



KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ
KOORDİNATÖRLÜĞÜ

2024
MALİ YILI
FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

BİRİM YÖNETİCİ SUNUŞU	3
I-GENEL BİLGİLER	4
A- ÖZGÖREV VE ÖZGÖRÜŞ	4
A.1- Özgörev (Misyon)	4
A.2- Özgörüş (Vizyon)	4
B- YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	5
C- BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER	6
1- Fiziksel Yapı	7
2- Örgüt Yapısı	7
2.1. BAP Komisyonu Üyeleri	7
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	8
3.1. Bilgisayarlar	8
3.2. Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	8
4- İnsan Kaynakları	8
4.1. İdari Personel Kadro Durumu	8
4.2. İdari Personel	8
4.3. İdari Personelin Hizmet Süresi, Yaş İtibariyle ve Cinsiyet Dağılımı	8
5- Sunulan Hizmetler	9
5.1 İdari Hizmetler	9
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	9
6.1. Mali Yönetim ve Harcama Öncesi Kontrol Sistemi	9-10
D- DİĞER HUSUSLAR	10
II- AMAÇ ve HEDEFLER	10
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri	10-11
B- Temel Politikalar ve Öncelikler	11
C- Diğer Hususlar	11
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	11
A- Mali Bilgiler	11
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	11
2- Bilimsel Araştırma Projeleri	12
3-Mali Denetim Sonuçları	12
B- Performans Bilgileri	12
1-2023 Yılında Desteklenmiş/ Yıl İçinde Devam Eden TÜBİTAK Projeleri	12-14
2-2023 Yılında Birimimiz Tarafından Takip Edilen Projelere İlişkin Genel Bilgi	14
3-Bilimsel Araştırma Projelerinin Fakültelere Göre Dağılımı	14-15
4-Niteliğine Göre 2023 Yılında Tamamlanan Projeler	15
5-Ambar Alanlarının Dağılımı	15
6-Arşiv Alanlarının Dağılımı	15
C-Performans Sonuçları Değerlendirme	15
IV-KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	16
1-Üstünlükler	16
2-Zayıflıklar	16
V- HARCAMA YETKİLİSİNİN İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI	17

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Faaliyet Raporu 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunun 41. maddesine dayanılarak hazırlanan Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporu Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Üniversitemiz Özel Kalem ödeneği altında yer alan projelerle ilgili harcamaların yürütüldüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAP), Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu ve TÜBİTAK tarafından desteklenen projelerin bütçe harcamalarındaki sekretaryayı da gerçekleştirmektedir. Üniversitemizde yürütülen projelerin harcamalarının takibi yanında üniversitemiz kaynaklı projelerin gelişme ve sonuç raporlarını BAP komisyonuna sunmak ve tüm yazışmaları düzenlemekle de görevlidir.

Birimimiz, öğretim üyelerinin projelerinde kullanmak üzere talep ettikleri sarf malzeme, makine-teçhizat, donanım, hizmet alımları, bilimsel kitap gibi ihtiyaçlarının alımları, yolluk ve yevmiye ödemelerini gerçekleştirmektedir. Bu görevi yerine getirirken bilimsel makale üretilmesinin, ürün geliştirilmesinin, yurtiçi ve yurtdışında gerçekleştirilen sempozyumlara katılımın ve bilimsel iş birliği yapılmasının ülkemiz ve üniversitemizin bilimsel yetkinliğine katkısının büyük olduğu bilinciyle hareket etmektedir.

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi olarak sınırlı sayıdaki elemanlarımız mevzuata uygun bir şekilde etkin ve verimli çalışmak için gayret sarf etmektedir.

Prof. Dr. Serdar ÇARBAŞ
Koordinatör

I-GENEL BİLGİLER

A) ÖZGÖREV VE ÖZGÖRÜŞ

A.1- Özgörev (Misyon)

Araştırmacı sayısının artırılması, Ülkemiz için gereken beşeri kaynakların geliştirilmesi ve gençlerin bilim ve teknoloji alanına yönlendirilmesi,

Üniversitemizin bilimsel ve sanatsal üretiminde gerek nicelik ve gerekse nitelik bakımından önemli gelişmeler sağlamak,

Üniversitemizin araştırma-geliştirme stratejilerinin ve araştırma önceliklerinin ortaya konulması ve eğitim, öğretim ve araştırma kalitesinin yükseltilmesi için öğretim üyesi ve öğretim elemanlarının uluslararası deneyimlerinin arttırılmasına, ilişkilerinin geliştirilmesine, araştırmalarının uluslararası düzlemlerde tartışmaya açılmasına katkıda bulunulması için teşvik etmek,

Bilim ve teknoloji alanlarında gelişme sağlayarak bilgi toplumu olmak ve Türkiye'nin uluslararası düzeyde rekabet gücünü arttırmak,

Uluslararası araştırma konsorsiyumlarına katılacak araştırmacılarımızın sayısını arttırmak,

Proje çalışmalarından çıkan araştırma sonuçlarının uygulanabilir, ülke ekonomisine katma değere sahip ve patente dönüşmesini sağlamak,

Karaman Sanayicileri ve Üniversitemiz ilişkilerini geliştirerek ilimiz ve ülkemiz ekonomisine katkıda bulunacak projeleri desteklemek,

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi araştırmacılarının ulusal ve uluslararası düzeyde araştırma etkinliklerinin artırılması ve üniversitenin hak ettiği saygınlığa ulaşmasını sağlamaktır.

