

2020 YILI BİRİM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU
(Fizik Bölümü)

A. KALİTE GÜVENCESİ SİSTEMİ

1. Misyon ve Stratejik Amaçlar

- Misyon (<http://w3.bilecik.edu.tr/fizik/fakultemiz/misyon/>)
- Vizyon (<http://w3.bilecik.edu.tr/fizik/fakultemiz/vizyon/>)
- Birimin stratejik plandaki hedefleri: (<http://w3.bilecik.edu.tr/fizik/hakkimizda/stratejik-planimizda-birimimizin-sorumlulugu/>)
- İzleme ve değerlendirme şekli (<http://w3.bilecik.edu.tr/fizik/hakkimizda/stratejik-plan-izleme-ve-degerlendirme/>)

Kanıt Belgeler:

Kanıt-1: [2018 Yılı Fizik Bölümü Birim İç Değerlendirme Raporu](#)

Kanıt-2: EBYS üzerinden 07/01/2021 tarih ve 791 sayılı yazı.

Kanıt-3: EBYS üzerinden 17/07/2020 tarih ve 16887 sayılı yazı.

Kanıt-4: [Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi 2017-2021 Stratejik Planı](#)

2. İç Kalite Güvencesi

- Birim kalite organizasyon yapısı

Görevi	Unvan Ad Soyad	Dahili	E-mail
* Kalite Temsilcisi * Akademik Veri İzleme ve Değerlendirme Sorumlusu	Prof. Dr. Arslan ÜNAL	1479	arslan.unal@bilecik.edu.tr
* Kalite Raportörü	Bölüm Sekreteri Dilek DULUN	1755	dilek.kaz@bilecik.edu.tr
* Komisyon Üyesi * Eğitim Öğretim Sorumlusu	Prof. Dr. Ali İhsan GÖKER	1181	aihsan.goker@bilecik.edu.tr
* Komisyon Üyesi * Stratejik Plan ve Performans Göstergeleri Sorumlusu * Araştırma, Geliştirme ve Toplumsal Katkı Sorumlusu * Yönetim Sistemleri Sorumlusu * Anket Hazırlama ve Değerlendirme Sorumlusu	Öğr. Gör. Muhammet OKUR	1773	muhammet.okur@bilecik.edu.tr

- İş akışları (<http://w3.bilecik.edu.tr/fizik/hakkimizda/is-akis-sureclerimiz/>)
- Görev tanımları (<http://w3.bilecik.edu.tr/fizik/hakkimizda/gorev-tanimlarimiz/>)

Kanıt Belgeler:

Kanıt-1: KAYSİS Kamu Mevzuat Sistemi (<http://kms.kaysis.gov.tr>)

3. Paydaş Katılımı

- İç paydaş listesi

1	Öğrenciler
2	Akademik Personel
3	İdari Personel

- Dış paydaş listesi

1	YÖK
2	TÜBİTAK
3	ÜAK
4	Diğer Üniversiteler
5	Araştırma Kuruluşları
6	İşveren Firmalar

- İç paydaşlarla yapılan toplantılar (İlgili dokümanlar birim kalite odasında muhafaza edilmektedir.)

Bölüm Akademik Kurul Toplantıları 2 (İki) adet.

- Dış paydaşlarla yapılan toplantılar (İlgili dokümanlar birim kalite odasında muhafaza edilmektedir.)

Yoktur.

Kanıt Belgeler:

Kanıt-1: Akademik Kurul Kararı 29/04/2020 tarih ve 01 nolu toplantı.

Kanıt-2: Akademik Kurul Kararı 18/11/2020 tarih ve 02 nolu toplantı.

B. EĞİTİM VE ÖĞRETİM

1. Programların Tasarımı ve Onayı

- Varsa paydaşların programa tasarımı sürecine katkısı,

Yoktur.

