**BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ**

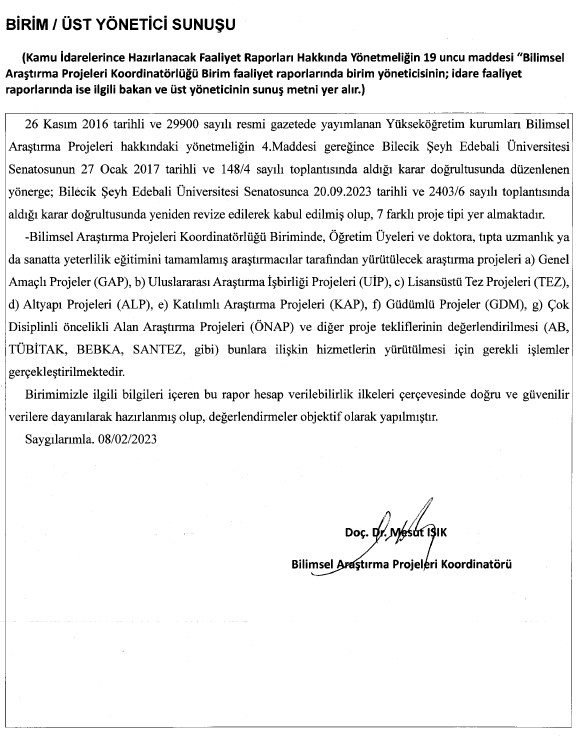
**2023 YILI FAALİYET RAPORU**

**Hazırlayan Birim**

**Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi**

**Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü**

**2023**



İçindekiler

[BİRİM / ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU 2](#_Toc158208635)

[I. GENEL BİLGİLER 4](#_Toc158208636)

[A. Misyon ve Vizyon 4](#_Toc158208637)

[B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar 4](#_Toc158208638)

[Proje Bilgileri 7](#_Toc158208639)

[6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi 17](#_Toc158208640)

[II. AMAÇ ve HEDEFLER 17](#_Toc158208641)

[A. İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaçlar ve Hedefler 17](#_Toc158208642)

[III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER 17](#_Toc158208643)

[A. Mali Bilgiler 17](#_Toc158208644)

[B. Performans Bilgileri 18](#_Toc158208645)

[IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ 25](#_Toc158208646)

[A. Stratejik Planda Öngörülmeyen Kurumsal Kapasite İhtiyaçları 25](#_Toc158208647)

[B. Üstünlükler 25](#_Toc158208648)

[C. Zayıflıklar 25](#_Toc158208649)

[D. Değerlendirme 25](#_Toc158208650)

[V. ÖNERİ VE TEDBİRLER 25](#_Toc158208651)

[Öneri ve Tedbirler 25](#_Toc158208652)

[EKLER 26](#_Toc158208653)

I. GENEL BİLGİLER

A. 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 araştırıcılarının 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 sayısıyla dünyanın önde gelen üniversiteleri arasında yer almak,
* Tüm dünyadaki başarılı genç araştırıcılar için evrensel bir çekim merkezi haline gelmek.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Yükseköğretim Kurumlarının Kuruluşu

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 -** BAP Komisyonu, Rektör veya Rektör tarafından görevlendirilen bir Komisyon Başkanı’nın başkanlığında BAP Koordinasyon Birimi Koordinatörü ile Senatonun önerisiyle Rektör tarafından görevlendirilen, Komisyon Başkanı ve BAP Koordinasyon Birimi Koordinatörü dâhil olmak üzere en az yedi en çok on bir öğretim üyesinden oluşur. Üniversitenin var olan bilim dalları arasında denge gözetilmek suretiyle seçilen BAP Komisyonu üyelerinin ve Komisyon Başkanı’nın görev süresi dört (4) yıldır. Görev süresi biten Başkan ve komisyon üyesi aynı usulle yeniden görevlendirilebilir.

Komisyon Başkanı ve üyeleri görev, yetki ve sorumluluklarını yerine getirmediklerinin tespit edilmesi halinde, görevlendirilmelerinde izlenen usule uygun olarak Rektör tarafından görev süreleri dolmadan görevden alınabilirler. Herhangi bir nedenle görevinden ayrılan Komisyon Başkanı veya komisyon üyesinin yerine kalan süreyi tamamlamak üzere aynı usul ile yeni bir üye görevlendirilir.

BAP Komisyonun Görev, Yetki ve Sorumlulukları

Madde 4 - BAP Komisyonu esas olarak aşağıdaki görevleri yapar.

a) Proje sonuçlarının yüksek katma değerli çıktılar oluşturmasını teşvik edecek ve kaynakların verimli ve etkin bir şekilde kullanılmasını destekleyecek politikaları da göz önünde bulundurarak desteklenecek proje türlerini ve uygulama esaslarını belirler.

b) Proje başvuru takvimini hazırlar.

c) Proje başvurularının gerçekleştirilmesi, değerlendirilmesi, projelerin yürütülmesi, izlenmesi ve sonuçlandırılması ile ilgili uygulama usul ve esaslarını belirler.

ç) Projelerle ilgili kullanılacak formları ve desteklenmesine karar verilen projeler için kullanılacak proje sözleşmesi hazırlar.

d) Araştırmacıların görev alabileceği proje sayıları ve projeler için sağlanacak destek miktarlarını belirler.

e) Projeler kapsamında bursiyer ödemesi yapılması ile ilgili usul ve esasları belirler.

f) Projeler kapsamında hakem ücreti ödenmesi ile ilgili usul ve esasları belirler.

g) Proje başvurularını değerlendirerek karara bağlar. Gerekli gördüğü proje önerilerini hakemlere gönderir ve gelen raporları da değerlendirerek projenin desteklenip desteklenmeyeceğine karar verir.

ğ) Yürütücülüğünü Yükseköğretim Kurumu mensubu araştırmacıların yaptığı ulusal veya uluslararası kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenen bilimsel araştırma projeleri kapsamında BAP Koordinasyon Birimi tarafından kaynak aktarımına yönelik başvurularla ilgili ilkeleri belirler, başvuruları değerlendirir ve bu kapsamda destek sağlanan projeler için ara rapor ve sonuç raporu sunulmasına yönelik ilkeleri belirler.

h) Yürütülmekte olan projeler kapsamında ara raporların sunulmasına yönelik ilkeleri belirler, sunulan ara raporları değerlendirerek karara bağlar.

ı) Proje yürütücülerinden gelen ek süre, ek bütçe ve diğer tüm talepleri değerlendirerek karara bağlar.

i) Gerekli gördüğü hallerde, proje çalışmalarını yerinde inceleyebilir ve/veya konunun uzmanlarına inceletebilir: proje içeriğini, yürütücüsünü, araştırmacıları, bütçesini ve süresini değiştirebilir veya projeyi yürürlükten kaldırabilir.

j) Sözleşme ve Yönerge maddelerine aykırı durumlarda gerekli yaptırımlara karar verir.

k) Ülkemiz ve Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi bilim politikalarına uygun olarak öncelikli araştırma alanları ve konularının belirlenmesine yönelik çalışma yaparak Senatoya önerir.

l) Bilimsel araştırma projelerinin teşvik ve koordine edilmesi, Üniversitesinin araştırma performansının artırılması ve araştırma politikalarının belirlenmesi çalışmalarına katkı sağlar.

m) Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkındaki Yönetmelik kapsamında, Rektör tarafından verilen diğer görevleri yerine getirir.

n) Komisyon üyeleri; başvurusu yapılan ve değerlendirilen projeler kapsamındaki tüm bilgilerin gizliliği, etik ilkelere uygun olarak hareket edilmesi ve ilgili mevzuatın gerektirdiği hususlara uygun olarak görevlerini yürütmekle sorumludur.

Koordinatörün Görevleri

Madde 5 – Koordinatör aşağıdaki görevleri yapar.

a) BAP Koordinasyon Biriminin program ve faaliyetlerini ilgili mevzuat, yönerge ve Komisyon kararları doğrultusunda düzenlemek ve yürütmek,

b) BAP Komisyonu Başkanı görevi başında bulunmadığı zamanlarda, Komisyon Başkanı’nın bilgisi dâhilinde Komisyon Başkanlığına vekâlet etmek,

c) Projelerle ilgili duyuruları hazırlamak, yazışmaları yapmak,

ç) Komisyon toplantıları için gündemi hazırlamak,

d) Komisyon toplantılarında raportörlük yapmak,

e) BAP Koordinasyon Birimi ve Komisyon faaliyetlerinde iletişim ve koordinasyonu sağlamak,

Koordinatör Yardımcısının Görevleri

Madde 9 – Koordinatör yardımcısı aşağıdaki görevleri yapar.

BAP Koordinasyon Birimi Koordinatörünün önerisiyle Rektör tarafından dört (4) yıl için görevlendirilen Koordinatör yardımcıları Koordinatörün verdiği görevleri yerine getirmek suretiyle, Birim faaliyetlerinin verimli ve etkin bir şekilde yürütülmesinde Koordinatöre yardımcı olur.

C. İdareye İlişkin Bilgiler

2. Teşkilat Yapısı

*BAP Koordinatörlüğü Teşkilat Şeması*

**Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu**

|  |  |
| --- | --- |
| **BAP Komisyon Üyeleri** | **BAP Yönetim Kadrosu** |
| **Komisyon Başkanı**  **Prof. Dr. Sıddıka ÖZKALDI KARAKUŞ** | **Koordinatör**  **Doç. Dr. Mesut IŞIK** |
| **Komisyon Üyeleri**  **Prof. Dr. İsa İPÇİOĞLU**  **Prof. Dr. Ülküye Dudu GÜL**  **Prof. Dr. Cenk KARAKURT**  **Prof. Dr. Mustafa Erkan FİDAN**  **Prof. Dr. Alper KARAGÖZ**  **Doç. Dr. Onur EROĞLU**  **Doç. Dr. Erdem GÜLÜMSER**  **Doç. Dr. Mesut IŞIK**  **Doç. Dr. Adem KOÇYİĞİT**  **Doç. Dr. Gülşah ÇONGUR**  **Doç. Dr. Burçin ATILGAN TÜRKMEN** | **Koordinatör Yardımcısı**  **Öğr. Gör. Dr. Abdullah BİÇER** |
| **Şube Müdürü**  **Yahya YÜCEDAĞ** |
| **BAP Birim Personeli**  **Cengizhan ABAY (Şef)**  **Yasemin KÜÇÜK (Bilgisayar işletmeni)**  **Makbule ÖZLEK (Memur)** |