A.2- Özgörüş (Vizyon)

Bilimsel Araştırma Projeleri kapsamında Üniversitemiz tarafından yürütülen ve desteklenen Araştırma-Geliştirme projelerinin ihtiyaçlarını karşılamalarında aracılık ederek, öğretim üyelerinin projelerinin tamamlanması sonucunda elde ettikleri verilerle bilimsel makaleler hazırlayarak Üniversitemizin ve Ülkemizin bilimsel alanda daha da güçlenmesine katkıda bulunulmasını sağlamak, bilime ve teknolojiye uluslararası düzeyde katkıda bulunacak araştırmalar yapmalarına imkan yaratmak, yurtdışında gerçekleştirilen sempozyum, eğitim ve konferanslara katılımları ile bilim alanındaki gelişmeleri takip etmelerine, hazırlamış oldukları projeleri yine bu seminer ve konferanslarda sunarak Üniversitemizin ve Ülkemizin bilim alanındaki gelişimini yurtdışında duyurmak.

B) YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı tarafından çıkarılan “Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkındaki Yönetmelik” çerçevesinde; yükseköğretim kurumlarında 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.

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığınca çıkarılan 01.12.2003 tarih 2003/6554 Sayılı Kararnameye istinaden;

- Kalkınma Bakanlığı tarafından desteklenen yatırım amaçlı projeler,
- Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu tarafından desteklenen bilimsel araştırma ve geliştirme projeleri ile ilgili,
- a- Projelerin ödenek ve harcama durumlarını takip etmek,
- b- Projeler kapsamında ihaleler yapmak,
- c- Projeler kapsamında yapılan bütün harcamaların tahakkuk işlemlerini yapmak,
- d- Üniversitemiz öğretim üyelerinin, yurtiçi ve yurtdışı yolluk ödemelerini yapmak,
- e- Alınan makine teçhizat ile sarf malzemelerinin ayniyat ve demirbaş kayıtlarının proje yürütücüsünün bağlı olduğu birime (Fakülte, Yüksekokul, Enstitü. vs) yaptırılmasını sağlamak,

Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu’nun 3 üncü maddesinin (f) bendi ile geçici 4 üncü maddesi hükümlerine dayanılarak hazırlanan 22/04/2004 Tarihli ve 2004/7113 Sayılı Kararnameye istinaden

- a) TÜBİTAK tarafından desteklenen projeler ile ilgili olarak yapılan hizmet alımları, makine teçhizat alımları ile yapılacak her türlü satın almaların takip etmek,
- b) Yurtiçi ve yurtdışı yolluk ödemelerini yapmak,
- c) TÜBİTAK projelerinde çalışan yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin burs ve SGK prim ödemelerini, proje yürütücülerinin ikramiye ve teşvik primi ödemelerini yapmak,

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü (SANTEZ) tarafından, desteklenen projelerin desteklenmesine ilişkin yönetmelik hükümlerine istinaden

- a) Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü (SANTEZ) tarafından desteklenen projeler ile ilgili olarak yapılan hizmet alımları, makine teçhizat alımları ile yapılacak her türlü satın almaların takip etmek,
- b) Yurtiçi ve yurtdışı yolluk ödemelerini yapmak,
- c) Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü (SANTEZ) projelerinde çalışanların maaş ödemelerinin takibi ve ödemelerini yapmak.

C) BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

Tarihçe

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 4684 sayılı kanunla değişik 58. maddesi ve 10.04.2002 tarih ve 24722 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik” uyarınca Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi bilimsel araştırma proje tekliflerinin değerlendirilmesi, kabulü ve desteklenmesi ile bunlara ilişkin hizmetlerin yürütülmesi ve sonuçlandırılması amacıyla kurulmuştur.

Resmi Gazetenin 10.04.2002 tarih ve 24722 sayılı nüshasında yayınlanan Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmeliğin 5. maddesi gereğince hazırlanan “Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama Yönergesi” Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Senatosu’nun 06/12/2023 tarihli toplantısında alınan 212-2023/140 numaralı karar ile kabul edilmiştir.

