



Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi



Bitki Koruma Bölümü

‘Keşfet, Öğren, Uygula’



BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ

Bölüm, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nde "Bitki Sağlığı Bölümü" adı altında kurulmuştur.

1956

Fitopatoloji ve Zirai Botanik Kürsüsü, Entomoloji ve Zirai Zooloji Kürsüsü isimli iki Anabilim Dalı kurulmuştur.

1956

Bölüm 1956 -1957 "Bitki Sağlığı Bölümü" adı altında öğretim yılında eğitime başlamıştır.

1956

Bölüm Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nde "Bitki Sağlığı Bölümü" adı altında ilk mezunlarını vermiştir.

1961

Türkiye Fitopatoloji Derneği, Prof. Dr. İbrahim KARACA öncülüğünde, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Fitopatoloji ve Zirai Botanik Kürsüsünde kurulmuştur.

1970

"The Journal of Turkish Phytopathology" isimli dergi yayın hayatına başlamıştır.

1972

Türkiye Entomoloji Derneği, Prof. Dr. Niyazi LODOS öncülüğünde Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Entomoloji ve Zirai Zooloji Kürsüsünde kurulmuştur.

1976

"Turkishi Journal of Entomology" isimli dergi yayın hayatına başlamıştır. SCI Expanded kapsamında taranmaktadır.

1976

Entomoloji ve "Fitopatoloji" olmak üzere iki Anabilim Dalından oluşan "Bitki Koruma Bölümü" adını almıştır.

1983

Bitki Koruma Lisans Programı 28.03.2023 tarihi itibarı ile akredite olmuştur.

2023

MİSYON & VİZYON

Ege Üniversitesi; Türkiye’de öncü, dünyada önde gelen araştırma üniversitesi olarak; araştırma ve eğitim alanında bölgesel, ulusal ve evrensel gereksinimleri karşılamak, Ar-Ge birikimini toplumun yararına sunmak, öğrenciyi merkeze alarak temel değerlerine bağlı, mesleki ve kültürel olarak donanımlı, değişime açık, bilimsel düşünceyi yaşam biçimi olarak benimsemiş bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Vizyonu ise Bilimsel araştırmada öncü, ulusal ve uluslararası alandaki paydaşları ile güçlü bir işbirliği ve iletişim ağı bulunan, öğrenci odaklı, yeşil, sürdürülebilir, erişilebilir ve yaşanabilir bir kampüse sahip, ekonomik, sosyal ve kültürel yaşama katkıda bulunan ve finansal yapısı güçlü bir dünya üniversitesi olmaktır.

Ziraat Fakültesinin özgörevi:

Dünyanın önde gelen ziraat fakülteleri arasında yer almak, ziraat bilimleri konusunda yenilikçi araştırma ve öğrenci odaklı eğitim faaliyetleri düzenlemek, bölgesel, ulusal ve evrensel gereksinimlere bilimsel ve teknolojik çözümler üretmek, ulusal değerlere bağlı, perspektif sahibi, analitik düşünebilen, bilimsel teknikleri uygulayabilen, kültürel ve sosyal yönü güçlü bireyler yetiştirmek.

Bitki Koruma Bölümü:

Ulusal ve uluslararası ölçekte, kamu, özel sektör ve sivil toplum kuruluşları ile iş birliği içinde, mesleğinin her alanında hizmet verebilecek bilgi ve becerilerle donatılmış, alanındaki gelişmeleri takip ederek kendini geliştiren, takım çalışmasına yatkın, sorgulayıcı, etik değerlere önem veren, çağdaş ve bitki koruma alanında uzman, ziraat mühendisleri yetiştirmeyi, evrensel nitelikte verdiği eğitim ve yaptığı araştırmalarla topluma hizmet etmeyi özgörev edinmiştir. Bitki koruma sorunlarının belirlenmesine ve çözümüne yönelik tarımsal endüstrinin ihtiyaç duyduğu çevre ve insan sağlığı ile gıda güvenliği açısından da bilinçli Bitki Hekimliği altyapısına sahip Ziraat Mühendisleri yetiştirmektedir. Bu misyon çerçevesinde Bitki Koruma Bölümünün vizyonu, bitki koruma etmenlerini yeni teknolojileri kullanarak tanılamak, çevre ve insan sağlığına duyarlı tarımsal savaş yöntemlerini geliştirmek, ulusal ve uluslararası düzeyde ortak bilimsel çalışmalar yapmaktır.

