

# 2020 YILI BİRİM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU

## (BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ)

### A. KALİTE GÜVENCESİ SİSTEMİ

#### 1. Misyon ve Stratejik Amaçlar

##### 1.1.Misyon

Bölgesel boyutta ve il düzeyinde; tarımsal ürünlerde hastalık (fungus, bakteri, virüs v.b), zararlı (böcek, akar, nematod, v.b) ve yabancı otların neden olduğu ürün kayıplarına insan, hayvan ve bitki sağlığı ile çevre ve doğal dengeyi ön planda tutarak çözümler oluşturmak. Tarımsal üretimde oluşan veya oluşabilecek bitki koruma sorunlarının önlenmesine yönelik araştırmalar yaparak bilgi ve tekniklerin geliştirilmesi ile üretimine yönelik kamu ve özel sektörle işbirliği kapsamında AR-GE çalışmaları yürütmek. Bitki koruma sorunlarının çözümüne katkı sağlayacak, etik değerleri önemseyen, sorgulayıcı, çözümleyici düşünce yapısında, çevreye duyarlı ve topluma katkıda bulunabilecek elemanlar yetiştirmek.

##### 1.2.Vizyon

Eğitim-öğretim ile birlikte ve bilimsel çalışmalarla desteklenerek katlanan bilgilerin gerek üreticiyle gerekse ilgili kurumlarla paylaşılarak ulusal ve uluslararası düzeyde seçkin bölümler arasında olmaktır.

##### 1.3.Birimin stratejik plandaki hedefleri

Üniversitemiz 5 yıllık 2017-2021 Stratejik Planı hazırlanarak uygulanmaya alınmıştır. Bu çerçevede Bölümümüz Stratejik Planı, Fakülte Stratejik Planı içerisinde yer almış ve uygulanmaya konulmuştur. Bu çerçevede aşağıdaki hedefler oluşturulmuştur.

- Bölümümüzün fiziki, teknik altyapı ve donanım ihtiyaçlarının karşılanması.
- Akademik ve İdari Personel yeterliliğinin ve niteliğinin artırılması.
- Yapılacak bilimsel çalışmalar doğrultusunda ulusal ve uluslararası bilim ve teknolojiye katkı sağlanması.
- Etik değerler ile çevre sorunlarına duyarlı, özgün düşünce ve çalışmaları ile kendi sahasında önder bireyler yetiştirilmesi.
- Ulusal ve uluslararası düzeyde tanınırlığın ve tercih edilebilirliğin artırılması.
- Kurumsal kültürün yerleştirilmesi.

- Öğrencilerimizin kendilerini çok yönlü geliştirmeleri için sosyal, kültürel ve sportif imkanların artırılması.
- İlimizin eğitim, sosyal, kültürel ve teknoloji alanlarında geliştirilmesine katkıda bulunmak ve ilgili kuruluşlarla işbirliğinin sağlanması.

#### 1.4. İzleme ve değerlendirme şekli

Birimimiz akademik personeline ait çalışmalar YÖKSİS, Google Scholar, Web of Science, Scopus, ULAKBİM vb. sistemler kullanılarak her yıl düzenli olarak raporlanmakta ve ilgili birimlere bildirilmektedir.

#### **Kanıt Belgeler A.1:**

A.1.1. <http://w3.bilecik.edu.tr/bitkikoruma/misyon/>

A.1.2. <http://w3.bilecik.edu.tr/bitkikoruma/vizyon/>

A.1.3. <http://w3.bilecik.edu.tr/bitkikoruma/hedefler/>

A.1.4. <http://w3.bilecik.edu.tr/kutuphane/veritabanlari/abone-veritabanlari/>

## 2. İç Kalite Güvencesi

### 2.1. Birim kalite organizasyon yapısı

Görevi	Adı Soyadı	İletişim
Eğitim Öğretim Sorumlusu:	Dr. Öğr. Üyesi Derya ŞENAL	derya.senal@bilecik.edu.tr 0(228) 214 1794
Araştırma, Geliştirme ve Toplumsal Katkı Sorumlusu:	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tansel SERİM	ahmettansel.serim@bilecik.edu.tr 0(228) 214 1263
Yönetim Sistemleri Sorumlusu:	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tansel SERİM	ahmettansel.serim@bilecik.edu.tr 0(228) 214 1263
Stratejik Plan ve Performans Göstergeleri Sorumlusu:	Dr. Öğr. Üyesi Derya ŞENAL	derya.senal@bilecik.edu.tr 0(228) 214 1794
Anket hazırlama ve değerlendirme Sorumlusu:	Dr. Öğr. Üyesi Tufan Can ULU	tufan.ul@bilecik.edu.tr 0(228) 214 1267
Akademik Veri İzleme ve Değerlendirme Sorumlusu:	Dr. Öğr. Üyesi Tufan Can ULU	tufan.ul@bilecik.edu.tr 0(228) 214 1267

### 2.2. İş akışları

Birimimize ait iş akış süreci bulunmamaktadır. İş akış süreçlerinde Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nin süreçleri takip edilmektedir.