3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

**(Bilgi Teknolojileri Kaynakları ile ilgili açıklama yapılacaktır.)**

**Yazılımlar**

|  |  |
| --- | --- |
| **YAZILIM** | **AÇIKLAMA** |
| **BAPOTO** | **Proje Takibi için kullanılmaktadır** |
| **BAPSİS** | **Proje Takibi için kullanılmaktadır** |

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

**Bilgisayarlar**

|  |  |
| --- | --- |
| **BİLGİSAYARLAR** | **ADET** |
| **Masaüstü Bilgisayar** | **4** |
| **Dizüstü Bilgisayar** | **1** |
| **TOPLAM** | **5** |

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

**Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar**

|  |  |
| --- | --- |
| **CİNSİ** | **ADET** |
| Projeksiyon | 0 |
| Faks | 0 |
| Sunucular | 0 |
| Yönetilebilir Anahtar | 0 |
| Kablosuz Ağ Cihazı | 0 |
| IP Telefon | 6 |
| IP Telefon Çağrı Sunucusu | 0 |
| IP Kameralar | 0 |
| Tepegöz | 0 |
| Barkot Okuyucu | 0 |
| Doküman Kamera | 0 |
| Fotokopi makinesi | 1 |
| Fotoğraf makinesi | 0 |
| Televizyonlar | 0 |
| Mikroskop Kamerası | 0 |
| Yazıcılar | 1 |
| Ses Sistemi | 0 |
| Tarayıcı | 0 |
| Baskı Makinesi | 0 |
| Slayt Makinesi | 0 |
| Telsiz | 0 |
| **TOPLAM** | **8** |

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

**PROJE BİLGİLERİ**

BAP Tamamlanan Projeler

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| S.N | PROJE  YÜRÜTÜCÜSÜ | PROJE ADI | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ  TARİHİ | PROJE  BÜTÇESİ TL | TOPLAM  HARCAMA TL | KALAN PROJE  BÜTÇESİ TL |
| 1 | Doç. Dr. 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 | 15.04.2023 | 20.000,00 | 19.999,98 | 0,02 |
| 2 | Prof. Dr. Cihan KARAKUZU | Iot Uygulamalarında Donanım Kimliklendirme İle Erişim Kontrolü Ve Yetkilendirmeye Yönelik Güvenlik Çözümü | 22.06.2021 | 21.06.2023 | 17.928,44 | 17.926,60 | 1,84 |
| 3 | Dr. Öğr. Üyesi Ferda MİNDİVAN | Yeşil Sentezle Kuşburnundan Karbon Kuantum Noktaların (CQDs) Eldesi, CQDs Katkılı Polikaprolakton Nanokompozit Filmlerin (PCL/CQDs) Hazırlanması, Mekanik ve Biyobozunurluk Özelliklerinin İncelenmesi | 20.12.2021 | 20.12.2022 | 17.220,00 | 17.220,00 | 0,00 |
| 4 | Doç. Dr. Gizem ÇELİK ÖZKAN | Güçlenme Bağlamında Kadın Kooperatifleri: Feminist Bir Araştırma | 02.06.2022 | 01.06.2023 | 14.960,40 | 13.359,00 | 1.601,40 |
| 5 | Prof. Dr. Zeki MUT | Mikrobiyal Gübre Uygulamasının Mısır'ın Tane Verimi Ve Verim Özelliklerine Etkisi | 20.05.2022 | 19.05.2023 | 14.998,98 | 14.998,98 | 0,00 |
| 6 | Doç. Dr. Erdem GÜLÜMSER | Şerbetçi Otunun (Humulus lupulus L.) Silaj Verimi ve Kalitesi | 15.12.2022 | 14.12.2023 | 15.000,00 | 14.799,99 | 200,01 |
| 7 | Prof. Dr. Çağlayan AÇIKGÖZ | Yüksek Saflıkta Hidrojen Eldesi İçin Nikel Yüklü İnorganik Aerojel ve Zeolitik İmidazolat Kafes Yapısı Katkılı İnorganik Aerojel Katalizörlerin Sentezi ve Karakterizasyonu | 22.06.2021 | 21.11.2022 | 45.994,91 | 45.612,68 | 382,23 |
| 8 | Prof. Dr. Cenk KARAKURT | Endüstriyel ve İnşaat Yıkıntı Atıklarının Jeopolimer Harçların Fiziksel ve Mekanik Özelliklerine Etkisi | 24.01.2022 | 23.01.2023 | 19.745,82 | 13.347,79 | 6.398,03 |
| 9 | Dr. Öğr. Üyesi Yıldırım BAYAZIT | Pompaj Depolamalı Hidroelektrik Santrallerin Uygulanabilirliğinin Araştırılması: Bilecik İli Örneği | 24.01.2022 | 23.04.2023 | 21.460,00 | 4.503,06 | 16.956,94 |
| 10 | Öğr. Gör. Dr. Ali Erdem ÇERÇEVİK | CFRP Fan Tipi Ankrajların Sıyrılma Kapasitesinin 3B Betonlarda Araştırılması | 24.01.2022 | 23.01.2023 | 19.338,17 | 19.331,20 | 6,97 |
| 11 | Doç. Dr. Eylem PEHLİVAN | Biyokütlenin Pirolizine Ön İşlemlerin Etkisinin İncelenmesi | 01.03.2022 | 01.03.2023 | 19.797,49 | 19.676,72 | 120,77 |
| 12 | Prof. Dr. Harun MİNDİVAN | Elektrokimyasal Olarak Borlanan Düşük Karbonlu Çeliğin Yüksek Sıcaklık Aşınma ve Oksidasyon Davranışı | 10.06.2022 | 09.06.2023 | 20.000,00 | 19.981,40 | 18,60 |
| 13 | Doç. Dr. Veli ŞİMŞEK | Farklı İyonik Karakterli Tekstil Boyarmaddelerin Gözenekli Karbon Malzemeler Üzerine Karanlık Adsorpsiyon Koşullarının Araştırılması | 10.06.2022 | 09.12.2023 | 19.962,52 | 19.797,80 | 164,72 |
| 14 | Doç. Dr. Miraç ALAF | Alüminyum Alaşımlarının Homojenizasyonunda Soğuma Hızının Malzeme Özelliklerine Etkisi | 10.06.2022 | 09.06.2023 | 15.274,00 | 14.500,00 | 774,00 |
| 15 | Dr. Öğr. Üyesi Rahmiye Zerrin YARBAY | Görünür Işık Altında Gelişmiş Verimliliğe Sahip Mezogözenekli Fotokatalizörlerin Geliştirilmesi | 10.06.2022 | 09.12.2023 | 19.997,09 | 19.990,69 | 6,40 |
| 16 | Dr. Öğr. Üyesi Gamze GÜNDÜZ MERİÇ | Kobalt Katkısının Nikel İçerikli KIT-6 Katalizörleri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması | 10.06.2022 | 09.06.2023 | 20.000,00 | 19.858,80 | 141,20 |
| 17 | Dr. Öğr. Üyesi Aylin ÖZODABAŞ | Çimentolu Harçlara Alternatif Geopolimer Horasan Harçların Üretilmesi | 10.06.2022 | 09.06.2023 | 19.590,05 | 19.346,97 | 243,08 |
| 18 | Prof. Dr. Bahadır SAYINCI | Pestisit Uygulamalarında Kullanılan İnsansız Hava Araçları için Döner Diskli Püskürtme Başlığı Tasarımı ve Prototip Üretimi | 24.01.2022 | 23.01.2023 | 23.000,00 | 22.951,00 | 49,00 |
| 19 | Doç. Dr. Erdem GÜLÜMSER | Şerbetçi Otunun Farklı Bitkilerle Yapılan Silajlarının Kalitesinin Belirlenmesi | 24.01.2022 | 23.01.2023 | 19.287,10 | 18.789,50 | 497,60 |
