

TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİ
TÜRKISCH-DEUTSCHE UNIVERSITÄT

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ BİRİMİ

Birim Faaliyet Raporu

2025 Yılı

SUNUŞ	3
I- GENEL BİLGİLER	4
A- Misyon	4
B- Vizyon	4
C- Yetki, Görev ve Sorumluluklar	4
D- Birimlere İlişkin Bilgiler	4
1- Fiziksel Yapı	4
2- Örgüt Yapısı	5
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	5
4- İnsan Kaynakları	5
5- Sunulan Hizmetler	6
II- AMAÇ ve HEDEFLER	6
A- Birimin Amaç ve Hedefleri	6
B- Temel Politikalar ve Öncelikler	6
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	6
A-Bütçe Uygulama Sonuçları	6-7
B- Faaliyet ve Proje Bilgileri	7-8-9
IV- ÖNERİ VE TEDBİRLER	9
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI	10

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ BİRİMİ

10.04.2002 tarihinde 24722 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik uyarınca kurulan Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi 2015 yılında çalışmalarına başlamıştır.

Proje destekleri sadece öğretim üyeleri, doktora, tıpta uzmanlık ya da sanatta yeterlilik eğitimini tamamlamış araştırmacılara verilmektedir.

Rektör Yardımcısı başkanlığında ve çeşitli birimlerin temsilcilerinden oluşan BAP Komisyonu tarafından belirlenen yönetim ve uygulama ilkeleri Rektör olurluğu takiben aktif olarak uygulanmaktadır.

Bütçesel olarak, Üniversitemizin öz kaynaklarını proje yürütücülerinin hizmetine sunan Birimimiz bu alanda dört adet proje türüne destek vermektedir. Aynı zamanda, Birimimizde TÜBİTAK (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu), AB (Avrupa Birliği ve Uluslararası Kuruluşlarca Desteklenen Projeler), YTB (Yurtdışı Türkler ve Akraba Topluluklar Başkanlığı), SIEMENS ve İSTKA (İstanbul Kalkınma Ajansı) projeleri de yürütülmektedir.

Prof. Dr. Yunus Ziya ARSLAN

Rektör Yardımcısı

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ

I.GENEL BİLGİLER

A. Misyon

İnsan, kültür ve toplum bilgisinden oluşan bilgi dağarcığının arttırılması için destek sağlamaktır.

Üniversitemiz bilimsel araştırma projelerinin idari ve mali işlemlerini mevcut yasal düzenlemeler ve kaynaklar dâhilinde gerçekleştirerek; gelişmiş araştırma alt yapısının oluşturulması ve bunun ulusal/uluslararası düzeyde, üniversite/sanayi, üniversite/toplum işbirliği için etkin ve verimli bir şekilde kullanılmasına katkı sağlamak.

B. Vizyon

Uluslararası, kendini yenileyen altyapısı ile bilimsel/teknolojik gelişmeleri takip eden, rekabetçi ve yenilikçi olan, üreten ve verimli çalışan bilim insanını teşvik etmek, bilimsel araştırmaların sürdürülebilirliğini sağlamak ve kalitesini yükseltmek.

C. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Yetki

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 bilimsel araştırma proje tekliflerinin değerlendirilmesi, kabulü ve desteklenmesi ile bunlara ilişkin hizmetlerin yürütülmesi, izlenmesi, sonuçlarının değerlendirilmesi ve kamuoyuna duyurulması.

