

2023 YILI BİRİM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU

(Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi)

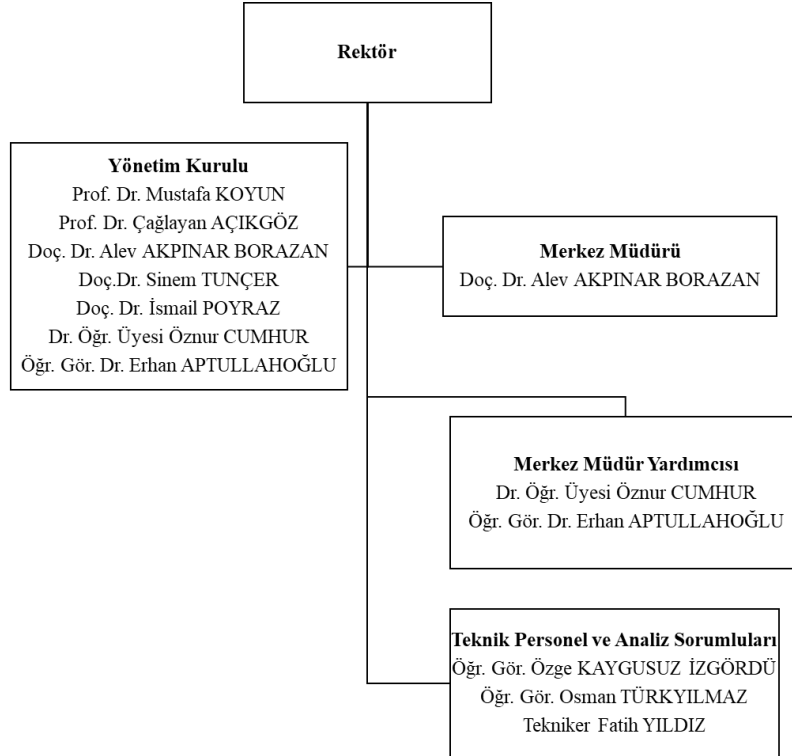
A. LİDERLİK, YÖNETİM ve KALİTE

A.1. Liderlik ve Kalite

A.1.1. Yönetim modeli ve idari yapı

-Yönetişim modeli ve organizasyon şeması, görev tanımları, iş akış süreçleri

Yönetim modeli ve organizasyon şeması: Merkez yönetimi, merkez müdürü ve merkez müdür yardımcılarında oluşmaktadır. Merkez bünyesinde yapılması gereken işler, alınacak kararlar ve stratejilerin belirlenmesi amacıyla düzenli olarak Merkez Yönetim Kurulu üyeleri ile toplantılar düzenlenir ve yetki ve sorumlulukların paylaşımı gerçekleştirilir. Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin yönetim modeli ve yürütme kurulu Şekil 1'de özetlenmiştir.



Şekil 1. Merkez Yönetimi ve İdari Yapısı

Görev Tanımları:

- Doç. Dr. Alev AKPINAR BORAZAN - Merkez Müdürü
- Dr. Öğr. Üyesi Öznur CUMHUR - Merkez Müdür Yardımcısı
- Öğr. Gör. Dr. Erhan APTULLAHOĞLU - Merkez Müdür Yardımcısı
- Öğr. Gör. Özge KAYGUSUZ İZGÖRDÜ - Laboratuvar Cihazlarının Kullanımı
- Öğr. Gör. Osman TÜRKYILMAZ – Laboratuvar Cihazlarının Kullanımı
- Tekniker Fatih YILDIZ - Cihaz bakım-onarım ve EBYS sisteminde görev alanıyla ilgili yazışmaları takip etmek, sonuçlandırmak. Birim içi ve birim dışı yazışmaları düzenlemek, imzaya çıkacak yazıları hazırlamak, ilgili yerlere ulaşmasını sağlamak.

