



**T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ**

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEMEL VE MÜHENDİSLİK
BİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
(GÜTMAM)**

2023 YILI FAALİYET RAPORU

Ocak 2024

İçindekiler

SUNUŞ	3
I. GENEL BİLGİLER	4
1.1. MİSYON VE VİZYON.....	4
1.2. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR.....	4
1.3. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER.....	7
1.3.1. Fiziki Yapı.....	7
1.3.2. Teşkilat Yapısı	8
1.3.3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı	8
1.3.4. İnsan Kaynakları.....	9
1.3.5. Sunulan Hizmetler	10
1.3.6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	10
II. AMAÇ ve HEDEFLER	12
2.1. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER.....	12
2.2. BİRİM STRATEJİK AMAÇ VE HEDEFLER.....	12
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	14
3.1. MALİ BİLGİLER.....	14
3.1.1. Bütçe Uygulama Sonuçları	14
3.1.2. Mali Denetim Sonuçları	15
3.2. PERFORMANS BİLGİLERİ.....	15
3.2.1. Faaliyet ve Proje Bilgileri	15
3.2.2. Performans Programı Sonuçlarının Değerlendirilmesi.....	16
3.2.3. Birim Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları	21
3.2.4. Gazi Üniversitesi Strateji Eylem Planı Faaliyetleri	25
IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	26
4.1. ÜSTÜNLÜKLER.....	26
4.2. ZAYIFLIKLAR	26
4.3. DEĞERLENDİRME.....	27
V. ÖNERİ VE TEDBİRLER	27

SUNUŞ

Gazi Üniversitesi Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi (GÜTMAM)'nin temelleri T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından desteklenen 2014K12-2142 nolu proje ile atılmıştır ve Gazi Üniversitesi Senatosu'nun 07.01.2021 tarih 2021/78 sayılı kararı ile kurulma kararı alınmış, 11.06.2021 tarih ve 31508 sayılı Resmî Gazete'de GÜTMAM yönetmeliğinin yayımlanmasıyla faaliyetine başlamıştır.

Üniversitemizin araştırma üniversitesi olarak öncelikli alanları arasında yer alan organik kimya göz önüne alınarak Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) laboratuvarı 2023 yılı içerisinde kurulmuş ve işletmeye alınmıştır. Ayrıca birçok ithal ve ihraç ticari ürünler için önemli olan radyoaktivite analizini gerçekleştirebilmek için Radyoaktivite Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı kurulmuştur. 2023 yılı faaliyetleri çerçevesinde son olarak üniversitemiz öncelikli alanlarından Akıllı ve Yenilikçi Malzemeler, Pil Teknolojileri, Biyoteknolojik İlaç Teknolojileri, Optik, Elektro-optik ve Fotonik, Moleküler Farmakoloji ve İlaç Araştırmaları, Moleküler Onkoloji ve Kanser Araştırmaları ve Eklemeli ve İmalat ve Toz Metalurjisi alanlarına hizmet edebilecek olan Alan Emisyonlu Taramalı Elektron Mikroskobu (FE-SEM)'nin alım süreci tamamlanmış olup 2024 yılının ilk çeyreğinde faaliyete alınması planlanmaktadır.

T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı'nın desteklediği 2014K12-2142 nolu projenin 2024 yılı bütçesi ana kaynak olacak şekilde, hem Üniversitelere hem de sanayiye hizmet edebilecek yeni cihazlar kazandırılarak Merkezimize amaçlarına tek tek ulaşması hedeflenmektedir.

2023 yılı Birim Faaliyet Raporu, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun 41 inci maddesi ile Kamu İdarelerince Hazırlanacak Stratejik Planlar ve Performans programları ile Faaliyet Raporlarına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik gereğince hazırlanmıştır.

İmza

Prof. Dr. Mustafa Hicabi BÖLÜKDEMİR
GÜTMAM Merkez Müdürü

I. GENEL BİLGİLER

1.1. MİSYON VE VİZYON

Misyon

Üniversitemiz araştırmacılarının bilimsel çalışmalarını verimli bir ortamda uygun şartlar altında yapmalarını sağlayarak kaliteli yayın/ürün sayısını artırmak; Bilimsel ve teknolojik gelişmelere katkı sağlamak için gerekli ileri düzey araştırmalara imkân sağlayan sürdürülebilir ve geliştirilebilir altyapılar kurarak üniversitelerin, kamu ve özel sektörün hizmetine sunmak; çeşitli sanayi ve özel kuruluşlara özellikle kalkınma planlarının öngördüğü alanlarda Sanayi-Üniversite işbirliği çerçevesinde hizmet vererek bölge ve ülke bazında ekonomik kalkınmaya katkıda bulunmak.

Vizyon

“Merkezi bir organizasyon” anlayışıyla, Gazi Üniversitesi'nde temel uygulamalı ve multidisipliner AR-GE faaliyetlerini birleştirmek; Üniversiteler, araştırma merkezleri, sanayi, kamu kurum ve kuruluşları ile üçüncü şahısların ihtiyaç duydukları analizleri merkezin sahip olduğu olanaklar ölçüsünde yapmak; Sanayi ve üniversiteler ile multidisipliner bilimsel ve teknolojik projelerin üretilmesini sağlamak; TÜBİTAK, Kalkınma Bakanlığı, Avrupa Birliği ve Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri desteği ile yürütölen projelere ait alışmaları Merkez Laboratuvar bünyesinde toplayacak bir çalışma ortamı hazırlamak; Bilimde yeni ufuklar açan bilimsel çalışmalara destek olmak.

1.2. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

GÜTMAM yönetmeliğine göre,

Merkezin faaliyet alanları

- a) Modern ve teknolojik laboratuvar alt yapısını hazırlayarak araç ve gereçlerin teminini ve işlerliğini sağlamak.
- b) İlgili mevzuat hükümleri kapsamında ulusal ve uluslararası düzeydeki araştırmacılara, Merkezin olanakları ölçüsünde araştırma ve geliştirme desteği sunmak.
- c) Kamu ve özel sektörün talepleri halinde ihtiyaç duyulan alanlarda karşılaşılan sorunlar ile ilgili çalışmalar yapmak, ilgili analiz ve ölçümleri yapmak, raporlarını düzenlemek ve yorumlamak.