| 20 | Prof. Dr. Ramazan MERAL | Bilecik İli Karasu Irmağı Su Kalitesinin Tarımsal Sulamalar Açısından İncelenmesi | 01.04.2022 | 30.09.2023 | 20.000,00 | 19.885,64 | 114,36 |
| 21 | Prof. Dr. Hanife MUT | Bilecik İli Doğal Florasında Bulunan Bazı Bitkilerin Yem Kalitesinin Belirlenmesi | 10.06.2022 | 09.06.2023 | 21.564,40 | 21.078,90 | 485,50 |
| 22 | Prof. Dr. Dilek ÜNAL | Streptomyces HCI 36 Suşu İle Zenginleştirilen Bazı Makroalg Özütlerinin Tuz Stresi Koşullarında Solanum lycopersicum (domates) Bitkisinin Fizyolojik Ve Moleküler Yanıtları Üzerine Etkisinin Belirlenmesi | 24.01.2022 | 23.01.2023 | 22.652,46 | 22.651,62 | 0,84 |
| 23 | Doç. Dr. Sema LEBLEBİCİ | Kombine Uygulanan Yüksek Sıcaklık ve Borik Asidin Zea mays L.'deki (Mısır) Antioksidan Savunma Sistemi ve Ekolojik Parametreler Üzerine Etkisi | 24.01.2022 | 23.07.2023 | 19.965,86 | 19.963,83 | 2,03 |
| 24 | Doç. Dr. Onur EROĞLU | Du-145 Prostat Kanseri Hücrelerinde PI-103'ün miR-375 ve miR-125b-5p Ekspresyon Seviyelerine Ve Apoptotik Yolak Üzerine Etkisinin İncelenmesi | 24.01.2022 | 23.07.2023 | 22.000,00 | 21.999,96 | 0,04 |
| 25 | Prof. Dr. Cihan DARCAN | E. coli W3110'daki Maltoporinin pH Etkili Biyofilm Oluşumdaki Rolünün Araştırılması | 10.06.2022 | 9.06.2023 | 19.997,46 | 19.997,46 | 0,00 |
| 26 | Doç. Dr. Murat TÜRKTEKİ | Küllüoba Höyüğünde İlk Tunç Çağı I Döneminin Araştırılması (Aİ 14 VE AG 22 Plankareleri) | 24.01.2022 | 23.01.2023 | 27.995,50 | 27.995,50 | 0,00 |
| 27 | Dr. Öğr. Üyesi Gülgüney MASALCI ŞAHİN | Hattuşa- Boğazkale'de Bulunan Bazı Hitit Tablet Fragmanlarının Okunması Ve Yayımlanması | 24.01.2022 | 23.01.2023 | 9.908,40 | 7.380,00 | 2.528,40 |
| 28 | Dr. Öğr. Üyesi Sinem TÜRKTEKİ | Küllüoba Kazılarında Ortaya Çıkarılan Bir Ritüel Çukuru'nun Disiplinler arası Analiz Yöntemleriyle İncelenmesi | 29.08.2022 | 28.08.2023 | 22.000,00 | 21.964,52 | 35,48 |
| 29 | Doç. Dr. Mustafa Erkan FİDAN | Kütahya Tarih Öncesi Dönem Yüzey Araştırması, 2023 Sezonu | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 24.968,80 | 24.960,00 | 8,80 |
| 30 | Doç. Dr. Murat TÜRKTEKİ | Küllüoba Kazı Çalışmalarında Ele Geçirilen Boyalı Çanak Çömleğin Disiplinlerarası Yöntemlerle İncelenmesi ve Kronolojik Gelişimi | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 24.926,60 | 24.810,00 | 116,60 |
| 31 | Doç. Dr. Yasin ACAR | Covid-19 Küresel Salgınının Bilecik Ekonomisine Ve Vergi Gelirlerine olan Etkisi | 24.01.2022 | 23.01.2023 | 2.418,00 | 1.818,00 | 600,00 |
| 32 | Doç. Dr. Alper KARAGÖZ | Covid-19'da Renin-Angiotensin sistem ve inflamasyon | 10.06.2022 | 09.06.2023 | 21.997,64 | 21.997,56 | 0,08 |
| 33 | Doç. Dr. Şenay BALBAY | Tarımsal Atıkların Akustik Emici Olarak Değerlendirilmesi Ve Ses Emme Katsayılarının Gerçek Zamanlı İzlenmesi | 22.06.2021 | 22.06.2023 | 27.579,40 | 27.570,45 | 8,95 |
| 34 | Dr. Öğr. Üyesi Erman ERDOĞAN | Optoelektronik Uygulamalar İçin Zn Katkili PbS Yariiletkeninin Optik Özelliklerinin İyilestirilmesi | 22.06.2021 | 21.12.2022 | 13.281,77 | 10.703,04 | 2.578,73 |
| 35 | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih GÖZÜKIZIL | İplik Gaz Sensörü Üretimi Ve Uygulamaları | 24.01.2022 | 23.01.2023 | 19.860,44 | 17.483,56 | 2.376,88 |
| 36 | Öğr. Gör. Dr. Vedat MARTTİN | Boyar Madde Giderim Performansının Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Modellenmesi | 01.04.2022 | 30.09.2023 | 19.945,83 | 18.945,60 | 1.000,23 |
| 37 | Dr. Öğr. Üyesi Fatma Özge GÖKMEN | Farklı Polimerik Biyofilmlerin Gıda Paketleme Malzemesi Olarak Üretimi ve Uygulama Alan Testleri | 10.06.2022 | 09.06.2023 | 22.999,20 | 22.999,20 | 0,00 |
| 38 | Dr. Öğr. Üyesi Sinem SİPAHİOĞLU KARA | Refraksiyon Kusurlarının Giderilmesinde Kullanılan Oftalmik Lenslerin Deneysel ve Teorik Karakterizasyonu | 22.06.2021 | 21.06.2023 | 8.093,14 | 2.709,39 | 5.383,75 |
| 39 | Doç. Dr. Gülşah ÇONGUR | Hidroksiapatit Nanopartikülü Modifiye Elektrokimyasal mikroRNA Biyosensörlerinin Geliştirilmesi | 24.09.2021 | 23.03.2023 | 46.000,00 | 45.999,88 | 0,12 |
| 40 | Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN | Apiterapi Uygulamalarında Kullanılan Arı Zehrinin Yara İyileştirmede Rol Alan Enzimler Üzerine İnhibisyon Etkisinin Belirlenmesi | 24.01.2022 | 23.01.2023 | 19.784,18 | 19.649,96 | 134,22 |
| 41 | Doç. Dr. Sinem ÇAĞLAYAN | Postbiyotik İçeren Oral Formülasyon Tasarımı ve Tasarımın in vitro Biyolojik Etkinlik Uygulamaları | 10.06.2022 | 09.06.2023 | 22.000,00 | 21.990,15 | 9,85 |
| 42 | Dr. Öğr. Üyesi Adem ŞAHİN | Bilecik'de Yetiştirilen Narlar Kullanılarak Tedavi Edici Özelliğe Sahip Nar Pastillerinin Geliştirilmesi ve Üretilmesi | 10.06.2022 | 09.06.2023 | 21.970,00 | 21.970,00 | 0,00 |
| 43 | Doç. Dr.Şaban KESKİN | Arı Zehri Yüklü Mikro Partiküllerin Eldesi, Asetilkolin Esteraz Enzimi Üzerine İnhibisyon ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi | 10.06.2022 | 09.06.2023 | 23.000,00 | 20.999,87 | 2.000,13 |
| 44 | Dr. Öğr. Üyesi Elif YAMAN | Hidrotermal Yöntem Kullanılarak Karbon Nano-Parçacıkların Sentezi Ve Karakterizasyonu | 24.01.2022 | 23.01.2023 | 22.998,81 | 22.664,76 | 334,05 |