- Programlarda öğrenci iş yükünün belirlenmesinde öğrenci katılımının sağlandığına ilişkin belgeler, mekanizmalar

Anket Hazırlama ve Değerlendirme Çalışma Grubu (<http://w3.bilecik.edu.tr/kalite/anket>)

- İş yükü temelli kredilerin geribildirimler doğrultusunda güncellendiğine ilişkin kanıtlar

Anket Hazırlama ve Değerlendirme Çalışma Grubu (<http://w3.bilecik.edu.tr/kalite/anket>)

- İş yükü temelli kredilerin transferi ve tanınmasına ilişkin tanımlı süreçleri içeren belgeler (Varsa uzaktan eğitimle verilen uygulama derslerine ait kredilerin transferi ve tanınmasında oluşacak problemlere yönelik alınan tedbirler),

BŞEU Bologna Web Sayfası (<http://bologna.bilecik.edu.tr>)

Kanıt Belgeler:

Kanıt-1: <http://w3.bilecik.edu.tr/kalite/anket>

Kanıt-2: <http://bologna.bilecik.edu.tr>

2. Öğrenci Kabulü ve Gelişimi

- Paydaşların bilgilendirildiği mekanizmalar,

1. Bölüm Web Sitesi <http://w3.bilecik.edu.tr/fizik/>
2. Bölüm E-Posta fef.fizik@bilecik.edu.tr
3. Bölüm Panosu
4. Elektronik Belge Yönetim Sistemi ebys.bilecik.edu.tr
5. Öğrenci Bilgi Sistemi obs.bilecik.edu.tr

- Öğrencinin akademik ve kariyer gelişimini izlemek üzere tanımlı süreçler ve mevcut uygulamalar

1. BŞEU Mezun Öğrenciler ve Kariyer Merkezi Koordinatörlüğü Yönergesi (<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/149065>)

3. Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme

- Aktif ve etkileşimli öğretim yöntemlerine ilişkin uygulamalar,

Yoktur.

- Uzaktan eğitime özgü öğretim materyali geliştirme ve öğretim ilke, yöntem ve tekniklerine ilişkin uygulamalar,

1. BŞEU Açık ve Uzaktan Öğrenme Uygulama ve Araştırma Merkezi (UZEM) (<http://w3.bilecik.edu.tr/ue>)

- Disiplinler arası çalışmayı teşvik eden uygulamalar

Yoktur.

- Öğretim elemanlarının öğrenci merkezli öğretim konusunda sertifika ve belgeler

Yoktur.

- Varsa uzaktan eğitimde öğrenci başarısını ölçme ve değerlendirmede kullanılan tanımlı süreçler,

1. BŞEÜ Uzaktan Eğitim Uygulama Esasları ve İşleyiş Yönergesi (<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/140173>)

- Ders öğrenme çıktılarına ulaşıp ulaşılmadığını değerlendirmek üzere kullanılan ölçme ve değerlendirme yöntemleri,

1. Öğrenci Bilgi Sistemi obs.bilecik.edu.tr.

- Tanımlı öğrenci geri bildirim mekanizmaları

1. Bölüm E-Posta fef.fizik@bilecik.edu.tr
2. Bölüm Panosu
3. Öğrenci Bilgi Sistemi obs.bilecik.edu.tr
4. Anket Hazırlama ve Değerlendirme Çalışma Grubu (<http://w3.bilecik.edu.tr/kalite/anket>)
5. BŞEÜ Açık ve Uzaktan Öğrenme Uygulama ve Araştırma Merkezi (UZEM) (<http://w3.bilecik.edu.tr/ue>)

- Öğrenci geri bildirimleri kapsamında gerçekleştirilen iyileştirmelere ilişkin uygulamalar

1. Öğrenci Bilgi Sistemi obs.bilecik.edu.tr

- Öğrencilerin karar alma mekanizmalarına katılımı örnekleri,

1. Anket Hazırlama ve Değerlendirme Çalışma Grubu (<http://w3.bilecik.edu.tr/kalite/anket>)

- Öğrenci danışmanlık sisteminde kullanılan tanımlı süreçler

Bölümümüzün henüz öğrencisi bulunmadığı için öğrenci danışmanlık iş akışı bulunmamaktadır.