2547 sayılı Yükseköğretim Kanununa 25/6/2009 tarihli ve 5917 sayılı Kanunun 21 inci maddesiyle eklenen Ek 28 inci madde hükmüne dayanılarak güncellenen, Yükseköğretim kurumları bütçelerinde Bilimsel Araştırma Projeleri için tefrik edilen ödeneklerin özel hesaba aktarılarak kullanımı, muhasebeleştirilmesi ile özel hesabın işleyişine ilişkin esas ve usuller 01.01.2010 tarihinden geçerli olmak üzere yürürlüğe girmiştir.

Üniversitemiz bilimsel ve teknolojik araştırmalar çerçevesinde 2024 yılında 186 adet BAP, 27 adet TÜBİTAK ve 2 adet TÜSEB projesi yürütülmüştür.

Mevzuat

Yükseköğretim Kurumları Tarafından, 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3 üncü Maddesinin (f) Bendi Kapsamında Yapılacak İhalelere İlişkin Karar

01/12/2003 Tarihli 2003 / 6554 Sayılı Kararname Eki

(30.12.2003 tarih ve 25332 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmıştır.)

Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu’nun 3 üncü maddesinin (f) bendinde yer alan istisna kapsamında yürütülecek ve desteklenecek projeler için

22/04/2004 Tarihli ve 2004 / 7113 Sayılı Kararnamenin Eki

(22.04.2004 tarih ve 25441 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmıştır)

1-Fiziksel Yapı

Birimimiz bir koordinatör odası, bir çalışma odasına sahiptir. Oda büyüklükleri aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Hizmet Alanları

Personel hizmet alanlarının dağılımı

	Çalışma Oda Sayısı (adet)	Çalışma Oda Alanı (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı
Çalışma Odası	3	34,39 m ²	5
Koordinatör Odası	1	11,12 m ²	1
Toplam	4	45,51 m²	6

2- Örgüt Yapısı

Üst Yönetici: Üniversite Rektörüdür.

Koordinatör: Üst yönetici tarafından belirlenen, üst yöneticiye karşı sorumlu kişidir.

Harcama Yetkilisi: Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Koordinatörüdür.

BAP Komisyonu: Rektör Yardımcısının başkanlığında, Senatonun önerisiyle Rektör tarafından görevlendirilen, en az yedi en çok on bir öğretim üyesinden oluşur. Komisyon üyelerinin isimleri aşağıda belirtilmiştir.

2.1-BAP Komisyon Üyeleri

GÖREVİ	ADI SOYADI	BİRİMİ/UNVANI
Başkan	Prof. Dr. Nevzat AYDIN	Rektör Yardımcısı
Üye	Prof. Dr. Taner GÜNEY	İİBF Öğretim Üyesi
Üye	Prof. Dr. Sefa LÖK	Spor Bilimleri Fakültesi Dekanı
Üye	Prof. Dr. Aysel ÇİMEN	Kamil Özdağ Fen Fakültesi Öğretim Üyesi
Üye	Prof. Dr. Metin SEZER	Mühendislik Fakültesi Dekanı
Üye	Prof. Dr. Alaattin UCA	Edebiyat Fakültesi Öğretim Üyesi
Üye	Doç. Dr. Kasım KARATAŞ	Eğitim Fakültesi Öğretim Üyesi
Üye	Doç. Dr. Ahmet DURSUN	Tıp Fakültesi Öğretim. Üyesi
Üye	Dr.Öğr.Üyesi Ender KAYA	TBMYO Öğretim Üyesi
Üye	Dr. Öğr. Üyesi Samed ŞATIR	Ahmet Keleşoğlu Diş Hekimliği Fakültesi Öğretim Üyesi
Üye	Dr. Öğr. Üyesi Evrim Burcu UNCU KİRTİŞ	Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi

3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

3.1- Bilgisayar Sayısı: 4 adet

3.2-Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Birimimizde 1 adet yazılım, 1 adet çok fonksiyonlu yazıcı, 3 adet yazıcı bulunmaktadır.

4- İnsan Kaynakları

Birimimizde 1 Koordinatör, 1 Şube Müdürü, 3 Bilgisayar İşletmeni ve 1 Büro Personeli ile hizmet verilmektedir.

Koordinatörlüğümüz tarafından yürütülmesi gereken işlemlerin yapılmasında mevcut iş yoğunluğunun durumu personel sayısının yetersiz kaldığı göz önüne alındığında verilen hizmetlerin aksamaması için 2 adet eğitim düzeyi yüksek idari personele ihtiyaç gereksinimi olduğu düşünülmektedir.

4.1-İdari Personel Kadro Durumu

KMÜ BAP	Personel Sayısı
Koordinatör	1
Şube Müdürü	1
Bilgisayar İşletmeni	3
Büro Personeli	1

4.2-Bilimsel Araştırma Projeleri Biriminde görevli personelin isimleri ve unvanları aşağıda belirtilmiştir.