BAP Devam Eden Projeler (31.12.2023 Tarihi itibarıyla)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SIRA NO | PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ | PROJE ADI | SÖZLEŞME BAŞLANGIÇ TARİHİ | SÖZLEŞME BİTİŞ TARİHİ | PROJE  BÜTÇESİ TL | TOPLAM  HARCAMA TL | KALAN PROJE BÜTÇESİ TL |
|
|
| 1 | Doç. Dr. Emre DANDIL | Video Etkinliklerinin Derin Öğrenme Yöntemleri İle Çoklu GPU Kullanarak Görsel Anlamlandırılması | 27.12.2019 | 26.06.2024 | 18.000,00 | 18.000,00 | 0,00 |
| 2 | Prof. Dr. Mustafa Oğuzhan ÇAĞLAYAN | Zearalenon Tayini İçin Elektrokimyasal Aptasensör Geliştirilmesi | 20.12.2021 | 19.12.2024 | 22.995,02 | 19.575,02 | 3.420,00 |
| 3 | Doç. Dr. İsmail POYRAZ | Fasulye Yetiştirilen Farklı Toprak Örneklerinde Viral Çeşitliliğin Araştırılması ve Bakteriyel Fasulye Hastalıklara Karşı Potansiyel Bakteriyofajların Tanımlanması | 20.05.2022 | 19.05.2024 | 21.832,28 | 19.031,60 | 2.800,68 |
| 4 | Dr. Öğr. Üyesi Muhammed ELİTAŞ | Nokta Direnç Kaynak Yöntemi İle Birleştirilen DC04-HRP6222 Çeliklerinin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi | 20.05.2022 | 19.01.2024 | 14.385,00 | 10.425,00 | 3.960,00 |
| 5 | Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÇALIŞKAN | Tekstil İle Takviye Edilmiş Harç Şeritler İle Beton Yüzeyi Arasındaki Kayma Gerilmesi-Kayma Deplasmanı Arayüzey Malzeme Modelinin Deneysel Olarak İncelenmesi | 15.12.2022 | 14.12.2025 | 19.824,00 | 19.814,40 | 9,60 |
| 6 | Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN | Atık Niteliğindeki Doğal Ürünlerden Yeşil Sentez Tekniği ile Gümüş Nanopartikül Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi | 15.12.2022 | 14.06.2024 | 14.974,20 | 14.909,70 | 64,50 |
| 7 | Prof. Dr. Mustafa Erkan FİDAN | İnönü Mağarası'nın Son Kalkolitik Çağ Çanak Çömlekleri | 5.06.2023 | 04.06.2024 | 14.868,00 | 0,00 | 14.868,00 |
| 8 | Doç. Dr. Levent DEĞİRMENCİ | Anti Mikrobiyal Etkili Biyobozunur Filmlerin Üretimi ve Karakterizasyonu | 28.08.2023 | 27.08.2024 | 15.000,00 | 0,00 | 15.000,00 |
| 9 | Prof. Dr. Mustafa KOYUN | Kocaçay Deresi (Bursa) Üzerinde Farklı Lokasyonlardan Alınacak Balık ve Bitki Örneklerinde Kirlilik Birikiminin Karşılaştırılmalı İncelenmesi | 28.08.2023 | 27.08.2024 | 14.995,21 | 8.550,00 | 6.445,21 |
| 10 | Doç. Dr. Ferda MİNDİVAN | Polikaprolakton (PCL)/İndirgenmiş Grafen Oksit (rGO) ve PCL/Karbon Kuantum Nokta (CQDs) Doku İskelesi Üretimi ve Karakterizasyonu | 25.09.2023 | 24.09.2024 | 15.000,00 | 15.000,00 | 0,00 |
| 11 | Doç. Dr. Emre DANDIL | MR Taramaları Üzerinde Gelişmiş Derin Öğrenme Modelleri Kullanılarak Omuriliğin Otomatik Bölütlenmesi ve Omurilik MS Lezyonlarının Ayırıcı Tanısı | 22.06.2021 | 21.12.2023 | 25.999,98 | 25.999,97 | 0,01 |
| 12 | Doç. Dr. Fatih APAYDIN | Elektrolitik Nikel-Krom Kaplama Banyo Atıklarından Paladyumun Geri Kazanılması | 24.01.2022 | 23.01.2024 | 19.945,54 | 19.529,07 | 416,47 |
| 13 | Dr. Öğr. Üyesi Muhammed ELİTAŞ | Nokta Direnç Kaynak Yöntemi İle Birleştirilen DP450, DP600 Ve DP800 Çeliklerinin Mikroyapı Ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi | 24.01.2022 | 23.07.2024 | 19.660,00 | 11.400,00 | 8.260,00 |
| 14 | Prof. Dr. Çağlayan AÇIKGÖZ | Yeni ZIF-8/Silika Aerojel Kompozitlerin Çevre-Dostu Yolla Propilen Karbonat Sentezinde Katalitik Etkisinin İncelenmesi | 10.06.2022 | 09.03.2024 | 19.994,34 | 19.802,78 | 191,56 |
| 15 | Doç. Dr. Burçin ATILGAN TÜRKMEN | Ahşap-Plastik Kompozitlerin Endüstriyel Üretim Sürecine İlişkin Yaşam Döngüsü Çevresel Sürdürülebilirlik Analizi | 10.06.2022 | 09.09.2024 | 22.984,40 | 0,00 | 22.984,40 |
| 16 | Doç. Dr. Burak ÖZTÜRK | İnsansız Hava Araçlarının Tersine Mühendislik ve Uçuş Analizleri Aracılığıyla Aerodinamik Özelliklerinin Geliştirilmesi | 29.08.2022 | 28.08.2024 | 20.000,00 | 19.999,66 | 0,34 |
| 17 | Prof. Dr. Ülküye Dudu GÜL | Endüstriyel Atıksuların Adsorpsiyon Prosesi İle Arıtımında Fungus/Grafen Oksit Temelli Biyokompozitin Kullanım Potansiyelinin Belirlenmesi | 16.01.2023 | 15.01.2024 | 27.393,40 | 27.393,40 | 0,00 |
| 18 | Doç. Dr. Gamzenur ÖZSİN | Biyolojik Makromoleküllerin Karbonizasyon Kinetiği Ve Termodinamiğinin Yapay Sinir Ağları İle Modellenmesi | 16.01.2023 | 15.01.2024 | 27.559,00 | 27.429,69 | 129,31 |
| 19 | Dr. Öğr. Üyesi Yunus Emre ŞİMŞEK | Yüzey Yanıt Yöntemi Kullanılarak Mikrodalga Aktivasyonu İle Üretilen Adsorbanların Ağır Metal Gideriminde Kullanılması | 16.01.2023 | 15.01.2024 | 19.002,66 | 18.911,50 | 91,16 |
| 20 | Prof. Dr. Harun MİNDİVAN | Nitelikli Çelik Parçalar İçin Elektrokimyasal Borlama Faz Homojenizasyon (PHEB) Sürecinin İyileştirilmesi | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 39.637,62 | 39.637,62 | 0,00 |
| 21 | Prof. Dr. Harun MİNDİVAN | Nitrürleme Koşullarının Sıcak İş Takım Çeliklerinin Aşınma Özelliklerine Etkisi | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 34.990,40 | 34.990,40 | 0,00 |
| 22 | Prof. Dr. Mustafa Oğuzhan ÇAĞLAYAN | Moleküler Baskılanmış Polimer Tanı Elemanı Kullanan Elipsometri ile Doping Kimyasalı Formestan Tespiti | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 39.990,20 | 39.990,00 | 0,20 |
| 23 | Prof. Dr. Cihan KARAKUZU | Çok Katmanlı Aşırı Öğrenme Makinelerinin Sınıflandırma Problemlerindeki Başarımlarının Analizi | 05.06.2023 | 04.12.2024 | 39.750,61 | 38.498,52 | 1.252,09 |
| 24 | Prof. Dr. Cenk KARAKURT | Farklı Kür Koşullarında Üretilen Uçucu Kül Esaslı Geopolimer Harçlarda Lif Kullanımının Fiziksel, Mekanik ve Dayanıklılık Özelliklerine Etkileri | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 39.780,89 | 38.717,80 | 1.063,09 |
| 25 | Doç. Dr. Mesut IŞIK | Anti-Nörodejeneratif Potansiyele Sahip Yeni BODIPY Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu: In Vitro /In Silico Biyolojik Çalışmalar | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 47.925,70 | 47.896,20 | 29,50 |
| 26 | Dr. Öğr. Üyesi Duygu KURU | Cam Yüzeyler Üzerinde Bor Nitrür Filmlerinin Hidrotermal Sentez Yöntemi ile Kaplanması ve Karakterizasyonu | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 24.930,28 | 24.930,20 | 0,08 |
| 27 | Dr. Öğr. Üyesi Musa ÖZKAN | Farklı Türbülans Yoğunluklarına Maruz Dikey Eksenli Rüzgar Türbinlerinde Pasif Akış Kontrolü İle Performans Artırımı | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 19.267,04 | 19.267,04 | 0,00 |
| 28 | Dr. Öğr. Üyesi Sibel ÜNALDI | Yapay Zeka Yöntemleri ile Granit Çeşitlerinin Gerçek Zamanlı Sınıflandırılması | 05.06.2023 | 04.12.2024 | 13.037,02 | 0,00 | 13.037,02 |
| 29 | Doç. Dr. Ferda MİNDİVAN | Farklı Grafen türevleri dolgulu PCL kompozit filmlerin sentezi, yapısal özellikleri ve biyobozunurluğu | 25.09.2023 | 24.09.2024 | 34.998,64 | 22.698,00 | 12.300,64 |
| 30 | Dr. Öğr. Üyesi Betül YILDIZ | Anortit, Albit Esaslı Cam Seramik Sırlarda Kompozisyon-Mikroyapı İlişkisinin Kurulması ve Mikroyapının Sır Mekanik ve Optik Özellikler Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi | 25.09.2023 | 24.01.2025 | 51.000,00 | 27.615,00 | 23.385,00 |
| 31 | Doç. Dr. Cihan KURU | Hidrojen Oluşum Reaksiyonu İçin Geçiş Metali Dikalgojenitleri Nanoparçacıklarının Mekanokimyasal Sentez Yöntemi İle Geniş Ölçekli Üretimi | 25.09.2023 | 24.09.2024 | 39.406,10 | 33.683,10 | 5.723,00 |
| 32 | Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Tevfik GÜLTAŞ | Damla Sulama Sistemine Enjekte Edilen Ozon Gazının Bitki Gelişimine Etkilerinin Belirlenmesi | 24.01.2022 | 23.05.2024 | 21.973,80 | 14.173,70 | 7.800,10 |
| 33 | Arş. Gör. Dr. Filiz RANDA ZELYÜT | Bilecik İli Domates Ekim Alanlarında Virüs ve Fitoplazma Enfeksiyonlarının Belirlenmesi | 10.06.2022 | 09.06.2024 | 23.000,00 | 22.999,15 | 0,85 |