- ç) Üniversitenin çeşitli birimlerinde bulunan laboratuvarlar ile koordinasyona geçmek ve bu laboratuvarlardan yaygın ve etkin bir biçimde yararlanılmasını sağlamak.
- d) İlgili mevzuat hükümleri kapsamında projeler (yurt içi ve yurt dışı) hazırlamak, kamu kurum ve kuruluşlarıyla işbirliği içerisinde çalışmalar yürütmek ve bu çalışmalara destek sağlamak.
- e) İlgili mevzuat hükümleri kapsamında kamu ve özel sektör kuruluşları ile uluslararası kuruluşlar ve kişiler için danışmanlık, uzmanlık, bilirkişilik ve benzeri hizmetleri vermek.
- f) Modern ve etkili teknolojilerin kullanılması ve geliştirilmesi çalışmalarını yürütmek.
- g) Standartlaşma ve kalite kontrolü yapabilecek altyapıya sahip olmak.
- ğ) Üretim teknolojilerinin geliştirilmesi ile beraber patent/faydalı model inceleme ve patentlerden ürünlerin uygulamasına katkıda bulunmak.
- h) Yurt içi ve yurt dışında kullanılmak üzere teknoloji geliştirmek.
- ı) İlgili mevzuat hükümleri kapsamında ulusal ve uluslararası benzer amaçlı merkez veya merkez laboratuvarları ile işbirliği yapmak ve bu merkezlerle bir program çerçevesinde eğitim, seminer ve eleman değişimlerini gerçekleştirmek.
- i) Gelişen teknolojiye bağlı olarak stratejik araştırma politikaları geliştirilmesine katkıda bulunmak ve bunları ilgili kuruluşlarla paylaşmak.
- j) Öğrencilerin donanımını artırmak, öğrencileri bilimsel çalışmayı teşvik etmek, öğrenci ve bilim insanı adaylarının uygulama becerilerini geliştirmek.
- k) Hizmet içi eğitim programları, kurslar, seminerler, konferanslar, kongreler, sempozyumlar, paneller, benzeri toplantılar düzenlemek ve başka kuruluşlarca düzenlenenlere katılmak.
- l) Laboratuvarların akreditasyonu için çalışmalar yapmak.
- m) İlgili mevzuat hükümleri kapsamında yurt dışına araştırmacılar göndermek ve yurt içi ve yurt dışından belirli sürelerle ziyaretçi araştırmacı davet etmek.
- n) Merkezin amaçları doğrultusunda Rektörlükçe verilen diğer görevleri yapmak.

Merkezin yönetim organları

- a) Müdür, b) Yönetim Kurulu ve c) Danışma Kurulu.

Müdürün görevleri

- a) Merkezi temsil etmek.
- b) Merkezin çalışmalarının düzenli olarak yürütülmesini ve geliştirilmesini sağlamak.
- c) Yönetim Kurulu ve Danışma Kuruluna başkanlık etmek, Yönetim Kurulunun gündemini hazırlamak, Kurulu toplantıya çağırarak, Yönetim Kurulunun kararlarını uygulamak.

- ç) Merkezin yıllık faaliyet raporunu hazırlamak ve raporu Yönetim Kurulunun onayıyla Rektöre sunmak.
- d) Merkezde görev alacak akademik ve idari personelin görev tanımını belirlemek, ihtiyaçlarını gerekçeleriyle birlikte hazırlamak ve Yönetim Kurulunun görüşünü de alarak Rektörün onayına sunmak.
- e) Merkezin mesai saatleri içinde ve dışında çalışma prensipleri ile ilgili esasları belirlemek.
- f) Merkezin kısa, orta ve uzun dönemli amaç ve politikaları ile bunlara dayalı eğitim, araştırma ve danışmanlık programlarını hazırlamak, Yönetim Kurulunun onayını aldıktan sonra uygulamak.
- g) Danışma Kurulunda belirlenen görüş ve önerilerden uygun görülenleri yürürlüğe koymak ve bunlardan sağlanan yararlar konusunda Danışma Kuruluna rapor sunmak.
- ğ) Yurt içi ve yurt dışı eğitim-öğretim, araştırma, uygulama, işletme ve benzeri ilgili kamu ve özel sektör kurum ve kuruluşlarıyla ve/veya gerçek kişilerle işbirliği yaparak, Merkezin amaçlarına uygun ve çalışma alanına giren konularda karşılıklı yardımlaşmayı gerçekleştirmek.

Yönetim Kurulunun görevleri

- a) Merkezin bilimsel, teknik ve idari faaliyetlerini planlamak, yönetim ve çalışmaları ile ilgili konularda kararlar almak; çalışma düzenini tespit etmek, Merkez ile ilgili plan ve çalışma programlarını görüşüp karara bağlamak.
- b) Merkezde çalışacak personelin niteliklerini belirlemek.
- c) Danışma Kurulundan gelen teklif ve önerileri incelemek ve bu öneriler doğrultusunda kararlar almak.
- ç) Diğer kurumlarla yapılacak işbirliği esaslarını belirlemek.
- d) Merkezin tüm faaliyetlerini değerlendirmek ve karara bağlamak.
- e) Merkez tarafından desteklenen uygulama ve araştırmaların ilgili araştırmacı, telif, patent, faydalı model, teknoloji transferi ve benzeri hukuksal haklarına ait esasları, gelirlerin dağılım ve kullanım şekillerini ilgili mevzuata göre tespit etmek.
- f) Merkezde yapılacak kurs ve benzeri toplantı faaliyetlerinin ücretlerini belirlemek.
- g) Eğitim, öğretim ve uygulama amaçlı faaliyetlere katılanlara verilecek sertifika, başarı belgesi ve benzeri belgelerin düzenlenme koşullarını belirlemek.
- ğ) Merkezin bünyesinde kurulabilecek ünite ve birimlerin çalışma usul ve esaslarını belirlemek ve bunlarda görevlendirilecek adaylarla ilgili olarak Müdürün önerilerini incelemek, Müdüre öneri ve tavsiyelerde bulunmak.

h) Müdürün hazırladığı yıllık faaliyet raporlarını görüşmek, raporların Müdür aracılığı ile Rektörlüğe sunulmasını sağlamak, bir sonraki yıla ait çalışma programını değerlendirmek ve Rektörlüğe iletilmek üzere karara bağlamak.

i) Müdürün getireceği konuları karara bağlamak.