1956



BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ

YÖNETİM ŞEMASI



Prof. Dr. Hatice ÖZAKTAN

Bölüm Başkanı



Prof. Dr. Pervin KINAY TEKSÜR

Bölüm Başkan Yardımcısı

BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ

AKADEMİK PERSONEL



Prof. Dr. Hatice ÖZAKTAN

✉ hatice.ozaktan@ege.edu.tr

☎ (232) 311 1410

Bakteriyoloji,
Biyolojik Savaş,
Moleküler Biyoloji



Prof. Dr. Pervin KINAY TEKSÜR

✉ pervin.kinay@ege.edu.tr

☎ (232) 311 2427

Mikoloji
Fungisitler
İyi Tarım Uygulamaları



Prof. Dr. Mustafa GÜMÜŞ

✉ mustafa.gumus@ege.edu.tr

☎ (232) 311 1391

Bitki Virolojisi
Tohum Patolojisi
Moleküler Biyoloji



Prof. Dr. Ferit TURANLI

✉ ferit.turanli@ege.edu.tr

☎ (232) 311 2428

Zararlara Dayanıklılık
Uygulamalı Entomoloji
Depo Zararlıları Mücadelesi



Prof. Dr. Galip KAŞKAVALCI

✉ galip.kaskavalci@ege.edu.tr

☎ (232) 311 2425

Entomoloji
Nematoloji
Organik Tarım



Prof. Dr. İsmail Can PAYLAN

✉ ismail.paylan@ege.edu.tr

☎ (232) 311 1407

Bitki Virolojisi
Tohum Patolojisi
Moleküler Biyoloji



Doç. Dr. Nedim ÇETİNKAYA

✉ nedim.cetinkaya@ege.edu.tr

☎ (232) 311 2422

Organik Tarım
Tohum Patolojisi
Ozon Teknolojileri



Doç. Dr. Firdevs ERSİN

✉ firdevs.ersin@ege.edu.tr

☎ (232) 311 2669

Uygulamalı Entomoloji
Akaroloji
Biyoteknik Yöntemler



Dr. Öğr. Üyesi Ahmet HATİPOĞLU

✉ ahmet.hatipoglu@ege.edu.tr

☎ (232) 311 2953

Entomoloji
Nematoloji
İnsektisitlere Direnç

BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ

AKADEMİK PERSONEL



Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Gürdal TÜRKSEVEN

✉ suleyman.turkseven@ege.edu.tr

☎ (232) 311 2430

Herboloji

Herb isitlere Direnç

Herbolojide Dijital Tarım Teknikleri