### 2.3.Görev tanımları

Birimde yer alan personelin görev tanımlarına ilişkin detaylar Fakülte internet sayfasında yer almaktadır.

Görevi	Adı Soyadı	İletişim
Bölüm Başkanı:	Dr. Öğr. Üyesi Derya ŞENAL	derya.senal@bilecik.edu.tr 0(228) 214 1794
Entomoloji Anabilim Dalı Başkanı:	Dr. Öğr. Üyesi Derya ŞENAL	derya.senal@bilecik.edu.tr 0(228) 214 1794

### Kanıt Belgeler A.2:

A.2.1. <http://w3.bilecik.edu.tr/bitkikoruma/gruplar/>

A.2.2. <http://w3.bilecik.edu.tr/ziraat/fakultemiz/is-akis-sureclerimiz/>

A.2.3. <http://w3.bilecik.edu.tr/bitkikoruma/yonetim-2/>

### 3. Paydaş Katılımı

#### 3.1.İç paydaş listesi

Dr. Öğr. Üyesi Derya ŞENAL
Dr. Öğr. Üyesi Tufan Can ULU
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TANSEL SERİM
Araş. Gör. Filiz RANDA ZELYÜT
Bölüm Sekreteri İlhan TOSUN
Bitki Koruma Bölümü Lisans Öğrencileri

#### 3.2.Dış paydaş listesi

Mezunlarımız
Tarım ve Orman Bakanlığı İl ve İlçe Müdürlükleri
Tarım ve Orman Bakanlığı Merkez Araştırma Enstitüleri
TAGEM
Ziraat Odaları
İşveren Firmalar
YÖK
TÜBİTAK
Diğer Üniversiteler

### **3.3.İç paydaşlarla yapılan toplantılar**

İç paydaşlar ile yıl içerisinde gerekli durumlarda toplantılar yapılmakta ve bu toplantılara ait tutanaklar EBYS sisteminde yer almaktadır.

### **3.4.Dış paydaşlarla yapılan toplantılar**

Birimimizde verilen bazı uygulamalı dersler UZEM sistem üzerinde dış paydaşların katılımıyla gerçekleşmiştir. Bu derslere ilişkin açıklamalar birimimizin internet sayfasında yer almaktadır.

#### **Kanıt Belgeler A.3:**

A.3.1. <http://w3.bilecik.edu.tr/bitkikoruma/i-p-bilgilendirme/>

A.3.2. <http://w3.bilecik.edu.tr/bitkikoruma/dis-paydas/>

A.3.3. <https://ebys.bilecik.edu.tr/>

A.3.4. <http://w3.bilecik.edu.tr/bitkikoruma/tum-duyurular/>

## **B. EĞİTİM VE ÖĞRETİM**

### **1. Programların Tasarımı ve Onayı**

#### **1.1.Programlarda öğrenci iş yükünün belirlenmesinde öğrenci katılımının sağlandığına ilişkin belgeler, mekanizmalar**

Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS) üzerinden düzenli aralıklarla yapılan anketler ile öğrenciler iş yükünün belirlenmesine katkıda bulunmaktadır. Anketler Kalite Koordinatörlüğü tarafından hazırlanmakta ve uygulanmaktadır.

#### **1.2.İş yükü temelli kredilerin geribildirimler doğrultusunda güncellendiğine ilişkin kanıtlar**

Öğrenciler tarafından doldurulan anket sonuçlarına göre öğrenci iş yükü belirlenmekte ve gerektiğinde güncellenmektedir.

#### **Kanıt Belgeler B.1:**

B.1.1. <http://w3.bilecik.edu.tr/kalite/anket/>

B.1.2. <http://bologna.bilecik.edu.tr/bolognabilgi.aspx?menuno=10>

## **2. Öğrenci Kabulü ve Gelişimi**

### **2.1. Paydaşların bilgilendirildiği mekanizmalar**

Birimimize ait paydaşlar birimimizin internet sayfası, e-posta, sosyal medya, SMS ve OBS kanalları üzerinden bilgilendirilmektedir.

### **Kanıt Belgeler B.2:**

**B.2.1.** <http://w3.bilecik.edu.tr/bitkikoruma/i-p-bilgilendirme/>

## **3. Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme**

### **3.1. Aktif ve etkileşimli öğretim yöntemlerine ilişkin uygulamalar**

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı ile 2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılı COVID-19 pandemisi nedeniyle uzaktan eğitim şeklinde yapılmıştır.