Danışma Kurulunun görevleri

a) Üniversitenin bilimsel ve teknolojik potansiyelinin artırılmasında Merkezin işlevleriyle ilgili olarak her türlü öneriyi sunmak, alınacak tedbirler ve yapılacak uygulamalar hakkında görüş bildirmek.

b) Ülkedeki sanayi kuruluşları ile diğer bilimsel ve teknolojik kuruluşlarla işbirliği ortamının oluşturulup geliştirilmesine katkıda bulunacak tavsiye niteliğinde kararlar almak.

c) Merkezin amaçları ve faaliyet alanlarıyla ilgili uzman kişilerin görüş ve düşüncelerinin alınmasına imkân sağlamak.

1.3. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

1.3.1. Fiziki Yapı

Toplantı – Konferans Salonları

Toplantı Salonu*				Konferans Salonu*			
Kapasite (Kişi)		Kapasite (Kişi)	Alan (m ²)	Kapasite (Kişi)		Kapasite (Kişi)	Alan (m ²)
0-50	51-Üzeri			0-50	51-Üzeri		
1	-	25	57	-	-	-	-

*Adet olarak belirtilecektir.

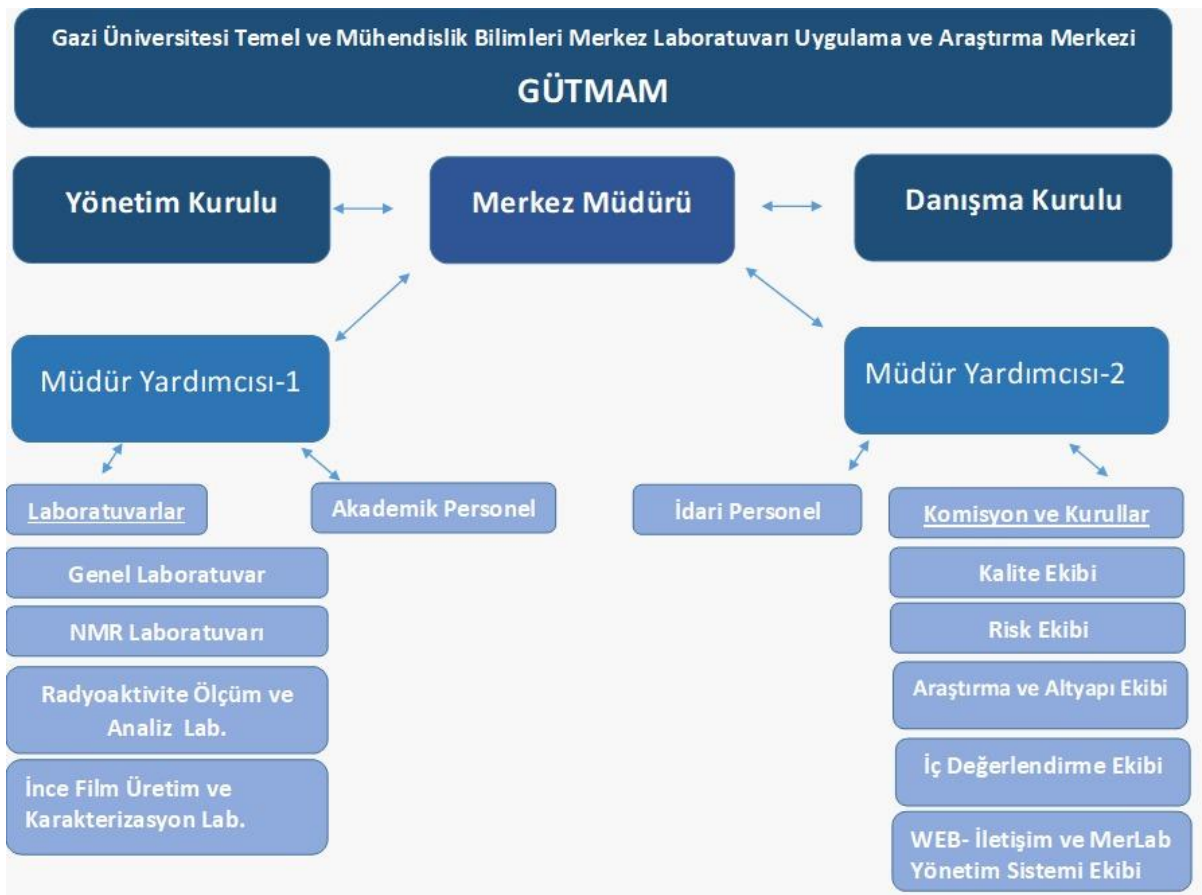
1.3.1.1. Hizmet Alanları

Akademik Personel Hizmet Alanı			İdari Personel Hizmet Alanı					
Çalışma Odası			Çalışma Odası			Servis		
Toplam Sayı	Toplam m ²	Toplam Kullanan Kişi Sayısı	Toplam Sayı	Toplam m ²	Toplam Kullanan Kişi Sayısı	Toplam Sayı	Toplam m ²	Toplam Kullanan Kişi Sayısı
7	194	7	1	13	1	-	-	-

1.3.1.2. Ambar, Arşiv ve Atölye Alanları

Ambar Alanları		Arşiv Alanları		Atölye	
Sayı (Adet)	Alan (m ²)	Sayı (Adet)	Alan (m ²)	Sayı (Adet)	Alan (m ²)
3	146	1	59	14	1017

1.3.2. Teşkilat Yapısı



1.3.3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

Yazılımlar ve Bilgi Sistemleri

- Windows
- Merkezi Laboratuvar (MerLab) Yönetim Sistemi

Bilgisayarlar

Masa Üstü Bilgisayar Sayısı: 10 Adet

Dizüstü/Taşınabilir Bilgisayar Sayısı: 1 Adet

Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Buzdolabı			1
Çok Fonksiyonlu Yazıcı	1		
Etüv			2
Kamera	21		
Projeksiyon	2		
Sebil	3		
Soğutmalı santrifüj			1
Terazi (Hassas/Kaba)			4
Ultrasaf su cihazı			1
Yazıcı	2		