Adı Soyadı	Unvanı	Görev Yaptığı Birim
Prof. Dr. Serdar ÇARBAŞ	Koordinatör	Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü
Uğur ARAL	Şube Müdürü	Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü
Ferhat TEPE	Bilgisayar İşletmeni	Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü
Umut KİRAZ	Bilgisayar İşletmeni	Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü
Nigar ÖZER	Bilgisayar İşletmeni	Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü
Sümeyye AYDOĞAN	Büro Personeli	Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü

4.3- İdari Personelin Hizmet Süresi, Yaş İtibariyle ve Cinsiyet Dağılımı

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1 – 3 Yıl	4-6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 Yıl- Üzeri
Kişi Sayısı	2	-	-	3		
Yüzde	%40	-	-	%60		

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	-	-	-	3	2	-
Yüzde	-	-	-	%60	%40	-
İdari Personelin Kadın-Erkek Dağılımı						
	Kadın			Erkek		
Kişi Sayısı	2			3		
Yüzde	%40			%60		

5- Sunulan Hizmetler

5.1-İdari Hizmetler

Bilimsel Araştırma Projeleri konularına ve amaçlarına göre türlere ayrılır. Bunlar;

- i. **Münferit Araştırma Projeleri:** Üniversite öğretim üyeleri veya doktora, tıpta uzmanlık ya da sanatta yeterlik eğitimi tamamlamış öğretim elamanlarının önerdikleri projelerdir.
- ii. **Lisansüstü Tez Projeleri:** Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi'ne bağlı Enstitülerde yüksek lisans, doktora, sanatta yeterlik eğitimi sürdürmekte olan öğrencilerin eğitim programları gereğince bir öğretim üyesinin yöneticiliğinde yürüttükleri araştırma projeleridir.
- iii. **Kurumlar Arası Projeler:** Uluslararası ya da ulusal kurum ve kuruluşlarla ortaklaşa yapılan projelerdir.
- iv. **Altyapı Projeleri:** Bir araştırma biriminin (fakülte, bölüm vs), tek başına ya da başka araştırma birimleri ile ortaklaşa düzenledikleri, ülkenin ve üniversitenin bilimsel, teknolojik ve sosyal altyapısını güçlendirmeye yönelik projelerdir.
- v. **Akademik Gelişimi Destekleme Projesi:** Ülkenin Kalkınma Planı hedeflerine uygun olarak, Üniversitemizin araştırma-geliştirme stratejilerinin ve araştırma önceliklerinin ortaya konulması ve eğitim, öğretim ve araştırma kalitesinin yükseltilmesi için öğretim elemanlarının uluslararası deneyimlerinin arttırılmasına, ilişkilerinin geliştirilmesine, araştırmalarının uluslararası düzlemlerde tartışmaya açılmasına katkıda bulunulması amacı ile oluşturulan projedir.

Birim, yukarıda bahsedilen proje türlerine göre yürütücü tarafından hazırlanarak BAP'a sunulan projeleri;

- Komisyona sunmak,
- Konuyla ilgili uzman grubuna göndermek,
- Komisyon tarafından alınan kararları ilgililere bildirmek,
- Kabul edilen projelerin proje kapsamında Yükseköğretim Kurulu Başkanlığınca çıkarılan 01.12.2003 tarih 2003/6554 Sayılı Kararnameye istinaden satın alma işlemlerini yapmak,
- Projelerin ödenek ve harcama durumlarını takip etmek,
- Projeler kapsamında yapılan bütün harcamaların tahakkuk işlemlerini yapmak,
- Alınan makine teçhizat ile sarf malzemelerinin muayene kabulleri için ilgili bölümlere göndermek,

- TÜBİTAK tarafından desteklenen projeler ile ilgili olarak avans evrakları, burs ücreti vb. işlemlerin evraklarını hazırlamak,
- Gerekli görülen duyuruları web sitesine eklemek vb. görevleri yapmaktadır.

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

6.1-Mali Yönetim ve Harcama Öncesi Kontrol Sistemi

Birimimiz Projelere ilişkin satın alma işlemlerini 2003/6554 sayılı kararnameye göre yapmaktadır. Kararname 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 3. maddesinin (f) bendi uyarınca yürütülen ve desteklenen araştırma geliştirme projeleri için gerekli mal ve hizmetlerin alımlarında uygulanacak esas ve usulleri belirlemektedir. Bu kapsamda proje komisyona sunulurken proje ile ilgili alımların listesi proje formlarının içerisinde yer alan detay bütçe formuna kalem kalem yazılarak belirtilir. Daha sonra projenin süresi içerisinde proje detay bütçesinde belirtilen ve satın alınması istenilen makine teçhizat, sarf malzemelerin belirtildiği ihtiyaç dilekçesi birimimize gönderilir. İhtiyaç dilekçesinde belirtilen malzemelerin fiyat araştırması yapıldıktan sonra ne tür bir alımla alınacağına karar verilerek onay belgesi hazırlanır. Harcama yetkilisi tarafından onaylanan onay belgesinden sonra alım şekline göre satın alma işlemi başlatılır.