### **3.2. Uzaktan eğitime özgü öğretim materyali geliştirme ve öğretim ilke, yöntem ve tekniklerine ilişkin uygulamalar**

Uzaktan Eğitim Sistemi ile ilgili olarak hazırlanan Öğretim Elemanı Kılavuzundan yararlanılmaktadır.

### **3.3. Disiplinler arası çalışmayı teşvik eden uygulamalar**

Birimimizde çift anadal ve yandal programları bulunmaktadır. Birimiz ile diğer birimler arasındaki çift anadal ve yandal programı hakkında bilgiler birimiz internet sayfasında öğrenci başlığı altında yer almaktadır.

### **3.4. Varsa uzaktan eğitimde öğrenci başarısını ölçme ve değerlendirmede kullanılan tanımlı süreçler**

BŞEÜ Uzaktan Eğitim Uygulama Esasları ve İşleyiş Yönergesi kullanılmaktadır.

### **3.5. Ders öğrenme çıktılarına ulaşıp ulaşılmadığını değerlendirmek üzere kullanılan ölçme ve değerlendirme yöntemleri**

Her eğitim-öğretim döneminde düzenli olarak yapılan değerlendirme anketi ile ders öğrenme çıktılarına ulaşıp ulaşılmadığı belirlenmektedir.

### **3.6.Öğrencilerin danışmanlara erişimine ilişkin mekanizmalar**

Öğrencilerimiz danışmanlarına Uzaktan Eğitim Portalı-Mesaj, Öğrenci Bilgi Sistemi, Akademik Kurumsal E-Posta adresleri ve sosyal medya aracılığı ile ulaşabilmektedirler.

#### **Kanıt Belgeler B.3:**

**B.3.1.** <http://www.bilecik.edu.tr/2016/AnaSayfa/Icerik/7217>

**B.3.2.** <http://w3.bilecik.edu.tr/ue/>

**B.3.3.** <http://w3.bilecik.edu.tr/bitkikoruma/ogrenci/>

**B.3.4.** <https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/140173>

**B.3.5.** <http://w3.bilecik.edu.tr/ue/2021/01/12/degerlendirme-anketi-hakkinda/>

**B.3.6.** <https://obs.bilecik.edu.tr/>

### **4. Öğretim Elemanları**

#### **4.1.Akademik kadronun uzmanlık alanı ile yürüttükleri ders arasında uyumun sağlanmasına yönelik uygulamalar**

Her Eğitim-Öğretim dönemi başlangıcında birim içinde yapılan toplantılar ile ders dağılımları adil ve uyumlu şekilde yapılmaktadır. Toplantı tutanakları EBYS sisteminde yer almaktadır.

#### **4.2.Öğretim elemanlarının süreçlerin planlanması ve iyileştirilmesine katılımına ilişkin kanıtlar**

Süreçlerin planlanması ve iyileştirilmesi konusunda birim öğretim elemanlarının görüşleri değerlendirilmekte ve katkılarından yararlanılarak planlama yapılmaktadır. Toplantı tutanakları EBYS sisteminde yer almaktadır.

#### **Kanıt Belgeler B.4:**

**B.4.1.** <https://ebys.bilecik.edu.tr/>

**B.4.2.** <https://ebys.bilecik.edu.tr/>

### **5. Öğrenme Kaynakları**

#### **5.1.Öğrenme kaynaklarına erişim**

Birimimizin öğrencileri Üniversite Kütüphanesi başta olmak üzere diğer birçok akademik birimde bulunan kablosuz EDUROAM bağlantısını kullanarak eğitim ve araştırma kaynaklarına erişebilmektedir.

## **Kanıt Belgeler B.5:**

**B.5.1.** <http://eduroam.bilecik.edu.tr/>

## **C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME**

### **1. Araştırma Yetkinliği**

#### **1.1.Ortak araştırmalardan üretilen çalışmalar**

Birimimizin diğer kurumlar ile yapmış olduğu ortak projelerin bilgileri birim internet sayfasında projeler başlığı altında yer almaktadır.

## **Kanıt Belgeler C.1:**

**C.1.1.** <http://w3.bilecik.edu.tr/bitkikoruma/projeler/>

## **E. YÖNETİM SİSTEMİ**

### **1. Yönetim ve İdari Birimlerin Yapısı**

#### **1.1. Birim organizasyon yapısı**

Birimimizin organizasyon yapısı Bitki Koruma Bölüm Başkanı ve Entomoloji Anabilim Dalı Başkanı'ndan oluşmaktadır. Organizasyon yapısı birim internet sayfasında yer almaktadır.