1.3.4. İnsan Kaynakları

1.3.4.1. Akademik Personel

Unvan	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	2	-	-	2	-
Doçent	2	-	-	2	-
Dr. Öğretim Üyesi	-	-	-	-	-
Öğretim Görevlisi	2	-	-	2	-
Araştırma Görevlisi	-	-	-	-	-
TOPLAM	6	-	-	6	-

Akademik Personelin Yaş İtibarıyla Dağılımı

	24-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri
Kişi Sayısı	1	1	2	2	-
Yüzde (%)	16,6	16,6	33,4	33,4	-

1.3.4.2. Sözleşmeli Personel ve İşçiler

Sürekli İşçilerin Hizmet Süreleri

	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri
Kişi Sayısı				1	1	
Yüzde (%)				50	50	

Sürekli İşçilerin Yaş Gruplarına Göre Dağılımı

	20-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı					1	1
Yüzde (%)					50	50

1.3.5. Sunulan Hizmetler

1.3.5.1. İdari Hizmetler

Merkezimizin alt yapı oluşturma bütçesinin büyük payını T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı, Merkezi Araştırma Laboratuvarı proje bütçesi oluşturmaktadır. 2023 yılı proje bütçesi olarak 13.000.000,00TL tahsis edilmiştir. Tahsis edilen bütçe ile FE-SEM sisteminin alımı 2023 sonu itibari ile tamamlanmıştır.

Merkez bünyesinde Radyoaktivite Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı kurulumu kapsamında Gama Spektrometresi ve numune hazırlama ekipmanlarının kurulum süreci tamamlanmış ve 2023 sonu itibari ile laboratuvar hizmete açılmıştır.

Merkez bünyesinde Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Laboratuvarı 2023 yılı içerisinde hizmete açılmış ve 2023 yılı sonuna kadar 737 analiz hizmeti gerçekleştirilmiştir.

2023 yılı içerisinde Merkezi Laboratuvar (MerLab) Yönetim Sistemi kullanıma sunulmuş ve bu sistemi dört ayrı birim kullanmaya başlamıştır. 2024 yılı içerisinde bu sistemi üniversitenin ilgili tüm birimlerinin kullanması hedeflenmektedir.

1.3.6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Birimimizde iç kontrol, risk, stratejik planlama ve kalite güvencesine dair oluşturulan ve görev yapan ekipler aşağıda sunulmuştur. Bu hususlara dair çalışmalar ilgili ekiplerce yürütülmekte, ardından merkez yönetimince son hali verilmekte, gerekli durumlarda danışma kurulundan görüş ve öneri alınmakta ve son olarak yönetim kuruluna sunulmaktadır.

Stratejik Planlama Ekibi

Prof. Dr. Mustafa Hicabi BÖLÜKMEDEMİR (Başkan)

Doç. Dr. Serhat KARYEYEN (Üye)

Öğr. Gör. Aslıhan DEMİRKAYA (Üye)

Kalite Ekibi

Prof. Dr. Mustafa Hicabi BÖLÜKDEMİR (Başkan)
Prof. Dr. Yasemin ŞAFAK ASAR (Üye)
Doç. Dr. Serhat KARYEYEN (Üye)
Öğr. Gör. Ayten SEÇKİN (Üye)

Risk Ekibi

Doç. Dr. Serhat KARYEYEN (Başkan)
Öğr. Gör. Aslıhan DEMİRKAYA (Üye)
Sekreter Sevgi ÖNDER (Üye)

Birim İç Kontrol Ekibi

Prof. Dr. Mustafa Hicabi BÖLÜKDEMİR (Üye)
Prof. Dr. Yasemin ŞAFAK ASAR (Üye)
Doç. Dr. Serhat KARYEYEN (Üye)

Araştırma ve Altyapı Çalışma Ekibi

Prof. Dr. Mustafa Hicabi BÖLÜKDEMİR (Üye)
Prof. Dr. Yasemin ŞAFAK ASAR (Üye)
Doç. Dr. Serhat KARYEYEN (Üye)

WEB-GÜTMAM eposta ve MerLab Yönetim Sistemi Ekibi

Prof. Dr. Mustafa Hicabi BÖLÜKDEMİR (Üye)
Doç. Dr. Serhat KARYEYEN (Üye)
Öğr. Gör. Ayten SEÇKİN (Üye)

Merkezimizde görev alan akademik ve idari personel görevlendirmeleri, müdürün önerisi, rektörün atama onayı ile yapılmaktadır. Merkezimizde faaliyeti devam eden laboratuvar sorumlularının belirlenme süreci ise merkez müdürünün önerisi, yönetim kurulunun kararı ile yapılmaktadır.

Merkez bünyesine yapılan satın alma ve ihale işlemleri, Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü ve Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Koordinasyon Birimi aracılığı ile kanun ve yönetmelik usul ve esasları doğrultusunda yapılmaktadır. Alımı yapılan cihazların/ürünlerin kabul işlemleri aşağıda belirtilen Muayene ve Kabul Komisyonunca gerçekleştirilmiştir.

Muayene ve Kabul Komisyonu

Doç. Dr. Serhat KARYEYEN (Başkan)
Doç. Dr. İrfan ÇAPAN (Üye)
Öğr. Gör. Ayten SEÇKİN (Üye)

II. AMAÇ ve HEDEFLER

Başta üniversitemiz olmak üzere diğer üniversitelerin, özel ve kamu kuruluşlarının ve sanayinin ihtiyaç duyduğu analizleri gerçekleştirmek, teknolojik gelişmelere katkıda bulunacak araştırmaları projelendirerek yönetmek, sonuçlandırmak ve üniversite-sanayi arasında köprü görevi görmek.

Temel ve mühendislik bilimleri alanlarında ve özellikle ülkemiz açısından önemli konularda araştırma yapmak.

Merkezimiz bünyesinde yapılan araştırmalar ve projeler ile ulusal ve uluslararası mecrada üniversitemizin adını duyurarak, kurslar ve seminerler düzenleyip yenilikleri ve uygulamaları aktarmak.