İstekliler tarafından verilen en uygun teklifler alımına karar verildikten sonra yüklenicilere sipariş verilir. Yüklenici tarafından yürütücüye imza karşılığı teslim edilen malzemenin faturası proje yürütücünün imzası alınarak BAP birimine teslim edilir. Faturası BAP birimine gelir. BAP birimi tarafından gerekli olan evraklar faturaya eklendikten sonra BAP birimi tarafından muhasebe işlem fişi kesilerek ödeme birimine teslim edilir.

Yukarıda bahsedilen tüm işlemler Bilimsel Araştırma Projeleri idari birimi tarafından BAP otomasyon sisteminden takip edilmektedir.

TÜBİTAK projelerinin bütçe hareketliliği TÜBİTAK tarafından oluşturulan, internet üzerinden çalışan Transfer Takip Sisteminde (TTS) takip edilmektedir.

D- DİĞER HUSUSLAR

Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, BAP Komisyonu tarafından desteklenen, kapsama alınan, devam eden ve tamamlanan projeler hakkında, Yükseköğretim Kurulu Başkanlığınca çıkarılan Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkındaki Yönetmeliğin 10. maddesi gereğince kabul tarihini ve tamamlanan projelerin sonuç raporunun verilmesi gereken tarihi takip eden bir ay içinde Yükseköğretim Kurulu Başkanlığına özet bir bilgi raporu gönderir.

II- AMAÇ ve HEDEFLER

A-İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

AMAÇ

Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Yükseköğretim kurumlarında 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, sonuçların değerlendirilmesi ve kamuoyuna duyurulması ile ilgili usul ve esasları çerçevesinde harcamaların takibini yapmak amacıyla kurulmuştur.

HEDEFLER

Bilimsel Araştırma Projelerinin amacı, tamamlandığında sonuçları ile alanında bilime evrensel veya ulusal ölçülerde katkı yaparak, ülkenin teknolojik, ekonomik, sosyal ve kültürel kalkınmasını sağlamaktır.

Bilimsel Araştırma Projeleri kapsamında Üniversitemiz öğretim üyelerine destek sağlanarak, araştırma yapmak, yurtdışında gerçekleştirilen sempozyum, eğitim ve konferanslara da katılarak bilim alanındaki gelişmeleri takip etme, hazırlamış oldukları projeleri yine bu seminer ve konferanslarda sunarak Ülkemizin ve Üniversitemizin bilim alanındaki gelişmesini yurtdışında da duyurma fırsatı bulmak,

Akademisyenlerimizin projelerinin tamamlanması sonucunda elde ettikleri verileri bilimsel makaleye dönüştürülmesi, bulguların teknolojik uygulamaya geçmesi, patent alımının desteklenmesine katkıda bulunmak, öncelikli hedeflerimiz arasındadır.

A- İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Amaç 2	Üniversitenin ve bölgenin ihtiyacı olan her türlü araştırmanın yapılabilirdiği, soran, sorgulayan, geleceği tasarlayan, hayat boyu öğrenme imkânı sunan, esnek eğitim programları planlayan, katılımcı ve üretilen bilginin paydaşlara sunulduğu bir bilim merkezi olmak.
Hedef 2.3	Bilimsel araştırma ve Ar-Ge yetkinliğini yükseltmek.
Amaç 3	Türk dili, gıda, tarım ve temiz enerji alanlarına ilişkin farklılaşma stratejisini hayata geçirmek üzere temel yetkinlikleri güçlendirmek.
Hedef 3.5	TEKNOKENT, BİLTEM, İŞGEM, Proje ve Teknoloji Transfer Ofisi ve HASTUYİT Koordinatörlüğü gibi birimler aracılığıyla sanayi ve iş dünyası ile proje üreterek bölgenin kalkınmasında ana aktörlerden biri olmak.

B-TEMEL POLİTİKALAR ve ÖNCELİKLER

B1-Ülke ekonomisine katkıda bulunacak projelere,

B2-Toplumsal sorunlarına çözüm getirecek projelere,

B3-Alt yapı destek projelerine,

B4-Lisansüstü tez projelerine öncelik vermek

C- DİĞER HUSUSLAR

Bilime ve teknolojiye katkıda bulunacak öğretim üyelerinin bilimsel araştırmalarına destek vermeye devam etmek.