Görev ve Sorumluluklar

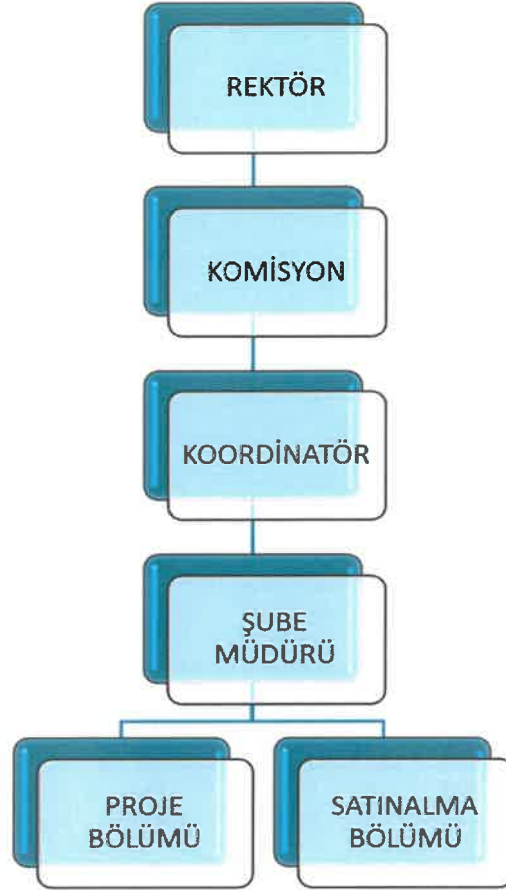
- Bilime, ülkenin ekonomik sosyal ve kültürel kalkınmasına katkıda bulunan; bilimsel araştırma projelerine destek verilmesi.
- Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyon kararlarının takibi ve uygulanması.
- Desteklenen projelerin gelişme, sonuç ve kapanış raporlarının, ihtiyaç duyulan ek ödenek, ek süre, süre dondurma vb. takibinin ve yazışmalarının yapılması.
- Desteklenen projelere ait her türlü satınalma ve taşınır kayıt işlemlerinin yürütülmesi.
- Üniversitemiz bölümlerinden yapılan başvuru sonucunda TÜBİTAK (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu), AB (Avrupa Birliği ve Uluslararası Kuruluşlarca Desteklenen Projeler), YTB (Yurtdışı Türkler ve Akraba Topluluklar Başkanlığı), SİEMENS ve İSTKA (İstanbul Kalkınma Ajansı) tarafından desteklenen projelerin yürütülmesi.
- Yürütülen projeler ait bursiyer ödemeleri ile sözleşmeli personel maaşlarının hazırlanması, ödeme işlemlerinin yapılması.
- Projelerin ödenek ve harcama durumlarının takibinin yapılması.

D. Birime İlişkin Bilgiler

1- Fiziksel Yapı

	Sayı	Alanı (m ²)	Personel Sayısı
Ofis	1	50 m ²	3
Toplam	1	50 m ²	3

2. Örgüt Yapısı



3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Birimimizde yürütülen işlerde, Türk - Alman Üniversitesi - Elektronik Belge ve Doküman Süreç Yönetim Sistemi (EBYS), Maliye Bakanlığı Harcama Yönetim Sistemi (MYS), Tübitak Transfer Takip Sistemi (TTS), Sosyal Güvenlik Kurumu Platformları (E-SGK), Dijital Vergi Dairesi, Hazine ve Maliye Bakanlığı Taşınır Kayıt ve Yönetim Sistemi (TKYS) ve Kamu İhale Kurumu Elektronik Kamu Alımları Platformu (EKAP) kullanılmaktadır.

Cinsi	İdari Amaçlı
Masaüstü Bilgisayar	3
Yazıcı	-
Fotokopi Makinası	-
Faks	-
Tarayıcı	1

4-İnsan Kaynakları

Birimimizdeki tüm işlemler 1 Genel Sekreter Yardımcısı 1 Bilgisayar işletmeni 1 Tekniker ve 1 Teknisyen tarafından yürütülmektedir.

5-Sunulan Hizmetler

- a. Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyon Kararlarının takibi ve uygulanması.
- b. Desteklenen projelerin gelişme ve sonuç raporları ile ihtiyaç duyulan ek ödenek, ek süre, harcama kalemleri arası aktarma vb. her türlü yazışmaların ve takibinin yapılması,
- c. Desteklenen projelere her türlü rehberlik hizmetinin verilmesi,
- ç. Desteklenen projelerinin bütçe takibinin yapılarak gerekli ihtiyaçlarının satınalma kriterleri doğrultusunda temin edilmesi.