2.1. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

- Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programları
- Kalkınma Planları
- Yeni Ekonomi Programı (Orta Vadeli Program)
- Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Tarafından Hazırlanan “Türkiye’nin Yükseköğretim Stratejisi”
- Üniversitemiz Politikaları
- Üniversitemiz Stratejik Planı

2.2. BİRİM STRATEJİK AMAÇ VE HEDEFLER

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç-1 Ülkemizde temel ve mühendislik bilimlerinin gelişmesine katkıda bulunmak.	Hedef-1 Üniversitemiz ve diğer üniversiteler, kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektöre araştırma, danışmanlık, üretim ve benzeri hizmetler sunmak ve gerçekleştirmek
	Hedef-2 Temel ve mühendislik bilimleri alanında yapılan araştırmaların ve uygulamaların koordineli olarak yürütüldüğü çok disiplinli bir merkez oluşturmak
	Hedef-3 Araştırma Üniversitesi vizyonumuzu güçlendirmek için nitelikli ve katma değeri yüksek Ar-Ge çalışmaları yürütmek

	<p>Hedef-4 Nitelikli araştırmacı sayısının arttırılmasına katkıda bulunmak</p>
	<p>Hedef-5 Temel ve mühendislik bilimleri alanında etkinlikler (çalıştay, seminer, konferans, sempozyum ve benzeri) düzenlemek</p>
	<p>Hedef-6 Yurtiçi ve yurtdışı iş birliği yapmak</p>
	<p>Hedef-7 Yüksek etki değerli bilimsel yayın organlarında nitelikli yayın yapmak ve patent çalışmaları yapmak</p>
<p>Stratejik Amaç-2 Çalışmaların verimli ve şeffaf olarak yerine getirilmesine yönelik teknolojik, kurumsal ve fiziki yapıyı güçlendirmek</p>	<p>Hedef-1 Binanın fiziki koşullarını ve cihaz altyapısını iyileştirmek</p>
	<p>Hedef-2 Üniversitemizin farklı birimlerinde bulunan analiz cihazlarını merkezimiz koordinatörlüğünde hizmete açmak</p>

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

3.1. MALİ BİLGİLER

3.1.1. Bütçe Uygulama Sonuçları

Bütçe Giderleri

	2023 Bütçe Başlangıç Ödeneği (TL)	2023 Gerçekleşme Toplamı (TL)	Gerçekleşme Oranı (%)
Bütçe Giderleri Toplamı	750.000,00	496.663,40	66,2
01 - Personel Giderleri	151.551,00	0,00	0,0
02 - Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	11,00	0,00	0,0
03 - Mal ve Hizmet Alım Giderleri	483.416,00	491.665,00	101,7
05 - Cari Transferler	60.002,00	4.998,48	8,3
06 - Sermaye Giderleri	55.020,00	0,00	0,0

Bütçe Gelirleri

	2023 Bütçe Tahmini (TL)	2023 Gerçekleşme Toplamı (TL)	Gerçekleşme Oranı (%)
Bütçe Gelirleri Toplamı	750.000,00	409.307,66	54,5
02 - Vergi Dışı Gelirler	-	-	-
03 - Sermaye Gelirleri	750.000,00	409.307,66	54,5
04 - Alman Bağış ve Yardımlar	-	-	-

2023 yılı bütçe gelirinin yaklaşık 750.000,00 TL olması beklenmiş, fakat NMR ve Radyoaktivite Ölçüm&Analiz Laboratuvarlarının hizmete geç açılması sebebiyle 409.307,66 TL olarak, %54,5 oranında gerçekleşmiştir.

2023 yılı bütçe giderler kalemlerinde NMR laboratuvarına acil gerekli olan sıvı helyum tedarikinin dolaylı 325.000,00TL ek gider ve 199.943,90TL'lik sarf giderinin gerçekleşmesi sonucu toplam gider 491.665,00TL olmuştur, bütçe giderlerinin toplam gerçekleşme oranı %66,2 olarak hesaplanmıştır.

3.1.2. Mali Denetim Sonuçları

Döner Sermaye kapsamındaki gelirlerin büyük kısmı 2023 yılı son 6 ayında gerçekleştiğinden 2023 yılı için herhangi bir Mali Denetim programı yapılmamıştır.

3.2. PERFORMANS BİLGİLERİ

3.2.1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

3.2.1.1. Faaliyet Bilgileri

Düzenlenen Bilimsel Toplantılar, Etkinlikler

Bölüm Adı	Sempozyum		Kongre		Konferans		Panel		Seminer		Diğer*		Genel Toplam
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
GÜTMAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2

A: Ulusal, B: Uluslararası

*Diğer etkinlikler aşağıda belirtilecektir.

Diğer Etkinlikler	Sayı
Eğitim Semineri (MerLAB Yönetim Sistemi Eğitimi)	2

Düzenlenen Bilimsel Toplantılara ve Etkinliklere Katılan Personel Sayısı

BÖLÜM ADI	Sempozyum		Kongre		Konferans		Panel		Seminer	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
GÜTMAM	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-

A: Ulusal, B: Uluslararası

Bilimsel Yayın Sayıları

Bölüm Adı	Makale*		Bildiri*		Kitap
	A	B	A	B	
GÜTMAM	-	2	-	4	-

A: Ulusal, B: Uluslararası * İndekslere Giren Hakemli Dergilerde

Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

Üniversite Adı	Anlaşmanın İçeriği
-	-

3.2.1.2. Proje Bilgileri

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı						
Projeler	2023					
	Önceki Yıllardan Devredilen Proje	Yıl İçinde Eklenecek Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek (TL)	Toplam Harcama (TL)
SBB	-	-	-	-	-	-
TÜBİTAK	-	-	-	-	-	-
AB	-	-	-	-	-	-
Bilimsel Araştırma Projeleri	-	-	-	-	-	-
Diğer	1	-	1	-	17.458.246,49	16.424.416,71
TOPLAM	1	-	1	-	17.458.246,49	16.424.416,71