III-FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- MALİ BİLGİLER

1-Bütçe Uygulama Sonuçları

2024 Mali Yılı Harcama ve Kalan Tutar Tablosu (TL)	
2024 Mali Yılı Gönderilen Ödenek	7.466.642,00
2024 Mali Yılı Kullanılan Ödenek	3.447.384,91
2024 Mali Yılı Kalan Ödenek	4.019.257,09
2024 Mali Yılından Kalan Ödenek (Biten ve/veya İptal Projelerden Kalan)	50.034,45
2024 Mali Yılı Proje Bütçelerine Aktarılan Tutar	4.944.884,62
2025 Mali Yılına Kalan Ödenek (Biten ve/veya İptal Projelerden Kalan)	50.034,45

Ar-Ge projeleri kapsamında uzun vadeli rekabeti artırıcı teknoloji geliştirmeye yönelik projeler bulunmaktadır. Bu projeler kapsamında, Üniversitemiz öğretim üyeleri araştırma yaparak, yurtdışında gerçekleştirilen sempozyum, eğitim ve konferanslara katılarak bilim alanındaki gelişmeleri takip etmektedirler. Proje çalışmaları sonucunda elde ettikleri verilerle bilimsel makaleler hazırlayarak ülkemizin bilimsel alanda daha da güçlenmesine katkıda bulunmaktadırlar.

* Üniversitemizin Yıllara göre Araştırma Bütçesi (proje sayısı, bütçesi, süresi)

2-Bilimsel Araştırma Projeleri

Yıl	Sayısı (adet)	Bütçesi (TL)	Süresi (ay)
2010	5	45.000,00	6-36
2011	25	302.335,64	6-36
2012	30	644.154,71	6-36
2013	40	462.282,21	6-36
2014	27	424.357,54	6-36
2015	46	642.377,23	6-36
2016	56	395.829,23	6-36
2017	45	350.288,71	6-36
2018	46	640.323,65	6-36
2019	42	574.655,36	6-36
2020	36	504.450,89	6-36
2021	45	664.882,89	6-36
2022	55	1.207.700,32	6-36

2023	73	1.841.774,57	6-36
2024	80	4.944.884,62	6-36

3-Mali Denetim Sonuçları

2024 Mali yılına ilişkin herhangi bir sorgu bulunmamaktadır.

B- PERFORMANS BİLGİLERİ

1- 2024 Yılında Desteklenmiş / Yıl İçinde Devam Eden TÜBİTAK Projeleri

Sıra No	Proje No	Proje Adı	Proje Bütçesi	Projenin Durumu
1	120Z914	Kumarin Temelli Floresans Nitrik Oksit (NO) Sensörlerinin Geliştirilmesi, Yoğunluk Fonksiyoneli Teorisi (DFT) Hesaplamaları Ve Biyolojik Uygulamaları	609.287,00	2021 Yılında Başladı Devam Ediyor.
2	121E346	Metamateryal Tabanlı Bir Plazmonik Biyo-Sensör Sistemi Ile Depresyon Tespit Ve Takibi	550.027,00	2021 Yılında Başladı Devam Ediyor.
3	121O526	Soğan Sak Nematoduna (Ditylenchus Dipsaci) Karşı Kahverengi Hardal (Brassica Juncea) Ekstraktının Biyonematisit Olarak Nanopreparatının Geliştirilmesi	508.864,17	2021 Yılında Başladı Devam Ediyor.
4	122Z023	Östrojen Reseptörü-Pozitif Meme Kanserlerinde Tlk2-İlişkili İnvazifliğin Sebeplerinin Ve Tlk2 İle Önemli Sinyal Molekülleri Arasındaki İlişkilerin İteraktom Düzeyinde Araştırılması	824.065,10	2022 Yılında Başladı 2024 Yılında Proje Donduruldu.
5	122F196	İyonik Sıvılar İle Modifiye Edilmiş Ters Mimariye Sahip Yüksek Performanslı Ve Uzun Dönem Kararlı Perovskite Güneş Hücrelerinin Geliştirilmesi	1.218.311,22	2022 Yılında Başladı Devam Ediyor.
6	122Z398	Farklı İklim ve Yükselti Boyunca Uzanan Göksu Nehri Ekosisteminin Silifke/Mersin ile Hadım/Konya Arasında Kalan Sulak Alan Vejetasyonunun Tür ve Komünite Ekolojisinin Belirlenmesi ve Elde Edilen Sonuçların Ekosistemin Sürdürülebilirliği Üzerine Katkılarının Araştırılması	1.409.581,60	2022 Yılında Başladı Devam Ediyor.
7	122F292	Yüksek Verimli Ve Kararlı Düzlemsel Perovskit Güneş Hücrelerinde Elektron Taşıyıcı Tabakası Olarak Demir-Katkılı Çinko-Kalay-Oksit (Zn ₂ SnO ₄) Ferroelektrik İnce Filmlerin Saçırma Yöntemi İle Büyütülmesi	1.062.521,73	2022 Yılında Başladı Devam Ediyor.

