



Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı
(Doktora)

Genel Bilgiler



✓ *Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı doktora programına ilk kez 2007 öğretim yılında öğrenci alınmaya başlanmış olup, günümüze kadar toplamda 20 öğrenci kayıt yaptırmış ve 8 öğrenci mezun olmuştur.*

Lokasyon



✓ **Bitkileri Anabilim Dalı** Çanakkale il merkezi Terzioğlu Kampusu içinde yer alan Ziraat Fakültesi içinde yer almaktadır.

Genel Bilgiler

✓ Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı doktora programımız eğitim dili **Türkçe (%100)** olup normal eğitim süresi 4 yıldır.



Akademik Kadro

- ✓ *Bahçe Bitkileri Ana Bilim dalı akademik kadrosunda;*
- ✓ *5 profesör*
- ✓ *2 doçent*
- ✓ *4 doktor öğretim üyesi*
- ✓ *2 araştırma görevlisi Dr.,*
- ✓ *2 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 15 akademisyen bulunmaktadır.*

Akademik Kadro

Prof. Dr. Murat ŐEKER (Meyve Yetiřtirme ve Islahı A.B.D.)

Prof. Dr. Kenan KAYNAŐ (Bahçe Bitkileri A.B.D.)

Prof. Dr. Alper DARDENİZ (Bağ Yetiřtirme ve Islahı A.B.D.)

Prof. Dr. Hakan ENGİN (Meyve Yetiřtirme ve Islahı A.B.D.)

Prof. Dr. Zeliha GÖKBAYRAK (Bağ Yetiřtirme ve Islahı A.B.D.)

Doç. Dr. Neslihan EKİNCİ (Meyve Yetiřtirme ve Islahı A.B.D.)

Doç. Dr. Engin GÜR (Meyve Yetiřtirme ve Islahı A.B.D.)

Dr. Öğr. Üyesi Canan ÖZTOKAT KUZUCU (Sebze Yetiřtirme ve Islahı A.B.D.)

Dr. Öğr. Üyesi Fatih Cem KUZUCU (Bahçe Bitkileri A.B.D.)

Dr. Öğr. Üyesi Seçkin KAYA (Sebze Yetiřtirme ve Islahı A.B.D.)

Dr. Öğr. Üyesi ARDA AKCAL (Süs Bitkileri Yetiřtirme ve Islahı A.B.D.)

Arş. Gör. Dr. Mehmet Ali GÜNDOĞDU (Meyve Yetiřtirme ve Islahı A.B.D.)

Arş. Gör. Dr. Tolga SARIYER (Sebze Yetiřtirme ve Islahı A.B.D.)

Arş. Gör. Esra ŐAHİN (Bağ Yetiřtirme ve Islahı A.B.D.)

Arş. Gör. H. Nihan ÇİFTCİ (Sebze Yetiřtirme ve Islahı A.B.D.)

Akademik Kadro



Bilim Dalları

✓ *Bahçe Bitkileri Anabilim dalında aşağıda belirtilen bilim dallarında çalışmalar sürdürülmektedir.*

- ✓ *Meyve Yetiştiriciliği ve Islahı*
- ✓ *Bağ Yetiştiriciliği ve Islahı*
- ✓ *Sebze Yetiştiriciliği ve Islahı*
- ✓ *Süs Bitkileri Yetiştiriciliği ve Islahı*
- ✓ *Hasat Sonrası Fizyolojisi*
- ✓ *Moleküler Biyoloji*

Giriş Koşulları

- ✓ Bahçe Bitkileri Anabilim dalında Doktora yapmak isteyen adaylar;
- ✓ COMU LEE bünyesinde her yıl açıklanan şartları taşımak zorundadırlar. Bunlar,
 - ✓ Doktora/sanatta yeterlik programlarına başvurabilmek için adayların, **yüksek lisans diplomasına** veya Yükseköğretim Kurulu tarafından denkliği kabul edilen ya da tanınan yüksek lisans derecesine,
 - ✓ 4,00 üzerinden en az 3,00 (80/100) yüksek lisans mezuniyet not ortalamasına

Giriş Koşulları

- ✓ *Yükseköğretim Kurulunun belirlediği standart puandan (en az 55 ALES veya en az 50 Temel Tıp Puanı) az olmamak koşuluyla başvurduğu programın puan türünden Senato tarafından belirlenecek standart puana sahip olmaları gerekir.*
- ✓ *YÖKDİL, YDS, TOEFL, IELTS sınavlarından birinden YÖK ve Üniversite senatosu tarafından belirlenen puanı almış olmak.*

Projeler

✓ *Bahçe Bitkileri Anabilim dalında bilim dünyası ile kamu ve özel sektörle sıkı iletişim halindedir. Anabilim dalımızda TÜBİTAK, ÇOMÜ BAP ve Özel Sektör destekli araştırma programları yürütülmektedir.*



Projeler

✓ Son üç yılda 2 adet TÜBİTAK, 25 adet BAP ve 2 adet kamu destekli proje yürütülmektedir. Bununla birlikte Bahçe Bitkileri Bölümünde Çanakkale yöresinde yoğun olarak yetiştiriciliği yapılan Zeytinyağı, Şeftali gibi ürünlerin coğrafi işaretleme projelerinde de üniversitemiz ve STK'larla birlikte ortak çalışmalar gerçekleştirilmektedir.



Yayınlar

✓ Son 4 yılda bölümümüzde toplam 22 adet SCI yayın, 42 adet diğer indekslerde taranan makale ve 91 adet ulusal ve uluslararası kongrelerde sunulan bildiri bulunmaktadır.