3.2.2. Performans Programı Sonuçlarının Değerlendirilmesi

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023 Yılı Sonu İtibarıyla Gerçekleşme	Sorumlu Birim
Araştırma Altyapısı Projesi Tamamlanma Oranı			
Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı Destekli projelerin harcama tutarı	TL		Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi
Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı Destekli projelerin ödenek tutarı	TL		Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı
Ar-Ge'ye Harcanan Bütçenin Toplam Bütçeye Oranı			
Ar-Ge projeleri toplam tutarı	TL		Proje Koordinasyon Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü Gazi Teknoloji Transfer Ofisi AŞ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi
Toplam Bütçe Gideri	TL		Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı
Döner Sermaye Gideri	TL		Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023 Yılı Sonu İtibarıyla Gerçekleşme	Sorumlu Birim
Ar-Ge sonucu ortaya çıkan ürünlere ilişkin alınan patent sayısı	Sayı		Teknoloji Transfer Ofisi
Ar-Ge sonucu ticarileştirilen ürün sayısı	Sayı	-	Akademik Birimler Gazi Teknopark AŞ Gazi Teknoloji Transfer Ofisi AŞ
Araştırma merkezleri gelir miktarı	TL		Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü
Araştırma merkezlerinin sanayi ile yaptığı proje sayısı	Sayı		Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü
BAP kapsamında desteklenen araştırma projeleri sayısı	Sayı		Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
Öğretim Elemanı Başına Düşen Ar-Ge Proje Sayısı			
Toplam Ar-Ge projesi sayısı	Sayı		-Proje Koordinasyon Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü - Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü - Teknoloji Transfer Ofisi - Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
Toplam öğretim elemanı sayısı	Sayı		Personel Daire Başkanlığı
Patent, faydalı model ve endüstriyel tasarım başvuru sayısı	Sayı		Gazi Teknoloji Transfer Ofisi AŞ
Ulusal ve uluslararası kuruluşlar tarafından desteklenen Ar-Ge projesi sayısı	Sayı		Proje Koordinasyon Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü Gazi Teknoloji Transfer Ofisi AŞ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi
Uluslararası endekslerde yer alan bilimsel yayın sayısı	Sayı		Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023 Yılı Sonu İtibarıyla Gerçekleşme	Sorumlu Birim
Dezavantajlı gruplara yönelik sosyal entegrasyon ve kapsayıcılığa ilişkin yapılan faaliyet sayısı	Sayı		Sosyal İşler ve Toplumsal Katkı Kurum Koordinatörlüğü
Eğitim programlarına başvuran kişi sayısı	Sayı		BELTEK GAZİSEM TÖMER Personel Daire Başkanlığı
Mezunlara yönelik gerçekleştirilen faaliyet sayısı	Sayı		Akademik Birimler Sosyal İşler ve Toplumsal Katkı Koordinatörlüğü
Sürekli Eğitim Merkezi (SEM) ve Dil Merkezi (DİLMER) tarafından mesleki eğitime yönelik verilen sertifika sayısı	Sayı		GAZİSEM TÖMER
Tamamlanan sosyal sorumluluk projeleri sayısı	Sayı		Sosyal İşler ve Toplumsal Katkı Kurum Koordinatörlüğü
Üniversitenin çevrecilik alanlarında aldığı ödül sayısı	Sayı		Sosyal İşler ve Toplumsal Katkı Kurum Koordinatörlüğü
Ameliyat sayısı	Sayı		Gazi Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi (Gazi Hastanesi) Diş Hekimliği Fakültesi
Üniversite hastaneleri nitelikli yatak oranı	Oran		Gazi Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi (Gazi Hastanesi) Diş Hekimliği Fakültesi
Üniversite hastaneleri yatak doluluk oranı	Oran		Gazi Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi (Gazi Hastanesi)
Yatan hasta sayısı	Sayı		Gazi Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi (Gazi Hastanesi) Diş Hekimliği Fakültesi

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023 Yılı Sonu İtibarıyla Gerçekleşme	Sorumlu Birim
SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI Kapsamındaki Dergilerde Öğretim Elemanı Başına Düşen Yayın Sayısı			
SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamındaki dergilerde yayınlanan tam metin yayın sayısı	Sayı		Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Toplam öğretim elemanı sayısı	Sayı		Personel Daire Başkanlığı
Araştırma bursundan yararlanan öğrenci sayısı	Sayı		Eğitim-Öğretim Kurum Koordinatörlüğü
YÖK tarafından öncelikli alanlarında sağlanan burslardan yararlanan doktora öğrenci sayısı	Sayı		Eğitim-Öğretim Kurum Koordinatörlüğü
YÖK tarafından sağlanan yurt dışında yabancı dil yeterliliklerinin artırılmasına yönelik burslardan yararlanan sayısı	Sayı		Eğitim-Öğretim Kurum Koordinatörlüğü
Yükseköğretim Kurulu, Türkiye Bilimler Akademisi ve TÜBİTAK bilim, teşvik ve sanat ödülleri sayısı	Sayı		Kurumsal Veri Yönetimi Koordinatörlüğü
Doktora eğitimini tamamlayanların sayısı	Sayı		Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
Eğitim bilimleri kontenjan doluluk oranı	Oran		Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
Eğitimin program süresinde bitirilme oranı	Oran		Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
Fen bilimleri kontenjan doluluk oranı	Oran		Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
Kütüphanede bulunan basılı ve elektronik kaynak sayısı	Sayı		Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Kütüphanede bulunan öğrenci başına düşen basılı ve elektronik kaynak sayısı	Sayı		Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Kütüphaneden yararlanan kişi sayısı	Sayı		Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Lisansüstü öğrencilerin toplam öğrenciler içindeki payı	Oran		Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
Öğrenci başına düşen eğitim alanı			
Toplam eğitim alanı	m ²		Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı
Toplam öğrenci sayısı	Sayı		Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
Öğrenci başına düşen kapalı alan			
Toplam kapalı alan	m ²		Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı
Toplam öğrenci sayısı	Sayı		Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023 Yılı Sonu İtibarıyla Gerçekleşme	Sorumlu Birim
Öğrenci değişim programlarından yararlanan öğrencilerin oranı			
Değişim programlarından yararlanan toplam öğrenci sayısı	Sayı		Uluslararası İlişkiler Kurum Koordinatörlüğü
Toplam öğrenci sayısı	Sayı		Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
Öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısı			
Toplam öğretim elemanı sayısı	Sayı		Personel Daire Başkanlığı
Toplam öğrenci sayısı	Sayı		Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
Sağlık bilimleri kontenjan doluluk oranı	Oran		Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
Sosyal bilimler kontenjan doluluk oranı	Oran		Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
Teknokent veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) projelerine katılan öğrenci sayısı	Sayı		Gazi Teknopark AŞ Gazi Teknoloji Transfer Ofisi AŞ
Uluslararası kuruluşlarla ortak uygulanan eğitim programı sayısı	Sayı		Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
Yabancı dilde eğitim veren program sayısı	Sayı		Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
Yabancı uyruklu akademisyen sayısı	Sayı		Personel Daire Başkanlığı
Yabancı uyruklu öğrenci sayısı	Sayı		Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
Yan dal ve çift ana dal programından mezun olanların toplam mezun sayısına oranı	Oran		Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
Barınma hizmetlerinden yararlanan öğrenci sayısı	Sayı		Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı
Beslenme hizmetlerinden yararlanan öğrenci sayısı	Sayı		Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı
Öğrenci başına düşen sosyal donatı alanı			
Toplam sosyal donatı alanı	m ²		Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı
Toplam öğrenci sayısı	Sayı		Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı
Öğrenci kulüp ve topluluk sayısı	Sayı		Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı
Sosyal, kültürel ve sportif faaliyet sayısı	Sayı		Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı
Yükseköğretimde öğrenci başına barınma harcaması	TL		Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı
Yükseköğretimde öğrenci başına beslenme harcaması	TL		Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı
Yükseköğretimde öğrenci yaşamından memnuniyet oranı	Oran		Kalite Komisyonu

