

BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
2020 YILI FAALİYET RAPORU

Hazırlayan

(BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ)

İÇİNDEKİLER

BİRİM / ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU	3
1- GENEL BİLGİLER	4
1.1. Misyon ve Vizyon.....	4
1.2. Yetki, Görev ve Sorumluluklar	5
1.3. Birime İlişkin Bilgiler.....	5
1.4. Sosyal Alanlar.....	6
1.5. Örgüt Yapısı	6
1.6. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar.....	7
1.7. İnsan Kaynakları.....	8
1.8. Sunulan Hizmetler	8
2. AMAÇ ve HEDEFLER.....	8
2.1. Birimin Amaç ve Hedefleri.....	9
2.2. Temel Politikalar ve Öncelikler	9
2.3. Diğer Hususlar	9
3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	10
3.1. Mali Bilgiler	10
3.2. Performans Bilgileri	11
4. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	22
4.1. Üstünlükler	22
4.2. Zayıflıklar	22
5. ÖNERİ VE TEDBİRLER.....	22
5.1. Öneri ve Tedbirler.....	23

BİRİM / ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU

(Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmeliğin 19 uncu maddesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü Birim faaliyet raporlarında birim yöneticisinin; idare faaliyet raporlarında ise ilgili bakan ve üst yöneticinin sunuş metni yer alır.)

26 Kasım 2016 tarihli ve 29900 sayılı resmi gazetede yayımlanan Yükseköğretim kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri hakkındaki yönetmeliğin 4.Maddesi gereğince Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Senatosunun 27 Ocak 2017 tarihli ve 148/4 sayılı toplantısında aldığı karar doğrultusunda düzenlenen yönerge; Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Senatosunca yeniden revize edilerek kabul edilmiş olup, 8 farklı proje tipi yer almaktadır.

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü Biriminde, Öğretim Üyeleri ve doktora, tıpta uzmanlık ya da sanatta yeterlilik eğitimi tamamlamış araştırmacılar tarafından yürütülecek araştırma projeleri a) Genel Amaçlı Projeler, b) Teşvikli Destek/Tematik Alan Projeleri, c) Lisansüstü Tez Projeleri, d) Altyapı Projeleri, e) Tamamlayıcı Destek Projeleri, f) Gündümlü Projeler, g) Mülkiyet Hakları ve Patent Destek Projesi, h) Sanayi İşbirliği Projeleri ve diğer proje tekliflerinin değerlendirilmesi (AB, TÜBİTAK, BEBKA, SANTEZ, gibi) bunlara ilişkin hizmetlerin yürütülmesi için gerekli işlemler gerçekleştirilmektedir.

Birimimizle ilgili bilgileri içeren bu rapor hesap verilebilirlik ilkeleri çerçevesinde doğru ve güvenilir verilere dayanılarak hazırlanmış olup, değerlendirmeler objektif olarak yapılmıştır.

Saygılarımla

Doç. Dr. Levent DEĞİRMENCİ

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörü

İmza

1- GENEL BİLGİLER

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü faaliyetleri: Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Senatosunun 27 Ocak 2017 tarihli ve 148/4 sayılı Senato kararı ile kabul edilen Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama Yönergesi uyarınca; Proje Önerileri kategoriden oluşmaktadır.

- a- Genel Amaçlı Projeler,
- b- Teşvikli Destek/Tematik Alan Projeleri,
- c- Lisansüstü Tez Projeleri,
 - c.1- Lisansüstü Tez Projeleri
 - c.2.- Sanayi Destekli Lisansüstü Tez Projeleri
- d- Altyapı Projeleri,
- e- Tamamlayıcı Destek Projeleri,
- f- GÜdümlü Projeler,
- g- Mülkiyet Hakları ve Patent Destek Projeleri,
- h- Sanayi İşbirliği Projeleri

1.1. Misyon ve Vizyon

Misyonumuz

Üniversitemizde,

- Çok gelişmiş bir araştırma alt yapısının oluşturulması ve bunun verimli bir şekilde kullanılması,
- En ileri bilgiye ulaşma olanaklarının yerleştirilmesi,
- Yeterli mali kaynağın sağlanması, yönetimi, etkin ve adil dağıtımı,
- Ulusal-Uluslararası, kamu-özel sektör, sivil toplum kuruluşlarıyla işbirliğinin geliştirilmesi,
- Ulusal ve uluslararası araştırma grupları arasında iletişim, etkileşim, yardımlaşma ve paylaşımın artırılması,
- Ülkemiz kültürel değerlerinin ortaya çıkarılması ve insanlığın düşünsel ufkunun genişletilmesini sağlayacak çalışmaların öncelikli olarak desteklenmesi yoluyla insanlığa ve topluma yarar sağlayacak bilginin üretimi, yayılması ve yönetimini gerçekleştirmek,
- Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi araştırmacılarının başarılarını yükseltmek, akademik yaşamlarını kolaylaştırmak ve bu yolla üniversitenin etkinliği ve saygınlığına katkıda bulunmaktır.

Vizyonumuz

- Araştırmalarıyla, insanlığa ve topluma yararlı nitelikli bilgiyi üreten, yayan ve yöneten Uluslararası saygın üniversiteler arasında olmak,
- Araştırmacı başına düşen ulusal ve uluslararası yayın, patent ve atıf sayısı ile dünyanın önde gelen üniversiteleri arasında yer almak,
- Tüm dünyadaki başarılı genç araştırmacılar için evrensel bir çekim merkezi haline gelmek.

1.2. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 4684 sayılı kanunla değişik 58. maddesi ve 26.11.2016 tarih ve 29900 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik” uyarınca Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi bilimsel araştırma proje tekliflerinin değerlendirilmesi, kabulü ve desteklenmesi ile bunlara ilişkin hizmetlerin yürütülmesi, izlenmesi, sonuçlarının değerlendirilmesi ve kamuoyuna duyurulması.

Komisyon

Madde 3 - Bu yönergede belirtilen görevlerin yürütülmesi için Rektör veya görevlendireceği bir Rektör Yardımcısının başkanlığında Enstitü Müdürlerinden ve Senatonun önerisiyle Rektör tarafından görevlendirilen, uluslararası atıf yapılan en az yedi en çok on bir öğretim üyesinden oluşan bir komisyon kurulur. Komisyon üyeleri, Yükseköğretim Kurumunda var olan bilim dalları arasında denge gözetilmek suretiyle dört yıl için görevlendirilir. Süresi biten üye aynı usulle yeniden görevlendirilebilir. Asli görevleri nedeniyle Komisyonda bulunan üyelerin her ne şekilde olursa olsun esas görevlerinden ayrılmaları halinde Komisyondaki görevleri de kendiliğinden sona erer. Enstitü müdürleri dışındaki komisyon üyeleri; görev, yetki ve sorumluluklarını yerine getirmediklerinin tespit edilmesi halinde, Senatonun önerisi üzerine Rektör tarafından görev süreleri dolmadan görevden alınabilirler. Komisyon, Rektörlüğün çağırısı üzerine yılda en az iki kez toplanır. Komisyon toplandığında, Komisyon üyeleri arasında gerekli görev dağılımları yapılır. Kararlar açık oylama ve oy çokluğu ile alınır.

BAP Komisyonun Görev, Yetki ve Sorumlulukları

Komisyon esas olarak aşağıdaki görevleri yapar.

