



KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ

KOORDİNATÖRLÜĞÜ

2023 YILI

FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER	iii
BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU	1
I- GENEL BİLGİLER	2
A-Misyon ve Vizyon	2
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar	3
C- İdareye İlişkin Bilgiler.....	4
C.1- Fiziksel Yapı.....	4
C.2- Teşkilat Yapısı.....	5
C.3- Teknoloji ve Bilişim Altyapısı	7
C.4- İnsan Kaynakları.....	8
C.5- Sunulan Hizmetler	9
C.6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	10
D- Diğer Hususlar.....	11
II- AMAÇ VE HEDEFLER	12
A-Temel Politika ve Öncelikler.....	12
A.1 Temel Politika	12
A.2 Öncelikler	12
B- İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç Ve Hedefler	12
B.1 Amaç.....	12
B.2 Hedefler	12
C- Diğer Hususlar.....	12
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	13
A- Mali Bilgiler	13
A.1- Bütçe Uygulama Sonuçları.....	13
A.2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	13
A.3- Mali Denetim Sonuçları	14
A.4- Diğer Hususlar.....	14
B- Performans Bilgileri	15
B.1- Program, Alt program, Faaliyet Bilgileri	15
B.2- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	20
IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	26
A- Üstünlükler	26
B- Zayıflıklar.....	26

C- Değerlendirme	26
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER	27
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI.....	28

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU

Değerli Bilim İnsanı,

Birimimiz Konya Teknik Üniversitesi Kalite Güvence Sistemi ve Araştırma Politikası doğrultusunda faaliyetlerine devam etmektedir. İzleme, değerlendirme ve iyileştirme çalışmalarıyla daha hızlı hizmet verebilmek ve kaynaklarımızı daha verimli ve etkin bir şekilde kullanabilmek amacındayız. Bu kapsamda koordinatörlüğümüz tarafından yürütülen çalışmalar aşağıda özetlenmiştir:

- Proje Değerlendirme İzleme Sisteminin (BAP OTOMASYONU) iyileştirilmesi,
- BAP Uygulama Yönergesinin güncellenmesi,
- Proje destek miktarlarının ve uygulama esaslarının belirlenmesi,
- BAP Birimi idari yapılanmasının oluşturulması,
- Personel istihdamı ve eğitimleri,
- Çalışma takvimlerinin ilan edilmesi
- Projeler kapsamında satın alınan demirbaşların envanterlerinin oluşturulması,
- BAP otomasyonu üzerinde Cihaz Parkının oluşturulması

Yukarıda kısaca özetlenen çalışmaların bir kısmı tamamlanmış olup, diğer çalışmalar devam etmektedir. Birimimizde 2023 yılında kalite çalışmaları kapsamında görev tanımı ve iş akışı formları oluşturulmuştur. BAP Otomasyonu ve birim web sayfası üzerinden proje bilgileri güncel olarak paylaşılmaktadır. Otomasyon sisteminde BAP birimi tarafından desteklenen projelerin başvurusundan, sonuçlandırılmasına kadar ki süreçte satın alma ve muhasebe işlemleri dâhil tüm süreçler e-imza kullanılarak elektronik ortamda yürütülebilmektedir. Koordinatörlüğümüz tarafından takip edilmekte olan tüm projeleriniz ile ilgili olası sorularınızı ve taleplerinizi BAP Otomasyonu üzerinden veya birimimizin e-posta adresleri üzerinden iletmeniz halinde birim personellerimiz projelerinizin işlemlerini hızlı ve kesintisiz bir şekilde tamamlamalarına kolaylık sağlayacaktır.

2023 yılı ve daha önceki yıllarda gerçekleştirmiş olduğunuz araştırma ve geliştirme faaliyetlerinizle Üniversitemizin gelişimine ve dünya üniversiteleri arasında yer almasına yönelik vermiş olduğunuz katkılardan dolayı teşekkür ederiz.

Saygılarımızla,

Prof. Dr. Mustafa TOPKAFA
BAP Koordinatörü

I- GENEL BİLGİLER

Üniversitelerde, rektörlüklere bağlı olarak bilimsel araştırma projelerinin desteklenmesi amacıyla, "Araştırma Fonu" kurulabileceğine dair ilk düzenleme 04.11.1981 tarih ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 58. Maddesi ile gerçekleşmiştir.

Bu düzenlemeden hemen sonra, 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun, 4684 sayılı Kanunla değişik 58.maddesi ve 10.04.2002 tarih ve 24722 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmış olan, Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik ile "**Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimleri (BAP birimleri)**" kurulmuştur.

YÖK tarafından yayımlanan ve 01.01.2009 tarihinden itibaren yürürlüğe giren "Yükseköğretim Kurumları Bütçelerinde Bilimsel Araştırma Projeleri İçin Tefrik Edilen Ödeneklerin Özel Hesaba Aktarılarak Kullanımı, Muhasebeleştirilmesi İle Özel Hesabın İşleyişine İlişkin Esas ve Usuller" düzenlemesiyle, bu birimler "**Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi**" olarak isimlendirilmiş ve bu birimin yönetimi, üst yönetici tarafından atanacak bir koordinatöre bağlanmıştır.

İlgili yönetmelikte bu birimlerin kuruluş amacı, yükseköğretim kurumlarında bilimsel araştırma projesi tekliflerinin değerlendirilmesi, kabulü ve desteklenmesi ile bunlara ilişkin hizmetlerin yürütülmesi, izlenmesi ve sonuçlandırılması olarak tanımlanmıştır.

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi; 2547 sayılı Yüksek Öğretim Kanununun 58. maddesine dayanılarak çıkarılan Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkındaki Yönetmelik uyarınca; öğretim üyeleri ve doktora, tıpta uzmanlık, ya da sanatta yeterlik eğitimini tamamlamış araştırmacılar tarafından yönetilen bilimsel araştırma proje tekliflerinin değerlendirilmesi, kabulü, desteklenmesi, bunlara ilişkin hizmetlerin yürütülmesi, izlenmesi, sonuçlarının değerlendirilmesi ve kamuoyuna duyurulması ile ilgili iş ve işlemleri yürütmekle görevlidir.

A-Misyon ve Vizyon

Misyonumuz

- ✓ Üniversitemizde; Ülkemize ve insanlığa fayda sağlayacak bilginin üretimi ve yayılmasına destek sağlamak,
- ✓ Gelişmiş bir araştırma alt yapısını oluşturmak ve bunun verimli bir şekilde kullanılmasına katkı sağlamak,
- ✓ Bilimsel araştırmalar için yeterli mali kaynağı sağlamak, yönetmek, etkin ve adil dağıtmak,
- ✓ Disiplinler arası, ulusal, uluslararası, sektörler ve sivil toplum kuruluşlarıyla işbirliğini geliştirmek,
- ✓ Araştırmacıların akademik başarılarını yükseltmek, akademik yaşamlarını kolaylaştırmak ve bu yolla üniversitenin toplumsal etkinliği ve saygınlığına katkıda bulunmaktır.

Vizyonumuz

- ✓ Ülkemiz ve insanlığa faydalı nitelikli bilgiyi üreten, yayan ve yöneten bilimin öncüleri arasında olan,
- ✓ Araştırmacı başına düşen ulusal ve uluslararası yayın, patent ve atıf sayısıyla dünyanın önde gelen üniversiteleri arasında bulunan,
- ✓ Başarılı genç araştırmacılar için çekim merkezi haline gelen, araştırma merkezli gelişen bir üniversite olmaktır.