II. AMAÇ ve HEDEFLER

A. Birimin Amaç ve Hedefleri

1. Projelerin çağdaş bilgi teknolojileri ile donatılmış, en üst düzeyde araştırma olanaklarının sunulduğu, yasalara uygun, ekonomik ve etkin bir şekilde gerçekleşmesini sağlamak ve bu amaçla; insan, para, teknoloji, araç-gereç ve malzeme gibi mevcut kaynakları en uygun ve en verimli bir biçimde planlamayı, değerlendirmeyi ve kullanmayı amaçlamak.
2. Proje bütçelerinin gerçeğe yakın ve düzgün hazırlanmasına rehber olmak, kamu kaynaklarının kullanılmasında etkinliği, verimliliği ve şeffaflığı sağlamak.
3. Üniversite içerisinde; işinde uzman, yaratıcı, yenilikçi ve katılımcı personellerinin vereceği hizmet ile örnek gösterilen bir Birim olmak.
4. Şeffaflık, karar alma süreçlerinde katılımcılık, iyi iletişim.

B-Temel Politikalar ve Öncelikler

1. Kamu yararı gözetilerek, şeffaflık, hesap verilebilirlik ve katılımcılık anlayışıyla yerine getirmek,
2. Yürürlükte olan yasalara, kanun ve yönetmeliklere, tüzüklere riayet etmek,
3. Kurumumuzun menfaatlerini her daim gözetmek,
4. Mevcut kaynaklarımızı zamanında ve yerinde kullanmak, İyi bir maliyet muhasebesi yapmak, israfi önlemek,
5. Tüm personeliyle takım ruhuna sahip, özünden kopmadan, ilkeli ve kendisini yenileyen bir birim olmak,

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

A. Mali Bilgiler

1.2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

Devreden Ödenek, 2025 Ödenek, Toplam Ödenek, Harcanan ve Kalan Tutar Tablosu (TL)

DEVREDEN ÖDENEK	1.049.295,70TL
2025 ÖDENEK	3.582.569,30-TL.
TOPLAM ÖDENEK	3.582.569,30.-TL.



BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ

Yıl içerisinde devam eden projeler	8 proje	973.812,31 TL
Yıl içerisinde desteklenmesine karar verilen projeler	0 proje	0 TL