İş akış süreçleri: Üniversitemiz Elektronik Kamu Bilgi Yönetim Sistemi'nde (KAYSİS) tanımlanmış iki iş akış sürecimiz bulunmakla birlikte faaliyetlerimizle ilgili iş akış süreçlerimiz tanımlanmıştır ve birim web sayfasında erişime açıktır.

-Karar verme mekanizmaları, kontrol ve denge unsurları; kurulların çok sesliliği ve bağımsız hareket kabiliyeti, paydaşların temsil edilmesi; öngörülen yönetim modeli ile gerçekleşmenin karşılaştırılması

Merkez ile ilişkili faaliyetler Merkez Müdürü'nün görev yetki ve sorumlulukları kapsamında değerlendirilmeye tabi tutulmakta ve sonraki aşamalarda söz konusu faaliyetlere gerek Rektörlük gerekse de Merkez Yönetim Kurulu tarafından resmiyet kazandırılmaktadır.

-Kurumun yönetim ve idari alanlarla ilgili politikasını ve stratejik amaçlarını uyguladığına dair uygulamalar

Merkezimiz, yönetim ve idari alanlarla ilgili olarak benimsediği politikalar çerçevesinde karar alırken Yönetim Kurulu aktif bir şekilde rol almaktadır.

-Yönetim ve organizasyonel yapılanma uygulamalarına ilişkin izleme ve iyileştirmeler

Birimimizde gerekli iyileştirmelere yönelik çalışmalar yönetim ve yönetim kurulu tarafından gerçekleştirilmektedir.

-Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamaları

Standart uygulamalar ve mevzuat haricinde ihtiyaçlar doğrultusunda ilgili idari ve akademik birimlerle karşılıklı görüşmeler yapılmakta ve gerekli talepler iletilmektedir.

Olgunluk Düzeyi: (3) Kurumun yönetim modeli ve organizasyonel yapılanması birim ve alanların genelini kapsayacak şekilde faaliyet göstermektedir.

Kanıtlar:

https://bilecik.edu.tr/biyotekmer/Icerik/Y%C3%B6netim_Kurulu_aa529

https://www.bilecik.edu.tr/biyotekmer/Icerik/Y%C3%B6netim_0e153

https://bilecik.edu.tr/biyotekmer/Icerik/Personel_e52d6

<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/183057>

[A.1.1.2.Yonetim_Kurulu_Karari.pdf](#)

A.1.4. İç kalite güvencesi mekanizmaları

-Görev tanımı

- Birim kalite organizasyon yapısı
 - Kalite Temsilcisi: Doç. Dr. Alev AKPINAR BORAZAN (Merkez Müdürü)
 - e-mail: alev.akpinar@bilecik.edu.tr; Tel: 02282141991
 - Kalite Raportörü: Öğr. Gör. Osman TÜRKYILMAZ
 - e-mail: osman.turkyilmaz@bilecik.edu.tr; Tel: 02282141992
 - Araştırma, Geliştirme ve Toplumsal Katkı Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Öznur CUMHUR (Merkez Müdür Yrd.) ve Öğr. Gör. Dr. Erhan APTULLAHOĞLU (Merkez Müdür Yrd.)
 - e-mail: oznur.cumhur@bilecik.edu.tr; Tel: 02282142450
 - e-mail: erhan.apdullahoglu@bilecik.edu.tr; Tel: 02282142120
 - Stratejik Plan ve Performans Göstergeleri Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Öznur CUMHUR (Merkez Müdür Yrd.)
 - e-mail: oznur.cumhur@bilecik.edu.tr; Tel: 02282142450
 - Anket Hazırlama ve Değerlendirme Sorumlusu: Öğr. Gör. Osman TÜRKYILMAZ
 - e-mail: osman.turkyilmaz@bilecik.edu.tr; Tel: 02282141992
 - Akademik Veri İzleme ve Değerlendirme Sorumlusu: Öğr. Gör. Özge KAYGUSUZ İZGÖRDÜ
 - e-mail: ozge.kaygusuz@bilecik.edu.tr; Tel: 02282141993

Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi bünyesinde görevli personelin ve yönetim kurulunun görev tanımları aşağıda maddeler halinde sunulmuştur:

Müdür;

- Merkezi temsil etmek, Merkez çalışmalarının düzenli bir biçimde yürütülmesini ve geliştirilmesini sağlamak.
- Yönetim Kurulunu toplantıya çağırmak, toplantı gündemini hazırlamak ve toplantıya başkanlık etmek.
- Yönetim Kurulu kararlarını uygulamak.
- Merkeze bağlı personelin ve fiziki altyapının, Merkezin amaçları doğrultusunda kullanılmasını sağlamak, çalışma programlarını hazırlamak, izlemek ve yürütmek.
- Yurt içinde ve yurt dışında yapılacak çalışmalar ve verilecek hizmetlere ilişkin protokoller hazırlamak ve ilgili mevzuat hükümlerine göre işleyişi sağlamak.
- Her yılın sonunda Merkezin çalışmaları hakkında faaliyet raporu düzenlemek ve Yönetim Kuruluna sunmak.
- Araştırmacıların Merkezde bulunan laboratuvar ve cihaz kullanımı ile ilgili izin taleplerine yönelik süreci yönetmek.
- Merkezde kalitenin içselleştirilmesi için tüm süreçleri yönetmek.

Müdür Yardımcıları;

- Müdür tarafından verilen görevlerin gerektirdiği tüm sorumlulukları yerine getirmek.

Yönetim Kurulu

- Merkezin bilimsel ve yönetsel çalışma ilkelerini belirlemek ve Merkezin faaliyetleri ve yönetimi ile ilgili konularda karar almak.
- Gelen görüş ve öneriler doğrultusunda yapılacak uygulamalarda Müdüre yardımcı olmak.
- Müdürün faaliyet dönemi sonunda hazırlayacağı faaliyet raporunun düzenlemesine ilişkin esasları tespit etmek, sunulan raporu değerlendirmek ve Rektöre sunmak.

Teknik Personel (Öğretim Görevlisi)

- Randevu, analiz ve cihaz kullanımını laboratuvar iş akış süreçleri doğrultusunda yönetmek.
- Laboratuvar araç-gereçlerinin ve çalıştıkları cihazların temizlik ve dezenfeksiyonunu sağlamak.

- Laboratuvar cihazlarının, ekipmanlarının günlük bakım, kontrol ve kalibrasyonlarını yapmak ve bunların kayıtlarını saklamak.
- Laboratuvarda yapılacak analizler için örnekleri kabul etmek, örnekleri uygun koşullarda saklamak ve analizleri gerçekleştirmek.
- Dekontaminasyon işlemlerinin yapılması ve atıkların güvenli bir şekilde bertaraf edilmesini sağlamak.

-İş akış şeması

İş akış süreçleri: Üniversitemiz Elektronik Kamu Bilgi Yönetim Sistemi'nde (KAYSİS) tanımlanmış iki iş akış sürecimiz bulunmakla birlikte faaliyetlerimizle ilgili iş akış süreçlerimiz tanımlanmıştır ve birim web sayfasında erişime açıktır.

-Geri bildirim yöntemleri

Merkezimize ait geri bildirimler yapılan anketlerle toplanmaktadır. Söz konusu anketler hem fiziki olarak hem de sanal ortamda saklanmaktadır. Bu çalışmalardan elde edilen sonuçlar değerlendirilmektedir. Bunlara ek olarak EBYS ve mail üzerinden de geri bildirimler alınmaktadır.

Olgunluk Düzeyi: (3) İç kalite güvencesi sistemi kurumun geneline yayılmış, şeffaf ve bütüncül olarak yürütülmektedir.