B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Yetki

5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 31. maddesinde bütçeyle ödenek tahsis edilen her bir harcama biriminin en üst yöneticisi harcama yetkilisi olarak belirlenmiştir. Bu hüküm uyarınca bütçe sınıflandırması harcama yetkilisini belirleyen temel unsur olmaktadır. Buna göre, kurumsal sınıflandırmanın üçüncü ve dördüncü düzeyinde yer alan birimler bütçeyle ödenek tahsis edilen harcama birimleri, bu birimlerin en üst yöneticileri de harcama yetkilileridir. Bu çerçevede Bilimsel Araştırma Projeleri Biriminin harcama yetkilisi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Koordinatörüdür.

Görev

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi; 2547 sayılı Yüksek Öğretim Kanununun 58. maddesine dayanılarak çıkarılan Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkındaki Yönetmelik uyarınca; öğretim üyeleri ve doktora, tıpta uzmanlık, ya da sanatta yeterlik eğitimi tamamlamış araştırmacılar tarafından yönetilen bilimsel araştırma proje tekliflerinin değerlendirilmesi, kabulü, desteklenmesi, bunlara ilişkin hizmetlerin yürütülmesi, izlenmesi, sonuçlarının değerlendirilmesi ve kamuoyuna duyurulması ile ilgili iş ve işlemleri yürütmekle görevlidir.

Sorumluluk

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Biriminin; işlemlerini bütçe ilke ve esaslarına, kanun, tüzük ve yönetmelikler ile diğer mevzuata uygun olmasından genel hükümlere göre idari sorumluluğu bulunmaktadır. Ayrıca belirtilen hizmetlerin bütçe ilke ve esaslarına, kanun, tüzük ve yönetmeliklere ve diğer mevzuata uygun olmasından 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu uyarınca, Harcama yetkilisinin mali sorumluluğu bulunmaktadır.

Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonunun Yetki, Görev ve Sorumlulukları

1. Proje başvuru takvimini hazırlar.
2. Projelerle ilgili kullanılacak formları hazırlar.
3. Projeler için sağlanacak destek limitlerini belirler ve araştırmacılara duyurur.
4. Desteklenmesine karar verilen projeler için kullanılacak proje protokolünü hazırlar.
5. Proje başvurularının gerçekleştirilmesi, değerlendirilmesi, projelerin yürütülmesi, izlenmesi ve sonuçlandırılması ile ilgili uygulama usul ve esaslarını belirler ve araştırmacılara duyurur.

6. Proje başvurularını, alt komisyon önerilerini dikkate alarak değerlendirir ve projenin desteklenip desteklenmeyeceğine karar verir.
7. Yürütülmekte olan projelerin yürütücülerinden altı ayda bir alınan ve projelerin ilgili dönemini kapsayan ara raporların değerlendirmesinin izleyici hakem aracılığıyla yapılmasını sağlar.
8. Proje yürütücülerinden gelen ek süre, ek bütçe ve diğer tüm talepleri değerlendirerek karara bağlar.
9. Gerekli gördüğü hallerde proje çalışmalarını yerinde inceleyebilir ve/veya konunun uzmanlarına inceletebilir, proje yürütücülerini değiştirebilir, projeyi iptal edebilir.
10. Sözleşme ve yönerge maddelerine aykırı durumlarda gerekli yaptırımlara karar verir.
11. Ülkemiz ve Konya Teknik Üniversitesi bilim politikalarına uygun olarak öncelikli araştırma alanlarını ve konularını belirleyerek senatoya önerir.
12. Her yılın sonunda desteklenen, incelemeye alınan, devam eden ve tamamlanan projeler hakkında Rektörlüğe rapor sunar.
13. Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkındaki Yönetmelik kapsamında, üst yönetici tarafından verilen diğer görevleri yerine getirir.

BAP Koordinasyon Birimi Koordinatörünün Görevleri

1. BAP Koordinasyon Biriminin program ve faaliyetlerini ilgili mevzuat, yönerge ve BAP Komisyonu kararları doğrultusunda düzenlemek ve yürütmek,
2. Projelerle ilgili duyuruları hazırlamak, yazışmaları yapmak,
3. Komisyon toplantıları için gündemi hazırlamak,
4. Komisyon toplantılarında raportörlük yapmak,
5. BAP Koordinasyon Birimi ve Komisyon faaliyetlerinde iletişim ve koordinasyonu sağlamak,
6. Üst yönetici ve komisyon başkanına komisyon ve birim çalışmaları hakkında dönemsel yazılı raporlar sunmak,
7. Proje satın alma işlemleri ile ilgili olarak gerçekleştirme görevlisi atamak.

C- İdareye İlişkin Bilgiler

C.1- Fiziksel Yapı

C.1.1- İdari Personel Hizmet Alanları

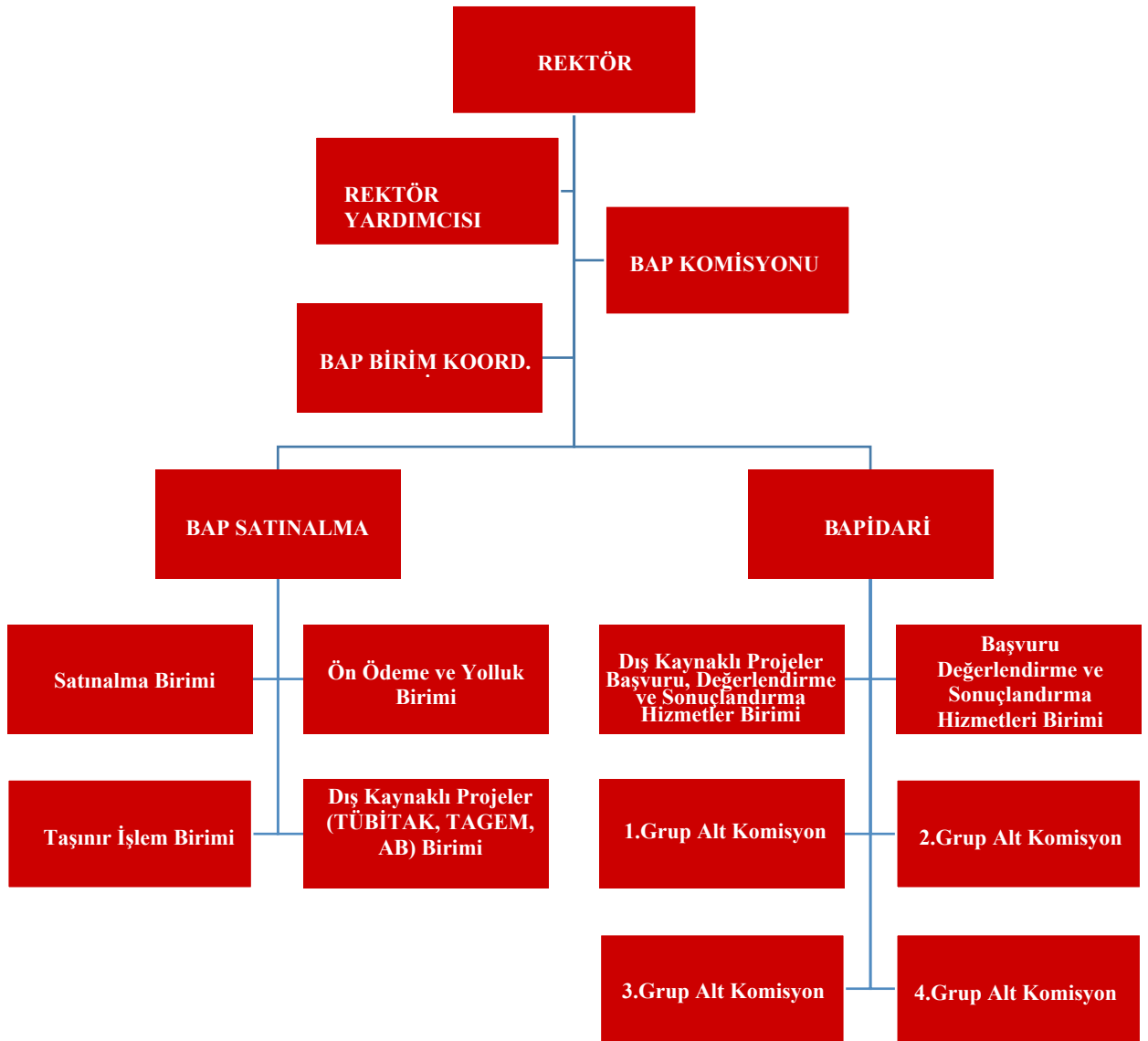
Konya Teknik Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü Birimi Akademi Mah. Yeni İstanbul Cad. No:235/ 160A Selçuklu/KONYA adresinde Tablo 1’de verilen kullanım alanında hizmetinde devam etmektedir. Koordinatörlüğümüzün ambar ve arşiv alanı bulunmamaktadır.