| 34 | Prof. Dr. Bahadır SAYINCI | Zirai İnsansız Hava Araçları (ZİHA) için Geliştirilen Döner Diskli Başlıkların Püskürtme Paternine Etki Eden Faktörlerin İncelenmesi | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 24.924,27 | 0,00 | 24.924,27 |
| 35 | Dr. Öğr. Üyesi Sinem ÖZTÜRK ERDEM | Su Stresi Altındaki Çilek (Fragaria x ananassa "Albion") Bitkisinde Fe3O4 Nanopartikül Uygulamalarının Fide Gelişimi Üzerine Etkisi | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 24.999,48 | 24.999,48 | 0,00 |
| 36 | Dr. Öğr. Üyesi Hülya SİLAH | Yüzey Aktif Maddeler İle Modifiye Edilmiş Aktif Karbon Ve Filtre Kahve Atıkları Kullanılarak Sulu Çözeltilerden Reaktif Boyaların Giderimi | 24.01.2022 | 23.01.2024 | 19.293,00 | 17.758,04 | 1.534,96 |
| 37 | Arş. Gör. Dr. Hacer KAYA ÇAKIR | Mocetinostat'ın Otofaji Üzerindeki Etkisinin ROS/MAPK Sinyal Yolağı Aracılığı İle SKBR-3 Meme Kanseri Hücre Hattında İncelenmesi | 16.01.2023 | 15.01.2024 | 20.000,00 | 19.915,06 | 84,94 |
| 38 | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan SEVİNÇ | Bazı BODIPY Komplekslerinin Fotokararlılıklarının ve DSSC Etkinliklerinin Belirlenmesi | 16.01.2023 | 15.01.2025 | 19.531,94 | 17.672,46 | 1.859,48 |
| 39 | Prof. Dr. Mustafa KOYUN | Cyprinus Carpio (Sazan Balığı)'da Sindirim Sistemi Bakterileri İzolasyonu Ve Probiyotik Özelliklerinin Belirlenmesi | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 24.974,70 | 24.974,70 | 0,00 |
| 40 | Doç. Dr. Fadime ÖZDEMİR KOÇAK | Zeytin Yaprağı Ekstresinin Aktinobakteri İzolatlarının Biyolojik Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 34.975,20 | 33.940,30 | 1.034,90 |
| 41 | Doç. Dr. Sinan TEMEL | Katkılı/Katkısız Metal Oksit (MO) Nanopartikül (NP) Üretimi Ve Bazı Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 34.999,15 | 13.203,60 | 21.795,55 |
| 42 | Öğr. Gör. Dr. Abdullah BİÇER | N-Sübstitüe ve N,N-disübstitüe 4-fenil-2-amino tiyazol Bileşiklerinin Formilasyon Reaksiyonlarının İncelenmesi | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 24.979,25 | 9.836,34 | 15.142,91 |
| 43 | Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÖREN | Ratlarda Kolistin Kaynaklı Nörotoksisite Üzerine Morinin Etkilerinin Biyokimyasal ve Moleküler Yönden İncelenmesi | 05.06.2023 | 04.06.2025 | 24.989,83 | 24.489,63 | 500,20 |
| 44 | Dr. Öğr. Üyesi Özge DARAKCI SALTIK | Sıçanlarda Organofosfat Zehirlenmesinde Şirinjik Asitin Olası Koruyucu Etkilerinin Araştırılması | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 24.712,17 | 24.622,16 | 90,01 |
| 45 | Dr. Öğr. Üyesi Türkan GÜNEY | Ketiapinin SKOV-3 ve HUVEC Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması | 28.08.2023 | 27.08.2024 | 24.997,52 | 24.994,60 | 2,92 |
| 46 | Doç. Dr. Aslı AKDENİZ KUDUBEŞ | Kapalı Redüksiyon Uygulanan Ön Kol Kırığı Olan Çocuklarda Ağrı ve Korkuyu Azaltmada Sanal Gerçeklik Gözlüğünün Etkinliği | 05.06.2023 | 04.06.2025 | 17.271,66 | 17.269,00 | 2,66 |
| 47 | Doç. Dr. Berrak MIZRAK ŞAHİN | Non-Stres Test Uygulaması Sırasında Kullanılan Sanal Gerçeklik Gözlüğü ve Müziğin Fetal İyilik Hali ve Gebelerde Anksiyete Üzerine Etkisinin Belirlenmesi | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 10.500,23 | 0,00 | 10.500,23 |
| 48 | Doç. Dr. Medera HALMATOV | Helikopter Ebeveynlik Tutumlarının Bilinçli Farkındalık ve Okula Uyum Arasındaki İlişkinin İncelenmesi | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 2.224,80 | 2.224,64 | 0,16 |
| 49 | Doç. Dr. Raif ZİLELİ | Bilecik'te Oynanan Çocuk Oyunlarının İncelenmesi | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 1.473,24 | 486,73 | 986,51 |
| 50 | Dr. Öğr. Üyesi İrfan KAYA | İthaf Geleneği Bağlamında Memlük Devlet Yöneticilerinin Arap Dili Çalışmalarına Verdiği Destekler- Nâzırü'l-Ceyş Örneği | 16.01.2023 | 15.01.2024 | 1.317,00 | 0,00 | 1.317,00 |
| 51 | Öğr. Gör. Dr. Ramazan ÇÖKLÜ | Fıkıh Usûlü Ve Kelâm İlişkisi Çerçevesinde Hicrî 4. Asır Usûlcülerinin Delalet Anlayışında Mücmel Ve Mübeyyen | 16.01.2023 | 15.01.2024 | 1.000,00 | 0,00 | 1.000,00 |
| 52 | Doç. Dr. Adem KOÇYİĞİT | Elektrokimyasal Yöntem ile Büyütülen Ga2O3'ün Fotodetektör Özelliklerinin Araştırılması | 10.06.2022 | 09.06.2024 | 23.000,00 | 21.505,00 | 1.495,00 |
| 53 | Dr. Öğr. Üyesi Ali Osman SELVİ | BT Anjiyografi Görüntülerinden Koroner Damar Darlıklarının Derin Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Otomatik Tespiti | 16.01.2023 | 15.07.2024 | 20.000,00 | 19.999,99 | 0,01 |
| 54 | Doç. Dr. Edip AVŞAR | Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Merkez Kampüs'te Mevcut Kazanların Yanma Verimlerinin Belirlenmesi Ve Kampüs Hava Kalitesine Etkilerinin Hava Kalite Modellemesiyle İle Değerlendirilmesi | 16.01.2023 | 15.07.2024 | 20.000,00 | 16.210,93 | 3.789,07 |
| 55 | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KAPLAN | Gaz Türbinlerinde kullanılan Termal Bariyer Kaplama Sistemlerin (TBCs) Yüksek Sıcaklık Performanslarının İncelenmesi | 16.01.2023 | 15.01.2024 | 19.997,00 | 19.970,00 | 27,00 |
| 56 | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Süleyman YILDIRIM | BT Taramalarından Akciğer Kanserinde EGFR Mutasyon Durumunun Derin Öğrenme Yöntemleri İle Tahmini | 16.01.2023 | 15.01.2024 | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 |
| 57 | Prof. Dr. Murat ALANYALIOĞLU | Bismarck Browny Y (BBY)'nin Elektropolimerizasyon Şartlarının Belirlenmesi ve Poli (BBY) Filmlerinin Nitritin Elektrokimyasal Tayininde Kullanımının Araştırılması | 05.06.2023 | 04.12.2024 | 39.734,12 | 39.728,40 | 5,72 |
| 58 | Doç. Dr. Barış ALTIOKKA | Elektrodepozisyon Yöntemi İle Kurşun Selenyum ve Kadmiyum Selenyum İnce Filmlerin Üretilmesi ve Karakterizasyonu | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 24.888,97 | 12.513,95 | 12.375,02 |
| 59 | Doç. Dr. Ayça KIYAK YILDIRIM | ZnO ve CdO İnce Filmlerinin Elektrokimyasal Depozisyon Yöntemi İle Üretiminde Elektrot Pozisyonlarının Optimum Büyütme Şartları Üzerine Etkileri | 05.06.2023 | 04.12.2024 | 24.920,40 | 12.720,40 | 12.200,00 |
| 60 | Dr. Öğr. Üyesi Pınar UYAN | Isıl işlemin Y2O3-Ti Kompozitlerde Mikroyapı ve Termal Özelliklere Etkisinin İncelenmesi | 28.08.2023 | 27.08.2024 | 24.734,00 | 0,00 | 24.734,00 |
| 61 | Dr. Öğr. Üyesi Zuhal YILMAZ | İtriya Tetragonal Zirkonya-Bor Nitrür-Hidroksiapatit Kompozit Üretimi ve Özelliklerinin Araştırılması | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 39.036,72 | 31.538,36 | 7.498,36 |
| 62 | Doç. Dr. Gülşah ÇONGUR | Bir Pestisit Olan Glufosinat Amonyumun DNA Üzerindeki Etkisinin Elektrokimyasal Tayini | 05.06.2023 | 04.02.2025 | 35.000,00 | 34.996,44 | 3,56 |
| 63 | Dr. Öğr. Üyesi Merve KESKİN | Yeşil Sentez Tekniği ile Bitki Temelli Gümüş Nanopartikül Sentezi ve Elde Edilen Nanopartiküllerin Biyosensör Uygulamalarında Kullanım Potansiyellerinin Belirlenmesi | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 34.951,82 | 28.756,60 | 6.195,22 |
| 64 | Dr. Öğr. Üyesi Adem ŞAHİN | Antifungal ve Probiyotik Etkilere Sahip Ovül Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve Etkinliklerinin İn Vitro Testlerle Değerlendirilmesi | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 41.565,00 | 33.927,52 | 7.637,48 |
| 65 | Öğr. Gör. Dr. Asaf Evrim EVREN | Yeni Piridin-Tiyazolidin-4-on Türevlerinin Tasarımı, Sentezi ve Bunların Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılması | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 47.698,51 | 34.909,06 | 12.789,45 |
| 66 | Doç. Dr. Ülküye Dudu GÜL | DNA Hasarının Tayininine Yönelik Biyopolimer Temelli Biyosensör Sisteminin Geliştirilmesi | 10.03.2021 | 09.03.2024 | 10.000,00 | 9.996,60 | 3,40 |
| 67 | Doç. Dr. Rafig GURBANOV | COVID-19 Patogenezinin Moleküler Düzeyde Tanımlanması ve Tahmini için Spektrokimyasal ve Açıklanabilir Yapay Zekâ Yaklaşımlarının Birlikte Değerlendirilmesi | 05.06.2023 | 04.06.2024 | 47.996,00 | 47.996,00 | 0,00 |