- Varsa uzaktan eğitimde akademik ve teknik öğrenci danışmanlığı mekanizmaları ve tanımlı süreçler

Bölümümüzün henüz öğrencisi bulunmadığı için ilgili mekanizmalar ve süreçler bulunmamaktadır.

- Öğrencilerin danışmanlara erişimine ilişkin mekanizmalar

1. Öğrenci Bilgi Sistemi obs.bilecik.edu.tr
2. Öğretim Elemanının E-postası ve/veya Dahili
3. BŞEÜ Açık ve Uzaktan Öğrenme Uygulama ve Araştırma Merkezi (UZEM) (<http://w3.bilecik.edu.tr/ue>)

4. Öğretim Elemanları

- Akademik kadronun uzmanlık alanı ile yürüttükleri ders arasında uyumun sağlanmasına yönelik uygulamalar

Bölüm Akademik Kurul Toplantıları (Bölüm Akademik Kurul Karar dosyasında ve EBYS ortamında tutulmaktadır.)

- Öğretim elemanlarının süreçlerin planlanması ve iyileştirilmesine katılımına ilişkin kanıtlar,
Yoktur.

- Eğitim kadrosunun eğitim-öğretim performansını takdir-tanıma ve ödüllendirmek üzere yapılan uygulamalar

Bölüm Kalite Komisyonu Akademik Veri İzleme ve Değerlendirme Çalışma Grubu tarafından izlenmektedir. Takdir-tanıma ve ödüllendirme süreçleri hazırlık aşamasındadır.

1. BŞEÜ Bilimsel Ödül Yönergesi <https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/150548>
2. Akademik Teşvik Yönetmeliği
(<https://www.mevzuat.gov.tr/anasayfa/MevzuatFihristDetayIframe?MevzuatTur=21&MevzuatNo=201811834&MevzuatTertip=5>)

5. Öğrenme Kaynakları

- Öğrenme kaynaklarına erişim,

1. BŞEÜ Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
<http://w3.bilecik.edu.tr/kutuphane/veritabanlari/>

- E-öğrenme uygulamaları,

1. BŞEÜ Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
<http://w3.bilecik.edu.tr/kutuphane/veritabanlari/>

- Öğrencilere sunulan hizmetlerle ilgili öğrenci geri bildirim araçları, (Anketler vb.)

1. Değerlendirme Anketi

- Özel yaklaşım gerektiren öğrencilerle ilgili uygulamalar, (Kurullarda temsil, engelsiz üniversite uygulamaları, varsa uzaktan eğitim süreçlerindeki uygulamalar vb.)

1. BŞEÜ Engelli Öğrenciler Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönergesi
(<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/103915>)

- Geribildirimlerin iyileştirme mekanizmalarında kullanıldığına ilişkin belgeler,

Yoktur.

Kanıt Belgeler:

Kanıt-1: <http://w3.bilecik.edu.tr/ue/2021/01/12/degerlendirme-anketi-hakkinda/>

Kanıt-2: Öğrenci Bilgi Sistemi obs.bilecik.edu.tr

6. Programların İzlenmesi ve Güncellenmesi

- Programların (ve varsa uzaktan eğitim yoluyla yürütülen program ve derslerin) izlenmesi ve güncellenmesine ilişkin tanımlı süreçler,

1. YÖK (www.yok.gov.tr)
2. Bölüm Yıllık Öz Değerlendirme raporları hazırlanmaktadır. (Bölüm Kalite dosyasında ve EBYS ortamında tutulmaktadır.

- Kurumun misyon, vizyon ve hedefleri doğrultusunda programlarını güncellemek üzere kurduğu mekanizma örnekleri, (Yıllık izleme takvimi, program çıktılarına ulaşma düzeyinin senato gündemine alınması, program başarı düzeylerinin izlenmesi)

1. BŞEÜ Eğitim Bilgi Sistemi (<http://ebs.bilecik.edu.tr/Bolumler?BolumAd=Lisans>)

- Programların yıllık özdeğerlendirme raporları ve yapılan iyileştirmeler (Program kazanımları açısından değerlendirme)

Bölümümüzün henüz öğrencisi bulunmadığı için yıllık özdeğerlendirme raporlarında yapılan iyileştirmeler yoktur.