3.2.3. Birim Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları

A1		Ülkemizde temel ve mühendislik bilimlerinin gelişmesine altyapı ve bilimsel anlamda katkıda bulunmaktadır.			
H1.1		Üniversitemiz ve diğer üniversiteler, kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektöre araştırma, danışmanlık, üretim ve benzeri hizmetler sunmak ve gerçekleştirmek.			
Amacın İlgili Olduğu Üniversite Stratejik Plan Amacı		A2. Araştırma Üniversitesi vizyonunu güçlendirecek nitelikli ve katma değeri yüksek araştırma-geliştirme çalışmaları yürütmek.			
H1.1 Performansı		(PG1.1.1 Performansı X Hedefe Etkisi) = 100			
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)
PG1.1.1: Hizmet Sayısı	100	0	100	737	737
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
Üniversitelere, kamu kurumlarına ve özel sektöre yapılan tanıtım faaliyetleri neticesinde, 2023 yılı Mayıs ayında işletmeye alınan NMR cihazında hedefin çok üzerinde bir performans sergilenmiştir.					

A1		Ülkemizde temel ve mühendislik bilimlerinin gelişmesine altyapı ve bilimsel anlamda katkıda bulunmaktadır.			
H1.3		Temel ve mühendislik bilimleri alanında yapılan araştırmaların ve uygulamaların koordineli olarak yürütüldüğü çok disiplinli bir merkez oluşturmak.			
Amacın İlgili Olduğu Üniversite Stratejik Plan Amacı		A2. Araştırma Üniversitesi vizyonunu güçlendirecek nitelikli ve katma değeri yüksek araştırma-geliştirme çalışmaları yürütmek.			
H1.3 Performansı		100			
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)
PG1.3.1: Hizmet Sayısı	100	0	30	737	2546,6
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
A1. H1.1 ile aynı.					

A1	Ülkemizde temel ve mühendislik bilimlerinin gelişmesine altyapı ve bilimsel anlamda katkıda bulunmaktır.				
H1.4	Araştırma Üniversitesi vizyonumuzu güçlendirmek için nitelikli ve katma değeri yüksek Ar-Ge çalışmaları yürütmek.				
Amacın İlgili Olduğu Üniversite Stratejik Plan Amacı	A2. Araştırma Üniversitesi vizyonunu güçlendirecek nitelikli ve katma değeri yüksek araştırma-geliştirme çalışmaları yürütmek.				
H1.4 Performansı	100				
Performans Göstergesi	Hedef 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: Yürütülen Çalışma Sayısı	100	0	10	6	60
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
GÜTMAM adresli 2 SCI makale 4 Uluslararası bildiri yayınlamıştır, çalışma sayısı hedefinin %60 oranında kalma sebebinin önemli nedenlerinden birisi GÜTMAM'da istihdam edilen akademik personelin yetersiz olmasıdır.					

A1	Ülkemizde temel ve mühendislik bilimlerinin gelişmesine altyapı ve bilimsel anlamda katkıda bulunmaktır.				
H1.5	Nitelikli araştırmacı sayısının artırılmasına katkıda bulunmak.				
Amacın İlgili Olduğu Üniversite Stratejik Plan Amacı	Eğitim-öğretim kalitesini artırmak, uluslararasılaşmayı ve akreditasyonu yaygınlaştırmak.				
H1.5 Performansı	100				
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (A)	Değerlendirme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer (B)	Değerlendirme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG1.5.1: Yürütülen Yurtiçi Destekli ve İş Birlikli Proje Sayısı	100	0	4	0	0
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
GÜTMAM adresli proje olmaması istihdam edilen akademik personelin yetersiz olmasından kaynaklanmaktadır. Ayrıca, 2023 yılı 2. yarısı itibarı ile NMR, sonu itibarı ile de Gama Spektrometresi hizmete açılmıştır.					

A1	Ülkemizde temel ve mühendislik bilimlerinin gelişmesine altyapı ve bilimsel anlamda katkıda bulunmaktadır.				
H1.6	Temel ve mühendislik bilimleri alanında etkinlikler (çalıştay, seminer, konferans, sempozyum ve benzeri) düzenlemek				
Amacın İlgili Olduğu Üniversite Stratejik Plan Amacı	A2. Araştırma Üniversitesi vizyonunu güçlendirecek nitelikli ve katma değeri yüksek araştırma-geliştirme çalışmaları yürütmek.				
H1.6 Performansı	100				
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (A)	Değerlendirme Dönemindeki Yılsunu Hedeflenen Değer (B)	Değerlendirme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG1.6.1: Etkinlik Sayısı	100	0	5	2	40
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
GÜTMAM'da düzenlenmesi hedeflenen etkinliklerin yeterli olmamasının nedeni, 2023 yılının önemli bir bölümünün laboratuvarları işletmeye alma ve personel eğitimi ile geçirilmiş olmasıdır.					