Dr. Lalehan YOLAGELDİ

✉ lalehan.yolageldi@ege.edu.tr

☎ (232) 311 2429

Biyolojik Savaş

Tohum Patolojisi



Dr. Pınar ÖZSARI

✉ pinar.ozsari@ege.edu.tr

☎ (232) 311 2698

Uygulamalı Entomoloji

Ekoloji



Dr. Nihan GÜNEŞ

✉ nihan.gunes@ege.edu.tr

☎ (232) 311 2743

Bitki Virolojisi

Moleküler Biyoloji



Dr. Hasan BALCI

✉ hasan.balci@ege.edu.tr

☎ (232) 311 2978

Pestisit Toksikolojisi

Biyopestisitler

EĞİTİM AMAÇLARI

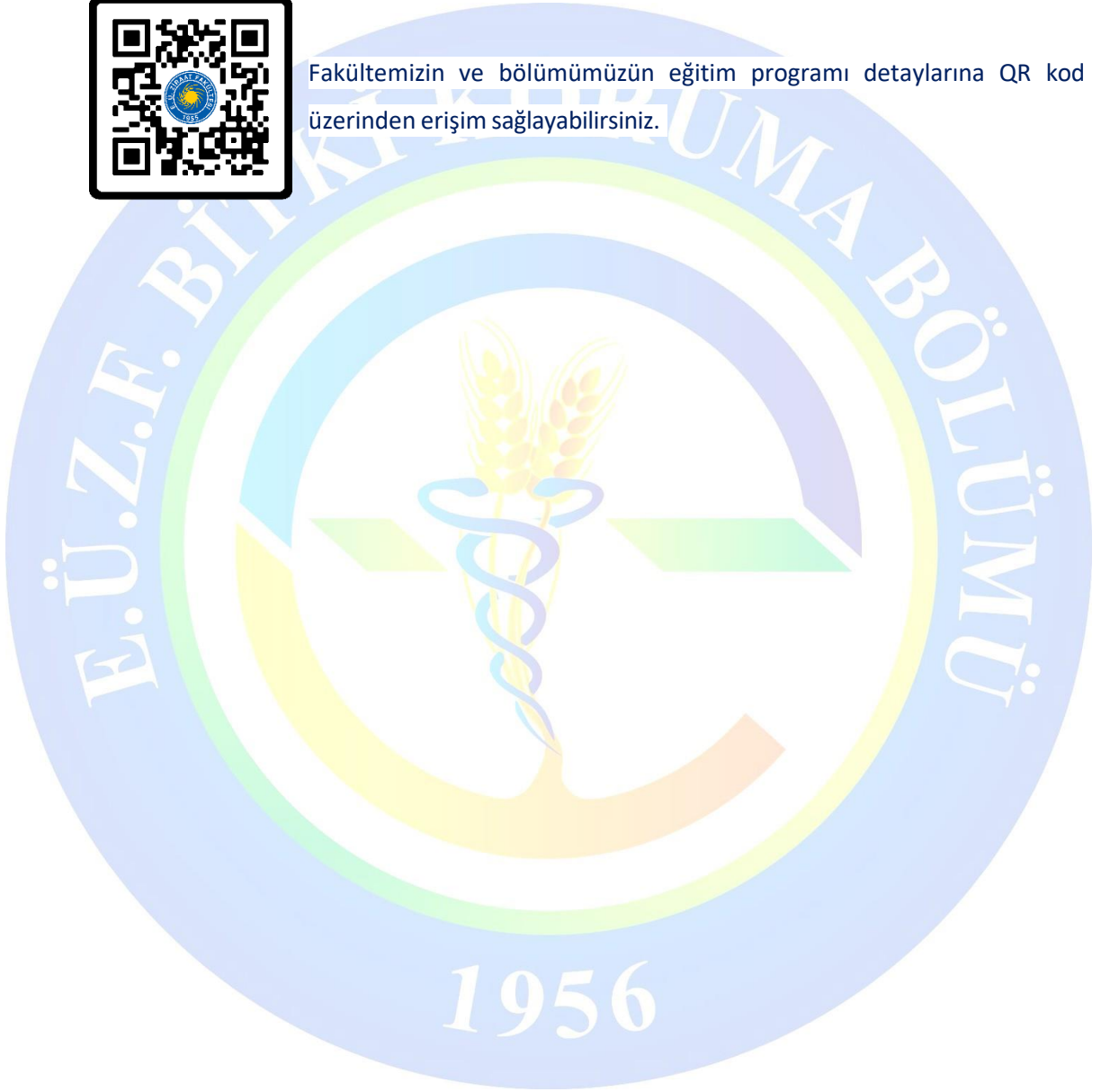
1. Bitki Koruma Bölümü eğitim programının amacı temel bilim, mühendislik ve tarım alanındaki güncel bilgi ve birikimlerini kullanarak, bitki koruma alanındaki problemleri tanıyabilme, verileri analiz edebilme, yorumlayabilme ve kanıta dayalı çözme becerisine sahip, tarımsal alanlarda sıkça görülen hastalık etmenleri, zararlılar, yabancıotlar ve yararlı organizmaları genel olarak mikroskopik ve makroskopik yöntemlerle tanıyabilen, yaygınlık durumları ile zarar/yarar düzeylerini saptayabilen,
2. Bitki koruma problemlerinin çözümüne yönelik teknik olarak tanımlanmış mevcut önerileri sürdürülebilir tarım, çevre ve insan sağlığı ile gıda güvenliğini göz önünde tutarak yürütebilme yetkinliğinde olan ve tüm bunları bilimsel yaklaşımı ön plana alacak şekilde kuramsal ve/veya tasarımlar halinde uygulamalara bireysel olarak ve/veya ekip üyesi olarak yansıtabilen Ziraat Mühendisleri yetiştirmektir.
3. Tüm bu donanımlara sahip mezunların tarımsal üretimin yapıldığı tüm işletmelerde yönetici ve sorumlu mühendis pozisyonlarında görev yapmalarıdır.
4. Lisansüstü eğitim almaları ve/veya üniversitelerde öğretim üyesi/elemanı, enstitülerde araştırmacı olarak görev yapmalarıdır.