Tablo 1. İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı
Çalışma Odası	2	100	4

C.2- Teşkilat Yapısı

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi'nin organizasyon şeması Şekil 1'de verilmiştir.



Şekil 1. Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Organizasyon Şeması

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOMİSYONU

Prof. Dr. Osman Nuri ÇELİK	Rektör (Komisyon Başkanı)
Prof. Dr. Hüseyin DEVECİ	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi
Prof. Dr. Mevlüt UYAN	Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Müdürü
Prof. Dr. Mustafa TABAKCI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi
Prof. Dr. İ. Öztuğ BİLDİRİCİ	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi
Prof. Dr. Murat OLGUN	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi
Prof. Dr. Mehmet Emin BAŞAR	Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Öğretim Üyesi
Prof. Dr. Gülay TEZEL	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi
Doç. Dr. Mevlüt TÜRKÖZ	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan MARTI	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi
Prof. Dr. Mustafa TOPKAFA	BAP Koordinatörü (Raportör)

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ ALT KOMİSYONLARI

	Ad Soyad	Görev Yeri	Görevi
1. Alt Komisyon	1 Prof. Dr. Salih AYDOĞAN	Mühendislik ve Doğa Bil. Fak.	Başkan
	2 Prof. Dr. Cihan ALTUNTAŞ	Mühendislik ve Doğa Bil. Fak.	Üye
	3 Prof. Dr. Murat ÖZTÜRK	Mühendislik ve Doğa Bil. Fak.	Üye
	4 Doç. Dr. Arif DELİKAN	Mühendislik ve Doğa Bil. Fak.	Üye
2. Alt Komisyon	1 Prof. Dr. Ömer Sinan ŞAHİN	Mühendislik ve Doğa Bil. Fak.	Başkan
	2 Doç. Dr. Ahmet BABALIK	Mühendislik ve Doğa Bil. Fak.	Üye
	3 Doç. Dr. Bahadır AKBAL	Mühendislik ve Doğa Bil. Fak.	Üye
	4 Dr. Öğr. Üyesi Seda HEZER	Mühendislik ve Doğa Bil. Fak.	Üye
3. Alt Komisyon	1 Prof. Dr. Mustafa Serdar KARAKAŞ	Mühendislik ve Doğa Bil. Fak.	Başkan
	2 Doç. Dr. Süheyla TONGUR	Mühendislik ve Doğa Bil. Fak.	Üye
	3 Doç. Dr. Farabi TEMEL	Mühendislik ve Doğa Bil. Fak.	Üye
	4 Dr. Öğr. Üyesi Rabia Serpil Günhan	Teknik Bilimler MYO	Üye
4. Alt Komisyon	1 Doç. Dr. Mehmet TOPÇU	Mimarlık ve Tasarım Fak.	Başkan
	2 Doç. Dr. Emine Yıldız KUYRUKÇU	Mimarlık ve Tasarım Fak.	Üye
	3 Dr. Öğr. Üyesi Memiş AKKUŞ	Mimarlık ve Tasarım Fak.	Üye
	4 Dr. Öğr. Üyesi Ceyhun ŞEKERCİ	Mimarlık ve Tasarım Fak.	Üye

C.3- Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

C.3.1- Yazılımlar

BAP Koordinatörlüğünde yürütülen projelerin başvuru, takip, satın alma ve sonlandırma faaliyetlerinde TalentSoft Bap Otomasyon Yazılımı ve Bazı Modülleri kullanılmaktadır. Otomasyon e-imza modülü ile projelerin başvurusundan, sonuçlandırılmasına kadar ki süreçte proje başvurusu, ara rapor, sonuç raporu, satın alma ve muhasebe işlemleri, yönetim kurulu kararları, proje sözleşmeleri dâhil tüm süreçler otomasyon sistemi üzerinden yürütülebilmektedir. Böylece ıslak imzalı belgelerin BAP Birimine teslim edilmesi ihtiyacı ortadan kalkmıştır. Elektronik Belge

Yönetim Sistemi (EBYS), Mali Yönetim Sistemi (MYSV2), Taşınır Kayıt ve Yönetim Sistemi (TKYS), TÜBİTAK Transfer Takip Sistemi (TTS) kullanılmaktadır.

C.3.2- Bilgisayarlar

BAP Koordinatörlüğü biriminde 4 adet masa üstü bilgisayar bulunmaktadır ve bunlardan üç âdeti, mali ve idari işler personeli tarafından, bir âdeti de BAP Koordinatörü tarafından aktif olarak kullanılmaktadır. Taşınır bilgisayar bulunmamaktadır.

C.3.3- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Koordinatörlüğümüzde diğer bilgi ve teknoloji kaynağı olarak 4 adet yazıcı ve 4 adet telefon hattı bulunmaktadır.

C.4- İnsan Kaynakları

2023 yılında BAP faaliyetleri Doç. Dr. Mevlüt TÜRKÖZ ve 20.09.2023 tarihinden itibaren Prof. Dr. Mustafa TOPKAYA'nın koordinatörlüğünde Şef Keziban SUNAY, Memur Ömer KIRMIZIALTIN ve Memur Ahmet BAYRAM tarafından yürütülmüştür.

Proje sözleşme protokolleri, BAP proje başvuruları ve devam eden projelerde ara raporların hakeme/alt komisyona gönderilmesi, hakem/alt komisyon değerlendirmelerinin toplanması, bütçe takibi, proje yürütücülerine gerekli bilgilendirmelerin yapılması, otomasyon ve birim web sayfası bilgi güncellemesi ve birim yazışmaları, hakem ödemeleri Şef Keziban SUNAY tarafından yapılmaktadır.

BAP ve diğer dış kaynaklı projelerde satın alma işlemleri Memur Ömer KIRMIZIALTIN, TÜBİTAK destekli proje işlemleri Memur Ahmet BAYRAM tarafından yapılmaktadır.

C.4.1- İdari Personelin Eğitim Durumu

İdari personelin eğitim durumu Tablo 2'de verilmiştir

Tablo 2. İdari Personelin Eğitim Durumu

	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L
Kişi Sayısı		1	2	
Yüzde		33,3	66,7	

C.4.2- İdari Personelin Hizmet Süreleri

İdari personelin hizmet süreleri Tablo 3'te verilmiştir.

Tablo 3. İdari Personelin Hizmet Süresi

	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	15-Üzeri
Kişi Sayısı	1	1		1	
Yüzde	33	33		33	

C.4.3- İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

İdari personelin yaş itibariyle dağılımı Tablo 4’te verilmiştir.

Tablo 4. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

	21-25	26-30	31-35	36-40	41+
Kişi Sayısı		1	1	1	
Yüzde		33	33	33	

C.5- Sunulan Hizmetler

C.5.1-İdari Hizmetler

Koordinatörlüğümüz Üniversitemiz öğretim üyelerine ait projelerin desteklenmesi ve satın alma işlemlerini hızlı bir şekilde gerçekleştirmektedir. TÜBİTAK, AB, TAGEM, KOP projeleri gibi dış kaynaklı projelerin mali işlemleri de koordinatörlüğümüz tarafından yürütülmektedir. Öz kaynaklı projeler Yüksek Öğretim Kurumu Bilimsel Araştırma Projeleri yönetmeliği esaslarına göre, dış kaynaklı ulusal ve uluslararası projeler kendi mevzuatları kapsamında yürütülmektedir.