- 1) Bütçe çalışmasını yapar,
- 2) Proje destekleme esaslarını ve önceliklerini belirler ve duyurur,
- 3) Değerlendirmeye alınan proje önerilerini, seçilen hakemlere gönderir
- 4) BAP desteği kapsamında yapılan yayınlar veya ortaya çıkan ürünlerle ilgili ödüllendirme esaslarını belirler,
- 5) Projenin hakem görüşleri doğrultusunda, proje önerilerinin desteklenip desteklenmeyeceğine karar verir,
- 6) Proje yürütücülerinin projeleriyle ilgili ve yönergede belirtilmeyen hallerde, görüş ve eleştirileri konusunda gerektiğinde, kendileriyle görüşmek, ek taleplerin uygunluğunu değerlendirerek yürütücü ve/veya proje ekibini yönlendirir,
- 7) Komisyon Yüksek Öğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik'in 9. maddesinde belirlenen hususlar ile bu Yönergede belirlenen ölçütler doğrultusunda sunulan projeleri süresi içinde değerlendirir ve sonuçlandırır,
- 8) Araştırma projelerinin ara ve sonuç raporlarını değerlendirir ve bunların geciktirilmesi durumunda uygulanacak yaptırımları belirler,
- 9) Araştırma kalitesinin ve araştırmacı sayısının artırılmasına yönelik çalışmalar yapar,
- 10) Sözleşme, yönerge ve telif maddesine aykırı durumlarda yaptırımları belirler,
- 11) Proje önerisine uygun yürütülmeyen, başarısız bulunan projelerin devam edip etmemesine karar verir,
- 12) Gerekli gördüğü hallerde, proje çalışmalarını yerinde inceleyebilir ve proje içeriğini, yürütücüsünü, araştırmacıları, bütçesini ve süresini değiştirebilir veya projeyi iptal edebilir,
- 13) Proje yürütücüsü ve araştırmacıların, projesi ile ilgili yurtiçi/yurtdışı bilimsel etkinliklere katılım taleplerini değerlendirir,
- 14) Projelerin satın alma işlemleri sırasında gelen istekleri proje kapsamında ve proje bütçesinde belirtilen şekilde olup olmadıklarını kontrol ederek, uygunsa onaylar,

- 15) Hakemlere yönlendirilen projelerin deęerlendirmeleri ile ilgili süreci, belirlenen kurallar kapsamında yönetir ve yerine getirir,
16) Yazışmaların ve sonuçlandırmaların, zamanında ve etkin bir biçimde yapılmasını sağlar,
17) Proje yürütücülerinin, gerekli hallerde birden fazla projede yürütücü olarak görev almasına karar verir.

Koordinatörün Görevleri

Madde 5 – Koordinatör aşağıdaki görevleri yapar.

- 1) BAP Biriminin program ve faaliyetlerini yönerge ve komisyon kararları doğrultusunda düzenlemek ve yürütmek,
- 2) Projelerle ilgili duyuruları hazırlamak, yazışmaları yapmak,
- 3) Komisyon toplantıları için gündemi hazırlamak,
- 4) Komisyon toplantılarında raportörlük yapmak,
- 5) Birim ve komisyon faaliyetlerinde iletişim ve koordinasyonu sağlamak,
- 6) Rektör ve ilgili Rektör Yardımcısına komisyon ve birim çalışmaları hakkında dönemsel yazılı raporlar sunmak,
- 7) Proje satın alma işlemleri ile ilgili olarak gerçekleştirme görevlisi atamak,
- 8) Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkındaki Yönetmelik kapsamında, Rektör tarafından verilen diğer görevleri yerine getirir.

1.5. Örgüt Yapısı

BAP Komisyon Üyeleri

Prof. Dr. Mustafa KOYUN	BAP Komisyon Başkanı
Prof. Dr. Nurgül ÖZBAY	Üye
Prof. Dr. İsa İPÇİOĞLU	Üye
Doç. Dr. Birol AKYÜZ	Üye
Doç. Dr. Onur EROĞLU	Üye
Doç. Dr. Cenk KARAKURT	Üye
Doç. Dr. Erdem GÜLÜMSER	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Erol GÜLÜM	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Burcu BAYRAK KAHRAMAN	Üye

BAP Yönetim Kadrosu

Doç. Dr. Levent DEĞİRMENCİ	BAP Koordinatörü	Harcama Yetkilisi
Yahya YÜCEDAĞ	Şube Müdürü	Gerçekleştirme Görevlisi
Cengizhan ABAY	Şef	Şef/Taşınır Yetkilisi
Yasemin KÜÇÜK	Bilg. İşlt.	Memur/Taşınır Yetkilisi

(Tüm Birimler tarafından doldurulacaktır.)

1.6. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

(Bilgi Teknolojileri Kaynakları ile ilgili açıklama yapılacaktır.)

1.6.1. Yazılımlar

YAZILIM	AÇIKLAMA
BAP OTOMASYONU	Bilimsel Araştırma Projeleri Takibi

(Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından tüm üniversiteler için, birimler yalnızca kendileri için doldurulacaktır.)

1.6.2. Bilgisayarlar

BİLGİSAYARLAR	ADET
Masa Üstü	2 Adet
Diz Üstü	1 Adet
TOPLAM	

(Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından tüm üniversiteler için, birimler yalnızca kendileri için doldurulacaktır.)

1.6.3. Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

CİNSİ	ADET
Projeksiyon	
Faks	
Sunucular	
Yönetilebilir Anahtar	
Kablosuz Ağ Cihazı	
IP Telefon	5 Adet
IP Telefon Çağrı Sunucusu	
IP Kameralar	
Tepegöz	
Barkot Okuyucu	
Doküman Kamera	
Fotokopi makinesi	
Fotoğraf makinesi	
Televizyonlar	
Mikroskop Kamerası	
Yazıcılar	1 Adet
Ses Sistemi	

Tarayıcı	
Baskı Makinesi	
Slayt Makinesi	
Telsiz	
TOPLAM	

(Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından tüm üniversiteler için, birimler yalnızca kendileri için doldurulacaktır.)

1.7.5. İdari Personel Kadroların Doluluk Oranına Göre

İDARİ PERSONEL (Kadroların Doluluk Oranına Göre)	DOLU	BOŞ	TOPLAM
Genel İdari Hizmetler			
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetler Sınıfı			
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı			
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı			
Din Hizmetleri Sınıfı			
Yardımcı Hizmetler Sınıfı			
TOPLAM			

(Personel Daire Başkanlığı tarafından tüm üniversiteler için, birimler yalnızca kendileri için doldurulacaktır.)

1.9. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü Birimi (BAP Koordinatörlüğü Birimi): Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonunun sekretarya hizmetlerinin yürütülmesi, bütçe ödeneklerinin takibi ve özel hesaba ilişkin iş ve işlemlerin yürütülmesinden sorumlu, Rektörlüğe bağlı olarak kurulan birimdir.

Ön Malî Kontrol: Bilimsel Araştırma Projeleri ile ilgili işlemlerin gerçekleştirilmesi aşamasında yapılan kontroller ile malî hizmetler birimi tarafından yapılan kontrollerdir. Ön malî kontrol süreci, malî karar ve işlemlerin hazırlanması, yüklenmeye girilmesi, iş ve işlemlerin gerçekleştirilmesi ve belgelendirilmesinden oluşur. Bilimsel Araştırma Projelerinde ön malî kontrol görevi, yönetim sorumluluğu çerçevesinde yürütülür.

2. AMAÇ ve HEDEFLER

(Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmeliğin 18 inci maddesi “

b) Amaç ve hedefler:

- 1- Yapılacak bilimsel çalışmalar doğrultusunda ulusal ve uluslararası bilim ve teknolojiye katkı sağlanması.
- 2- Proje bütçelerinin gerçeğe yakın ve düzgün hazırlanmasına rehber olmak.
- 3- Ödeneklerin en etkin biçimde kullanılmasını sağlamak.

- 4- Proje bütçelerine harcanan miktarların iyi piyasa araştırması yaparak iktisatlı harcanmasını sağlayıp yeni projelerin kabul edilmesine olanak sağlamak.

2.1. Birimin Amaç ve Hedefleri

(Stratejik plan yapan idareler, faaliyet raporunun ilişkin olduğu yılı kapsayan stratejik planlarında yer alan amaç ve hedefleri ile faaliyet yılı önceliklerini bu bölümde belirteceklerdir.)