- Yapılan iyileştirmeler ve değişiklikler konusunda tüm paydaşların bilgilendirildiği uygulamalar.

1. Bölüm Web Sitesi <http://w3.bilecik.edu.tr/fizik/>
2. Bölüm E-Posta fef.fizik@bilecik.edu.tr
3. Bölüm Panosu
4. Elektronik Belge Yönetim Sistemi ebys.bilecik.edu.tr
5. Öğrenci Bilgi Sistemi obs.bilecik.edu.tr

- Program ve ders öğrenme kazanımlarına ulaşıp ulaşılmadığını izleyen sistemler, (Bilgi yönetim sistemi)

1. Öğrenci Bilgi Sistemi obs.bilecik.edu.tr

- Program izleme ve güncelleme çalışmalarının toplumsal katkısını gösteren kanıtlar, (İstihdam verileri vb.)

Yoktur.

- Programın eğitim amaçlarına ulaşip ulaşmadığını, mezunlarının ve iş dünyasının görüşlerini içerecek şekilde gösteren kanıtlar,

Yoktur.

- Paydaş katılımıyla ve görüşlerinden hareketle geliştirilen programlar

Yoktur.

- Paydaş katılımıyla ve görüşlerinden hareketle programlarda yapılan iyileştirmeler

Yoktur.

- Akreditasyon çalışmalarının teşvik edildiğine ilişkin tanımlı süreçler, uygulamalar

Yoktur.

- Program akreditasyonu

Yoktur.

- Mezun izleme sistemi,

1. BŞEÜ Mezun Öğrenciler ve Kariyer Merkezi Koordinatörlüğü (BİKAM)

- Mezunların ve iş dünyasının mezun yeterliliklerine ilişkin memnuniyet düzeyi,

1. BŞEÜ Mezun Öğrenciler ve Kariyer Merkezi Koordinatörlüğü (BİKAM)

- Mezun izleme sistemi kapsamında gerçekleştirilen iyileştirme uygulamaları

1. BŞEÜ Mezun Öğrenciler ve Kariyer Merkezi Koordinatörlüğü (BİKAM)

Kanıt Belgeler:

Kanıt-1: Bölüm İç Değerlendirme Raporları (Bölüm Kalite dosyasındadır.)

C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

1. Araştırma Stratejisi

- Eğitim-öğretim programlarında araştırma politikasının uygulanmasına ilişkin kanıtlar

Yoktur.

2. Araştırma Kaynakları

- Araştırma çerçevesinde yapılan stratejik ortaklıklar (Kamu veya özel)

BŞEÜ Rektörlüğü tarafından yürütülmektedir.

- Post-doc programlara ilişkin uygulamalar

Post-doc programı mevcut değildir.

3. Araştırma Yetkinliği

- Eğitimler

BŞEÜ Personel Daire Başkanlığı ve ilgili koordinatörlükler tarafından yürütülmektedir.

- Eğitim kazanımları

BŞEÜ Personel Daire Başkanlığı ve ilgili koordinatörlükler tarafından yürütülmektedir.

- Kurumun dahil olduğu araştırma ağları

1. BŞEÜ Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
(<http://w3.bilecik.edu.tr/kutuphane/veritabanlari/>)

- Ortak araştırmalardan üretilen çalışmalar

BŞEÜ Akademik Veri İzleme ve Değerlendirme Koordinatörlüğü, Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü ile Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörlüğü tarafından yürütülmektedir.

- Kurumun ortak programları ve araştırma birimleri

Yoktur.

C. TOPLUMSAL KATKI

1. Toplumsal Katkı Stratejisi

- Bilgi ve teknoloji transferleri (özel sektöre ve kamu kurumlarına yapılan araştırma ve danışmanlık hizmetleri, projeler, uzmanlık paylaşımları)

BŞEÜ Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörlüğü tarafından yürütülmektedir.