Kanıtlar:

https://bilecik.edu.tr/biyotekmer/icerik/%C4%B0%C5%9F_Ak%C4%B1%C5%9F_S%C3%BCre%C3%A7leri_98760

<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/183057>

[A.1.4.5.Anket_Ornegi.pdf](#)

A.1.5. Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik

-Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik ile ilişkili olarak benimsenen ilke, kural ve yöntemler

Merkezimiz topluma karşı sorumluluğunun gereği olarak tüm faaliyetleri ile ilgili güncel verileri internet sayfası aracılığıyla paylaşmaktadır. Birimin hesap verebilirlik ve şeffaflık konusunda izlediği politika ve uygulamalar web sayfamızda kamuoyunun dikkatine sunulmuştur. Bu noktada Merkez, yürüttüğü faaliyetler kapsamında erişebilirlik, şeffaflık ve hesap verilebilirlik ilkesi çerçevesinde hareket etmektedir.

-Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirliğe ilişkin uygulama örnekleri

Merkezimizde gerçekleştirilen faaliyetlerin tamamı web sayfamızda duyuru olarak ve yıl sonunda hazırlanan faaliyet raporları ile sunulmaktadır

-İç ve dış paydaşların kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlikle ilgili memnuniyeti ve geri bildirimleri

Merkezimiz tarafından böyle bir uygulama henüz gerçekleştirilmemektedir.

-Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik mekanizmalarına ilişkin izleme ve iyileştirme çalışmaları

Merkezimiz tarafından izleme ve iyileştirme çalışmaları henüz gerçekleştirilmemektedir

-Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalar

Resmi kanallar aracılığıyla gerçekleştirilen bilgilendirme ve geri bildirim süreçlerinin yanı sıra yapılan ziyaretler ile fikir alışverişi gerçekleştirilmektedir

Olgunluk Düzeyi: (3) Kurum tanımlı süreçleri doğrultusunda kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik mekanizmalarını işletmektedir.

Kanıtlar:

https://bilecik.edu.tr/biyotekmer/Icerik/Faaliyet_Raporlar%C4%B1_b194c

https://www.bilecik.edu.tr/biyotekmer/Icerik/2_Bilim_senligi_ne_Katildik

A.3. Yönetim Sistemleri

A.3.4. Süreç yönetimi

-Süreç yönetimi modeli ve uygulamaları (tüm etkinliklere ait süreçler ve alt süreçler), ilgili sistemler, yönetim mekanizmaları (Uzaktan eğitim dahil)

Merkezimizde süreç yönetim modeline ve uygulamalarına yönelik etkinlikler, faaliyetler, iyileştirmeler müdür, müdür yardımcıları, akademik personel ve yönetim kurulunun katıldığı toplantılar ile gerçekleştirilmektedir.

-Süreçlerdeki sorumlular, iş akışı, yönetim mekanizması

Süreçteki Sorumlular:

- Doç. Dr. Alev AKPINAR BORAZAN - Merkez Müdürü

- Dr. Öğr. Üyesi Öznur CUMHUR - Merkez Müdür Yardımcısı
- Öğr. Gör. Dr. Erhan APTULLAHOĞLU - Merkez Müdür Yardımcısı
- Öğr. Gör. Özge KAYGUSUZ İZGÖRDÜ - Laboratuvar Cihazlarının Kullanımı
- Öğr. Gör. Osman TÜRKYILMAZ – Laboratuvar Cihazlarının Kullanımı
- Tekniker Fatih YILDIZ - Cihaz Bakım-Onarım ve EBYS sisteminde görev alanıyla ilgili yazışmaları takip etmek, sonuçlandırmak. Birim içi ve birim dışı yazışmaları düzenlemek, imzaya çıkacak yazıları hazırlamak, ilgili yerlere ulaşmasını sağlamak.

-Süreç yönetiminde paydaş katılımına ilişkin faaliyetler

Süreç yönetiminde paydaş katılımını sağlamak için merkezimiz tarafından anketler yapılmaktadır.

-Süreç yönetim mekanizmalarının izlenmesi ve iyileştirilmesine ilişkin uygulamalar

Merkezimize yapılan geri bildirimler doğrultusunda Yönetim Kurulu ve Rektörlük görüşleri alınarak süreç yönetim mekanizmaları iyileştirilmektedir.

-Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalar

Merkezimizde çalışan araştırmacıların ihtiyaçları doğrultusunda Yönetim Kurulu ve Rektörlük ile gerekli görüşmeler gerçekleştirilerek iyileştirilmeler yapılmaktadır.

Olgunluk Düzeyi: (3) Kurumun genelinde tanımlı süreçler yönetilmektedir.

Kanıtlar:

<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/183057>

[A.3.4.3.Anket_Ornegi.pdf](#)

[A.3.4.1.Yonetim Kurulu Karari.pdf](#)

A.4. Paydaş Katılımı

A.4.1. İç ve dış paydaş katılımı

-İç ve dış paydaş listesi

İç paydaşlarımız:

- Lisans ve Lisansüstü Öğrenciler
- Akademik Personel

- Üniversite İçi Diğer Akademik ve İdari Birimler

Dış paydaşlarımız:

- Mezun Öğrenciler
- Diğer Üniversiteler
- İl Millî Eğitim Kurumları
- İl Sağlık Müdürlüğü
- İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
- Üniversite Dışı Araştırmacılar
- Sanayi Kuruluşları
- Özel Araştırma Merkezleri

-Paydaş önceliklendirilmesi

Merkezimizden öncelikli olarak iç paydaşlar yararlanmakta olup, 2023 yılı içerisinde Merkezimiz tamamen iç paydaşlara hizmet vermiştir.

-Karar alma süreçlerinde paydaş katılımının sağlandığını gösteren belgeler

Karar alma süreçlerinde paydaş katılımını sağlamak için merkezimiz tarafından anketler yapılmaktadır. Ayrıca iç paydaşlarımız tarafından EBYS üzerinden tarafımıza talepler iletilmektedir.

-Paydaş katılım mekanizmalarının işleyişine ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları

2023 yılında yapılan anketler sonucunda merkez işleyişi açısından memnuniyet oranının yüksek olduğu görülmüştür. Merkezimize 2022 yılında gelen talepler doğrultusunda oluşturulan ve araştırmacıların birimimizde sürekli ve mesai dışında çalışmalarına olanak sağlayan iş akış süreçlerine 2023 yılı içerisinde de devam edilmiştir.

Olgunluk Düzeyi: (2) Kurumda kalite güvencesi, eğitim ve öğretim, araştırma ve geliştirme, toplumsal katkı, yönetim sistemi ve uluslararasılaşma süreçlerinin PUKÖ katmanlarına paydaş katılımını sağlamak için planlamalar bulunmaktadır.

Kanıtlar:

[A.4.1.3.İc Paydas Talep Ornegi.pdf](#)

[A.4.1.4.Mesai disi laboratuvar kullanim formu.pdf](#)

[A.4.1.3.Anket Ornegi.pdf](#)

A.4.2. Öğrenci geri bildirimleri

-Öğrencilerin dilek/şikâyet/önerilerini ilettikleri kanallar

Merkezimiz bünyesinde lisansüstü öğrenciler tez çalışmalarını bir proje ya da danışmanı aracılığıyla gerçekleştirmektedir. Bu sebeple merkezimiz ile ilgili geri bildirimler tez danışmanları ve anketler aracılığıyla yapılmaktadır.

-Öğrenci geri bildirimleri kapsamında gerçekleştirilen iyileştirmeler

Öğrenciler tarafından yapılan geri bildirimler müdür, müdür yardımcıları, akademik personel ve yönetim kurulu tarafından değerlendirilmekte ve gerekli iyileştirmeler yapılmaktadır.

-Öğrencilerin karar alma mekanizmalarına katılımına ilişkin örnekler

Öğrencilerin karar alma mekanizmalarına katılımına ilişkin bir süreç yoktur.

-Öğrenci geri bildirim mekanizmasının izlenmesi ve iyileştirilmesine yönelik kanıtlar

2023 yılı içerisinde yapılan anketlerde lisans ve lisansüstü öğrencilerinin görüşleri alınmış ve değerlendirme neticesinde gerekli düzenlemeler yapılacaktır.