BAP ve Dış Kaynaklı projeler kapsamında yapılan faaliyetler:

1. Proje yürütücüsünün ihtiyaç talebine göre onay belgesini hazırlamak,
2. Piyasa fiyat araştırmasını gerçekleştirmek,
3. Piyasa fiyat araştırması tutanağını hazırlamak,
4. Satın almaları gerçekleştirmek,
5. İhtiyaca göre satın alınanları proje yürütücüsüne teslimini gerçekleştirmek,
6. İhtiyaç duyulan malzemenin proje yürütücü tarafından onandığına dair muayene kabul tutanağını imzalatmak,
7. İhtiyacı karşılayan malzemeye ait taşınır işlem fişinin düzenlenmesini sağlamak,
8. Ödeme belgesini hazırlamak ve yetkililere imzalatmak,
9. Ödeme işleminin gerçekleştirilmesi için ödeme belgesi ve ödeme belgesi ekleri olan ilgili ihtiyaç formu ya da formları, onay belgesi, piyasa araştırma fiyat çizelgesi, muayene kabul tutanağı, taşınır işlem fişi ve fatura ilave ederek muhasebe birimine göndermek,
10. Projelerin başvurularının, ara rapor ve sonuç raporlarının teslimi, komisyonlara gönderilmesi ve komisyonun kararlarını işlemek,
11. Araştırmacılara tüm süreçleri anlatmak, bilgi vermek ve yönlendirmelerde bulunmak.
12. Bilimsel Araştırma projelerinin finansmanında kullanılmak üzere Döner Sermaye gelirlerinden aktarılan pay ile Tezsiz Yüksek Lisans gelirlerinden aktarılan ödenek takibini yapmak ve talepler doğrultusunda ilgili harcama kalemine özel ödenek kaydı yapılmasını sağlamak.
13. Birimize gelen proje önerilerini kategorilerine göre değerlendirerek BAP Komisyon toplantısı gündemini hazırlamak, bazı projeleri hakemlere

göndererek takibini yapmak, BAP Komisyon gündemine almak, proje ödenekleri ve süreleri ile ilgili talepleri inceleyerek gündeme almak, yurtiçi/yurtdışı seyahat taleplerini inceleyerek BAP Komisyonunda değerlendirilmesini yapmak, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu tarafından desteklenen projelerin ödenek dökümlerini, desteklenmeyen projelerin ise gerekçeleri belirtilerek BAP Komisyonu kararlarını yazılı olarak ilgili öğretim üyelerine bildirmek.

14. Projeler kapsamında gelen satın alma taleplerinin ödenek kontrolü ve 2003/6554 sayılı kararname uyarınca hangi ihale usulüne göre harcama yapılacağına tespiti yapılarak harcama yetkilisinin onayına sunmak, onaydan sonra gerekli ihale/satın alma işlemlerini başlatarak sonuçlandırmak.
15. Alımı yapılacak her alım ile ilgili fatura bilgilerini işlemek ve proje bazında ödenek, harcama ve kalan takibi yapmak.
16. Proje kapsamında yapılacak alımlar ile ilgili yönetmelik doğrultusunda izlenmesi gereken yol ve doldurulması gereken belgeler hakkında güncel bilgileri öğretim üyelerine aktarmak.
17. Hakem Ödemelerini yapmak.
18. Proje harcamalarını yürürlükteki Kanun ve Kararnamelere uygun olarak yapmak.
19. Birimizde verilen hizmet kalitesini artırarak proje harcamalarının daha hızlı ve düzenli yapılmasını sağlamak.

C.5.2- Diğer Hizmetler

Koordinatörlüğümüz, TEKNOFEST gibi ulusal yarışmalara katılan öğrenci topluluk ve takımlarının kurum dışından aktarılan bütçelerin harcanmasıyla ilgili işlemleri de önceki yıllarda takip etmiştir.

C.6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

BAP Koordinatörlüğü, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonunun sekretarya hizmetlerinin yürütülmesi, bütçe ödeneklerinin özel hesaba aktarılması ve özel hesaba ilişkin iş ve işlemlerin yürütülmesinden sorumlu, Rektörlüğe bağlı olarak kurulan bir birimdir. Rektörlüğe bağlı olarak kurulan birimiz, Rektör (aynı zamanda BAP Komisyon Başkanı) başkanlığında idari hizmetleri sürdürmektedir. Koordinatörlüğümüzce desteklenen projelerde hakem veya alt komisyon raporları dikkate alınarak, üst komisyonumuzca destek sağlanmaktadır. Satın alma işlemlerinde de BAP Satın Alma Personeli en uygun fiyatlı ürünün satın alınması için gerekli işlemleri yapmaktadır.

Bilimsel Araştırma Projeleri ile ilgili işlemlerin gerçekleştirilmesi aşamasında ve malî hizmetler birimi tarafından ön mali kontrol yapılmaktadır. 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 yürütülmektedir.

D- Diğer Hususlar

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığınca çıkarılan Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkındaki Yönetmeliğin 10 uncu maddesi gereğince Komisyon tarafından kabul edilen ve devam eden bilimsel araştırma projeleri ve kaynak aktarımı desteklerine ilişkin bilgiler ile Yükseköğretim Kurulu tarafından istenen diğer bilgiler, kabul tarihini ve tamamlanan projelerin sonuç raporunun verilmesi gereken tarihi takip eden bir ay içinde YÖKSİS'e girilir.

II- AMAÇ VE HEDEFLER

A-Temel Politika ve Öncelikler

A.1 Temel Politika

Ülkemize ve dünyaya faydalı bilimsel araştırmaların yapılmasına destek olmak, araştırmacılara üniversite tarafından verilen maddi desteğin BAP Koordinatörlüğü aracılığıyla en etkili, araştırmaların aksamasına sebep olmayacak şekilde sunulmasını sağlayarak, bilimsel ilerlemede bilim insanlarına uygun zemini sağlamaya yönelik azami gayret içinde çalışmak birimimizin temel politikasıdır.

A.2 Öncelikler

BAP Koordinatörlüğü'nün önceliği bilimsel araştırmanın sağlıklı ilerlemesi için gereken işlemleri yapmaktır.

B- İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç Ve Hedefler

B.1 Amaç

Bilimsel araştırma-geliştirme faaliyetlerini artırmak

B.2 Hedefler

- Bilimsel araştırma proje sayısının artırılması
- Öğretim üyesi başına düşen toplam nitelikli yayın sayısının artırılması
- Öğretim üyesi başına düşen patent, faydalı model ve tasarım sayısının artırılması
- Araştırma altyapısının geliştirilmesi

C- Diğer Hususlar

Sonuçlanan tez ve araştırma projesi bulgularının, öncelikle uluslararası veya ulusal atıf indekslerine kayıtlı yayın organlarında yayımlanması esastır. Bu yayınlarda Konya Teknik Üniversitesi BAP Koordinasyon Biriminin desteği belirtilmeli, yayının bir kopyası BAP Koordinasyon Birimine iletilmelidir. Proje sonuçlandıktan sonra proje bulgularını içeren yayının veya yayına kabul edildiğini belirtir belgenin birime iletilmesi halinde, proje yürütücüsüne proje bitişini izleyen yıllarda proje başvurularında ek puan verilir. Ayrıca desteklenen araştırma projelerine ait sonuçların, uluslararası veya ulusal dergilerde yayımlanması/yayıma kabul edilmiş olması zorunludur. Yeni bir araştırma projesi başvurusunda bulunacak proje yürütücülerinin bu yayın koşulunu sağlamış olması gerekir.