Program Eğitim Amaçları	Ziraat Fakültesi Özgörevleri	Ege Üniversitesi Özgörevleri
Temel bilim, mühendislik ve tarım alanındaki güncel bilgi ve birikimlerini kullanarak, bitki koruma alanındaki problemleri tanıyabilme, verileri analiz edebilme, yorumlayabilme ve kanıta dayalı çözme becerisine sahip, tarımsal alanlarda sıkça görülen hastalık etmenleri, zararlılar, yabancıotlar ve yararlı organizmaları genel olarak mikroskopik ve makroskopik yöntemlerle tanıyabilen, yaygınlık durumları ile zarar/yarar düzeylerini saptayabilen	Ulusal değerlere bağlı, perspektif sahibi, analitik düşünebilen, bilimsel teknikleri uygulayabilen, kültürel ve sosyal yönü güçlü bireyler	Bölgesel, ulusal ve evrensel gereksinimleri karşılamak
Bitki koruma problemlerinin çözümüne yönelik teknik olarak tanımlanmış mevcut önerileri sürdürülebilir tarım, çevre ve insan sağlığı ile gıda güvenliğini göz önünde tutarak yürütebilme yetkinliğinde olan ve tüm bunları bilimsel yaklaşımı ön plana alacak şekilde kuramsal ve/veya tasarımlar halinde uygulamalara bireysel olarak ve/veya ekip üyesi olarak yansıtabilen Ziraat Mühendisleri yetiştirmektir.	Bölgesel, ulusal ve evrensel gereksinimlere bilimsel ve teknolojik çözümler üretmek,	Ar-Ge birikimini toplumun yararına sunmak,
Tarımsal üretimin yapıldığı tüm işletmelerde yönetici ve sorumlu mühendis pozisyonlarında görev yapmalarıdır.	Ulusal değerlere bağlı, perspektif sahibi, analitik düşünebilen, bilimsel teknikleri uygulayabilen bireyler	Mesleki ve kültürel olarak donanımlı, değişime açık, bilimsel düşüncüyü yaşam biçimi olarak benimsemiş bireyler

Lisansüstü eğitim almaları ve/veya üniversitelerde öğretim üyesi/elemanı olarak görev yapmalarıdır.	Ziraat bilimleri konusunda yenilikçi araştırma ve öğrenci odaklı eğitim faaliyetleri düzenlemek,	Araştırma ve eğitim alanında bölgesel, ulusal ve evrensel gereksinimleri karşılama
---	--	--



Fakültemizin ve bölümümüzün eğitim programı detaylarına QR kod üzerinden erişim sağlayabilirsiniz.