-Tanımlı öğrenci geri bildirim mekanizmalarının tür, yöntem ve çeşitliliğini gösteren kanıtlar (Uzaktan/Karma Eğitim dahil)

Öğrenciler geri bildirim ve isteklerini mail, telefon, anket ve danışmanları aracılığıyla gerçekleştirebilmektedir.

Olgunluk Düzeyi: (2) Kurumda öğretim süreçlerine ilişkin olarak öğrencilerin geri bildirimlerinin (ders, dersin öğretim elemanı, program, öğrenci iş yükü vb.) alınmasına ilişkin ilke ve kurallar oluşturulmuştur.

Kanıtlar:

[A.4.2.Anket Ornegi.pdf](#)

C. ARAŞTIRMA GELİŞTİRME

C.1. Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları

C1.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi

-Araştırma-geliştirme süreçlerinin yönetimi ve organizasyon yapısı

Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi laboratuvarları eğitim ve araştırma aktivitelerini ve alanlarını eş zamanlı ve çok yönlü olacak şekilde tasarlanmıştır. Laboratuvarları kullanmak isteyen tüm araştırmacılar için süreçler tanımlanmış, ilgili formlar (Altyapı Kullanım Başvuru

Formu, Sürekli ve Mesai Dışı Kullanım Talep Formu) oluşturulmuş ve birim web sayfasında duyurulmuştur.

-Araştırma yönetim modeli ve uygulamaları

Araştırmacılar tanımlı iş akış süreçlerini kullanarak merkezimiz alt yapı ve olanaklarından faydalanabilmektedir. Altyapı kullanım iş akışını tamamlayan araştırmacılar telefon ve mail üzerinden randevu talep ederek merkez bünyesinde çalışan öğretim görevlileri ile alt yapı kullanımını gerçekleştirmektedir.

-Araştırma faaliyetlerini yürüten birimler

Merkezimiz olanaklarından faydalanan birimler;

- Fen Fakültesi,
- Mühendislik Fakültesi,
- Tıp Fakültesi,
- Ziraat Fakültesi,
- Sağlık Bilimleri Fakültesi,
- Meslek Yüksek Okulları,
- Merkezler (Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi vb.)

2023 yılı içerisinde üniversitemizde bulunan ve altyapımızı kullanmak isteyen tüm araştırmacılara alt yapı hizmeti sunulmuştur. Bu süreç içerisinde projesi bulunan araştırmacılarımıza öncelik tanınmıştır.

-Araştırma yönetimi ve organizasyonel yapının işlerliğinin izlendiği ve iyileştirildiğine ilişkin kanıtlar

Merkezimizde çalışan araştırmacıların çalışmaları sonucunda ortaya çıkacak tez ve makalelerin dijital kopyasını merkezimize göndereceklerine dair beyan, Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Altyapı Kullanım Başvuru Formu ile çalışmalara başlamadan önce alınmaktadır. Yapılan geri bildirimler, personel veri sistemi ve BAP Koordinatörlüğü'nden alınan veriler sonucunda elde edilen veriler birim web sayfasında sunulmuştur.

Olgunluk Düzeyi: (3) Kurumun genelinde araştırma süreçlerin yönetimi ve organizasyonel yapısı kurumsal tercihler yönünde uygulanmaktadır.

Kanıtlar:

<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/172960>

https://bilecik.edu.tr/biyotekmer/Icerik/Yaynlarmz_47933

https://bilecik.edu.tr/biyotekmer/Icerik/Projelerimiz_179e6

<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/190452>

[C.1.1.2. Randevu-analiz_Listesi.pdf](#)

C.1.2. İç ve Dış Kaynaklar

-Araştırma-geliştirme kaynaklarının araştırma stratejisi doğrultusunda yönetildiğini gösteren kanıtlar

Merkez altyapı ve kaynakları üniversitemizdeki tüm araştırmacılara hizmet sunmaktadır. Ancak merkez altyapısını kullanacak olan araştırmacıların Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi kaynaklarını kullanımına yönelik önceliklendirme stratejisi mevcuttur. Bu strateji kapsamında merkez adına proje sunanlara ve biyoteknoloji alanında çalışma yapan araştırmacılara kullanım önceliği tanınmaktadır. Böylece merkez adına sunulan projelerin ve merkez adresli yayınların sayısında iyileşme hedeflenirken ilgili alanda araştırmacıların yetiştirilmesi sağlanmaktadır.