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- Mali Bilgiler

A.1- Bütçe Uygulama Sonuçları

BAP Koordinatörlüğü tarafından desteklenen Bilimsel Araştırma Projelerinin ve işlemleri yürütülen TÜBİTAK-AB ve diğer projelerin bütçeleri Tablo 5 ve Tablo 6 'da sunulmuştur. Ayrıca Tablo 7'de BAP 2023 gelirleri de verilmiştir.

Tablo 5. Projelerin toplam bütçesi

PROJE DESTEK TÜRLERİ	BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJE HARCAMALARI			
	Önceki Yılda Devreden Tutar TL	2023 YILI		
		Yıl İçinde Eklenen Tutar TL	Toplam Tutar TL	Yıl İçinde Harcama TL
BAP	4.382.654,06	4.275.997,14	8.658.651,2	2.096.261,94
TÜBİTAK	5.794.392,06	5.074.839,11	10.529.917,85	5.435.797,67
TOPLAM	10.160.546,12	9.350.836,25	19.172.069,05	7.485.574,05

Tablo 6. Avrupa Birliği Projeleri

PROJE DESTEK TÜRLERİ	BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJE HARCAMALARI			
	Önceki Yılda Devreden Tutar	2023 YILI		
		Yıl İçinde Eklenen Tutar	Toplam Tutar	Yıl İçinde Harcama
AB HİBELERİ €	977.615,75€	191.468,44€	1.169.084,19€	1.050,690€
AB HİBELERİ £	1.939,79£	-	1.939,79£	1.939,79£

Tablo 7. BAP 2023 Gelirleri

Hazine Yardımı	1.544.000,00TL
Döner Sermaye Geliri (BAP Payı %5)	621.877,14TL
Tezsiz Yüksek Lisans Geliri	2.110.100,00TL
TOPLAM	4.275.977,14TL

A.2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

2023 Mali yılında Döner Sermaye ve Tezsiz Yüksek Lisans gelirlerinden 2.731.997,14TL ve hazineden 1.544.000,00TL olmak üzere toplam 4.275.977,14TL gelir elde edilmiştir. 2023 yılı içerisinde kabul edilen 8 adet TÜBİTAK projesi ile 5.074.839,11TL ödenek aktarılmıştır.

Uluslararası kuruluşlardan elde edilen projelere 2023 yılında yenisi eklenmemiş olsa da mevcut olan AB projesi için 2023 yılı içerisinde 191.468,44€ kaynak aktarılmıştır.

A.3- Mali Denetim Sonuçları

2023 yılı içinde mali denetim yapılmıştır.

A.4- Diğer Hususlar

Birimimiz bünyesinde ayrıca aşağıda belirtilen hususlarda çalışmalar yürütülmektedir.

- Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyon kararlarının takibi ve uygulanması.
- Desteklenen projelere her türlü rehberlik hizmetinin verilmesi.
- Projelerin kesin raporlarının takibi.
- Projelerden kaynaklanan yayınların izlenmesi.

B- Performans Bilgileri

B.1- Program, Alt program, Faaliyet Bilgileri

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	FAALİYET AÇIKLAMALARI
ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE YENİLİK	ARAŞTIRMA ALTYAPILARI	Yükseköğretim Kurumları Araştırma Altyapısı Kurulması ve Geliştirilmesi	Bilimsel araştırmaların yapılacağı altyapı için araştırma merkezleri kurulması yönünde çalışmalar yapılmaktadır.
	YÜKSEKÖĞRETİMDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME	Yükseköğretim Kurumları Temel Araştırma Hizmetleri	Toplumsal gelişmeye katkı sağlayacak bilimsel araştırmaların yapılması ve teşvik edilmesine yönelik çalışmalar yapılmaktadır
		Yükseköğretim Kurumlarının Bilimsel Araştırma Projeleri	Proje sayısı/tutarının artırılmasına yönelik çalışmalar yapılmaktadır.

BAP Koordinatörlüğü tarafından işlemleri gerçekleştirilen proje sayıları Tablo 8’de verilmiştir. 2023 yılında 67 adet BAP projesi desteklenmiştir. 2023 yılında 1 adet BAP projesi geri çekilmiştir. 2023 yılı içerisinde 12 adet TÜBİTAK projesi tamamlanmış, 8 adet yeni TÜBİTAK projesi başlatılmıştır. 2 tane Avrupa Birliği projesi devam etmektedir.

Tablo 8. Proje Sayıları

PROJE DESTEK TÜRLERİ	BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ SAYISI			
	Önceki Yıdan Devreden Proje Sayısı	2023 YILI		
		Yıl İçinde Eklenen Proje Sayısı	Toplam Proje Sayısı	Yıl İçinde Tamamlanan Proje Sayısı
BAP	126	67	193	76
TÜBİTAK	18	8	26	12
A.B. HİBELERİ	2	-	2	-
TOPLAM	146	75	221	88

FAKÜLTELERE GÖRE DESTEK MİKTARLARI (2018-2023 DÖNEMİ)

	Devam Eden				Tamamlanmış			
Fakülte/Bölüm	Proje Sayısı	Destek Miktarı (TL)	Harcanan Miktar (TL)	Kalan Miktar (TL)	Proje Sayısı	Destek Miktarı (TL)	Harcanan Miktar (TL)	Kalan Miktar (TL)
Mimarlık Fakültesi	1	10.830,00	10.093,69	736,31	7	79.432,25	65.515,85	13.916,40
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	95	3.049.471,91	1.955.304,17	996.307,74	291	3.245.956,33	3.078.758,25	167.198,08
Teknik Bilimler MYO	6	271.670,51	181.358,39	90.312,12	14	144.476,04	141.190,61	3.285,43
TOPLAM:	102	3.331.972,42	2.146.756,25	1.185.216,17	312	3.469.864,62	3.285.464,71	184.399,91

2023 YILINDA BAŞLAYAN TÜBİTAK PROJELERİ

Proje No	Proje Adı	Yürütücü	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Türü
122Y332	Orhaneli Ofiyolitine Ait Mafik/Ultramafik Kaya Gruplarının Jeolojik Karbon Depolama Potansiyelinin Deneysel Olarak Araştırılması: Karbondioksit Emisyonu Problemine Jeolojik/Mineralojik Çözüm	HATİCE ÜNAL ERCAN	01.03.2023	01.03.2026	1001 - Araştırma
123M159	3d Yazdırılabilir Beton Matrisi İçin Viskozite Düzenleyici Ve Büzülme Önleyici Katkı Önerisi: Cladophora Sp.	ÜLKÜ SULTAN KESKİN	25.05.2023	25.11.2023	1002 - Hızlı Destek
123M384	Vakum Piroliz Yöntemiyle Yüksek Lipit İçerikli Schizochytrium Sp. Alg Türü Kullanılarak Piroliz Yağı Üretimi Ve Eş Zamanlı Katalitik Geliştirilmesi	İLYAS DEVECİ	01.10.2023	01.10.2026	1001 - Araştırma
123M850	Türkiye Menşeli Düşük Kaliteli Ve Atık Esaslı Killerle Kireçtaşı Kalsine Kil Çimento Ve Harç Geliştirilmesi	OĞUZHAN ÖZTÜRK	01.11.2023	01.11.2026	3501 - Kariyer
123Y051	İnsansız Hava Aracı İle Demiryollarının Aldığı Hasarın Hızlı Tespit Edilmesi Ve Onarımı İçin Altlık Harita Üretilmesi	HASAN BİLGEHAN MAKİNECİ	15.04.2023	15.10.2023	1002 - Hızlı Destek