➤ Girişimcilik

BŞEÜ Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörlüğü tarafından yürütülmektedir.

➤ Fikri mülkiyet ve patentler

BŞEÜ Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörlüğü tarafından yürütülmektedir.

➤ Özel sektöre ve kamu kurumlarına sunulan laboratuvar hizmetleri

BŞEÜ Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi ile Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından yürütülmektedir.

2. Toplumsal katkı performansı

➤ Toplumsal katkı faaliyeti alan katılımcıların memnuniyet oranı (% olarak)

BŞEÜ bünyesindeki Araştırma Merkezleri tarafından yürütülmektedir.

➤ Yaşam boyu öğrenim-eğitim kapsamında çalışanlara ve öğrencilere yönelik faaliyet (tez, proje, etkinlik, eğitim, sertifika programı vb.) sayısı

0 (Sıfır)

➤ Yaşam boyu öğrenim kapsamında topluma yönelik faaliyet (kurs, sertifika programı, seminer, tez, proje, etkinlik vb.) sayısı

0 (Sıfır)

➤ Üniversitemizde düzenlenen ulusal kongre ve sempozyum sayısı

0 (Sıfır)

➤ Üniversitemizde düzenlenen ulusal ve yerel konferans, seminer, panel sayısı

0 (Sıfır)

➤ Üniversitemizde düzenlenen ulusal ve yerel sergi, defile ve diğer gösteri sayısı

0 (Sıfır)

➤ Üniversitemizde düzenlenen uluslararası konferans, seminer, panel sayısı

0 (Sıfır)

➤ Üniversitemizde düzenlenen Uluslararası kongre ve sempozyum sayısı

0 (Sıfır)

- Üniversitemizce düzenlenen uluslararası sergi, defile, konser ve diğer gösteri sayısı
0 (Sıfır)
- Üniversite tarafından yürütülen sosyal sorumluluk faaliyetleri sayısı
0 (Sıfır)
- Topluma yönelik yapılan kültürel, sanatsal ve sportif faaliyetler
0 (Sıfır)

D. YÖNETİM SİSTEMİ

1.Yönetim ve İdari Birimlerin Yapısı

- Birim organizasyon yapısı

Örgüt Yapısı (<http://w3.bilecik.edu.tr/fizik/hakkimizda/orgut-yapisi/>)

- Yetki ve sorumluluklar

Yetki, Görev ve Sorumluluklar (<http://w3.bilecik.edu.tr/fizik/hakkimizda/yetki-gorev-ve-sorumluluklar/>)

Kanıt Belgeler:

Kanıt-1: 657 Sayılı Devlet Memuru Kanunu

Kanıt-2: 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu

Kanıt-3: Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliği

2. Kaynakların Yönetimi

- Yetkinliklerin artırılması verilen eğitimler

BŞEÜ Personel Daire Başkanlığı ve ilgili koordinatörlükler tarafından yürütülmektedir.

- Memnuniyet anketleri

BŞEÜ Rektörlüğü tarafından yürütülmektedir.

3. Bilgi yönetim sistemi

- Bir yıl içerisinde tanzim edilen birim raporları

1. Birim İzleme ve Değerlendirme Raporu/Raporları
2. Birim Performans İzleme ve Değerlendirme Raporu/Raporları
3. Birim Faaliyet Raporu/Raporları

- Birimde kullanılan yazılımlar

BŞEÜ Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafınca kullanılması uygun görülen yazılımlar.

Kanıt Belgeler:

Kanıt-1: EBYS üzerinden 07/01/2021 tarih ve 791 sayılı yazı.

Kanıt-2: EBYS üzerinden 07/01/2021 tarih ve 680 sayılı yazı.

Kanıt-3: EBYS üzerinden 02/05/2021 tarih ve 10336 sayılı yazı.

Kanıt-4: EBYS üzerinden 14/07/2020 tarih ve 16473 sayılı yazı.