-Araştırma çerçevesinde yapılan stratejik ortaklıklar (Kamu veya özel)

Merkezimizde araştırma çerçevesinde kamu ve özel kurumlarla yapılmış bir ortaklık bulunmamaktadır.

Olgunluk Düzeyi: (3) Kurum araştırma ve geliştirme kaynaklarını araştırma stratejisi ve birimler arası dengeyi gözeterek yönetmektedir.

Kanıtlar:

<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/172960>

https://bilecik.edu.tr/biyotekmer/Icerik/Projelerimiz_179e6

C.2. Araştırma Yetkinliği, İş birlikler ve Destekler

C.2.1. Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi

-Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik planlama ve uygulamalar (destekleyici eğitimler, uluslararası fırsatlar, proje iş birliği çalışmaları vb.)

Merkezimizde gerçekleştirilmesi planlanan test ve analizlere yönelik personele destekleyici eğitim sağlanması için firma ile gerekli görüşmeler yapılmış ancak eğitim maliyetinin yüksek olması nedeniyle 2023 yılı içerisinde herhangi bir eğitim gerçekleştirilememiştir.

- Araştırma yürüten öğretim elemanlarının geri bildirimleri (Rapor, sunum vb.)

Araştırma yürüten öğretim elemanları geri bildirim ve isteklerini mail, telefon, EBYS ve anketler aracılığıyla gerçekleştirebilmektedirler.

-Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin izlenmesi ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar

Merkezimiz öncelikle Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi adına ve ilgili alanda proje sunan araştırmacılar başta olmak üzere çalışmak isteyen tüm öğretim elemanlarına altyapı sağlamaktadır. Buna ek olarak Merkez alt yapısının kullanıldığı çalışmalarda Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi'ne yer verilmesi başvuru sırasında araştırmacılar tarafından beyan edilerek kayıt altına alınmaktadır. Süreç; yapılan geri bildirimler, personel veri sistemi ve BAP Koordinatörlüğü'nden alınan verilerle izlenmektedir.

Olgunluk Düzeyi: (2) Kurumda, öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik planlar bulunmaktadır.

Kanıtlar:

<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/172960>

https://bilecik.edu.tr/biyotekmer/Icerik/Yay%C4%B1nlar%C4%B1m%C4%B1z_47933

https://bilecik.edu.tr/biyotekmer/Icerik/Projelerimiz_179e6

[C.2.1.2.Anket_Ornegi.pdf](#)

C.2.2. Ulusal ve Uluslararası Ortak Programlar ve Ortak Araştırma Birimleri

-Ulusal ve uluslararası düzeyde ortak programlar ve ortak araştırma birimleri oluşturulmasına yönelik mekanizmalar

Ulusal ve uluslararası düzeyde programlar ve araştırma birimleriyle ilgili ortaklık oluşturacak bir mekanizma bulunmamaktadır.

-Kurumun dahil olduğu araştırma ağları, kurumun ortak programları ve araştırma birimleri, ortak araştırmalardan üretilen çalışmalar

Merkezin ulusal ve uluslararası düzeyde dahil olduğu araştırma ağı veya ortak programlar bulunmamaktadır.

-Ulusal ve Uluslararası ortak programlar ve araştırma birimlerinde paydaş geri bildirimleri

Ulusal ve uluslararası düzeyde programlar ve araştırma birimleriyle ilgili ortaklık oluşturacak bir mekanizma bulunmadığı için geri bildirim süreci de yoktur.