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç-1	Hedef-1 Yapılacak bilimsel çalışmalar doğrultusunda ulusal ve uluslararası bilim ve teknolojiye katkı sağlanması.
	Hedef-2 Bilimsel projelerin hazırlanması ile ulusal ve uluslararası bilimsel toplantı, eğitim ve etkinliklere katılımın sağlanması.
	Hedef-3 Ulusal ve uluslararası yayın sayısını artırmak
Stratejik Amaç-2	Hedef-1
	Hedef-2
	Hedef-3

2.2. Temel Politikalar ve Öncelikler

- Yüksek Öğretim Kurumlarında Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik
- Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama Yönergesi
- Bilimsel Araştırma Projeleri İzleme ve Değerlendirme Kriterleri
- Yükseköğretim Kurumları Tarafından, 4734 Kamu İhale Kanunu 3. maddesi f Bendi Kapsamında Yapılacak Olan İhalelere İlişkin Yönetmelik
- 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi Kontrol Kanunu
- 6245 Sayılı Harcırak Kanunu
- Bilimsel Araştırma Projeleri ile ilgili YÖK tarafından yayınlanan Genelge ve Yönergeler
- Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu
- Mal ve Hizmet Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmelikleri
- Merkezi Yönetim Harcama Belgeleri Yönetmeliği
- Bütçe Uygulama Talimatı
- Yükseköğretim Kurumları Bütçelerinde Bilimsel Araştırma Projeleri İçin Tefrik Edilen Ödeneklerin Özel Hesaba Aktararak Kullanımı, Muhasebeleştirilmesi İle Özel Hesabın İşleyişine İlişkin Esas ve Usuller

2.3. Diğer Hususlar

(Bu başlık altında, yukarıdaki başlıklarda yer almayan ancak birimin açıklanmasını gerekli gördüğü diğer konular özet olarak belirtilir.)

3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

(Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmeliğin 18 inci maddesi “

c) Faaliyetlere ilişkin bilgi ve değerlendirmeler: Bu bölümde, mali bilgiler ile performans bilgilerine detaylı olarak yer verilir.)

3.1. Mali Bilgiler

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL	PROJE SAYISI	2020 TOPLAM BÜTÇE	2020 HARCANAN	TOPLAM HARCAMA ORANI
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü	16	₺241.857,83	₺198.711,46	82%
Mühendislik Fakültesi	36	₺442.974,46	₺326.602,62	74%
Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi	11	₺204.982,88	₺156.077,38	76%
Fen Edebiyat Fakültesi (Fen Bilimleri)	8	₺122.092,56	₺117.349,38	96%
Fen Edebiyat Fakültesi (Sosyal Bilimleri)	6	₺58.024,23	₺48.162,61	83%
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	2	₺1.875,02	₺559,32	30%
Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi	4	₺22.357,15	₺3.732,42	17%
Sağlık Bilimleri Fakültesi	1	₺10.398,00	₺0,00	0%
Meslek Yüksekokulları	10	₺115.912,84	₺78.379,47	68%
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	4	₺44.991,92	₺23.425,34	52%
Diğer Projeler	7	₺94.840,25	₺77.358,69	82%
TOPLAM	105	1360307,14	1030358,7	76%

3.1.1.4. Mali Denetim Sonuçları

2020 yılında toplamda BAP bütçesinden 1.630.561,29.-TL harcama yapılmıştır. Bunlar;

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL	2020 HARCANAN
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü	₺198.711,46
Mühendislik Fakültesi	₺326.602,62
Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi	₺156.077,38
Fen Edebiyat Fakültesi (Fen Bilimleri)	₺117.349,38
Fen Edebiyat Fakültesi (Sosyal Bilimleri)	₺48.162,61
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	₺559,32
Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi	₺3.732,42
Sağlık Bilimleri Fakültesi	₺0,00
Meslek Yüksekokulları	₺78.379,47
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	₺23.425,34
Diğer Projeler	₺77.358,69
TOPLAM	1030358,69

3.1.1.5. Diğer Hususlar

(Bu başlık altında, yukarıdaki başlıklarda yer almayan ancak birimin mali durumu hakkında gerekli görülen diğer konulara yer verilir.)

3.2. Performans Bilgileri

(Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmeliğin 18/c maddesi gereğince Performans bilgileri başlığı altında,

—idarenin stratejik plan ve performans programı uyarınca yürütülen faaliyet ve projelerine,

—performans programında yer alan performans hedef ve göstergelerinin gerçekleşme durumu ile meydana gelen sapmaların nedenlerine,

—diğer performans bilgilerine ve bunlara ilişkin değerlendirmelere yer verilir.)

3.2.1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

(Bu başlık altında, faaliyet raporunun ilişkin olduğu yıl içerisinde yürütülen faaliyet ve projeler ile bunların sonuçlarına ilişkin detaylı açıklamalara yer verilecektir.)

3.2.1.2. PROJE BİLGİLERİ

3.2.1.2.1. BAP 2020 Yılı İçerisinde Tamamlanan Projeler

SIRA NO	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	SÖZLEŞME BAŞLANGIÇ TARİHİ	SÖZLEŞME BİTİŞ TARİHİ	PROJE BÜTÇESİ	GENEL TOPLAM HARCAMA	KALAN PROJE BÜTÇESİ	2020 YILI ÖNCESİ TOPLAM HARCAMA
1	Dr. Öğr. Üyesi Alev AKPINAR BORAZAN	Cam Malzemelerin Daldırma Yöntemiyle Bor Nitrür İnce Filmle Kaplanması Araştırılması	01.08.2017	01.08.2020	₺19.997,26	₺19.924,04	₺73,22	₺19.452,04
2	Dr. Öğr. Üyesi Burçin ATILGAN TÜRKMEN	Karbon Depolama ve Karbon Kullanım Teknolojilerinin Yaşam Döngüsü Çevresel Etkilerinin Karşılaştırılması	21.05.2018	21.02.2020	₺8.490,64	₺7.594,63	₺896,01	₺0,00
3	Dr. Öğr. Üyesi Aylin ÖZODABAŞ	Pomza ve Yüksek Fırın Cüruf İçeriği İle Üretilen Kireç Bazlı Numunelerin Farklı Karışım Oranlarında Dayanım Değerlerinin Belirlenmesi	22.10.2018	22.10.2019	₺11.249,18	₺8.455,19	₺2.793,99	₺8.455,19
4	Doç. Dr. Arslan ÜNAL	Metiyoninyum İçeren Bazı Bleşiklerin Yapısal ve Spektroskopik Özelliklerinin Deneysel Ve Teorik Olarak İncelenmesi	15.03.2018	15.03.2020	₺11.943,16	₺10.283,15	₺1.660,01	₺10.283,15
5	Dr. Öğr. Üyesi Refik ARIKAN	Osmanlı Devleti'nin Kuruluşunun Bir Başka Hikayesi" Belgesel Çalışması	02.07.2018	02.01.2020	₺11.918,00	₺3.475,00	₺8.443,00	₺3.475,00
6	Doç. Dr. Ülküye DUDU GÜL	Bilecik ilinde bulunan likenlerin tekstil atık suyu arıtımında kullanım potansiyelinin belirlenmesi	15.03.2018	15.03.2020	₺11.987,62	₺11.987,60	₺0,02	₺11.987,60
7	Prof. Dr. Şennur CANDAN	Mikro-alaşımlandırılmış AZ Serisi Magnezyum Alaşımlarının Biyoçözünürlük Özelliklerinin İncelenmesi	02.07.2018	02.01.2020	₺14.970,91	₺14.946,46	₺24,45	₺14.946,46
8	Dr. Öğr. Üyesi Miraç ALAF	Biyo-Şablon Kullanılarak Poroz SnO2 Sentezi ve Karakterizasyonu	02.07.2018	02.12.2021	₺11.946,90	₺3.040,30	₺8.906,60	₺3.040,30
9	Dr. Öğr. Üyesi Adife Şeyda YARGIÇ	Solvolitik Sıvılaştırma Reaksiyonu ile Biyokütleden Karbon Köpük Üretiminin Araştırılması	02.07.2018	02.01.2020	₺16.918,02	₺16.078,19	₺839,83	₺16.078,19
10	Prof. Dr. Çağlayan AÇIKGÖZ	Hegzagonal Bor Nitrürün Alüminyum, Magnezyum ve Paslanmaz Çelik Yüzeyler Üzerine Kaplanması ve Kaplanmış Yüzeylerin Karakterizasyonu	20.09.2018	20.03.2020	₺14.398,92	₺14.345,86	₺53,06	₺12.457,86
11	Doç. Dr. İlker İNAM	Hecke Eigenformlar Üzerine	02.07.2018	02.01.2020	₺15.000,00	₺12.152,18	₺2.847,82	₺12.152,18
12	Doç. Dr. Dilek ÜNAL	Arabidopsis Thaliana'nın Polen Tüpü Büyümesinde Endoplazmik Retikulumda Yüksek Sıcaklığa Bağlı Yanlış Katlanmış Protein Yanıtının Belirlenmesi	02.07.2018	02.03.2021	₺9.996,92	₺9.996,91	₺0,01	₺2.979,50