#### **1.2. Yetki ve sorumluluklar**

Birimde yer alan personelin görev tanımlarına ilişkin detaylar Fakülte internet sayfasında yer almaktadır.

## **Kanıt Belgeler E.1:**

**E.1.1.** <http://w3.bilecik.edu.tr/bitkikoruma/yonetim-2/>

**E.1.2.** <http://w3.bilecik.edu.tr/ziraat/fakultemiz/gorev-tanimlarimiz/>

## 2. Kaynakların Yönetimi

### 2.1. Memnuniyet anketleri

Memnuniyet anketleri Üniversite Kalite Koordinatörlüğü tarafından yürütülmektedir.

#### **Kanıt Belgeler E.2:**

E.2.1. <http://w3.bilecik.edu.tr/kalite/anket/>

## 3. Bilgi yönetim sistemi

### 3.1. Bir yıl içerisinde tanzim edilen birim raporları

Birimimizde her yıl düzenli olarak faaliyet raporu hazırlanmaktadır. Faaliyet raporlar Fakülte Odasında arşivlenmektedir.

#### **Kanıt Belgeler E.3:**

E.3.1. Birimimiz tarafından her yıl düzenli olarak hazırlanan Birim Faaliyet Raporu Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi Kalite Odası'nda arşivlenmektedir.

## F- SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

### 1. Kalite Güvence Sistemi:

Birimimizde kalite komisyonlarının kurulmuş olması, kalite politikasının oluşturulması, misyon, vizyon tanımının yapılmış olması ve birim personelinin kalite sisteminin farkında olması güçlü yönler olarak görülmektedir. Kurumumuz adına hazırlanan Kurumsal Geri Bildirim Raporunda geliştirmeye açık yönler başlığındaki 4. ve 8. maddeler COVID-19 pandemisi sebebiyle uygulamaya geçirilememiştir.

### 2. Eğitim-Öğretim

Bitki Koruma Bölümü'nde 3 Dr. Öğretim Üyesi ve ÖYP programı ile Ankara Üniversitesi'nde görevli 1 Araştırma Görevlisi olmak üzere toplam 4 akademik personeli bulunmaktadır. Bölüm Entomoloji ve Fitopatoloji olmak üzere iki anabilim dalından oluşmaktadır. 2020-2021 Eğitim-Öğretim yılı itibarıyla lisans programında 2, 3 ve 4. sınıfta öğrenciler eğitimine devam etmektedir. Öğrenci sayısının az olması, öğrencilerin hem insan kaynakları hem de fiziki alt yapıya daha rahat ulaşabilmesini sağlamaktadır. Bu durum güçlü yön olarak öne çıkmaktadır. Ancak öğretim elemanı sayısının yetersiz olması nedeniyle lisansüstü programların açılmaması geliştirmeye açık yön olarak görülmektedir. Kurumumuz adına hazırlanan Kurumsal Geri Bildirim Raporunda geliştirmeye açık yönler başlığındaki 1. madde ile ilgili olarak Birimimizde bitirme tezi için proje başvurusu



yapılmış, 9. madde ile ilgili olarak iki öğrencimiz ERASMUS programına katılmış, 10. madde ile ilgili olarak da Birim ve Fakülte internet sayfalarından çift anadal ve yandal duyuruları yapılmıştır.

### **3. Araştırma ve Geliştirme**

Bitki Koruma Bölümü'ne ait 1 adet araştırma laboratuvarı bulunmaktadır. Ayrıca Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi'ne ait öğrenciler için kullanılan iki adet laboratuvar da hem eğitim hem araştırma faaliyetleri yürütülmektedir. Bitki Koruma Bölümü'nde 2020 yılı itibariyle hem kurum içi hem kurum dışı destekli toplam 9 adet projeye ilişkin araştırmalar devam etmektedir. Bu projeler ile birlikte fiziki altyapının geliştirilmesi ve öğrencilere burs sağlanması güçlü yönler olarak görülmektedir. Bölümümüzde farklı uzmanlık alanlarından akademik personele ihtiyaç duyulması gelişmeye açık yön olarak karşımıza çıkmaktadır. Kurumumuz adına hazırlanan Kurumsal Geri Bildirim Raporunda geliştirmeye açık yönler başlığındaki 3. madde ile ilgili olarak şu anda aktif 3 adet dış kaynaklı proje yürütülmektedir.

### **G- KANITLAR**

Tüm kanıtlar elektronik ortamda mevcut olmakla birlikte birimiz internet sayfasından sürekli olarak erişilebilmektedir.