-Ortak programlar ve ortak araştırma faaliyetlerinin izlenmesine ve iyileştirilmesine yönelik kanıtlar

Ulusal ve uluslararası düzeyde programlar ve araştırma birimleriyle ilgili ortaklık oluşturacak bir mekanizma bulunmadığı için izleme ve iyileştirmeye yönelik kanıt bulunmamaktadır.

Olgunluk Düzeyi: (1) Kurumda ulusal ve uluslararası düzeyde ortak programlar ve ortak araştırma birimleri oluşturma yönünde mekanizmalar bulunmamaktadır.

C.3. Araştırma Performansı

C.3.1. Araştırma performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi

-Araştırma performansını izlemek üzere geçerli olan tanımlı süreçler

Merkez alt yapısının kullanıldığı çalışmalarda Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi'ne atıf yapılması başvuru sırasında araştırmacılar tarafından beyan edilerek kayıt altına alınmaktadır. Süreç; yapılan geri bildirimler, personel veri sistemi ve BAP Koordinatörlüğü'nden alınan veriler ile izlenmektedir.

-Araştırma-geliştirme hedeflerine ulaşıp ulaşılmadığını izlemek üzere oluşturulan mekanizmalar

Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde çalışmalarını devam ettiren öğretim elemanlarının performanslarının izlenmesi ve değerlendirilmesi bağlı oldukları birimler ve üniversite tarafından takip edilmektedir.

-Araştırma-geliştirme süreçlerine ilişkin yıllık öz değerlendirme raporları ve iyileştirme çalışmaları

Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde öğretim elemanları ve öğrenciler tarafından gerçekleştirilen araştırma ve geliştirme çalışmalarının izlenmesi ve değerlendirilmesi yıllık olarak izleme ve değerlendirme raporları ile faaliyet raporları aracılığıyla yapılmaktadır. İzleme Değerlendirme Raporları ile faaliyet raporları dijital olarak EBYS üzerinden rektörlük ile paylaşılmaktadır.

-Kurumun araştırma ve geliştirme performansını izlemek ve iyileştirmek üzere kullandığı kanıtlar (Üniversite sıralamaları, kurumsal dış değerlendirme raporları vb.)

2023 yılı içerisinde Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi adresli 2 adet BAP ve 4 adet Tübitak projesine altyapı desteği verilmiştir. Bunun yanı sıra proje desteği almayan veya farklı

birim adresli projesi olan araştırmacılara da alt yapı hizmeti sunulmuştur. Proje süreçlerinin takibi düzenli olarak hazırlanan faaliyet raporları aracılığıyla takip edilmektedir.

-Araştırma performansı izlenmesi ve değerlendirilmesinde paydaş geri bildirimleri

Araştırma performansı izlenmesi ve değerlendirmesinde paydaş geri bildirimleri sınırlı kalmaktadır. Geri bildirimleri ve etkileşimi arttırmak amacıyla Merkezimizde yapılan araştırma çalışmalarının birim web sayfasında paylaşılmaktadır.

Olgunluk Düzeyi: (3) Kurumun genelinde araştırma performansını izlemek ve değerlendirmek üzere oluşturulan mekanizmalar kullanılmaktadır.

Kanıtlar:

<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/172960>

https://bilecik.edu.tr/biyotekmer/Icerik/Yay%C4%B1nlar%C4%B1m%C4%B1z_47933

https://bilecik.edu.tr/biyotekmer/Icerik/Projelerimiz_179e6

https://bilecik.edu.tr/biyotekmer/Icerik/Faaliyet_Raporlar%C4%B1_b194c

D. TOPLUMSAL KATKI

D.2. Toplumsal Katkı Performansı

D.2.1. Toplumsal katkı performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi

-Toplumsal katkı performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi

Araştırmacılara alt yapı sunmayı hedefleyen birimizde 2023 yılı içerisinde toplumsal katkı stratejisi ve hedefleri doğrultusunda gerçekleştirilen bir çalışma bulunmamaktadır.

Olgunluk Düzeyi: (1) Kurumda toplumsal katkı performansının izlenmesine ve değerlendirmesine yönelik mekanizmalar bulunmamaktadır.