13	Dr. Öğr. Üyesi Tuba YAĞCI	Ekstremler İritme ve Görme Fonksiyonlarının Hayvan modellerinde (Yarasa ve Körfare) Karşılaştırılmalı Transkripsiyonel Analizi	02.07.2018	02.01.20120	₺14.398,90	₺14.397,71	₺1,19	₺14.397,71
14	Dr. Öğr. Üyesi İsmail POYRAZ	Türkiye'de Yetiştirilen 38 Fasulye çeşit ve hattının Peroksidaz Geni Tabanlı Belirteçler (POXs) Kullanılarak Genetik Çeşitliliklerinin Belirlenmesi	02.07.2018	02.01.2020	₺13.993,68	₺13.992,62	₺1,06	₺13.992,62
15	Doç. Dr. Bilge EREN	Fonksiyonel Akrilik Monomerlerin Stiren/ Bütül Akrilat/ Akrilik Asit Latekslerinin Kararlılık ve Film Oluşturma Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi	20.09.2018	13.10.2020	₺14.265,79	₺14.032,71	₺233,08	₺11.212,71
16	Öğr. Gör. Dr. Gülçin AKGÖREN PALABIYIK	F1 Kademesindeki 64 Melez Ekmeklik Buğdayda (Triticum aestivum L.) Sürme Hastalığına Karşı Dayanıklılığı Belirlemede Bt Genlerinin Taranması	02.07.2018	02.01.2020	₺11.971,90	₺8.147,78	₺3.824,12	₺8.147,78
17	Doç. Dr. Levent DEĞİRMENCİ	Nikel-Kobalt İçerikli Silika Mikro Kürelerin Metanın Kuru Reformlanma Reaksiyonundaki Aktivitelerinin Belirlenmesi	15.02.2019	15.02.2020	₺14.399,17	₺14.399,17	₺0,00	₺14.399,17
18	Doç. Dr. Birol AKYÜZ	AJ Serisi Magnezyum Alaşımlarının İşlenebilirliğinin Araştırılması	15.02.2019	15.08.2020	₺11.500,00	₺11.500,00	₺0,00	₺11.500,00
19	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÇELİK	Karbon Karası Tozlarının İlavesi ile Gözenekli Alümina Seramiklerinin Üretimi	15.02.2019	15.02.2020	₺14.298,28	₺14.288,28	₺10,00	₺14.288,28
20	Dr. Öğr. Üyesi Şenol AVCI	In-Situ Viskerlerle Güçlendirilmiş Gözenekli Hidroksiapatit Doku İskelesi Üretimi	15.02.2019	15.02.2020	₺11.997,42	₺8.693,42	₺3.304,00	₺8.693,42
21	Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖZTÜRK	Alüminyum Alaşımlı Boru Bağlantı Elemanlarının Dış Açma İşlemi Enerji Tüketiminde Optimizasyon	15.02.2019	15.02.2021	₺12.158,32	₺12.158,26	₺0,06	₺12.158,26
22	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÇALIŞKAN	Çekme Kuvvetine Maruz Kimyasal Ankrajlarda Grup Etkisi	15.02.2019	15.02.2020	₺11.800,00	₺11.800,00	₺0,00	₺11.800,00
23	Prof. Dr. Hanife MUT	Farklı Arkadaş Bitki ile Ekilen Yoncanın Silaj Verimi ve Kalitesinin Belirlenmesi	15.02.2019	15.02.2020	₺11.949,26	₺11.926,26	₺23,00	₺11.926,26
24	Prof. Dr. Zeki MUT	Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi Hızlı Islah ve Bitki Büyütme Odasının Kurulması	15.02.2019	15.02.2020	₺99.500,00	₺99.415,00	₺85,00	₺99.415,00
25	Prof. Dr. Zeki MUT	Kavuzsuz Arpa (Hordeum vulgare L.) Genotiplerinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi	15.02.2019	15.02.2020	₺11.945,14	₺11.945,14	₺0,00	₺11.945,14
26	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Candan HERGÜL	Kent İmajını Oluşturan Ögelerin Yavaş Kent Parametreleri Bağlamında Değerlendirilmesi: Bilecik ili Osmaneli Yerleşkesi Örneği	15.02.2019	15.08.2020	₺838,04	₺800,03	₺38,01	₺800,03
27	Dr. Öğr. Üyesi Barış ALTIOKKA	Cdse/Cdte Güneş Pillerini Elektrodepozisyon Yöntemi İle Üretmek	15.02.2019	15.02.2020	₺11.996,65	₺11.996,65	₺0,00	₺11.996,65
28	Prof. Dr. Faruk AKIN	Küresel Ticaret Savaşlarının Sanayi İşletmelerine Etkilerini Belirlemeye Yönelik Bir Araştırma	15.02.2019	15.02.2020	₺7.227,00	₺7.109,00	₺118,00	₺7.109,00