DEVAM EDEN BAP PROJELERİ

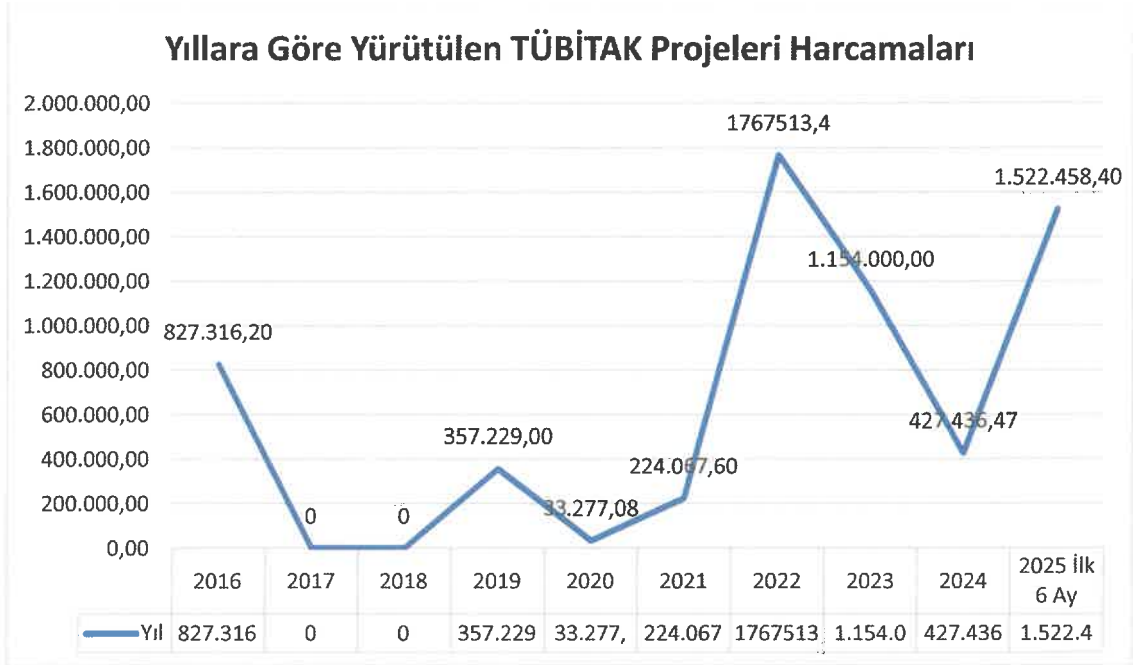
	Proje No	Proje Adı	Bütçesi	Yürütücüsü	Başlangıç Bitiş Tarihi	Fakülte
1	2024BH01	Dava Öncesi Zorunlu Uzlaşmaya Bakışın Farklı Olduğu İki Ülke: Türkiye ve Almanya. (Sorunlar, Eğilimler ve Çözümler Üzerinden Karşılaştırmalı Bir İnceleme)	195.000,00 TL	Prof. Dr. H. Özden ÖZKAYA FERENDECİ	22.04.2024 22.04.2026	Hukuk Fak.
<p>Proje sözleşme gereği 12 ay süre ile 22.04.2024 tarihinde başlamıştır. Almanya'nın Kuzey Ren-Vestfalya Eyaleti'nde yer alan Bonn şehrindeki zorunlu arabuluculuk/uzlaşma komisyonunu ziyareti amacıyla, başlangıç bütçesi 130.000,00 TL olan proje bütçesi, proje yürütücüsünün gerekçeli talebi doğrultusunda 05.12.2024 tarihli BAP Komisyonunda alınan karar ile 195.000,00 TL olarak revize edilmiştir. Gelişme raporu 05.08.2025 tarihli BAP Komisyon toplantısında kabul edilmiştir. Daha fazla saha araştırması, daha fazla veriye ulaşılabilmesi ve analizlerin daha bilimsel bir temele oturtulabilmesi talebiyle proje süresi komisyonun 05.08.2025 tarihli toplantısında 22.03.2026 tarihine kadar uzatılmasına karar verilmiştir.</p>						
2	2024BF03	Türk-Alman Üniversitesi Binalarının Enerji Tüketimi ve Çevreye Olan Etkilerinin Yaşam-Döngüsü Analizi Metodolojisi İle İncelenmesi	190.000,00 TL	Dr. Öğr. Üyesi Meltem KARAIŞMAİLOĞ LU ELİBOL	30.04.2024 31.12.2025	Fen Fak.
<p>Proje sözleşme gereği 12 ay süre ile 30.04.2024 tarihinde başlamıştır. Alınması gereken malzemelerin kur artışından dolayı fiyatlarının artması ve proje yürütücüsünün bütçe artırımı gerekçeli talebi doğrultusunda BAP Komisyonun 15.10.2024 tarihli toplantısında kabul edilerek 130.000,00 TL olan proje bütçesi 190.000,00 TL olarak revize edilmiştir. Gelişme raporu 05.08.2025 tarihli BAP Komisyon toplantısında kabul edilmiştir. Gerekli veri toplama sürecinin tamamlanmaması talebiyle istenen ek süre BAP Komisyonun 05.08.2025 tarihli toplantısında kabul edilerek proje süresi 31.12.2025 tarihine kadar uzatılmıştır.</p>						

