



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

İNCİR ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/
AYDIN



ZIYA BİNAT

Gıda Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** 2020- Çanakkale 18 Mart Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
 - Yüksek Lisans** 2013-2016 İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
 - Lisans** 2002-2008 Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 66.75 / YDS 56.25

İŞ TECRÜBESİ

- 2018-Devam ediyor, Araştırmacı, İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - AYDIN
- 2015-2018 Mühendis, Çanakkale Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü – ÇANAKKALE
- 2011-2015 Mühendis, Güngören İlçe Tarım Orman Müdürlüğü - İSTANBUL

HAKKIMDA

1984 Yılında Gönen’de doğmuştur.

2008 Yılında Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesinden mezun olmuştur.

2016 Yılında Yüksek Lisans Eğitimini İstanbul Aydın Üniversitesinde tamamlamıştır.

2020 Yılında Doktora Eğitimine Çanakkale 18 Mart Üniversitesi Mühendislik Fakültesi’nde başlamıştır.

İLETİŞİM

İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
İncirliova – AYDIN

ziyabinat@tarimorman.gov.tr

0256 581 11 23



ZİYA BİNAT

Gıda Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **PROJELER**

▪ **Bitmiş Projeler**

1. Kuarterner Amonyum Tuzuyla Organokil Eldesi ve Karakterizasyonu (Yürütücü, 2016)
2. Standart Aflatoksin Analiz Metodu Alternatif Yöntemlerin Karşılaştırılması Projesi (2018-Yardımcı)
3. İncir Şurubu ve Unu Üretimi (2021-Yardımcı)

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Kestane Yaprağı ve Çiçeğinden Bitki Çayı Üretimi Olanaklarının Araştırılması (Devam Ediyor-Yürütücü)
2. Depolanmış Kuru İncirlerde Zararlı Ekşilik Böceklerine (Carpophilus spp.) (Nitidulidae: Coleoptera) Karşı Düşük Sıcaklık Uygulamalarının Etkinliğinin Belirlenmesi (Devam Ediyor-Yardımcı)
3. İncir Pestili Üretiminde Kestane Kullanımının Araştırılması (Devam Ediyor-Yardımcı)
4. Kuru İncirlerde Okratoksin-A İçeriğinin Belirlenmesi ve Ayıklama İşleminin Etkinliğinin Araştırılması (Devam Ediyor-Yardımcı)
5. İncir Şarabı Üretim Olanaklarının Araştırılması (Devam Ediyor-Doktora Projesi)

▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. G. Baysal, Ş. Karataş and **Z. Binat**, "Analysis results and modification of Na⁺-montmorillonite with quarterner ammonium salt " , International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 7, Issue 9, September-2016 735 ISSN 2229-5518
2. Binat-Sengül H., Konak, R., Tan, N., Cicek, E., **Binat, Z.**, Use Of Fining Agents In Fig Juice Production, 1st International / 11th National Food Engineering Congress on November 7-9, 2019 Antalya- Turkey. (Poster)
3. YÜKSEL, N., BALÇIK, E. Ü., ŞİRİNYILDIZ, D. D., BİNAT, Z., & BOYACIOĞLU, O. Aydın'ın Değerlerinden Biri Olan Kestane Meyvesinin Önemi. Türk Doğa ve Fen Dergisi, 9(1), 162-166.

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

- Beta karoten, 2015. Yüksek Lisans Semineri
- Kestane ve Kestane Yan Ürünlerinin Gıda Teknolojisinde Kullanım Olanakları, 2020. Doktora Semineri