TÜBİTAK Projeleri

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Yürütücü** | **Proje Adı** | **Başlama**  **Tarihi** | **Bitiş Tarihi** | **Toplam**  **Ödenek TL** | **Harcama 2023 TL** | **Gelen Ödenek 2023 TL** |
| 1 | SİNEM ÇAĞLAYAN | Miyastenia Gravis Tanı ve Moleküler Karakterizasyonunda Kızılötesi Spektroskopisinin Yeni Bir Tanısal Yöntem Olarak Değerlendirilmesi | 01.01.2020 | 01.01.2023 | 387.503,96 | 345.417,48 | 376.846,96 |
| 2 | CÜNEYT ÇAĞLAYAN | Ratlarda Vinkristin ile Oluşturulan Karaciğer Toksisitesi Üzerine Bingöl Arı Sütünün Pi3k/Akt/Mtor Sinyal Yolağı Aracılı Endoplazmik Retikulum Stresi, Apoptozis ve Otofaji Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması | 01.04.2022 | 01.04.2023 | 45.000,00 | 41.172,20 | 45.000,00 |
| 3 | MERVE GÖZTEPE | Prostat Kanseri Hücrelerinde miR-375 ve miR-25b-5p'nin Hedef Genlerinin ve PI3K Sinyal Yoluna Etkisinin Belirlenmesi | 15.04.2022 | 15.04.2023 | 45.000,00 | 59.997,24 | 60.000,00 |
| 4 | GİZEM BAYAZIT | Deniz (Tuzlu) ve Dere (Tatlı) Suyundan İzole Edilen Mikroalglerin Antimikrobiyal Aktivitelerinin ve Yağ Asidi Metil Esterlerinin (Fame) Belirlenmesi | 15.10.2022 | 15.04.2023 | 44.458,00 | 44.412,18 | 44.458,00 |
| 5 | DİLEK ÜNAL | Metabolik Değiştiriciler Olarak Spermidinin Isı Stresi Hafızasındaki Rollerinin Belirlenmesi | 01.05.2022 | 01.05.2023 | 45.000,00 | 44.999,80 | 45.000,00 |
| 6 | OSMAN TÜRKYILMAZ | Adaptif Olarak Direnç Kazandırılmış Escherichia coli'de ampC Promotor Mutasyonunun Etkisinin Doğrulanması | 01.12.2022 | 01.06.2023 | 44.988,00 | 44.987,50 | 44.988,00 |
| 7 | MESUT IŞIK | Makroalg Tabanlı Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Saflaştırılması, İmmobilizasyonu ve Karakterizasyonu | 15.06.2022 | 15.06.2023 | 45.000,00 | 44.698,40 | 45.000,00 |
| 8 | ELİF YAMAN | İnatçı ve Zararlı Organik Su Kirleticilerinin Ucuz, Yenilenebilir ve Çevreci Bir Fotokatalizör Olan TiO2@Biyokömür Yardımı İle Sonofotokatalitik Olarak Bozundurulması | 01.07.2022 | 01.07.2023 | 39.195,00 | 39.040,73 | 39.195,00 |
| 9 | OSMAN ALAGÖZ | Sampling Operatörlerin Yeni Fonksiyon Uzaylarında Tanımlanması Ve Görüntü İşleme-İyileştirme Üzerine Uygulamaları | 15.06.2020 | 15.08.2023 | 361.600,00 | 318.009,30 | 369.100,00 |
| 10 | MURAT KARAER | Farklı Sulama Suyu Seviyeleri ve Gübre Dozunun SorgumXSudanotu Melez'inin Su Kullanım Etkinliği, Kaba Yem Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkisi | 01.09.2022 | 01.09.2023 | 57.500,00 | 53.000,00 | 57.500,00 |
| 11 | NETİCE KÜÇÜK | Patulin Tespiti İçin Bilgisayar Destekli Aptamer Seçimi ve Elektrokimyasal Uygulaması | 15.03.2023 | 15.09.2023 | 45.000,00 | 44.999,28 | 45.000,00 |
| 12 | DUYGU KURU | Borofenin Elektrokimyasal Eksfoliyasyon Yöntemi İle Yüksek Verimli Ve Ölçeklenebilir Üretimi | 15.12.2022 | 15.12.2023 | 60.000,00 | 59.750,48 | 60.000,00 |
| 13 | SİNEM ÇAĞLAYAN | Pseudomonas Aeruginosa'da Klorheksidin ve Azitromisin Sinerjistik Etkinliğinin Araştırılması | 01.04.2023 | 01.02.2024 | 60.000,00 | 49.345,22 | 60.000,00 |
| 14 | ADEM SARIHAN | Elektriksel Potansiyel Uygulaması Ile Grafen Katkılı Kompozit Membranlarda In-Situ Kirlenme Kontrolü | 15.09.2021 | 15.03.2024 | 307.639,00 | 253.300,99 | 289.039,00 |
| 15 | ERHAN APTULLAHOĞLU | Akut Lenfoblastik Lösemide MDM2 ve STAT3'ün Kombine Hedeflenmesinin Yeni Bir Tedavi Yaklaşımı Olarak Araştırılması | 01.12.2021 | 01.04.2024 | 400.200,00 | 443.181,87 | 470.185,80 |
| 16 | DAMLA GÜL FINDIK | Tübüler Adenom, Tübülovillöz Adenom ve Adenokarsinom Tipi Kolon Tümörlerinde Epiplakin Ekspresyonunun İmmünohistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi | 01.04.2023 | 01.04.2024 | 60.000,00 | 59.898,50 | 60.000,00 |
| 17 | ERDEM GÜLÜMSER | Mürdümük (Lathyrus Sativus L.) Genotiplerinin Kaba Yem Verimi, Besleme Değeri Ve Fitoterapik Özelliklerinin Tespiti | 15.04.2023 | 15.04.2024 | 59.900,00 | 67.020,00 | 67.020,00 |
| 18 | FİLİZ RANDA ZELYÜT | Ülkemiz Rose Spring Dwarf-Associated Virus Ve Rose Cryptic Virus-1 İzolatlarının Populasyon Dinamiklerinin Belirlenmesi | 01.06.2023 | 01.06.2024 | 60.000,00 | 46.323,62 | 60.000,00 |
| 19 | AYLİN ÖZODABAŞ | Kuvars Tane Boyut Ve Farklı Atıkların Kuvars Mutfak Tezgâhları Üzerindeki Etkisinin Araştırılması; Çift Tabakalı Kompozit Tezgahların Geliştirilmesi | 15.08.2023 | 15.08.2024 | 60.000,00 | 14.950,00 | 60.000,00 |
| 20 | TUFAN CAN ULU | Damla Sulama Yöntemindeki Farklı Damlatıcıların Entomopatojen Nematod Uygulama Başarısı Üzerine Etkisi | 01.10.2020 | 01.10.2024 | 274.913,96 | 245.004,60 | 266.450,53 |
| 21 | HÜSEYİN ERPEHLİVAN | Bilecik-Karaağaç Frig Tümülüsünün Arkeolojik ve Arkeometrik Analizlerle Değerlendirilmesi | 15.11.2022 | 15.11.2024 | 447.300,00 | 315.480,00 | 438.800,00 |
| 22 | SİNEM ÖZTÜRK ERDEM | Ulva Lactuca Ekstraktlarının Çilek Çeşitlerinde Sıcaklık Toleransı Üzerine Etkilerinin Fizyolojik Ve Moleküler Yöntemler ile Belirlenmesi | 15.11.2023 | 15.11.2024 | 75.000,00 | 0,00 | 75.000,00 |
| 23 | DUYGU KURU | Atik Su Aritiminda Kullanilmak Üzere Bor Nitrür Kapli Süperhidrofobik Süngerlerin Ölçeklenebilir Ve Düşük Maliyetli Üretimi | 01.06.2023 | 30.11.2024 | 348.405,00 | 49.925,24 | 153.221,00 |
| 24 | ALİ TAGHİZADEHGHALEHJOUGHİ | Glioblastoma (Gbm) Tedavisinde Aktif Hedeflendirilmiş Eksozomal Sistem Tasarımı ve In Vitro (Tek Hatlı ve Ko-Kültür Modellerde) Değerlendirilmesi | 01.03.2023 | 01.03.2025 | 741.460,00 | 538.727,25 | 583.300,00 |
| 25 | ARDAHAN ESKİ | Çiçek Tripsi, Frankliniella Occidentalis (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae)?In Biyolojik Mücadelesinde Kullanılabilecek Wp Formülasyonlu Biyopestisit Geliştirilmesi Ve Uygulanması Üzerinde Araştırmalar | 15.03.2022 | 15.03.2025 | 729.400,00 | 644.673,07 | 943.159,16 |
| 26 | LEVENT DEĞİRMENCİ | Karbondioksit Metanasyonu İle Biyogaz İçeriğinin Zenginleştirilmesi | 01.10.2022 | 01.04.2025 | 923.580,00 | 667.264,77 | 863.580,00 |
| 27 | HÜSEYİN GÜMÜŞ | Işık ve Elektrik Varlığında Antimikrobiyal ve Katalitik Etkili Atık Polimer Destekli İletken Kompozitlerin Hazırlanması | 15.04.2023 | 15.04.2025 | 448.325,00 | 107.917,20 | 313.925,00 |
| 28 | ZUHAL YILMAZ | İtriya Tetragonal Zirkonya-Bor Nitrür-Hidroksiapatit Kompozit Sentezi, Sinterleme Davranışlarının, Işlenebilirliğinin Ve Biyouyumluluğunun Incelenmesi | 01.11.2022 | 01.05.2025 | 716.245,00 | 533.422,87 | 593.995,00 |
| 29 | SAMET ŞAHİN | Glikoz Seviyesi Kontrolü İçin Kendi Enerjisini Üreten Akıllı İlaç Salım Sistemi Geliştirilmesi | 15.04.2023 | 15.10.2025 | 691.000,00 | 489.362,35 | 567.000,00 |
| 30 | MUSTAFA OĞUZHAN ÇAĞLAYAN | One-Pot Yöntemiyle Steroidlere Yönelik Grup Seçici (Multivalent) Aptamerlerin Geliştirilmesi: Gerçek Zamanlı Afinite Özelliklerinin Belirlenmesi ve Farklı Sensör Platformlarında Biyotanıma Elemanı Olarak Uygulamaları | 01.11.2023 | 01.11.2026 | ########## | 0,00 | 939.268,00 |

Avrupa Birliği Eğitim Ve Gençlik Programları Projeleri

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SN** | **Proje Yürütücüsü Adı Soyadı** | **Proje Adı** | **Başlama Tarihi** | **Bitiş**  **Tarihi** | **Ödenek**  **Miktarı TOPLAM BÜTÇE** | **Harcama** |
| 1 | Doç. Dr. Burçin ATILGAN TÜRKMEN (ORTAK OLDUĞUMUZ PROJE) | Unlocking the potential of microalgae for the valorisation of brewery waste products into omega-3 rich animal feed and fertilisers - ALGAEBREW | 01.04.2022 | 01.04.2025 | 1.713.000 Avro (713.000 TL) | 253.018,02 TL |
| 2 | Doç. Dr. Burçin ATILGAN TÜRKMEN (ORTAK OLDUĞUMUZ PROJE) | Conscious PEsticide FArming practices with Agricultural Highschool Students (COPEFA) | 01.11.2021 | 31.10.2023 | 136.000 Avro (20.000 Avro) | 340.192,76 TL |
| 3 | Doç. Dr. Burçin ATILGAN TÜRKMEN (ORTAK OLDUĞUMUZ PROJE) | Climate Focused Agricultural Vocational Education (CLIAVE) | 28.02.2022 | 27.08.2024 | 141.015 Avro (23.212 Avro) | 215,819,89 TL |
| 4 | Doç. Dr. Burçin ATILGAN TÜRKMEN (ORTAK OLDUĞUMUZ PROJE) | Studies Practices In agRIculTUrAL hIgh School sTudents | 01.10.2022 | 30.09.2024 | 250.000 Avro (40.700 Avro) | 390949,73 TL |
| 5 | Doç. Dr. Rahmiye Zerrin YARBAY (ORTAK OLDUĞUMUZ PROJE) | Blended Sustainability Training for Livestock and Animal Food Production (SUSTRA) | 15.10.2023 | 14.10.2025 | 46.540,00 EUR | 50.387,20TL |

TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI - 2023 Ar-Ge Proje Destek Programı

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SN** | **Proje Yürütücüsü Adı Soyadı** | **Proje Adı** | **Başlama Tarihi** | **Bitiş**  **Tarihi** | **TOPLAM BÜTÇE** | **Harcama** |
| 1 | Doç. Dr. Samet ŞAHİN | Kortizol tayini için sensor geliştirilmesi | 24.06.2022 | 24.06.2023 | 99.980,00 | 99977,70 TL |
|  | Doç. Dr. Ali TAGHIZADEHGHALEHJOUGHI | DMD hastalığına aktif hedeflendirilmiş Eksozom-mRNA transferi: Yeni nesil ilaç geliştirme ve araştırması | 04.10.2022 | 04.08.2024 | 998.839,00 | 852.899,00TL |
| 2 | Doç. Dr. Samet ŞAHİN | Spinal müsküler atrofi hastalığı için farmakodinamik sensör geliştirilmesi | 04.05.2023 | 04.05.2025 | 799.400,00 | 535.604,27tl |

C.6. 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 girişilmesi, iş ve işlemlerin gerçekleştirilmesi ve belgelendirilmesinden oluşur. Bilimsel Araştırma Projelerinde ön malî kontrol görevi, yönetim sorumluluğu çerçevesinde yürütülür.

II. AMAÇ ve HEDEFLER

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

b) Amaç ve hedefler:

* Yapılacak bilimsel çalışmalar doğrultusunda ulusal ve uluslararası bilim ve teknolojiye katkı sağlanması.
* Proje bütçelerinin gerçeğe yakın ve düzgün hazırlanmasına rehber olmak. Ödeneklerin en etkin biçimde kullanılmasını sağlamak.
* Proje bütçelerine harcanan miktarların iyi piyasa araştırması yaparak iktisatlı harcanmasını sağlayıp yeni projelerin kabul edilmesine olanak sağlamak.

A. İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaçlar ve Hedefler

(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** | **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 |

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. Mali Bilgiler

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

(Birim bilanço, faaliyet sonuçları tablosu, bütçe uygulama sonuçları tablosu, nakit akım tablosu ve gerekli)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL** | **PROJE SAYISI** | **2023**  **TOPLAM BÜTÇE (TL)** | **2023**  **HARCANAN**  **(TL)** | **TOPLAM HARCAMA ORANI** |
| Lisansüstü Eğitim Enstitüsü | 16 | 271.981,50 | 223.610,27 | 82,22% |
| Mühendislik Fakültesi | 32 | 868.413,90 | 754.337,06 | 86,86% |
| Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi | 8 | 178.749,10 | 144.877,37 | 81,05% |
| Fen Edebiyat Fakültesi (Fen Bilimleri) | 5 | 103.908,80 | 102.370,91 | 98,52% |
| Fen Fakültesi | 6 | 159.460,20 | 119.542,46 | 74,97% |
| Fen Edebiyat Fakültesi (Sosyal Bilimleri) | 3 | 59.903,90 | 57.340,02 | 95,72% |
| İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi | 2 | 49.895,40 | 49.770,00 | 99,75% |
| İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi | 1 | 2.418,00 | 1.818,00 | 75,19% |
| Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| Tıp Fakültesi | 11 | 291.161,10 | 289.731,69 | 99,51% |
| Sağlık Bilimleri Fakültesi | 5 | 51.469,93 | 39.923,81 | 77,57% |
| İslami İlimler Fakültesi | 2 | 2.317,00 | 0,00 | 0,00% |
| Meslek Yüksekokulları | 15 | 359.977,90 | 291.888,88 | 81,09% |
| Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu | 10 | 300.062,70 | 265.908,87 | 88,62% |
| Diğer Projeler | 3 | 80.994,810 | 80.657,36 | 99,58% |
| **TOPLAM** | **109** | **2.780.714,24** | **2.421.776,70** | **87,09%** |

3. Mali Denetim Sonuçları

2023 yılında toplamda BAP bütçesinden 2.421.776,70.-TL harcama yapılmıştır. Bunlar;

|  |  |
| --- | --- |
| **FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL** | **2023**  **HARCANAN**  **(TL)** |
| Lisansüstü Eğitim Enstitüsü | 223.610,27 |
| Mühendislik Fakültesi | 754.337,06 |
| Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi | 144.877,37 |
| Fen Edebiyat Fakültesi (Fen Bilimleri) | 102.370,91 |
| Fen Fakültesi | 119.542,46 |
| Fen Edebiyat Fakültesi (Sosyal Bilimleri) | 57.340,02 |
| İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi | 49.770,00 |
| İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi | 1.818,00 |
| Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu | 0,00 |
| Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi | 0,00 |
| Tıp Fakültesi | 289.731,69 |
| Sağlık Bilimleri Fakültesi | 39.923,81 |
| İslami İlimler Fakültesi | 0,00 |
| Meslek Yüksekokulları | 291.888,88 |
| Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu | 265.908,87 |
| Diğer Projeler | 80.657,36 |
| **TOPLAM** | **2.421.776,70** |

B. Performans Bilgileri

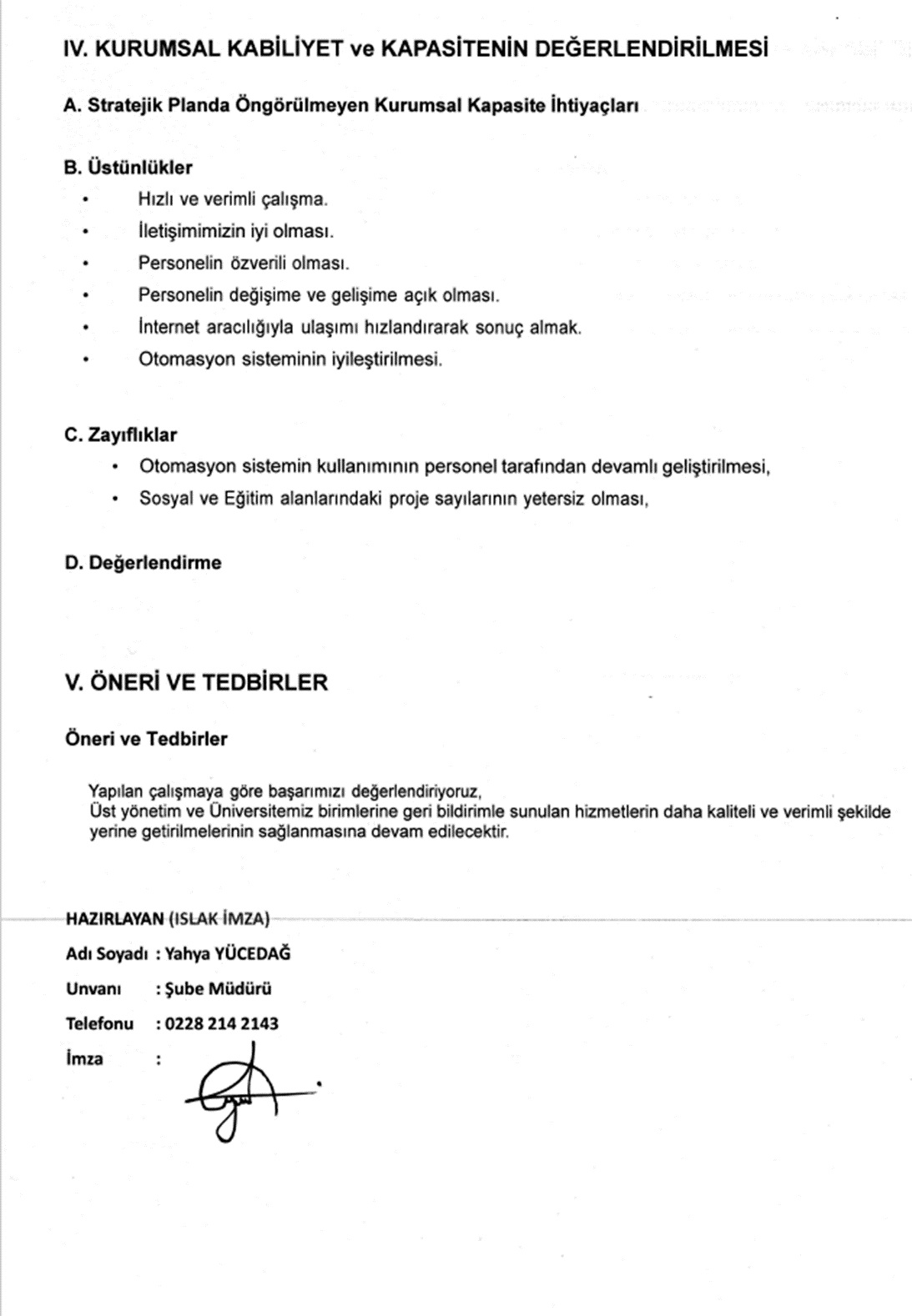
1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri

2. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Yıl:** | 2023 | | | | | | | | | | | |
|  | **Programın Adı:** | ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE YENİLİK | | | | | | | | | | | |
|  | **Alt Programın Adı:** | YÜKSEKÖĞRETİMDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME | | | | | | | | | | | |
|  | **Alt Program Hedefi:** | Yükseköğretim kurumlarında inovasyon amaçlı bilimsel çalışmaların arttırılması | | | | | | | | | | | |
|  | **Gösterge Adı** | **Ölçü**  **Birimi** | **Önceki Dönem Grç** | | **2022 Yıl Sonu İçin**  **Hedeflenen**  **Gösterge**  **Değeri** | **2023**  **Yılsonu Gerçekleşme**  **Tahmini** | **2023 Gerçekleşme** | | | | | | |
|  | **Yılı** | **Değeri** | 1. Üç Aylık | 2. Üç Aylık | 3. Üç Aylık | 4. Üç Aylık | **Yılsonu Değeri** | **Gerçekleşme Oranı** | **Gerçekleşme Durumu** |
| **BAP** | **BAP kapsamında desteklenen araştırma projeleri sayısı** | **Sayı** | **2022 Yılı** | **62** | **162,00** | **90,00** | 71,00 | 83,00 | 87,00 | 87,00 | **87** | **%96** | **Kısmen ulaşıldı** |
| **BAP** | **Öğretim elemanı başına düşen ar-ge proje sayısı (Hesaplanarak Gönderilecek)** | **Sayı** | **2022 Yılı** | **0,09** | **0,25** | **0,25** | 0,09 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | **0,11** | **%44** | **Kısmen ulaşıldı** |
| **BAP** | **Ulusal ve uluslararası kuruluşlar tarafından desteklenen ar-ge projesi sayısı** | **Sayı** | **2022 Yılı** | **27** | **35,00** | **40,00** | 33,00 | 37,00 | 30,00 | 21,00 | **kümülatif 41** | **%100** | **Ulaşıldı** |