8	222M415	Yüksek Verimli Ve Kararlı Perovskit Güneş Hücrelerine Yönelik Kalkojen Temelli Boşluk Taşıyıcı Malzemelerinin Geliştirilmesi	1.351.618,00	2023 Yılında Başladı Devam Ediyor.
9	222N027	Esnek Perovskite/Cigse Monolitik Tandem Güneş Hücreleri	1.128.189,86	2023 Yılında Başladı Devam Ediyor.
10	122C241	Alman Hamam Böceği Popülasyonlarında Thiamethoxam'ın Toksik Etkisinin Tespiti ve Direnç Gelişimini Sağlayan Enzimatik Mekanizmalarının Araştırılması	90.000,00	2023 Yılında Başladı Devam Ediyor.
11	123F353	Genel Görelilikte İki Pertürbe Edici Alanın Oluşturduğu Gelgit Etkileri	1.734.216,00	2024 Yılında Başladı Devam Ediyor.
12	123S615	Preterm Yenidoğanlarda Anne Sütünün Sirkadiyen Özelliklerinin Bebeğin Büyüme Parametreleri ve Besinlerin Emilimi Üzerine Etkisi	1.443.100,00	2023 Yılında Başladı Devam Ediyor.
13	123Z498	Karbendazim ve Klorpirifos Tespiti İçin Aptamer Fonksiyonlandırılmış DNA Hidrojel Tabanlı Algılama Platformunun Geliştirilmesi	1.256,470	2023 Yılında Başladı Devam Ediyor.
14	123O147	Kahverengi Hardal Bitkisinin Biyolojik Nematisit Olarak Sanayi Amaçlı Ekstraksiyon Yönteminin Geliştirilmesi	45.000,00	2023 Yılında Başladı 2024 Yılında Bitti.
15	223K013	Şubat 2023'Teki Kahramanmaraş Merkezli Depremler Sonrasında Karaman-Sudurağı Beldesi'Ne Yerleşen Deprem Mağdurlarının Kalma Ve Geri Dönme Kararlarını Etkileyen Faktörler	22.000,00	2023 Yılında Başladı 2024 Yılında Bitti.
16	123Z929	Bilirubin ve Glutamat Analitlerini Tespit Edebilen Hidrojel Tabanlı Dual Algılama Platformunun Geliştirilmesi	1.901.628,00	2024 Yılında Başladı Devam Ediyor.
17	124E098	Optimizasyon Test Fonksiyonları Kullanılarak İki Boyutlu Hiperkaotik Hibrit Haritanın Tasarlanması ve Kanallar Arası Çapraz Renkli Görüntü Şifreleme Algoritmasının Geliştirilmesi	74.991,00	2024 Yılında Başladı Devam Ediyor.
18	124M072	Perovskite Güneş Hücrelerinde Amonyum Tabanlı Yüzey Aktif Malzemeleri İle Etl/Perovskite Arayüzey Modifikasyonu	83.596,67	2024 Yılında Başladı Devam Ediyor.
19	124O205	Karaman İli Badem Yetiştirme Alanlarında Bitki Paraziti Nematodların Belirlenmesi ve Bademde Bitki Paraziti Nematodlara Karşı Dayanıklılık Üzerine Araştırmalar	75.000,00	2024 Yılında Başladı Devam Ediyor.
20	124Z177	ürkiye Endemiği İki Bitki Türünün (Dianthus Elegans Var. Actinopetalus (Fenzl) Reeve Ve Linum Ciliatum Hayek) Antioksidan, Sitotoksik Ve Antimikrobiyal Etkinliklerinin Belirlenmesi	74.964,00	2024 Yılında Başladı Devam Ediyor.
21	124Z405	Fotokatalitik Çinko-Kalay-Oksit Nanoparçacıklarının Buğdayın Çimlenmesi ve Büyümesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması	75.000,00	2024 Yılında Başladı Devam Ediyor.

22	124Z449	Metal Konjuge Diformil Enol Temelli Sensörlerin Geliştirilmesi ve Gerçek Örneklerde Organofosfor Temelli Pestisitlerin Miktarının Belirlenmesi	74.989,00	2024 Yılında Başladı Devam Ediyor.
23	124Z581	Enzim ve aptamer ile fonksiyonlandırılmış DNA hidrojel biyosensörünün geliştirilmesi	74.977,00	2024 Yılında Başladı Devam Ediyor.
24	223K978	Çocuk Cinsel İstismarını Önleme: Çocuk, Ebeveyn Ve Öğretmene Yönelik Erken Müdahale Programlarının Geliştirilmesi	71.250,00	2024 Yılında Başladı Devam Ediyor.
25	224S513	Achillea Biebersteinii Afan.'nın Ependimal Tümör Kültür Hücrelerinde Antikanser Etkisinin Araştırılması	58.518,00	2024 Yılında Başladı Devam Ediyor.
26	324S149	İnfanıl Kolikli Bebeklerde Anne Kalp Sesi ve Ayak Masajının, Kolik ve Konfor Düzeylerine Etkisi	48.000,00	2024 Yılında Başladı Devam Ediyor.
27	5240050	Güç Dağıtım Transformatörlerinde Derin Öğrenme Algoritmaları Kullanılarak Görüntü İşleme Teknikleri İle Isısal Davranışın Çevrim İçi Uzaktan İzlenmesi Ve Arıza Kestirimi (Hata Tayini)	475.750,00	2024 Yılında Başladı Devam Ediyor.