29	Dr. Öğr. Üyesi Raif ZİLELİ	Esansiyel Aminoasitlerin Fiziksel Performansa Etkisinin İncelenmesi	15.02.2019	15.02.2020	₺14.364,00	₺0,00	₺14.364,00	₺0,00
30	Prof. Dr. Cihan DARCAN	Escherichia Coli'de Açlık Stresi Altında Canlı Fakat Kültürü Yapılamayan Duruma (VBNC) Geçişte CusS-CusR İki Bileşikli Sisteminin Rolünün Araştırılması	15.02.2019	15.02.2020	₺11.987,75	₺11.987,10	₺0,65	₺11.987,10
31	Dr. Öğr. Üyesi Fadime ÖZDEMİR KOÇAK	Micromonospora İzolatları Kullanılarak Biber (Capsicum annuum) Bitkisinde Bitki Büyümesinin Artırma Olanaklarının Araştırılması	05.03.2019	05.03.2020	₺14.311,04	₺13.412,09	₺898,95	₺10.178,08
32	Öğr. Gör. Dr. Elif YAMAN	Biyo-Alkol Üretiminde Katalizör Destek Malzemesi Olarak Kullanılmak Üzere Biyo-Tabanlı Malzeme Üretimi Ve Uygulamaları	15.02.2019	15.08.2020	₺11.988,96	₺11.885,64	₺103,32	₺10.236,00
33	Dr. Öğr. Üyesi Ferda MİNDİVAN	Deniz Kabuğu Atıklarından Grafen/PVC Bio-kompozit Üretimi ve Karakterizasyonu	10.06.2019	10.06.2020	₺8.256,09	₺8.255,19	₺0,90	₺8.255,19
34	Doç. Dr. Mustafa Oğuzhan ÇAĞLAYAN	Meme Kanseri Erken Tanısı için Spektroskopik Elipsometri Temelli Aptasensör	10.06.2019	10.06.2020	₺10.477,81	₺10.472,50	₺5,31	₺10.472,50
35	Dr. Öğr. Üyesi Süleyman UZUN	Beyin Mr Görüntülerinin İyileştirilmesi İçin Gpu Tabanlı Kuadratik Görüntü Filtre Tasarımı	12.06.2019	12.12.2020	₺8.399,58	₺8.399,58	₺0,00	₺8.399,58
36	Dr. Öğr. Üyesi Taner KILIÇ	Eskişehir İlindeki Tarihöncesi Dönem Kazılarının Çevre Halkı Tarafından Bilinirliği ve Yöreye Etkileri	12.06.2019	12.12.2020	₺8.301,30	₺8.297,76	₺3,54	₺0,00
37	Doç. Dr. Murat TÜRKTEKİ	Küllüoba İlk Tunç Çağı Mezarlık Kazıları	12.06.2019	12.06.2020	₺8.301,30	₺8.283,60	₺17,70	₺8.283,60
38	Dr. Öğr. Üyesi Deniz SARI	Deneyisel Arkeoloji Yöntemiyle Tarih Öncesi Dönemlerde Ok Uçları	12.06.2019	12.06.2020	₺8.696,34	₺8.539,52	₺156,82	₺1.990,52
39	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ERPEHLİVAN	Antik Kios'un (Gemlik) Arkeolojik Mirasının Araştırılması	12.06.2019	12.06.2020	₺10.499,29	₺10.181,69	₺317,60	₺10.181,69
40	Dr. Öğr. Üyesi Çağdaş ZARPLI	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü Öğrencilerinin Siyasal Katılım Eğilimleri	12.06.2019	12.06.2020	₺559,32	₺559,32	₺0,00	₺559,32
41	Dr. Öğr. Üyesi Şenay BALBAY	Geri Dönüştürülmüş Karbon Esaslı Malzemeden Karbon Köpük Ve Karbon Küre Üretimi	12.06.2019	12.06.2020	₺10.499,74	₺10.255,23	₺244,51	₺7.264,35
42	Prof. Dr. Çağlayan AÇIKGÖZ	Mikrokapsülenmiş Yeni Faz Değişim Malzemesi Üretimi Ve Isıl Enerji Depolama Özelliklerinin Belirlenmesi	27.01.2020	27.01.2021	₺13.496,96	₺13.463,10	₺33,86	₺0,00
43	Prof. Dr. Harun MİNDİVAN	Yüksek Hızlı Oksijen-Yakıt (HVOF) Püskürtme Yöntemiyle Inconel Alaşımı Kaplanan Düşük Karbonlu Çeliğin Yüzey Özelliklerinin Pulse Plazma Nitritleme İşlemiyle Geliştirilmesi	27.12.2019	27.12.2020	₺15.861,24	₺15.860,68	₺0,56	₺0,00
44	Dr. Öğr. Üyesi Meryem GÖKTAŞ	Grafen Oksit ve Ögütülmüş Deniz Kabuğu İle Hibrit Kompozit Üretimi ve Karakterizasyonu	27.12.2019	27.12.2020	₺13.499,49	₺13.498,48	₺1,01	₺0,00

(Sadece Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü tarafından doldurulacaktır.)

3.2.1.2.2. BAP Devam Eden Projeler

SIRA NO	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	SÖZLEŞME BAŞLANGIÇ TARİHİ	SÖZLEŞME BİTİŞ TARİHİ	PROJE BÜTÇESİ	GENEL TOPLAM HARCAMA	KALAN PROJE BÜTÇESİ	2020 YILI ÖNCESİ TOPLAM HARCAMA
1	Prof. Dr. Uğur YÜZGEÇ	Döner Kanat İHA'lar için Yenilenebilir Enerji Destekli Şarj İstasyonu Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi	22.10.2018	22.04.2021	₺15.977,68	₺0,00	₺15.977,68	₺0,00
2	Doç. Dr. Cihan DARCAN	Bakır Stresi Altında Escherichia coli yfhA/K Mutantlarında Sitoplazmik ve Membran Protein Profillerinin Belirlenmesi	21.05.2018	21.11.2020	₺29.999,14	₺5.442,40	₺24.556,74	₺0,00
3	Dr. Öğr. Üyesi Derya ŞENAL	Ankara ve Konya illeri havuç ekim alanlarında virüs ve fitoplazma enfeksiyonlarının tespiti ve inokulum kaynaklarının belirlenmesi	21.05.2018	21.05.2021	₺19.984,19	₺19.984,13	₺0,06	₺18.352,12
4	Prof. Dr. Özkan KÜÇÜK	Kalça Protezlerinin Tasarım Geometrisinde Optimizasyon, Kırılma Analizleri, Mekanik Ve Mikroyapı Özelliklerinin İncelenmesi	02.07.2018	02.07.2021	₺11.787,02	₺1.450,00	₺10.337,02	₺0,00
5	Dr. Öğr. Üyesi Rahmiye Zerrin YARBAY ŞAHİN	Biyokütle Pirolizi İçin Alüminyum ve Demir Esaslı Katalizörlerin Sentezi ve Karakterizasyonu	02.07.2018	02.01.2021	₺17.567,84	₺17.484,97	₺82,87	₺8.917,97
6	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Tevfik GÜLTAŞ	Yarı Kurak İklim Koşullarında Malçlı ve Malçsız Ortamda Yetiştirilen Sofralık Domatesin Kısıntılı Sulamaya Olan Tepkisinin Araştırılması	02.07.2018	02.01.2021	₺19.898,00	₺13.574,72	₺6.323,28	₺0,00
7	Dr. Öğr. Üyesi Onur EROĞLU	Mocetinostat, Ruxolitinib, MK2206 Ve Capacitabine'nin Tekli Ve Kombine Uygulamalarının Meme Kanseri Hücre Hatları Olan BT474, MDA-MB-436 Ve 4T1 Üzerine Etkilerinin Araştırılması	15.02.2019	15.02.2022	₺20.000,00	₺0,00	₺20.000,00	₺0,00
8	Prof. Dr. Nurgül ÖZBAY	Biyoçarın Lityum-İyon Pillerde Anot Malzemesi Olarak İncelenmesi	15.02.2019	15.02.2021	₺14.384,02	₺11.891,42	₺2.492,60	₺8.187,80
9	Doç. Dr. Cenk KARAKURT	Afyon Ve Kütahya Yöresi Volkanitlerinin Çimento Ve Beton Teknolojisinde Değerlendirilmesi	15.02.2019	15.02.2021	₺11.995,87	₺0,00	₺11.995,87	₺0,00
10	Dr. Öğr. Üyesi Veli ŞİMŞEK	Silika kaynaklı mezo-gözenekli destek malzemelerin enzimatik elektrokimyasal sistemlerde kullanımının incelenmesi	20.03.2019	20.03.2021	₺11.993,01	₺0,00	₺11.993,01	₺0,00