3	2024BF04	Moleküler Baskılı Polimer Esaslı Sensörler: İlaçtan Proteine Bir Yolculuk	130.000,00 TL	Doç. Dr. Aysu YARMAN	30.04.2024 30.10.2025	Fen Fak.
Proje sözleşme gereği 18 ay süre ile 30.04.2024 tarihinde başlamıştır. Gelişme raporu BAP Komisyonun 05.08.2025 tarihli toplantısında kabul edilmiştir.						
4	2024BF05	Yumuşak Robotik Uygulamalarında Kullanılabilecek Yeni Sınıf Biyo-İlhamlı Özünde Düzensiz Polimerler	130.000,00 TL	Doç. Dr. Orkide COŞKUNER WEBER	30.04.2024 30.10.2025	Fen Fak.
Proje sözleşme gereği 18 ay süre ile 30.04.2024 tarihinde başlamıştır. Gelişme raporu BAP Komisyonun 05.08.2025 tarihli toplantısında kabul edilmiştir.						
5	2024BF06	Kahverengi Titanium Dioksit İçeren Mikrokapsül Faz Değiştiren Malzeme Sentezlemesi ve Karakterizasyonu	195.000,00 TL	Dr. Öğr. Üyesi Gülsüm GÜNDOĞDU	7.05.2024 7.03.2026	Fen Fak.
Proje sözleşme gereği 12 ay süre ile 07.05.2024 tarihinde başlamıştır. Proje yürütücüsünün hizmet alımındaki bütçenin eksikli ve sarf malzeme ihtiyacına ait gerekçeli talebi BAP Komisyonun 15.10.2024 tarihli toplantısında değerlendirilerek 130.000,00 TL olan proje bütçesinin 195.000,00 TL olarak revize edilmiştir. Gelişme raporu 05.08.2025 tarihli BAP Komisyon toplantısında kabul edilmiştir. Geç sipariş teslim edilen malzemeler hizmet alımındaki aksaklık sebebiyle proje yürütücüsü tarafından sunulan gerekçeli süre uzatımı talebi BAP Komisyonun 05.08.2025 tarihli toplantısında kabul edilmiş olup 07.02.2026 tarihine kadar uzatılmıştır.						
6	2024BI07	Çevresel Bakımdan Sürdürülebilir Ürünlerin Tanıtımında Mesaj Çerçeveleme Uygulamasının Türk ve Alman Tüketicilerin Sürdürülebilir Ürünleri Satın Alma Eğilimi Üzerine Etkisinin Analizi	130.000,00 TL	Prof. Dr. Ela Sibel BAYRAK MEYDANOĞLU	1.11.2024 1.03.2026	İİBF
Proje sözleşme gereği 16 ay süre ile 01.11.2024 tarihinde başlamıştır. Gelişme raporu 05.08.2025 tarihli BAP Komisyon toplantısında kabul edilmiştir.						
7	2024BK08	Günümüz Türkiye'sinde Annelik Deneyimleri	120.000,00 TL	Dr. Öğr. Üyesi Ayça YILMAZ DENİZ	9.08.2024 9.02.2026	KSBF
Proje sözleşme gereği 18 ay süre ile 09.08.2024 tarihinde başlamıştır.						

TÜBİTAK Projeleri:

DEVAM EDEN TÜBİTAK PROJELERİ

	Proje No	Proje Adı	Bütçesi	Yürütücüsü	Başlangıç Bitiş Tarihi	Fakülte
1	9249500	Uygun Maliyetli Giyilebilir Hareket İzleme ve Egzersiz Sistemi İle Serebral Palsili Çocuklar İçin Sürdürülebilir Rehabilitasyon Sistemi Geliştirilmesi (SUPERMON+)	3.108.000,00 TL	Prof. Dr. Yunus Ziya ARSLAN	01.10.2024 31.03.2027	Fen Fak.
2	125M134	Eklemeli İmalat İle Yazdırılabilir Esnek İletken Kompozit Reçine Üretimi	1.246.326,00 TL	Doç. Dr. <u>Ali Can KAYA</u>	14.06.2025 14.12.2027	Müh. Fak.



TÜSEB Projeleri:

DEVAM EDEN TÜSEB PROJELERİ

	Proje No	Proje Adı	Bütçesi	Yürütücüsü	Başlangıç Bitiş Tarihi	Fakülte
1	44488	Terapötik Biyomalzeme Taşıyıcı Olarak Kullanılmak Üzere L. Plantarum'da Rekombinant Vezikül Üretim Sistemlerinin Geliştirilmesi	249.000,00 TL	Dr. Öğr. Üyesi Betül ULUCA	11 Ay. Sözleşme de tarih yazmamakta. Proje yürütücüsü 10.09.2025 tarihine kadar yurtdışı görevlendirmede olduğu için bilgi alınamadı.	Fen Fak.

B. Performans Bilgileri

1-Faaliyet ve Proje Bilgileri

1.4- Proje Bilgileri

a) 2025 mali yılında Bilimsel Araştırma Projesi desteklenmemiştir.

Fakültele ve niteliğine göre dağılımı aşağıda belirtilmiştir.

BİRİMLERE GÖRE 2025 YILINDA DESTEKLENEN PROJELER		
Birimi	Proje Sayısı	Proje Bütçesi (TL.)
-	-	-
TOPLAM	-	-

Performans Sonuçları Tablosu

2025 Mali yılında 3 bilimsel araştırma projesi kapanmıştır.

Fakültele ve niteliğine göre dağılımı aşağıda belirtilmiştir;

FAKÜLTELERE GÖRE 2025 YILINDA KAPANAN PROJE SAYISI	
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ	1 Proje
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	1 Proje

FEN FAKÜLTESİ	1 Proje
TOPLAM	1 Proje

KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A. Üstünlükler

- Teknolojik donanımımızın yeterli olması,
- İletişimimizin iyi olması,
- Teknolojiden en etkin şekilde yararlanıyor olunması,
- İnternet aracılığıyla ulaşımı hızlandırarak çabuk sonuca ulaşılması,

B. Zayıflıklar

- BAP otomasyon programının olmaması.

