Agriculture and Enviroment Proceeding Book,520., 26-28 Semptember, Warsaw, Poland.

#### ▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

##### ▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Sezer, A., Bilgen, Y., Duyar, Ö., Köse, Ç., Gümüş, E. ve Er, T.,2019, Erysiphe corylacearum'un Neden Olduğu Külleme Hastalığına Karşı Giresun İli Fındık Üretim Alanlarında Kimyasal Mücadele Olanaklarının Belirlenmesi. Akademik Ziraat Dergisi, Cilt 8, 71-78s.

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

1. Er, T., Akbulut, M., ve Çoklar, H., 2022,Tombul Fındığın Yağ Asitleri Bileşimine Farklı Depolama Koşullarının Etkisi, Ulusal Meyvecilik Sempozyumu, 27-30 Eylül 2022, Eğirdir, Isparta.
2. Er, T., 2021, Makineli Kurutma Uygulamasının Tombul Fındık Çeşidinin Depolama Kalitesine Etkileri, III. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, 7-9 Eylül 2021, s.40., Rize.
2. Er, T., 2021, Farklı Depolama Koşullarında Yeni Fındık Çeşitlerinin Renk Değerlerindeki Değişimi, III. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, 7-9 Eylül 2021, s.44., Rize.
3. Er. T.. Akbulut M. ve Coklar. H.. 2017. Kırmızı Pancarın Betalain ve Renk Özellikleri üzerine Farklı Kurutma



**DR. TUĞBA ER**  
Gıda Yüksek Mühendisi



▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. ER, T., 2022. Fındık Cipsinin Endüstriyel Kalitesinin Geliştirilmesi ve Raf Ömrünün Belirlenmesi, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, KONYA.
2. ER, T., 2016. Fındık ve Fitosteroller, Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Semineri, KONYA.
3. ER, T., 2011. Kırmızı Pancarın Bazı Fiziksel ve Fitokimyasal Özellikleri Üzerine Farklı Kurutma Sıcaklıklarının Etkisi, Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, KONYA.
4. ER, T., 2009. Yeni ve Yaygın Kurutma Metotları ve Bazı Kalite Bileşenleri Üzerine Etkileri, Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Semineri, KONYA.
5. ER, T., 2013. Fındığın Beslenme Açısından Önemi, Fındık Araştırma Enstitüsü Çiftçi Eğitim Serisi, Yayın No:24, Giresun.
6. ER, T., 2013. Karayemiş (*Prunus Laurocerasus L.*), Fındık Araştırma Enstitüsü Çiftçi Eğitim Serisi, Yayın No:26, Giresun.



## DR. TUĞBA ER

### Gıda Yüksek Mühendisi



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

1. Fındık Entegre Mücadele Hizmet İçi Eğitimi (Fındıkta Hasat, Harman, Mekanizasyon, Aflatoksin ve Depolama, 2013-2017, Eğitimci)
2. Kabuklu Fındık Alım Esaslarının Belirlenmesi Eğitimi (Tarım Kooperatifleri Müdürlükleri, 2016, Eğitimci)
3. Kimyasal Atıkların Geçici Depolanması (FAE, 2017, Eğitimci)
4. Sıfır Atık Eğitimleri (FAE,2021, Eğitimci)
5. Fındıkta Hasat Harman Depolama ve Mekanizasyon Eğitimi (İl Müdürlüğü Teknik Personel,2022, Eğitimci)
6. ARDEB Ulusal Akademik Ar- Ge Destekleri Tanıtımı ve Proje Öneri Hazırlama Eğitimi (2014, Antalya, Kursiyer)
7. İstatistik ve Deneme Teknikleri – I (2016, Isparta, Kursiyer)
8. Tarımsal Araştırmalarda İstatistik Paket Programı Kullanımı (2016, Isparta, Kursiyer)
9. TÜBİTAK 2237-B Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı Tarım Sektöründe Üniversite Sanayi İş Birliği Proje Hazırlama Eğitimi (2019, Samsun, Kursiyer)
10. Sertifikalı İlk Yardım Eğitimi (2019, Giresun, Kursiyer)
11. Bütçe İşlemleri ve SGB.net Sistemi Eğitimi (2019, Antalya, Kursiyer)
12. İdari İşlerden Sorumlu Kuruluş ve Bölge Müdür Yardımcıları Hizmet İçi Eğitim Semineri (2019, Antalya, Kursiyer)
13. Disiplin Mevzuatı Hizmet İçi Eğitim (2021, Giresun-Çevrimiçi, Kursiyer)
14. Strateji Geliştirme Başkanlığı Uygulamalı İç Kontrol Eğitim Toplantısı (2022, Antalya, Kursiyer)
15. Fındık Çalıştayı (2013, Trabzon, Katılımcı)
16. Rekabetçi Sektörler Programı İletişim ve Tanıtım Toplantısı (2015, Samsun, Katılımcı)
17. DOKAP Bölgesi Tıbbi ve Aromatik Bitki Envanteri Projesi Tanıtım Toplantısı (2015, Giresun, Katılımcı)
18. DOKAP Bölgesi Tarımsal Araştırma Projeleri Tanıtım Toplantısı ve Çalıştayı (2016, Giresun, Katılımcı)
19. Sürdürülebilir Fındık Tarımında İklim Değişikliğinin Rolü Çalıştayı (2022, Giresun, Sunucu-Katılımcı)



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

20. Soğuk Hava Depoları Kurulum ve Gıda Saklama Teknolojilerinde Yenilikler Semineri (2022, Giresun, Katılımcı)
21. Ülkemizin Stratejik Ürünü Fındık: Önemi ve Geleceği Paneli (2022, Giresun, Katılımcı)