11	Dr. Öğr. Üyesi Sinem ÖZTÜRK ERDEM	Osmanlı Çileği Islahı-2	15.02.2019	15.08.2021	₺10.163,48	₺10.163,34	₺0,14	₺7.032,80
12	Dr. Öğr. Üyesi Hilal KAHVECİ	Bilecik Pelitözü Gölü Yakın Çevresinin Rekreasyonel Açından Değerlendirilmesi	15.02.2019	15.02.2021	₺2.937,20	₺2.932,39	₺4,81	₺0,00
13	Dr. Öğr. Üyesi Tuba YAĞCI	Rodent Türlerinde Bağırsak Mikrobiyotası'nın Moleküler Tanımlama Teknikleri ile Belirlenecek Hayvanlarda Ekolojik ve Tıbbi Özelliklerin Araştırılması	20.06.2019	20.12.2020	₺9.752,16	₺9.745,64	₺6,52	₺4.245,64
14	Prof. Dr. Nurcan ÇALIŞ AÇIKBAŞ	Farklı İnorganik İlaveler İle Porselen Karo Yüzeylerinde Antimikrobiyal Ve Süperhidrofobik Özelliklerin Geliştirilmesi	10.06.2019	10.12.2021	₺10.253,60	₺10.107,50	₺146,10	₺0,00
15	Dr. Öğr. Üyesi Emrah DOKUR	Atmosferik Verilerden Görüntü İşleme Teknikleri İle Güneş Enerji Sistemleri İçin Bulutluluk Oranı Tayini	10.06.2019	10.12.2020	₺3.760,00	₺3.650,02	₺109,98	₺0,00
16	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOÇ	Derin Öğrenme Yöntemleri İle Yüz İfadesinden Duygu Analizi Ve Sınıflandırılması	12.06.2019	12.12.2020	₺5.491,93	₺0,00	₺5.491,93	₺0,00
17	Dr. Öğr. Üyesi Nevin ATALAY GENGEÇ	Grafen Bazlı İletken Polymer Yüzey Üretimi ve Karakterizasyonu	12.06.2019	12.06.2021	₺10.498,36	₺0,00	₺10.498,36	₺0,00
18	Dr. Öğr. Üyesi Onur EROĞLU	İmatinib Dirençli K562 Hücre Hattında Kemoterapötik Ajanların Oluşturduğu Reaktif Oksijen Türlerinin Sıgla Yağı ile Ortadan Kaldırılması	12.06.2019	12.12.2020	₺12.494,97	₺12.494,97	₺0,00	₺11.664,05
19	Doç. Dr. Tolga TORUN	Endüstri 4.0 Kapsamında Bilecik Şeyh Edebalı Üniversitesi ve Bölgesel Sanayi İşbirliğinde Beklentiler ve Sorunlar	12.06.2019	12.06.2021	₺1.315,70	₺0,00	₺1.315,70	₺0,00
20	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÇALKAN SAĞLAM	Bilecik'te Yetiştirilen Bazı Yöresel Üzüm Çeşitlerinin İn Vitro Sürgün Ucu Kültürü Yöntemi ile Çoğaltılması	12.06.2019	12.12.2021	₺8.224,07	₺7.392,98	₺831,09	₺5.012,64
21	Dr. Öğr. Üyesi Tufan Can ULU	Bilecik İli Entomopatojen Nematod Faunasının Belirlenmesi	12.06.2019	12.12.2021	₺10.437,46	₺8.298,91	₺2.138,55	₺4.363,94
22	Doç. Dr. Ahmet Fevzi SAVAŞ	Enerji Verimliliğinin Artırılmasında İpk Teknikleri Kullanılarak Örnek Endüstri Uygulaması	12.06.2019	12.12.2021	₺10.391,91	₺0,00	₺10.391,91	₺0,00
23	Dr. Öğr. Üyesi Pınar UYAN	Yeni Nesil Titanyum Kompozitlerin Üretimi, Mikroyapı Karakterizasyonu ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi	12.06.2019	12.12.2021	₺9.678,69	₺8.209,36	₺1.469,33	₺0,00

24	Dr. Öğr. Üyesi Sema LEBLEBİCİ	Farklı Sıcaklıklarda Yetiştirilen Nohut Bitkisinde (Cicer arietinum L.) Tiyoüre Uygulamasının Ekolojik ve Fizyolojik Özelliklere Etkisinin Belirlenmesi	12.06.2019	12.06.2021	₺10.999,99	₺10.498,42	₺501,57	₺3.890,74
25	Dr. Öğr. Üyesi Emre DANDIL	Histopatolojik Görüntülerde Derin Sinir Ağları İle Göğüs Kanseri Tanıma ve Sınıflandırma Sistemi	12.06.2019	12.12.2020	₺24.880,51	₺0,00	₺24.880,51	₺0,00
26	Doç. Dr. Levent DEĞİRMENCİ	Kompost karışımlarında hızlandırıcı olarak kullanılacak Termofilik Aktinomisetlerin seçimine farklı parametrelerin etkisi	27.12.2019	27.06.2021	₺13.469,40	₺13.468,52	₺0,88	₺0,00
27	Doç. Dr. Ülküye Dudu GÜL	Bazı Mantar Türlerinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi ve Bu Türlerin İlaç Etken Maddesi Gideriminde Kullanım Olanaklarının Araştırılması	27.12.2019	27.06.2021	₺13.441,71	₺9.034,11	₺4.407,60	₺0,00
28	Dr. Öğr. Üyesi Emre DANDIL	Video Etkinliklerinin Derin Öğrenme Yöntemleri İle Çoklu GPU Kullanarak Görsel Anlamlandırılması	27.12.2019	27.06.2022	₺18.000,00	₺18.000,00	₺0,00	₺0,00
29	Dr. Öğr. Üyesi Erdem GÜLÜMSER	Farklı Silajlık Mısır Çeşitlerinin Bilecik Ekolojik Koşullarında Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi	27.12.2019	27.06.2021	₺13.158,18	₺12.977,00	₺181,18	₺0,00
30	Dr. Öğr. Üyesi Sinem TUNÇER GURBANOV	Fermente Edilebilen Karbonhidratlar Olarak İnülin Ve Dirençli Nişasta İle Bunların Biyoaktif Ürünlerinin Kolorektal Kansere Üzerindeki Etkileri	27.12.2019	27.06.2021	₺13.388,01	₺13.387,98	₺0,03	₺0,00
31	Dr. Öğr. Üyesi Rafig GURBANOV	Ticari Marka Tavuk Etlerinin Protein Kalite Farklılıklarının Hızlı Tespitine Yönelik Örüntü Tanıma Algoritmaları Temelli Parmak İzi Yöntem Tasarımı	27.12.2019	27.06.2021	₺13.463,37	₺10.463,38	₺2.999,99	₺0,00
32	Dr. Öğr. Üyesi Ferda MİNDİVAN	Biyomalzeme olarak kullanılan UHMWPE' e alternatif UHMWPE /Yeşil Grafen Kompozitlerin üretimi, Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi	27.12.2019	27.12.2020	₺32.362,51	₺32.361,70	₺0,81	₺0,00
33	Dr. Öğr. Üyesi Gamzenur ÖZSİN	Birlikte piroliz ürün özelliklerine sentetik polimerlerin etkisi	27.12.2019	27.09.2021	₺13.491,06	₺6.444,80	₺7.046,26	₺0,00
34	Dr. Öğr. Üyesi Gamze GÜNDÜZ MERİÇ	Metal İçerikli Mezogözenekli Silika KIT-6'nın Sentezi ve Karakterizasyonu	27.12.2019	27.06.2021	₺13.485,67	₺8.128,54	₺5.357,13	₺0,00
35	Dr. Öğr. Üyesi Özge Doğanay ERBAŞ KÖSE	Bilecik Koşullarında Farklı Buğday (Triticum aestivum L.) Çeşitlerinde Verim Ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi	27.12.2019	27.06.2022	₺13.481,02	₺0,00	₺13.481,02	₺0,00