✓ Son 4 yıl toplam: 155

The screenshot displays a research database interface with the following components:

- Filters:**
 - Publication Years:** 2021 (2), 2019 (2), 2016 (2), 2014 (1), 2013 (1), See all
 - Document Types:** Articles (12), Proceedings Papers (4)
 - Web of Science Categories:** Horticulture (7), Agriculture Multidisciplinary (4), Plant Sciences (4), Agronomy (3), Biotechnology Applied Microbiology (1), See all
- Search Results:**
 - Result 1:** Nov 29 2010 | AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 9 (48), pp.8174-8181. 40 References. In this research, the effects of different postharvest treatments on quality and biochemical properties of "Maxibell F1" California Wonder type peppers at green mature stage were determined. In this content, ultraviolet C (UV-C) at 254 nm treatments for 2.5, 5, 10 min and hot water dipping (HWD) treatments for 2 min at 40, 50, 60 degrees C ... [Show more](#)
 - Result 2:** Comparison of Aroma Compounds and Pomological Characteristics of The Fruits of 'cv. Mondial Gala' and Local Apple Genotype 'Gelin' Cultivated in Canakkale, Turkey. 47 References. Gundogdu, M.A., Gur, E and Seher, M. Jan 2021 | JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESI DERGISI 18 (1), pp.10-20. Volatiles directly affect the sensorial quality of fresh fruits and therefore consumer preferences. The types and concentrations of volatile compounds show great variability in different apple types and varieties. In this experiment some pomological characteristics and aroma potential of local apple genotype called 'Gelin' or 'vazlik Elma' and comme ... [Show more](#)
 - Result 3:** Effect of plant growth regulators on in vitro pollen germination of grapevine cultivars. 4 Citations, 17 References. Gokbayrak, Z and Engin, H. 3rd Balkan Symposium on Fruit Growing 2016 | III BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING 1139, pp.405-408. In the present report the effects of naphthalene acetic acid (N Ibbereillic acid (GA3), and epibrassinolide (EBR) on in vitro pollen germination of three Vitis vinifera L. cultivars were described. The basic media contained 1% agar and 20% sucrose. Pollen germination of cultivar 'Amasya Beyaz' was not affected by, tile treatments and the germination rate ... [Show more](#)
 - Result 4:** Determination of Flower Formation and Development in Arbutus andrachne L. with Association of Phenology.

Laboratuvar Olanakları

- 1. Pomoloji Laboratuvarı: ~64 m²*
- 2. Moleküler Biyoloji Laboratuvarı: ~64 m²*
- 3. Fizyoloji Laboratuvarı: ~96 m²*
- 4. Biyoteknoloji Laboratuvarı: ~64 m²*



Araştırma Alanları

- ✓ *Dardanos Yerleřkesi bünyesinde;*
 - ✓ *Meyve ve bağ alanları 40000 m²,*
 - ✓ *Sebze alanları ise 5000 m²*
 - ✓ *Ayrıca süs bitkileri ve sebze yetiştirme alanı olarak kullanılan 1000 m² büyüklüğünde 1 adet cam sera 2 adet 108 m² tam otomasyonlu sera*

Araştırma Alanları

Anabilim dalımızda yürütülen çalışmalarda ÇOMÜ Dardanos Yerleřkesi sınırları içinde araştırma-uygulama amaçlı kurulan bağ, meyve, sebze ve ss bitkileri koleksiyon bahçelerinden yararlanılmaktadır.



Araştırma Alanları



Öğretim

- ✓ *Doktora programı, tezli yüksek lisans derecesi ile kabul edilmiş öğrenciler için bir eğitim-öğretim dönemi 60 AKTS'den az olmamak şartı ile toplamda en az 240 AKTS kredisinden oluşur.*
- ✓ *Doktora programı; tezli yüksek lisans derecesi ile kabul edilmiş öğrenciler için 21 krediden ve en az yedi adet ders, lisans derecesi ile kabul edilmiş öğrenciler için en az 42 krediden az olmamak şartıyla 14 adet ders seminer, yeterlik sınavı, tez önerisi ve tez çalışmasından oluşur.*

Öğretim

- ✓ *Her ders için en az **bir ara sınav** ve bir yarıyıl sonu notu verilir.. Yarıyıl sonu notu, yarıyıl sonu sınavı temel alınarak verilir.*
- ✓ *Yarıyıl sonu sınavı, yazılı, sözlü veya uygulamalı olarak yapılabilir.*
- ✓ *Dersin niteliğine göre, ödev ve benzeri çalışmalar da yarıyıl sonu sınavı yerine sayılabilir.*
- ✓ *Tez çalışması, uzmanlık alan dersi, seminer ve dönem projesi dersleri için yarıyıl sonu sınavı yapılmaz.*

Seminer

- ✓ *Seminer dersi, doktora programında zorunlu bir ders olup öğrencilerin ders döneminde hazırladıkları, bilimsel bir konuyu kapsayan yazılı bir çalışmadır.*



Arařtırmalardan Görüntüler



Arařtırmalardan Görüntüler



Arařtırmalardan Görüntüler



Çalışma Olanakları

- ✓ *Bahçe Bitkileri Anabilim Dalında lisansüstü programlardan mezun olan Ziraat Yüksek Mühendisleri ve Doktoralı mezunlarımız;*
- ✓ *Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Araştırma Enstitüleri,*
- ✓ *Diğer Kamu Kurumları,*
- ✓ *Bankalar,*

Çalışma Olanakları

- ✓ *Tohum ve Tarımsal İlaç Şirketlerinde,*
- ✓ *Bahçe Bitkileri ürünlerini işleyen fabrikalar, Ürünlerin depolanması ve muhafazası ile ilgili çalışan firmalar*
- ✓ *Kalite-kontrol, araştırma geliştirme laboratuvarlarında çalışabilecekleri gibi, birçok firmada danışmanlık veya sorumlu müdürlük de yapabilmektedir.*