4. Destek Hizmetleri

- Bir yıl içerisinde yapılan satın almalar ve muayene kabuller

Yoktur.

E- SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

➤ Kalite Güvencesi Sistemi

Bölümün kalite politikası ve güvencesi planlama aşamasındadır. Bu amaçla yapılacak olan çalışmalarda, bölümün ilan edilmiş bir kalite politikasının birim web sayfasında yer alması birimin tercihini yansıtacak şekilde sağlanması amaçlanmaktadır. Bölümün 2019 İç Değerlendirme Raporu'nda kayıt altına alınmış olan misyonu, vizyonu, stratejik hedefleri, amaçları ve performans göstergeleri bölümün öğretim üyelerinin katılımıyla bölüm akademik toplantılarında belirlenmeye çalışılmış ve takibi de aynı usulle devam etmektedir. Performans göstergeleri ile ilgili öğretim üyelerinin görüş ve önerileri doğrultusunda iyileştirmeler yapılmaya devam edilmektedir.

➤ Eğitim ve Öğretim

Bölümümüzün 2019-2023 stratejik planı içerisinde amaçlarından birisi olan öğrenci alımı için asgari öğretim üyesi sayısı tamamlamaktır. Bölümün akademik personel sayısının artırılması da stratejik amaçları içerisinde olup bölümün en zayıf yönüdür. Disiplinli ve azimli çekirdek akademik kadronun olması, bölüm öğretim üyelerinin tümünün eğitim ve araştırmanın, eğitim kalitesinin artırılmasının önemine inanıyor olması, bölüm öğretim üyeleri/elemanlarının ulusal/uluslararası alanlarında çeşitli indekslerde taranan yayınlara sahip olması da güçlü yönlerdendir. Ulusal/Uluslararası düzeyde nitelikli çalışmaların sayısının artırılması hedeflenmektedir. Bölümün güçlü yönlerinden birisi de stratejik yönetim anlayışının benimsenmiş olması ve kişiler arası güçlü bir iletişim ve bilgi paylaşımının olmasıdır. Eğitim öğretim programı iyileştirme süreçleri hazırlık aşamasındadır ve çalışmalar devam etmektedir fakat izleme konusunda eksiklikler mevcuttur.

➤ Araştırma ve Geliştirme

Öğretim üyelerinin farklı üniversitelerden doktoralı olmaları ve farklı alanlarda uzmanlığa sahip bulunmaları bölümümüzün güçlü yönlerindedir. Öğretim üyelerinin yayın, araştırma ve proje faaliyetleri özendirilmekte, eğitim almaları, konferans vb. akademik faaliyetlere katılımı desteklenmektedir.

➤ Toplumsal Katkı

Birimimizde bu alandaki çalışmalar için tanımlı bir süreç yoktur.

➤ Yönetim Sistemi

Bölüm açık, şeffaf bir yönetim anlayışı ile idare edilmektedir. Kararlar Bölüm Akademik Kurulu'nda görüşülerek verilmektedir. Akademik süreçlerin yürütülmesi için bölümde komisyonlar oluşturulmuştur. Bölümün, eğitim-öğretim ve araştırma süreçlerinin yönetimi dahil olmak üzere yönetim ve idari yapısı tanımlanmıştır. İdari ve destek birimlerinde görev alan personelin eğitim ve liyakatlerinin üstlendikleri görevlerle uyumunu sağlamak üzere görev tanımlamaları ve iş akış süreçleri birim yöneticisi tarafından belirlenerek yapılmaktadır. Ancak bölüme ait her türlü faaliyeti ve süreçlerine ilişkin verileri toplamak, analiz etmek ve raporlamak üzere bir bilgi güvenliği yönetim sistemi bulunmamaktadır.

F- KANITLAR

Bölümün kalite güvencesi sistemi, eğitim ve öğretim, araştırma ve geliştirme, toplumsal katkı ve yönetim sistemi süreçlerindeki faaliyetlerine ait toplantı tutanağı, raporlar vb. tüm dokümanlarını kalite odalarında muhafaza edilmektedir.