123Z583	Kaliksaren Kaplı QCM Sensörler Kullanılarak Biyojenik Aminlerin Algılanması	MUSTAFA TABAKCI	15.07.2023	15.01.2024	1002 - Hızlı Destek
222M393	Antibakteriyel Fototerapi Uygulamalarında Kullanılmak Üzere FeS ₂ Esaslı Metal Kalkojenit Malzemelerin Geliştirilmesi ve in vitro Koşullarda İncelenmesi	GÜLCİHAN GÜZEL KAYA	01.04.2023	01.04.2025	3501 - Kariyer
222Z334	Yeni Biyobazlı Epoksi Reçine Sentezi ve Çeşitli Doğal Asitlerle Modifiye Badem Kabuğu Atıklarının Biyo-Bazlı Kompozit Malzeme Üretimi Üzerindeki Etkileri	SÜHEYLA KOCAMAN	01.03.2023	01.03.2024	1002 - Hızlı Destek

***2023 Yılında kabul edilen 8 adet TÜBİTAK projesinin toplam bütçesi 5.074.839,11TL'dir.**

2023 YILINDA TAMAMLANAN TÜBİTAK PROJELERİ

Proje No	Proje Adı	Yürütücü	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Türü
120Y216	Seydişehir-Akseki Yöresindeki Boksit, Kırmızı Çamur ve Kırmızı Topraklarda Nadir Toprak Elementleri ve Bazı Kritik/Stratejik Element İçeriklerinin Belirlenerek Kazanım Parametrelerinin Araştırılması	M. ÇELİK KARAKAYA	01.03.2021	01.09.2023	1001 - Araştırma
120Y351	Meyve İşleme Endüstrisi için Sıfır Atık Prensibine Uygun Geri Kazanım, İleri Dönüşüm ve Atıksu Arıtım Yaklaşımları	MEHMET EMİN ARGUN	01.04.2021	01.04.2023	1001 - Araştırma
121F183	Doğal Kil Malzemelerinin İskelet Yapı Olarak Kullanıldığı Perovskit Güneş Hücreleri	ESMA YENEL	15.09.2021	15.09.2023	1001 - Araştırma
122E024	Topluluk Ve Derin Öğrenme Teknikleri İle X-Ray Görüntülerinden Patlayıcı Devre Tespiti	MUSTAFA SERVET KIRAN	15.04.2022	15.10.2023	1001 - Araştırma
122E197	Yüksek Performanslı Anti-Toz Kaplamaların Geliştirilmesi Ve Fotovoltaik Panellere Uygulanması, Panel Performanslarının Gerçek Çevre Şartlarında İncelenmesi	MUSTAFA ARSLAN	01.07.2022	01.07.2023	1002 - Hızlı Destek
122M079	Kaya Malzemelerinin Tek Eksenli Basma, Dolaylı Çekme Ve Sünme Deney Koşulları Altında Zamana Bağlı Deformasyon Davranışı Ve Yenilme Mekanizması	İHSAN ÖZKAN	01.06.2022	01.06.2023	1002 - Hızlı Destek
122Y243	Polimerik Kaliksarenler Kullanılarak Sulu Ortamdaki Bazı Aromatik Kirliliklerin Kuartz Kristal Mikrobalsans (Qcm) Sisteminde Tespit Edilmesi	MUSTAFA TABAKCI	01.08.2022	01.02.2023	1002 - Hızlı Destek

122Y247	Kaliksaren Esaslı Ekstraktantlar İle Dispersif Sıvı-Sıvı Mikro Ekstraksiyon Yöntemi Kullanılarak Sulu Çözeltilerden Boyar Maddelerin Giderilmesi	MUSTAFA TABAKCI	01.09.2022	01.02.2023	1002 - Hızlı Destek
122Z013	Dört Farklı Yenilebilir Mantar Türünün Polisakkaritlerinin Kimyasal Karakterizasyonu, In Vitro Antioksidan Ve Anti-Kanser Aktivitelerinin Belirlenmesi	EBRU DEVECİ	01.06.2022	01.06.2023	1002 - Hızlı Destek
123M159	3d Yazdırılabilir Beton Matrisi İçin Viskozite Düzenleyici Ve Büzülme Önleyici Katkı Önerisi: Cladophora Sp.	ÜLKÜ SULTAN KESKİN	25.05.2023	25.11.2023	1002 - Hızlı Destek
123Y051	İnsansız Hava Aracı İle Demiryollarının Aldığı Hasarın Hızlı Tespit Edilmesi Ve Onarımı İçin Altlık Harita Üretilmesi	HASAN BİLGEHAN MAKİNECİ	15.04.2023	15.10.2023	1002 - Hızlı Destek
219M489	Salımlı Sac Hidro Şekillendirme Prosesiyle Ti-6Al-4V Alaşımının Şekillendirilebilirliğinin İyileştirilmesi Ve Mikroyapıyla İlişkilendirilmesi	MEVLÜT TÜRKÖZ	01.07.2020	01.01.2023	1001 - Araştırma

TÜBİTAK DEVAM EDEN PROJELER

Sıra No	Proje No	Proje Adı	Yürütücü	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi
1	121F377	Hetero Atom Katkılı Kkn' Ların Ve Perovskit Kn' Ların Sentezi Ve Yüksek Performanslı Perovskit Güneş Hücrelerinde Uygulamaları	ÇİSEM K. KURUKAVAK	01.03.2022	01.03.2024
2	121Y382	Kentsel Atıksuların Tarımsal Sulama Suyu Olarak Yeniden Kullanımı: Antibiyotikler Ve Metabolitlerinin Yenilikçi Arıtma Teknolojileri İle Giderimi Ve Tarımsal Üretimde Atıksudan Toprak Ve Bitkilere Geçışı	BİLGEHAN NAS	15.02.2022	15.02.2024
3	122E021	Hiperspektral Görüntüleme Ve Yapay Zeka Kullanılarak Yenidoğanlar İçin Ön-Teşhis Sisteminin Geliştirilmesi	MURAT CEYLAN	01.04.2022	01.04.2024
4	122M028	Kurşun-İçermeyen Piezoelektrik Seramiklerin Kolloidal Kaplama Ve Flaş Sinterleme Yöntemleri İle Üretimi	VOLKAN KALEM	15.05.2022	15.05.2024
5	122M091	Kesme Yöntünden Yetersiz Betonarme Kirişlerin Mekanik Dikişlerle Güçlendirilmesine Yönelik Bir Tasarım Rehberi Önerisi	CEYHUN AKSOYLU	01.06.2022	01.06.2025
6	122M345	Kurşun-İçermeyen Tamamen İnorganik Halojen Perovskit Bileşikler Kullanılarak Perovskit Güneş Hücrelerinin Üretimi	İSMAİL CİHAN KAYA	01.08.2022	01.08.2024
7	122Y332	Orhaneli Ofiyolitine Ait Mafik/Ultramafik Kaya Gruplarının Jeolojik Karbon Depolama Potansiyelinin Deneysel Olarak Araştırılması: Karbondioksit	HATİCE ÜNAL ERCAN	01.03.2023	01.03.2026