36	Dr.Öğr.Üyesi Fatma Özge GÖKMEN	Antibakteriyel ve biyobozunur Nano SiO ₂ katkılı poli (hidroksietilmetakrilat) (PHEMA) nanokompozit hidrojel	27.12.2019	27.06.2021	₺10.790,46	₺1.020,00	₺9.770,46	₺0,00
37	Dr.Öğr.Üyesi Alper Kürşat DEMİRKAYA	Bilecik İlinde Tüketilen Etsiz Çiğ Köftenin Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri ile Birlikte Aflatoksin B1 İçeriğinin Belirlenmesi	27.12.2019	27.06.2021	₺13.424,09	₺0,00	₺13.424,09	₺0,00
38	Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül AKPINAR	Kontrollü olarak yetiştirilen ıspanak bitkilerinin çeşitli stres koşullarına verdiği yanıtların belirlenmesi	27.12.2019	27.06.2021	₺13.500,14	₺9.142,97	₺4.357,17	₺0,00
39	Dr.Öğr.Üyesi Ayça KIYAK YILDIRIM	Elektrokimyasal Depozisyon Yöntemi Kullanılarak Üretilen CdS/CuXS İnce Film Güneş Pillerinin Yapısal ve Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi	27.12.2019	27.06.2021	₺13.324,68	₺9.000,00	₺4.324,68	₺0,00
40	Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN	Gundelia Tourneforti L. (Kenger) Bitkisinin Antioksidan ve Antidiyabetik Etkisinin Araştırılması	27.12.2019	27.06.2021	₺12.813,30	₺11.437,74	₺1.375,56	₺0,00
41	Dr. Öğr. Üyesi Levent UNCU	Orta Sakarya Vadisi Seki Sistemlerinin OSL Yöntemiyle Tarihlendirilmesi (İnhisar-Gemiciköy Arası, Bilecik)	16.07.2020	16.07.2021	₺12.390,00	₺0,00	₺12.390,00	₺0,00
42	Dr. Öğr. Üyesi Fatih APAYDIN	Al ₂ O ₃ ve ZrO ₂ Katkılı Silisyum Karbür Plakanın Sinterleme Davranışının İncelenmesi ve Karakterizasyonu	16.07.2020	16.07.2021	₺10.470,00	₺0,00	₺10.470,00	₺0,00
43	Dr. Öğr. Üyesi Sinan BAŞARAN	Süper İletken Manyetik Yataklı Doğrusal Fırlatıcı Tasarımı ve Deneysel Uygulaması	16.07.2020	16.07.2021	₺20.970,00	₺20.896,62	₺73,38	₺0,00
44	Doç. Dr. Emin AÇIKKALP	Düşük Sıcaklıkta Isıl kaynaklardan Elektrik Üretimi için Isıl Rejeneratif Elektrokimyasal Hücre Üretimi ve Performans Değerlendirmesi	16.07.2020	16.07.2021	₺10.492,00	₺0,00	₺10.492,00	₺0,00
45	Dr. Öğr. Üyesi Musa ÖZKAN	Akış Kaynaklı Titreşimlerle Enerji Toplama	16.07.2020	16.07.2021	₺10.497,00	₺0,00	₺10.497,00	₺0,00
46	Dr. Öğr. Üyesi Emre ESENER	Akma Kriterlerinin Malzeme Plastik Davranış Tahmin Hassasiyetlerinin Mekanik Testler ile İncelenmesi ve Doğrulanması	16.07.2020	16.07.2021	₺10.426,00	₺0,00	₺10.426,00	₺0,00
47	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ÖNAL	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Merkez Kampüsünde Termal ve Güneş Takipli Fotovoltaik Enerji Sistemi Uygulaması	16.07.2020	16.07.2021	₺10.493,00	₺0,00	₺10.493,00	₺0,00
48	Dr. Öğr. Üyesi Adife Şeyda YARGIÇ	Biyo-Esaslı Karbon Köpüklerin Gaz ve Sıvı Sistemlerinde Adsorban Olarak Değerlendirilmesi	16.07.2020	16.07.2021	₺10.487,00	₺8.494,72	₺1.992,28	₺0,00

49	Dr. Öğr. Üyesi Melis ALPASLAN TAKAN	Termoplastik Polimerlerin Termal Bozunmasının Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi	16.07.2020	16.07.2021	₺10.498,00	₺0,00	₺10.498,00	₺0,00
50	Doç. Dr. Mustafa Erkan FIDAN	Kütahya Yüzey Araştırması, 2020	16.07.2020	16.07.2021	₺10.308,00	₺9.385,04	₺922,96	₺0,00
51	Dr. Öğr. Üyesi E. Serap KIZIL AYDEMİR	Bilecik Ekolojik Şartlarında, Hayvan Yemi olarak Yetiştirilen Kinoa (Chenopodium quinoa L. Willd) Bitkisine Çimlenme Öncesi ve Ekzojen olarak Uygulanan Büyüme Düzenleyicilerinin Kuraklığa Dayanıklılık, Verim ve Besleme Kalitesi Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi	16.07.2020	16.07.2022	₺10.393,00	₺0,00	₺10.393,00	₺0,00
52	Doç. Dr. Erdem GÜLÜMSER	Farklı Soya Fasulyesi (Glycine max L.) Çeşitlerinde Sekonder Metabolitlerin Belirlenmesi	16.07.2020	16.07.2021	₺6.930,00	₺0,00	₺6.930,00	₺0,00
53	Doç. Dr. Parisa GÖKER	Dinsel Ritüeller ile Şekillenen İslam Bahçe Sanatı ve Anadolu-Türk Kültürü Üzerine Etkileri	16.07.2020	16.01.2022	₺8.190,00	₺0,00	₺8.190,00	₺0,00
54	Dr. Öğr. Üyesi Berrin ÇELİK	Bilecik Bölgesinde Tüketime Sunulan Çiğ Süt Örneklerinde Aflatoxin M1 (AFM1) Düzeyinin Belirlenmesi	16.07.2020	16.07.2021	₺10.398,00	₺0,00	₺10.398,00	₺0,00
55	Dr. Öğr. Üyesi Şaban KESKİN	Bazı Biyoaktif Bileşenlerin (Timol, mentol) Enkapsülasyonu ve Antidiabetik Aktivitelerinin Belirlenmesi	16.07.2020	16.07.2021	₺10.351,00	₺0,00	₺10.351,00	₺0,00
56	Dr. Öğr. Üyesi Ardahan ESKİ	Bilecik İli Topraklarından Entomopatojen Bacillus Thuringiensis İzolasyonu Ve Domates Güvesi (Tuta Absoluta, Lepidoptera: Gelechiidae)'nin Biyolojik Mücadelesinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması	16.07.2020	16.01.2022	₺10.498,00	₺4.694,93	₺5.803,07	₺0,00
57	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah ÇONGUR	Fenol Gideriminde Biyosorbent Olarak Fabrika Katı Organik Atıkların Kullanımı ve Fenol Gideriminin Farklı Analitik Yöntemlerle İzlenmesi	12.10.2020	12.04.2022	₺9.840,00	₺0,00	₺9.840,00	₺0,00
58	Öğr. Gör. Dr. Gülçin AKGÖREN PALABIYIK	Bazı Ekmeklik Buğday Çeşit ve F1 Yarım Diallel Melezlerinde Sarı ve Kahverengi Pas (Puccinia sp.) Hastalıklarına Karşı Yr/Lr Direnç Genlerinin Belirlenmesi	12.10.2020	12.06.2021	₺10.174,00	₺0,00	₺10.174,00	₺0,00

(Sadece Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü tarafından doldurulacaktır.)