3. Stratejik Planın Değerlendirilmesi

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amaç | Amaç1-Eğitim ve öğretim faaliyetlerini güçlendirmek ve zenginleştirmek | | | | | |
| Hedef 1.1 | Hedef 1.1 (Eğitim öğretimin fiziki, teknoloji ve bilişim alt yapısını iyileştirmek.) | | | | | |
| Hedef 1.1  Performansı | **0,80%** | | | | | |
| Sorumlu Birim | BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ | | | | | |
| Göstergeler | Tipi | Hedef Etkisi | Başlangıç Değeri | İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (B) | 2023 Yılsonu Gerçekleşme | Performans(%) |
| P.G 1.1.1 | Performans | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| P.G 1.1.2 | Performans | 0,25 | 70 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 1.1.3 | Performans | 0,35 | 8,47 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 1.1.4 | Performans | 0,2 | 64,82 | 0 | 0 | 100% |
| Hedefe İlişkin Değerlendirmeler | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Amaç | Amaç1-Eğitim ve öğretim faaliyetlerini güçlendirmek ve zenginleştirmek | | | | | |
| Hedef 1.3 | Hedef 1.3 (Lisansüstü eğitim program sayısını ve niteliğini arttırmak) | | | | | |
| Hedef 1.3  Performansı | **0,85%** | | | | | |
| Sorumlu Birim | BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ | | | | | |
| Göstergeler | Tipi | Hedef Etkisi | Başlangıç Değeri | İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (B) | 2023 Yılsonu Gerçekleşme | Performans(%) |
| P.G 1.3.1 | Performans | 0,15 | 53 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 1.3.2 | Performans | 0,2 | 5 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 1.3.3 | Performans | 0,2 | 1215 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 1.3.4 | Performans | 0,15 | 198 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 1.3.5 | Performans | 0,15 | 0,47 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 1.3.6 | Performans | 0,15 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Hedefe İlişkin Değerlendirmeler | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Amaç | Amaç 2-Araştırma-geliştirme kapasite ve altyapısını güçlendirmek | | | | | |
| Hedef 2.1 | Hedef 2.1 (Üniversitemizin araştırmacı insan kaynağı ve öğretim üyesi başına yürütülen bilimsel çalışmalarının nicelik ve niteliğinin arttırılması) | | | | | |
| Hedef 2.1 Performansı | **0,85%** | | | | | |
| Sorumlu Birim | BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ | | | | | |
| Göstergeler | Tipi | Hedef Etkisi | Başlangıç Değeri | İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (B) | 2023 Yılsonu Gerçekleşme | Performans(%) |
| P.G 2.1.1 | Performans | 0,2 | 0,07 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 2.1.2 | Performans | 0,2 | 97 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 2.1.3 | Performans | 0,15 | 0,25 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 2.1.4 | Performans | 0,15 | 28 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 2.1.5 | Performans | 0,15 | 2 | 0 | 8 | 0% |
| P.G 2.1.6 | Performans | 0,15 | 2000 | 0 | 0 | 100% |
| Hedefe İlişkin Değerlendirmeler | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Amaç | Amaç 2-Araştırma-geliştirme kapasite ve altyapısını güçlendirmek | | | | | |
| Hedef 2.2 | Hedef 2.2 (Uygulama ve araştırma merkezlerinin altyapısının iyileştirilmesi) | | | | | |
| Hedef 2.2 Performansı | **0,80%** | | | | | |
| Sorumlu Birim | BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ | | | | | |
| Göstergeler | Tipi | Hedef Etkisi | Başlangıç Değeri | İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (B) | 2023 Yılsonu Gerçekleşme | Performans(%) |
| P.G 2.2.1 | Performans | 0,3 | 353258 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 2.2.2 | Performans | 0,3 | 1 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 2.2.3 | Performans | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| P.G 2.2.4 | Performans | 0,2 | 2 | 0 | 0 | 100% |
| Hedefe İlişkin Değerlendirmeler | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Amaç | Amaç 2-Araştırma-geliştirme kapasite ve altyapısını güçlendirmek | | | | | |
| Hedef 2.3 | Hedef 2.3 (Ar-ge faaliyetlerine katkı sağlayacak ulusal/uluslarası kurumlarla iş birliklerinin kurulması için destek mekanizmalarının oluşturulması ve bu kurumlar ile disiplinler arası çalışma faaliyetlerinin arttırılması ) | | | | | |
| Hedef 2.3 Performansı | **0,00%** | | | | | |
| Sorumlu Birim | BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ | | | | | |
| Göstergeler | Tipi | Hedef Etkisi | Başlangıç Değeri | İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (B) | 2023 Yılsonu Gerçekleşme | Performans(%) |
| P.G 2.3.1 | Performans | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| P.G 2.3.2 | Performans | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| P.G 2.3.3 | Performans | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| P.G 2.3.4 | Performans | 0,2 | 26 | 0 | 46 | 0% |
| Hedefe İlişkin Değerlendirmeler | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Amaç | Amaç 2-Araştırma-geliştirme kapasite ve altyapısını güçlendirmek | | | | | |
| Hedef 2.4 | Hedef 2.4 (Araştırmalar için mali kaynakları arttırmak üzere mevcut mekanizmaların etkinliğini yükseltmek) | | | | | |
| Hedef 2.4 Performansı | **0,18%** | | | | | |
| Sorumlu Birim | BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ | | | | | |
| Göstergeler | Tipi | Hedef Etkisi | Başlangıç Değeri | İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (B) | 2023 Yılsonu Gerçekleşme | Performans(%) |
| P.G 2.4.1 | Performans | 0,25 | 5 | 0 | 34 | 0% |
| P.G 2.4.2 | Performans | 0,25 | 3 | 0 | 29 | 0% |
| P.G 2.4.3 | Performans | 0,25 | 196 | 0 | 52 | 73% |
| P.G 2.4.4 | Performans | 0,25 | 12 | 0 | 25 | 0% |
| Hedefe İlişkin Değerlendirmeler | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Amaç | Amaç 3-Yöre halkıyla iş birliği düzeyi artırılarak çevresine değer katmak | | | | | |
| Hedef 3.3 | Hedef 3.3 (Toplumsal duyarlılıkları ve farkındalıkları geliştirmek üzere sosyo-kültürel faaliyetleri artırmak) | | | | | |
| Hedef 3.3 Performansı | **0,30%** | | | | | |
| Sorumlu Birim | BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ | | | | | |
| Göstergeler | Tipi | Hedef Etkisi | Başlangıç Değeri | İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (B) | 2023 Yılsonu Gerçekleşme | Performans(%) |
| P.G 3.3.1 | Performans | 0,2 | 3 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 3.3.2 | Performans | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| P.G 3.3.3 | Performans | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| P.G 3.3.4 | Performans | 0,1 | 57 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 3.3.5 | Performans | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Hedefe İlişkin Değerlendirmeler | | | | | | |
| l | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Amaç | Amaç 3-Yöre halkıyla iş birliği düzeyi artırılarak çevresine değer katmak | | | | | |
| Hedef 3.4 | Hedef 3.4 (Bölgenin ekonomik sosyal ve kültürel yaşamına katkıda bulunmak) | | | | | |
| Hedef 3.4 Performansı | **0,25%** | | | | | |
| Sorumlu Birim | BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ | | | | | |
| Göstergeler | Tipi | Hedef Etkisi | Başlangıç Değeri | İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (B) | 2023 Yılsonu Gerçekleşme | Performans(%) |
| P.G 3.4.2 | Performans | 0,25 | 3 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 3.4.3 | Performans | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| P.G 3.4.4 | Performans | 0,15 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| P.G 3.4.1 | Performans | 35 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Hedefe İlişkin Değerlendirmeler | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Amaç | Amaç 4-Yenilikçilik kültürünü ve girişimciliği güçlendirmek | | | | | |
| hedef 4.2 | hedef 4.2 (Üniversite- sanayi iş birliklerinin artırılması) | | | | | |
| hedef 4.2 Performansı | **0,60%** | | | | | |
| Sorumlu Birim | BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ | | | | | |
| Göstergeler | Tipi | Hedef Etkisi | Başlangıç Değeri | İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (B) | 2023 Yılsonu Gerçekleşme | Performans(%) |
| P.G 4.2.1 | Performans | 0,2 | 10 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 4.2.2 | Performans | 0,2 | 3 | 0 | 0 | 100% |
| P.G 4.2.3 | Performans | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| P.G 4.2.4 | Performans | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| P.G 4.2.5 | Performans | 0,2 | 1 | 0 | 0 | 100% |
| Hedefe İlişkin Değerlendirmeler | | | | | | |



EKLER

Üst Yöneticinin İç Kontrol Güvence Beyanı

**(Sadece Kurum Faaliyet Raporu İçin)**

**İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI****[1]**

Üst yönetici olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde ………[2]bütçesinin; kalkınma planına, yıllık programa, stratejik plan ve performans programı ile hizmet gereklerine uygun olarak hazırlandığını ve uygulandığını, amaç ve hedeflerin gerçekleştirilmesi ve ilgili mevzuatla düzenlenen görev ve hizmetlerin yerine getirilmesi için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi malî yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını beyan ederim.

Bu çerçevede iç kontrol sisteminin; idarenin gelir, gider, varlık ve yükümlülüklerinin etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yönetilmesine, kanunlara ve diğer düzenlemelere uygun olarak faaliyet göstermesine, her türlü malî karar ve işlemlerde usulsüzlük ve yolsuzluğun önlenmesine, karar oluşturmak ve izlemek için düzenli, zamanında ve güvenilir rapor ve bilgi edinilmesine, varlıkların kötüye kullanılmasının ve israfının önlenmesine ve kayıplara karşı korunmasına ilişkin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmelere, yönetim bilgi sistemlerine, iç kontrol sistemi değerlendirme raporlarına, izleme ve değerlendirme raporlarına, harcama yetkilileri ile malî hizmetler birim yöneticisi tarafından sunulan güvence beyanlarına ve denetim raporlarına dayanmaktadır.[3]

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.[4] (Yer-Tarih)

Islak İmza

Ad-Soyad

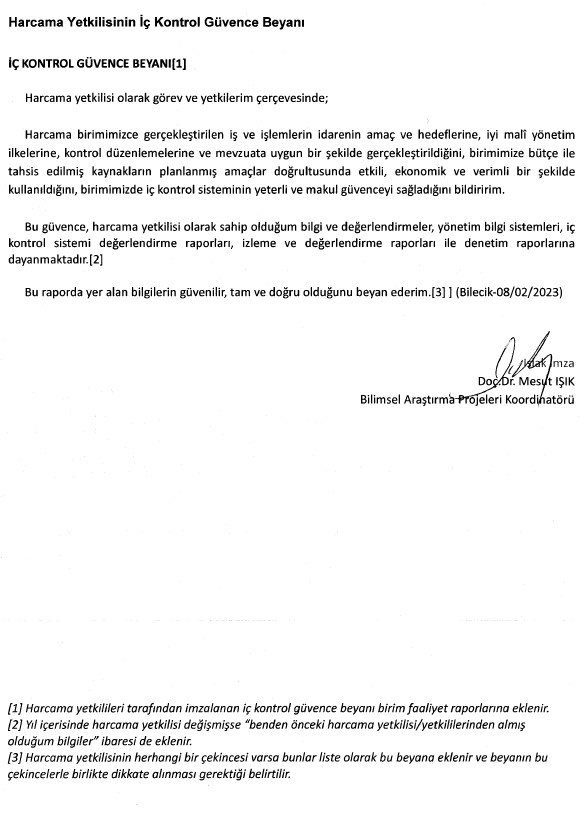
Unvan

*[1] Üst yönetici tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı idare faaliyet raporuna eklenir. İç kontrol güvence beyanı bakanlıklarda Bakan tarafından, diğer idarelerde ise en üst yönetici tarafından imzalanır.*

*[2]İdare adı yazılır.*

*[3]Yıl içerisinde üst yönetici değişmişse “benden önceki yönetici/yöneticilerden almış olduğum bilgiler” ibaresi de eklenir.*

*[4] Üst yöneticinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.*



**EK-4**

**Malî Hizmetler Birim Yöneticisinin Beyanı**

Malî Hizmetler Birim Yöneticisinin Beyanı

Malî hizmetler birim yöneticisi[1] olarak yetkim dâhilinde;

İç kontrol sisteminin ………[2]’nde oluşturulması, uygulanması ve geliştirilmesi çalışmalarında gerekli koordinasyonun sağlandığını, eğitim ve rehberlik hizmeti verildiğini, faaliyetlerin malî yönetim ve kontrol mevzuatı ve diğer mevzuata uygun olarak yürütüldüğünü, kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılmasını temin etmek üzere iç kontrol süreçlerinin işletildiğini, uygulama sonuçlarının izlendiğini ve gerekli tedbirlerin alınması için düşünce ve önerilerimin zamanında üst yöneticiye raporlandığını beyan ederim.

Malî kanunlarla ilgili diğer mevzuatın uygulanması konusunda üst yöneticiye ve harcama yetkililerine gerekli bilgileri sağladığımı ve danışmanlık faaliyetinde bulunduğumu bildiririm.

Bu Raporunun “III/A- Malî Bilgiler” bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim. (Yer-Tarih)

Islak İmza

Ad-Soyad

Unvan

*[1] Strateji geliştirme başkanlıklarında başkan, strateji geliştirme daire başkanlıklarında daire başkanı, strateji geliştirme ve malî hizmetlerin yerine getirildiği müdürlüklerde müdür, diğer idarelerde idarelerin malî hizmetlerini yürüten birim yöneticisi.*

*[2] İdare adı yazılır.*