PROGRAM ÇIKTILARI

1. Temel bilim, bilişim, matematik ve mühendislik bilimleri ile ziraat mühendisliği uygulamalarının bağlantısını güncel bilgi ve birikimleri kullanarak kurabilme,
2. Başta bitki koruma alanındakiler olmak üzere tarım alanındaki problemleri çağdaş teknikler kullanarak tanıyabilme, verileri analiz edebilme, yorumlayabilme ve kanıta dayalı çözüm yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi,
3. Tarımsal alanlarda sıkça görülen hastalık etmenleri, zararlılar, yabancıotlar ve yararlı organizmaları genel olarak mikroskopik ve makroskopik yöntemlerle tanıyabilme, yaygınlık durumları ile zarar/yarar düzeylerini saptayabilme, bitki koruma problemlerinin çözümüne yönelik teknik olarak tanımlanmış mevcut önerileri sürdürülebilir tarım, çevre ve insan sağlığı ile gıda güvenliğini göz önünde tutarak yürütebilme,
4. Alanında ulusal ve uluslararası güncel sorunları takip edebilme, hayat boyu öğrenmenin önemini benimseyerek, bilim ve teknolojiyi izleyerek kendini geliştirebilme, araştırma teknikleri, mesleki etik, toplumsal, çevresel ve ekonomik etkiler konusunda bilinç sahibi olabilme,
5. Alanında bilimsel yaklaşımı ön plana alacak şekilde kuramsal ve/veya tasarımlar halinde uygulamaları bireysel olarak ve/veya ekip üyesi olarak yapabilme, gerektiğinde bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisine sahip olma, fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilme,
6. Alanındaki mevcut rapor ve verileri anlama, Türkçe yazılı ve sözlü etkin iletişim kurma becerisi ile etkili rapor hazırlayabilme, etkili sunum yapabilme, açık ve anlaşılabilir talimat alıp verebilme becerisi,

KARİYER OLANAKLARI

Bölüm öğrencilerimizin staj imkanı bulduğu her birimde ayrıca iş imkanları da bulunmaktadır. Bunların yanında,

- Zirai İlaç Firmaları
- Zirai Karantina Müdürlükleri
- Araştırma Enstitüleri
- Gübre Firmaları
- Tohum Firmaları
- Tarım Kredi Kooperatifleri
- Tarım Satış Kooperatifleri ve Birlikleri
- Tarım Sigorta Şirketleri
- Tarım ve Ormancılık Bakanlığı
- Tarımsal Kredi Veren Çeşitli Kamu ve Özel Sektör Bankaları
- TİGEM' e Bağlı Devlet Üretme Çiftlikleri
- Meslek Yüksek Okulları

EĞİTİM VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI

Bitki Koruma Bölümündeki araştırmaların temel amacı: Çevre ve insan sağlığı ile gıda güvenliği, İyi Tarım Uygulamaları hedef alınarak; bitki koruma etmenlerinin savaşımında yeni stratejileri geliştirmek, Biyolojik Savaş ve Entegre Savaş kapsamında çalışmalar yürütmektir. Bu amaç doğrultusunda tarımsal üretimde var olan bitki koruma etmenlerinin yaygınlık durumlarının ve bitkilerdeki zarar düzeylerinin saptanması, laboratuvar ve doğal koşullarda biyolojilerinin izlenmesi, bu etmenlere etkili olabilecek pestisitlerin ruhsatlandırılmasına yönelik biyolojik etkinlik, kalıntı ve toksikolojik çalışmalar yürütmektir.