3.2.1.2.3. TÜBİTAK Projeleri (2020 YILINDA BAŞLAYAN, BİTEN VEYA DEVAM EDENLER)

Sıra No	Proje Yürütücüsü Adı Soyadı	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Toplam Bütçe
1	Arş. Gör. Dr. Cihan KURU	Fotoelektrokimyasal Hidrojen Üretimi İçin Geçiş Metalleri Alaşımlarının Sülfürizasyonu Ve Selenizasyonu İle Yeni Katalizör Malzemelerin Geliştirilmesi	1.11.2017	1.11.2020	₺321.900,00
2	Doç. Dr. İlker İNAM	Yarım Tamsayı Ağırlıklı Modüler Formlar Üzerinde Sato-Tate Benzeri Problemler Üzerine	15.11.2018	15.11.2020	₺156.600,00
3	Dr. Öğr. Üyesi Fadime ÖZDEMİR KOÇAK	Termofilik Aktinomisetlerin Kompost Hızlandırıcı Olarak Etkilerinin İncelenmesi	15.07.2018	15.07.2021	₺80.934,00
4	Doç. Dr. Mustafa Oğuzhan ÇAĞLAYAN	Deniz Ürünlerinde Brevetoksin Tayini İçin Aptasensörler	1.11.2019	1.10.2020	₺44.958,00
5	Dr. Öğr. Üyesi Samet ŞAHİN	Hassas İnsülin Tayini İçin Elektrokimyasal 'Sinyal Aç-Kapa' (Signal On-Off) Aptasensör Geliştirilmesi	1.11.2019	1.11.2020	₺44.900,00
6	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÇALKAN SAĞLAM	Bilecik'te Yetiştirilen Bazı Yöresel Üzüm Çeşitlerinin Kalite Değerleri İle Fitokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi	15.12.2019	15.12.2020	₺42.580,00
7	Doç. Dr. Murat TÜRKTEKİ	Anadolu İlk Tunç Çağı Kronolojisi İçin Bir Anahtar Yerleşme: Küllüoba Kazısı Radyokarbon Analizleri ve Değerlendirilmesi	1.02.2020	1.02.2022	₺256.500,00
8	Dr. Öğr. Üyesi Rafiğ GURBANOV	Miyastenia Gravis Tanı ve Moleküler Karakterizasyonunda Kızılötesi Spektroskopisinin Yeni Bir Tanısal Yöntem Olarak Değerlendirilmesi	1.01.2020	1.10.2022	₺837.133,00
9	Dr. Öğr. Üyesi Sinan BAŞARAN	Süperiletken Manyetik Yataklı Doğrusal Fırlatıcı Tasarımı ve Deneysel Uygulaması	1.02.2020	1.08.2022	₺354.650,00
10	Dr. Öğr. Üyesi Osman ALAGÖZ	Sampling Operatörlerin Yeni Fonksiyon Uzaylarında Tanımlanması Ve Görüntü İşleme-İyileştirme Üzerine Uygulamaları	15.06.2020	15.06.2023	₺339.100,00
11	Dr. Öğr. Üyesi Adife Şeyda YARGIÇ	Biyozift Esaslı Karbon Köpük Özelliklerine Katkı Maddelerinin Ve Kimyasal Aktivasyonun Etkisinin İncelenmesi	1.09.2020	1.09.2021	₺44.976,00
12	Dr. Öğr. Üyesi Tufan Can ULU	Damlama Sulama Yöntemindeki Farklı Damlatıcıların Entomopatojen Nematod Uygulama Başarısı Üzerine Etkisi	1.10.2020	1.10.2023	₺250.550,00
13	Dr. Öğr. Üyesi Sinem TUNÇER GURBANOV	Bakteride Düşük Dozlarda Uygulanan Dimetil Sülfoksit'In Genomik Sitozin Metilasyonuna Ve Transkriptoma Etkilerinin Yüksek Verimli Dizileme Aracılığı İle Araştırılması	15.11.2020	15.09.2021	₺44.869,00

(Sadece Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü tarafından doldurulacaktır.)

3.2.1.2.4. Avrupa Birliği Eğitim Ve Gençlik Programları Projeleri

Sıra No	Proje Yürütücüsü Adı Soyadı	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Ödenek Miktarı
1	Dr. Öğr. Üyesi Emre DANDIL	Digit@l Literacy Portal	31.12.2020	30.12.2022	172.480 Avro

(Sadece Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü tarafından doldurulacaktır.)

3.2.1.2.5. BEBKA Projeleri

Sıra No:	Proje Yürütücüsü Adı Soyadı	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Ödenek Miktarı
1	Doç. Dr. Ülküye Dudu GÜL	Medikal Simülasyon Eğitim Merkezi Fizibilite Raporu Hazırlanması	19.11.2019	19.11.2020	61.000,00
2	Prof. Dr. Harun MİNDİVAN	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (BŞEÜ-TTO) Girişimcilik Merkezi	23.10.2019	23.10.2021	433.036,38
3	Prof. Dr. Harun MİNDİVAN	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Osmaneli Meslek Yüksekokulu Makina ve Metal Teknolojileri	15.10.2019	15.04.2021	221750,00

(Sadece Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü tarafından doldurulacaktır.)

GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI - GENÇLİK PROJELERİ DESTEK PROGRAMI SOSYAL DAHİL ETME PROJELERİ

Sıra No:	Proje Yürütücüsü Adı Soyadı	Proje Adı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Toplam Ödenek Miktarı
1	Dr. Öğr. Üyesi Raif ZİLELİ	Yüz Yüze 3	25.02.2020	25.04.2020	22.500,00 TL

3.2.1.4. Performans Sonuçları Tablosu

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL	PROJE SAYISI	2020 TOPLAM BÜTÇE	2020 HARCANAN	TOPLAM HARCAMA ORANI
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü	16	₺241.857,83	₺198.711,46	82%
Mühendislik Fakültesi	36	₺442.974,46	₺326.602,62	74%
Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi	11	₺204.982,88	₺156.077,38	76%
Fen Edebiyat Fakültesi (Fen Bilimleri)	8	₺122.092,56	₺117.349,38	96%
Fen Edebiyat Fakültesi (Sosyal Bilimleri)	6	₺58.024,23	₺48.162,61	83%
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	2	₺1.875,02	₺559,32	30%
Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi	4	₺22.357,15	₺3.732,42	17%
Sağlık Bilimleri Fakültesi	1	₺10.398,00	₺0,00	0%
Meslek Yüksekokulları	10	₺115.912,84	₺78.379,47	68%
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	4	₺44.991,92	₺23.425,34	52%
Diğer Projeler	7	₺94.840,25	₺77.358,69	82%
TOPLAM	105	1360307,14	1030358,7	76%

3.2.1.5. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

BAP PROJESİ	105
TÜBİTAK	13
AB	1
BEBKA	3
GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI - GENÇLİK PROJELERİ DESTEK PROGRAMI	1
TOPLAM	123

3.2.1.6. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

Veri kalitesinin artırılması için yapılan ölçümlerin ve kullanılan sistemlerin uluslararası standartlarda olması hedeflenmektedir.

4. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

4.1. Üstünlükler

- Hızlı ve verimli çalışma.
- İletişimimizin iyi olması.
- Personelin özverili olması.
- Personelin değişime ve gelişime açık olması.
- İnternet aracılığıyla ulaşımı hızlandırarak sonuç almak.
- Otomasyon sisteminin iyileştirilmesi.

4.2. Zayıflıklar

- Otomasyon sistemin kullanımının personel tarafından devamlı geliştirilmesi,
- Sosyal ve Eğitim alanlarındaki proje sayılarının yetersiz olması,
- Fiziki imkanların yetersizliği,
- Personel yetersizliği,

5. ÖNERİ VE TEDBİRLER

5.1. Öneri ve Tedbirler

Yapılan çalışmaya göre başarıımızı değerlendiriyoruz,
Üst yönetim ve Üniversitemiz birimlerine geri bildirimle sunulan hizmetlerin daha kaliteli ve verimli şekilde yerine getirilmelerinin sağlanmasına devam edilecektir.

HAZIRLAYAN

Adı Soyadı : Yahya YÜCEDAĞ

Unvanı : Şube Müdürü

Telefonu : 0228 214 21 43

İmza

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI [1]

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

Benden önceki harcama yetkilisinden almış olduğum bilgiler doğrultusunda, bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasalık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.[2]

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Bilecik – 04.02.2021)

Doç. Dr. Levent DEĞİRMENCİ

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörü

[6] Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

[7] Yıl içinde harcama yetkilisi değişmişse “benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler” ibaresi de eklenir.

[8] Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.