ÖNERİ VE TEDBİRLER

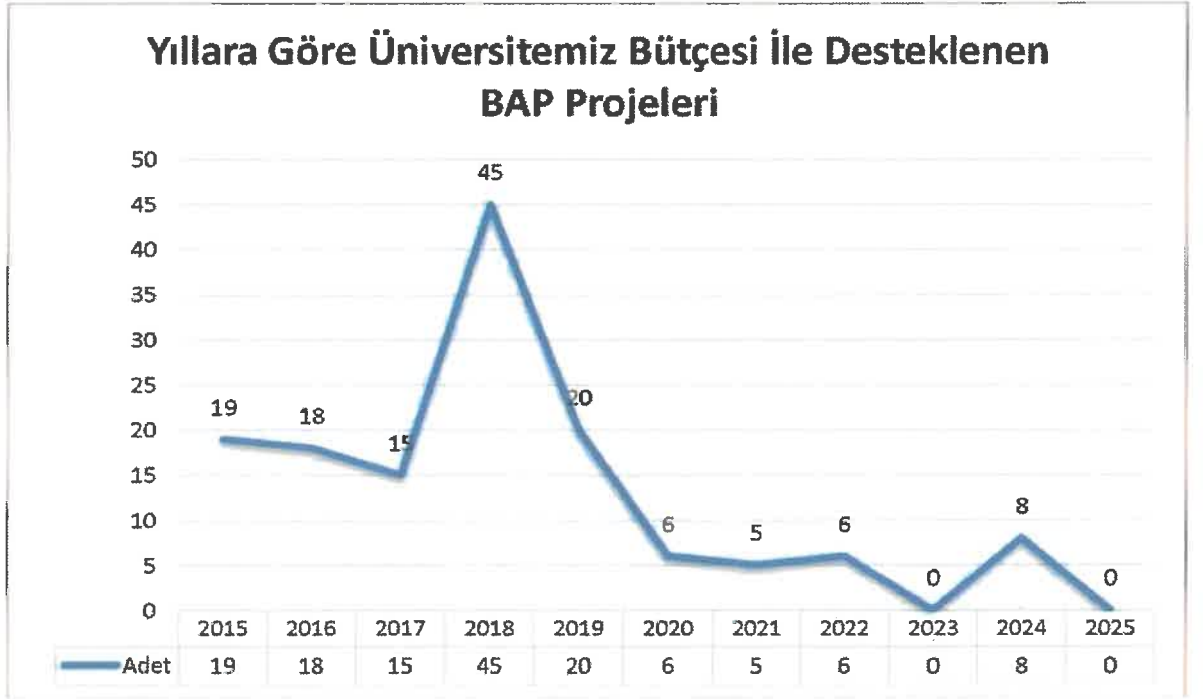
1. BAP biriminde sadece BAP projeleri değil, TÜBİTAK, AB, YTB, Siemens, İSTKA, Kalkınma Ajansları gibi projelerde takip edilmektedir. Her projenin mevzuatlarının ayrı olması projelerin bir bütün içinde işleyişini zorlaştırmakta ve bu durum personelin sürekli çelişki yaşamasına ve hataların yapılmasına sebep olmaktadır. Projelerin destek sürecinin hızlandırılması, proje mal/hizmet alımları, burs ve maaşların zamanında ödenmesinin ve projenin yürütülmesi esnasında sağlıklı kontrolün yapılabilmesi için bir an önce ek personellerin alınması gerekmektedir.

2. C. Performans Bilgileri

1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

	Önceki Yıllardan Devredenen Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ	8	0	8	4
TÜBİTAK PROJELERİ	4	1	4	3

İSTKA	2	1	3	3
SIEMENS	1	0	1	1
TÜSEB	-	1	1	
TOPLAM	15	3	19	12



İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

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 dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Harcama Yetkilisi
Prof. Dr. Yunus Ziya ARSLAN
Rektör Yardımcısı