Bu farklı bilim dallarında yetişmiş uzman elemanlar, ulusal ve uluslararası destekli birçok projeyi başarıyla yürütmektedir. Bölüm, gelişmiş laboratuvarları, deneme tarla ve seraları ile bu araştırmaları yürütecek imkanlara sahiptir.

Çalışmalardan elde edilen sonuçlar yayın faaliyetlerinin yanı sıra belirli dönemlerde düzenlenen kongre, sempozyum, çalıştay, seminer ve çiftçi toplantısı gibi etkinlikler ile de ilgili alanda çalışan bilim adamları, kamu veya özel kuruluşlar ve çiftçilere aktarılmaktadır.

Bölüm laboratuvarları resmi ve özel kuruluşlar ve çiftçilere açık olup, bitki koruma etmenlerinin tanılanması ve tedavisi için uygun tavsiyeler için danışmanlık hizmetleri verilmektedir. Ayrıca bu laboratuvarlarda tarımsal ilaç firmaları için bitki koruma etmenlerine etkili pestisitlerin ruhsatlanmasına yönelik biyolojik etkinlik ve toksikoloji çalışmaları yürütülmektedir.

2 adet herbaryum (Fitopatoloji, Herboloji)	Prof. Dr. Niyazi Lodos Böcek Koleksiyonu
16 adet iklim odası	Entomoloji Laboratuvarı
1 adet topraksız tarıma uygun üretim kabini	Akaroloji Laboratuvarı
1 adet soğuk hava deposu	Nematoloji Laboratuvarı
3 adet öğrenci laboratuvarı	Biyolojik Savaş Laboratuvarı
Kütüphane	Tarımsal Zooloji Laboratuvarı
Lisans ve Lisansüstü Derslikleri (3 adet)	Bakteriyoloji Laboratuvarı
14 adet araştırma laboratuvarı	Mikoloji Laboratuvarı
Herboloji Laboratuvarı	Viroloji Laboratuvarı
Deneme Tarlası ve Serası	Zeytin Koleksiyon Bahçesi

Bölümümüzün fiziki altyapı olanaklarını devam eden sayfada inceleyebilirsiniz.

1956



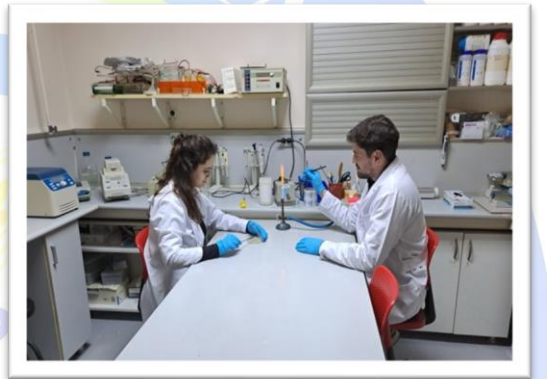
Bölüm Araştırma Laboratuvarlarından



Bölüm Araştırma Laboratuvarlarından



Bölüm Araştırma Laboratuvarlarından



Bölüm Araştırma Laboratuvarlarından



Bölüm Araştırma Laboratuvarlarından



Bölüm Araştırma Laboratuvarlarından



Bölüm İklim Odalarından



Bölüm İklim Odalarından



Bölüm Araştırma Laboratuvarlarından



Bölüm Dersliklerinden



Prof. Dr. Niyazi LODOS Böcek Koleksiyonundan



Pestisit Çalışmalarından

İLETİŞİM ADRESİ

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü 35100
Bornova/İZMİR

Tel: (232) 311 2672

Fax: (232) 374 4848

E-mail: bitkikoruma@mail.ege.edu.tr

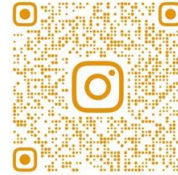
Web: <http://agr.ege.edu.tr/bitkikoruma>



BÖLÜM WEB SİTESİ



BÖLÜM INSTAGRAMI



@EGEZIRAATBITKIKORUMA