2- 2024 Yılında Desteklenmiş / Yıl İçinde Devam Eden TÜSEB Projeleri

Sıra No	Proje No	Proje Adı	Proje Bütçesi	Projenin Durumu
1	37794	Plazmonik Biyosensör İle Çocukluk Dönemi Erken Obezite Tanısı	94.395,00	2024 Yılında Başladı Devam Ediyor
2	33669	Ülser Tespitine Yönelik Polimer Tabanlı Fiber Sensör Sistemi Geliştirilmesi	2.390.499,92	2024 Yılında Başladı Devam Ediyor

3- 2024 Yılında Birimimiz Tarafından Takip Edilen Projelere İlişkin Genel Bilgi

PROJELER		2023				
		Önceki Yıdan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek
TÜBİTAK		12	13	25	2	15.086.701,82
AB		-	-	-	-	-
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ		47	80	127	59	4.944.884,62
DİĞER	MEVKA	-	-	-	-	-
	SAN-TEZ	-	-	-	-	-
	TÜSEB	-	2	2	1	2.484.894,92
TOPLAM		59	95	154	62	22.516.481,36

3-Bilimsel Araştırma Projelerinin Fakültelere Göre Dağılımı

Birimi	Adet	Proje Bütçesi
AHMET KELEŞOĞLU DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	1	51.278,00
BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR Y.O	7	285.288,80
EDEBİYAT FAKÜLTESİ	2	40.180,00
EĞİTİM FAKÜLTESİ	4	82.151,20
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	1	35.000,00
ERMENEK M.Y.O.		
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ	2	3.960,00
KAMİL ÖZDAĞ FEN FAKÜLTESİ	22	770.839,77
KAZIM KARABEKİR M.Y.O	3	106.920,00
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	24	883.908,58
REKTÖRLÜK	2	88.435,16
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	14	536.718,13
SAĞLIK HİZMETLERİ Y.O	2	58.200,00
SANAT TASARIM ve MİMARLIK FAKÜLTESİ	1	45.000,00

SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ	2	47.943,07
SOSYAL BİLİMLER MESLEK YÜKSEK OKULU	2	25.280,00
SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	3	192.500,00
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU	15	579.047,91
TIP FAKÜLTESİ	16	940.434,00
UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU	4	171.800,00
TOPLAM	127	4.944.884,62

4-Niteliğine Göre 2024 Yılında Tamamlanan Projeler

Proje Türü	Adet
Münferit Araştırma Projeleri	32
Yüksek Lisans Tez Projeleri	24
Doktora Tez Projesi	3
Toplam	59

5-Ambar Alanları Dağılımı

Birimi	Ambar Sayısı	Ambar Alanı (m²)
BAP	1	Elektronik ambar (Fiziki ambar mevcut değildir.)

6-Arşiv Alanları Dağılımı

Açıklama	Arşiv Sayısı	Arşiv Alanı (m²)
Rektörlük binası zemin katta bulunan arşiv Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü ile birlikte kullanılmaktadır.	1	20

C-PERFORMANS SONUÇLARI DEĞERLENDİRME

- 2024 Mali yılında 80 adet Bilimsel Araştırma Projesinin 3.633.664,91 TL ödenek ile desteklenmesine karar verilmiştir.

- 2024 yılında 186 adet Bilimsel Araştırma Projesi devam etmiş olup 59 adet proje tamamlanmıştır.

IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

1. Teknolojik donanımımızın yeterli olması
2. Nitelikli ve yetişmiş personele sahip olmak,
3. Hızlı ve verimli çalışma,
4. İletişimimizin iyi olması,
5. Personelin özverili olması,
6. Personelin değişime ve gelişime açık olması,
7. Teknolojiden en etkin şekilde yararlanıyor olmak,
8. İnternet aracılığıyla ulaşımı hızlandırarak sonuç almak.

B- Zayıflıklar

1. Mevzuatlara bağlı olarak iç işleyişteki bürokratik işlemler sürecinin işleri yavaşlatması sonucu yaşanan sorunlar.
2. Satın alma mevzuatının sık değişmesine rağmen birimimizin yönetmeliğinin ve satın alma 2003/6554 sayılı kararname ekinin bu değişikliklerle beraber revize edilmemesinden dolayı zaman zaman çelişkiler yaşanmaktadır.

V- HARCAMA YETKİLİSİNİN İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi malî yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimimize bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır.

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim. (Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birim Koordinatörlüğü – 15/01/2025)

Prof. Dr. Serdar ÇARBAŞ
BAP Koordinatörü