		Emisyonu Problemine Jeolojik/Mineralojik Çözüm			
8	123M384	Vakum Piroliz Yöntemiyle Yüksek Lipit İçerikli Schizochytrium Sp. Alg Türü Kullanılarak Piroliz Yağı Üretimi Ve Eş Zamanlı Katalitik Geliştirilmesi	İLYAS DEVECİ	01.10.2023	01.10.2026
9	123M850	Türkiye Menşeli Düşük Kaliteli Ve Atık Esaslı Killerle Kireçtaşı Kalsine Kil Çimento Ve Harç Geliştirilmesi	OĞUZHAN ÖZTÜRK	01.11.2023	01.11.2026
10	123Z583	Kaliksaren Kaplı QCM Sensörler Kullanılarak Biyogenik Aminlerin Algılanması	MUSTAFA TABAKCI	15.07.2023	15.01.2024
11	221M523	Çok Fonksiyonlu Ti3c2tx Mxene/Poli(1,5 Diaminoantrakinin) Kompozitlerinin Geliştirilmesi Ve Mühendislik Uygulamaları: Nano Boyuttan Makro Boyuta Geçiş	HANDAN KAMIŞ	01.03.2022	01.03.2025
12	222D006	Yapay Zeka Destekli Nakit Akışı Ve Finansal Planlama Projesi	SAİT ALİ UYMAZ	01.11.2022	01.04.2024
13	222M393	Antibakteriyel Fototerapi Uygulamalarında Kullanılmak Üzere FeS2 Esaslı Metal Kalkojenit Malzemelerin Geliştirilmesi ve in vitro Koşullarda İncelenmesi	GÜLCİHAN GÜZEL KAYA	01.04.2023	01.04.2025
14	222Z334	Yeni Biyobazlı Epoksi Reçine Sentezi ve Çeşitli Doğal Asitlerle Modifiye Badem Kabuğu Atıklarının Biyo-Bazlı Kompozit Malzeme Üretimi Üzerindeki Etkileri	SÜHEYLA KOCAMAN	01.03.2023	01.03.2024

ULUSLARARASI PROJELER

SIRA NO	PROJE ADI	YÜRÜTÜCÜ	TÜRÜ
1	Smart Innovative System for Recycling Wastewater and Creating Closed Loops in Textile Manufacturing Industrial Processes	Doç. Dr. Serpil EDEBALI	AB Projesi
2	Easy-Use Recyclable Functional Cloths for On-Site Water Decontamination in ODA Countries and Humanitarian Crises	Prof. Dr. Mustafa TABAKCI	Uluslararası

B.2- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

Gösterge Adı	Ölçü Birimi	2023 Yılı				2023 Yılı Tahmin	2023 Yılı Gerçekleşme
		Ocak Şubat Mart	Nisan Mayıs Haziran	Temmuz Ağustos Eylül	Ekim Kasım Aralık		
AR-GE'ye Harcanan Bütçenin Toplam Bütçeye Oranı	Oran	%0,049	%0,15	%0,15	%0,21	0,92	%0,56
BAP Kapsamında Desteklenen Araştırma Projeleri Sayısı	Sayı	13	8	33	13	110	67
Öğretim Elemanı Başına Düşen AR-GE Projeleri Sayısı	Sayı	0,82	0,65	0,67	0,64	0,6	0,43
Uluslararası Kuruluşlar Tarafından Desteklenen AR-GE Projesi Sayısı	Sayı	2	3	1	2	15	8

AR-GE' ye harcanan bütçenin, toplam bütçeye oranı: 2023 Yılı Performans Programında Ar-Ge'ye harcanan bütçenin, toplam bütçeye oranı %0.92 olarak hedeflenmiş olmasına rağmen harcanan bütçe oranı %0.56 olarak gerçekleşmiştir. Sene içerisinde Ar-Ge maliyetlerinin önemli ölçüde artması sonucunda tez projelerine verilen desteğin proje maliyetlerini karşılayamaması nedeniyle öğretim üyeleri tarafından daha az BAP proje desteği talep edilmiştir. Bu sebeple hedeflenen orana ulaşılamadığı değerlendirilmiştir.

BAP kapsamında desteklenen araştırma projeleri sayısı: 2023 Yılı Performans Programında 110 araştırma projesi hedeflenmiştir. 2023 Yılında BAP kapsamında toplam 67 araştırma projesi desteklenerek istenilen hedefe ulaşılamamıştır. 2022 yılında desteklenen tez projesi sayısı 63 iken 2023 yılında desteklenen tez proje sayısı 41 olarak gerçekleşmiştir. Ancak geçmiş yıllara oranla Araştırma ve Öncelikli alan projeleri ile bu hedefe ulaşılmaya çalışılmıştır. 2023 Yılında maliyetlerin önemli derecede artması ve tez projelerine sağlanan desteğin yeterli olmaması başvuru sayısını olumsuz yönde etkilemiştir. Ocak, Şubat, Nisan ve Ağustos aylarında proje desteği sağlanamamışken en fazla 28 proje ile Temmuz ayı, 13 proje ile Mart ve 7 proje ile Aralık ayı takip etmiştir.

Öğretim elemanı başına düşen AR-GE projeleri sayısı: 2023 Yılı Performans Programında öğretim elemanı başına düşen Ar-Ge projeleri sayısı 0.6 olarak hedeflenmiştir. 2023 yılında yeni kabul edilen projelerle birlikte sene içerisinde 182 adet BAP destekli, 28 adet dış destekli proje yürütülmüştür. Böylece 2023 yılında yürütülen toplam proje sayısı 210 olmuştur. Proje sayısının toplam öğretim elemanı sayısı olan 488'e oranlanması ile öğretim elemanı başına düşen AR-GE projeleri sayısı 0.43 olarak elde edilmiştir. 2023 yılında hedef değer gerisinde kalmıştır. Bunun sebebinin proje destek üst limitlerinin yetersizliği ve artan Ar-Ge maliyetleri nedeniyle öğretim elemanlarının Ar-Ge projelerini yürütmelerinin zorlaşması olduğu değerlendirilmiştir. Hedef değer gerisinde kalmasının bir diğer nedeni de 0.6 oranının oldukça yüksek bir hedef olarak belirlenmiş olmasıdır.

Ulusal ve uluslararası kuruluşlar tarafından desteklenen AR-GE projesi sayısı: 2023 Yılı Performans Programında Ulusal ve uluslararası kuruluşlar tarafından desteklenen Ar-Ge proje sayısı 15 olarak hedeflenmiştir. Mart ve Nisan aylarında 2'şer proje; Mayıs, Temmuz, Ekim ve Kasım aylarında 1'er proje ile 2023 yılında Ulusal ve uluslararası kuruluşlar tarafından toplam 8 adet (TÜBİTAK) Ar-Ge projesi desteklenmiştir.

B.2.i- Alt Program Hedef ve Göstergeleriyle İlgili gerçekleştirme Sonuçları ve Değerlendirmeler

A1		Bilimsel araştırma-geliştirme faaliyetlerini artırmak			
H1.2		Bilimsel araştırma projelerini artırmak			
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı		56- Araştırma, Geliştirme ve Yenilik / 178- Yükseköğretimde Bilimsel Araştırma ve Geliştirme			
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi					
H1.2 Performansı		%92,89			
Sorumlu Birim		BAP Koordinatörlüğü			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (A)*	Değerlendirme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	Değerlendirme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG1.2.1: Ulusal ve uluslararası özel veya resmi kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenen Ar-Ge niteliği taşıyan proje sayısı (BAP dahil edilmiş)	%40	0	80	75	%93,75
PG.1.2.2: Üniversite tarafından bilimsel araştırma projelerine sağlanan destek miktarı (TL)	%20	0	1.180.000,00	4.275.977,14	%100
PG.1.2.3: Ulusal Kaynaklardan (BAP Hariç) araştırma projeleri için elde edilen toplam destek miktarı (TL)	%15	0	4.800.000	5.074.839,11	%100
PG.1.2.4: Uluslararası Kaynaklardan araştırma projeleri için elde edilen toplam destek miktarı	%15	0	600.000	5.994.876,86	%100
PG.1.2.5: Değişim programları haricinde araştırma amaçlı yurt dışına giden öğretim elemanı sayısı	%10	0	13	7	%53,85

A1			Bilimsel araştırma-geliştirme faaliyetlerini artırmak		
H1.4			Araştırma altyapısını geliştirmek		
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı			56- Araştırma, Geliştirme ve Yenilik / 178- Yükseköğretimde Bilimsel Araştırma ve Geliştirme		
Amacın İlişkili Olduğu Alt Program Hedefi					
H1.4 Performansı			%80		
Sorumlu Birim			BAP Koordinatörlüğü		
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (A)*	Değerlendirme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	Değerlendirme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG1.4.1: Çok disiplinli araştırma yapılan merkez sayısı	%20	4	5	11	%100
PG1.4.2: Araştırma laboratuvarı sayısı (Altyapı olanakları ve teknik donanımı iyileştirilen laboratuvar sayısı)	%40	24	27	38	%100
PG1.4.3: Akredite olan araştırma laboratuvarı sayısı	%20	0	1	1	%100
PG1.4.4: Öğretim üyesi başına düşen BAP (araştırma /tez) projesi destek sayısı	%20	0.40	0.75	0.35	%0

PG1.2.1: Ulusal ve uluslararası özel veya resmi kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenen Ar-Ge niteliği taşıyan proje sayısı (BAP dâhil edilmiştir):

Performans değerine ulaşamamıştır. Artan enflasyon sebebiyle proje yapma maliyetlerinin artması performansın uzağında kalınmasının başlıca sebebidir. 2023 yılı için bütçeler kısmen artırılmış olsa da bu yeterli olmamıştır. Buna karşın TÜBİTAK destekli proje sayısında beklenenin üstünde artış olmuştur. Ar-ge'ye ayrılan bütçenin büyük kısmı bu TÜBİTAK projelerinin bütçesidir. Performans hedefi bu sene yakalanamamış olsa da 2024 yılında projelere daha fazla destek verilerek sayının artırılması hedeflenmiştir.

PG.1.2.2: Üniversite tarafından bilimsel araştırma projelerine sağlanan destek miktarı (TL): Destek miktarı proje maliyetlerini karşılamaya yetmemiştir. Bu sebeple 2024 yılı desteğinde ciddi bir artış yapılmıştır.

PG.1.2.3: Ulusal Kaynaklardan (BAP Hariç) araştırma projeleri için elde edilen toplam destek miktarı (TL): Performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. Ulusal kaynaklardan elde edilen destek miktarlarıyla ihtiyaçlar karşılanmıştır. Performans göstergesindeki gerçekleşme 11. Kalınma Planında belirtilen “Üniversitelerin Ar-Ge altyapılarının güçlendirilmesi ve bilimsel araştırma projelerinin nicelik ve nitelik olarak geliştirilmesi” hedef ve politikasına hizmet etmiştir.

PG.1.2.4: Uluslararası Kaynaklardan araştırma projeleri için elde edilen toplam destek miktarı: Yıl içinde yeni proje desteği olmamakla birlikte daha önce desteklenen iki adet projeye 2023 yılı içinde yeni bütçe desteğiyle hedeflenen performansa ulaşılmıştır.

PG.1.2.5: Değişim programları haricinde araştırma amaçlı yurt dışına giden öğretim elemanı sayısı: 2023 yılı içinde yüksek enflasyon ve döviz kurunun yüksek seyretmesi dış etkenleri oluşturmuştur. Bu durum yurt dışı seyahatlerin daha yüksek maliyetli hale gelmesine sebep olmuştur. Proje bütçelerinin iç fiyatlar sebebiyle zaruri ihtiyaçlara kaydırılması ile de yurt dışı planları ertelenmiştir. Dış çevrede yaşanan bu değişiklik tespit ve ihtiyaçları değiştirmiştir. Mevcut bütçelerin yurt içinde kullanılmasına sebep olmuştur. Buna rağmen 2024 yılı için daha fazla bütçe desteğiyle bu alanda daha fazla faaliyetin olabileceği tahmin edilmektedir. Araştırma amaçlı yurt dışına giden öğretim elemanı sayısının artırılmasında BAP kaynaklarında yurtdışı yolluk kalemindeki destek önem arz etmektedir. Tez projelerindeki yurtdışı yollukları 20.000 TL araştırma projeleri için ise 35.000 TL ile desteklenmektedir. Bu miktarlar önceki yıllara göre fazla olması ile araştırma amacı ile yurt dışına çıkışları artacağı tahmin edilmektedir.

PG1.4.1: Çok disiplinli araştırma yapılan merkez sayısı: Yüksek döviz kuru ve enflasyon ciddi bir değişiklik meydana getirmiştir. Bu değişiklikler sebebiyle yeni laboratuvar ve araştırma merkezlerinin kurulmasının maliyetleri artmıştır. 2023 yılında yeni çok disiplinli araştırma merkezi kurulmamasına karşın önceki yıllarda kurulmuş merkez sayısı hedef değer üzerinde olduğu için performans değeri %100 olarak gerçekleşmiştir. Merkezler, yönetim ve yer itibarıyla kurulmuş olsa da merkezlerdeki araştırma altyapısı yeterli düzeyde teşekkül ettirilememiştir. Hâlihazırda hedef değer olan 5’in üzerine çıkıldığı için performans göstergesinde güncelleme yapılması tavsiye edilmektedir.

PG1.4.2: Araştırma laboratuvarı sayısı (Altyapı olanakları ve teknik donanımı iyileştirilen laboratuvar sayısı): Performans göstergesine ulaşılma başarısı %100’dür. Araştırma laboratuvar sayısında hedeflenenin üzerinde artış olmuştur. Yeni kurulan ve teknik donanımı iyileştirilen laboratuvarlar aktif şekilde araştırma faaliyetlerinde kullanılmaktadır. Bu nedenle tespit edilen ihtiyaçlara cevap vermektedirler.

PG1.4.3: Akredite olan araştırma laboratuvarı sayısı: Öngörülemeyen maliyetler ortaya çıkmasına karşın hedefe ulaşılmıştır.

PG1.4.4: Öğretim üyesi başına düşen BAP (araştırma /tez) projesi destek sayısı:

Proje maliyet kalemlerinde önemli artışlar yaşanmıştır. Bu da lisansüstü öğrencilerin deneysel tez çalışmaları için gerekli olan bütçenin yetersiz kalmasından dolayı öğretim üyelerini proje başvurusu yapmamaya itmiştir. Bir önceki yıl 113 olan aktif proje sayısı 2023 yılında 173'e yükselmesine rağmen hedef değere ulaşamamıştır.

2024 yılında artırılan proje destek üst limitleri ile birlikte proje başvurularında artış yaşanacağı beklenmektedir. Bu da tahmini maliyet tablosunun artırılma ihtiyacını doğurmaktadır.

B.2.ii- Performans Denetim sonuçları:

Herhangi Bir Performans Denetimi olmamıştır.

IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

1. Hızlı ve verimli çalışma,
2. İletişimimizin iyi olması,
3. Personelin özverili olması,
4. Personelin değişime ve gelişime açık olması,

B- Zayıflıklar

1. BAP, TÜBİTAK ve AB Projelerinin her birinin ayrı bir mevzuat açısından takip edilmesi nedeniyle yaşanan güçlükler.
2. BAP Biriminde çalışan personellerin aynı zamanda ÖYP Koordinatörlüğü'ndeki iş ve işlemleri de yürütmesi sebebiyle yaşanan iş yoğunluğu.
3. İdari personel sayısının yeterli olmaması sebebiyle koordinasyon biriminin BAP, TÜBİTAK, AB Projeleri ve bunların satın alma, proje başvuru ve takibi gibi alt birimlere ayrılamaması.

C- Değerlendirme

Üst yönetim ve Üniversitemiz birimlerine geri bildirimle sunulan hizmetlerin daha kaliteli ve verimli şekilde yerine getirilmelerinin sağlanmasına devam edilecektir.

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

1. Personel sayısı arttırılarak gerekli eğitimlerin verilmesi sağlanmalı.
2. Personel içinde görev dağılımı yapılarak birimin daha verimli biçimde çalışması sağlanarak alt birimler kurulmalıdır.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

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 yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde 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.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi–31/01/2024)

Prof. Dr. Mustafa TOPKAFA
BAP Koordinatörü/Harcama Yetkilisi