A1	Ülkemizde temel ve mühendislik bilimlerinin gelişmesine altyapı ve bilimsel anlamda katkıda bulunmaktadır.				
H1.7	Yurtiçi ve yurtdışı işbirliklerinin yapmak.				
Amacın İlgili Olduğu Üniversite Stratejik Plan Amacı	A2. Araştırma Üniversitesi vizyonunu güçlendirecek nitelikli ve katma değeri yüksek araştırma-geliştirme çalışmaları yürütmek.				
H1.7 Performansı	100				
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (A)	Değerlendirme Dönemindeki Yılsunu Hedeflenen Değer (B)	Değerlendirme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG.1.7.1. Yürütülen Yurtiçi Destekli ve İş birlikli Proje Sayısı	90	0	4	0	0
PG.1.7.2. Yürütülen Yurtdışı İş birlikli Proje Sayısı	10	0	1	0	0
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
GÜTMAM adresli proje olmaması istihdam edilen akademik personelin yetersiz olmasından kaynaklanmaktadır.					

A1	Ülkemizde temel ve mühendislik bilimlerinin gelişmesine altyapı ve bilimsel anlamda katkıda bulunmaktadır.				
H1.9	Yurtiçi ve yurtdışı iş birliklerinin yapmak.				
Amacın İlgili Olduğu Üniversite Stratejik Plan Amacı	A2. Araştırma Üniversitesi vizyonunu güçlendirecek nitelikli ve katma değeri yüksek araştırma-geliştirme çalışmaları yürütmek.				
H1.9 Performansı	100				
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)
PG.1.9.1. Yüksek etki değerli dergilerdeki yayın sayısı	90	0	5	2	40
PG.1.9.2. Patent sayısı	10	0	0	0	-
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
GÜTMAM adresli yayın sayısının hedefin altında olmasının temel nedeni istihdam edilen akademik personelin yetersiz olmasından kaynaklanmaktadır.					

A2	Çalışmaların verimli ve şeffaf olarak yerine getirilmesine yönelik teknolojik, kurumsal ve fiziki yapıyı güçlendirmek.				
H2.2	Binanın fiziki koşullarını ve cihaz altyapısını iyileştirmek.				
Amacın İlgili Olduğu Üniversite Stratejik Plan Amacı	A2. Araştırma Üniversitesi vizyonunu güçlendirecek nitelikli ve katma değeri yüksek araştırma-geliştirme çalışmaları yürütmek.				
H2.2 Performansı	100				
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)
PG.2.2.1. Fiziki Koşulları İyileştirme Çalışmaları	100	0	10	18	180
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					

NMR Lab., Radyoaktivite Ölçüm ve Analiz Lab.ve SEM Laboratuvarı olmak üzere toplam 3 cihaz altyapısı iyileştirmesi yapılmıştır. 2 tane ofis, 2 adet depo, 1 adet laboratuvar içi bölme, -2. ve -4. peteklerin sayısını artırma işlemi, tüm laboratuvarlara ve ortak kullanım alanlarına yangın söndürme tüplerinin entegrasyonu işlemi, yangın söndürme talimatnamelerinin asılması işlemi, 7 adet yeni bilgisayar temini işlemleri ile de fiziki koşulların iyileştirilmesine katkı sağlanmıştır.

A2	Çalışmaların verimli ve şeffaf olarak yerine getirilmesine yönelik teknolojik, kurumsal ve fiziki yapıyı güçlendirmek.				
H2.4	Üniversitemizin farklı birimlerinde bulunan analiz cihazlarını merkezimiz koordinatörlüğünde hizmete açmak.				
Amacın İlgili Olduğu Üniversite Stratejik Plan Amacı	A5. Ulusal ve uluslararası normlar çerçevesinde kurumsallaşmayı güçlendirmek.				
H2.4 Performansı	100				
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)
PG.2.4.1. Hizmete Açılan Cihaz Sayısı	100	0	50	12	24
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
Diğer fakültelerden (Fen, Eczacılık ve Teknoloji) MerLab Yönetim Sistemi ile yerinde kullanıma açılan ilave 12 adet cihaz hizmete açılmıştır. Bu cihazlarla birlikte toplam yerinde hizmete açılan cihaz sayısı 28 olmuştur.					
Amacın hedefine ulaşamamasının gerekçeleri:					
1- Sürekli istihdam ile hizmet verecek kadro yetersizliği sebebiyle cihazdan sorumlu olacak analistin olmaması,					
2- Cihazın rutin bakım-onarım masraflarının düzenli karşılanacağı bir mekanizmanın olmaması,					
3- Cihazda kullanılan sarf malzemelerin bölüm öğretim üyeleri tarafından bedelsiz kullanılması sebebi ile hızlı tükenmesi ve sarfların düzenli karşılandığı bir mekanizmanın olmaması,					
4- Bazı cihazların analiz hizmeti verebilmek için belli aralıklarla ihtiyaç duyduğu kalibrasyon masrafının düzenli karşılandığı bir mekanizmanın olmaması,					
5- Kısmi zamanlı veya lisansüstü öğrencilerin desteğiyle yapılan analiz hizmetlerinin ders, sınav ve tatiller sebebiyle sürdürülebilir olmaması.					

3.2.4. Gazi Üniversitesi Strateji Eylem Planı Faaliyetleri

Hedef gerçekleşme oranlarının yükseltilebilmesi amacıyla hazırlanan GÜ Strateji Eylem Planına yönelik çalışmaların izlenebilmesi amacıyla, GÜ 2019-2023 Dönemi Güncellenmiş Stratejik Planı kapsamında birimlerde 2023 yılında yürütülen çalışmalar **Ek-1**'de verilmiştir.

IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

4.1. ÜSTÜNLÜKLER

- Gazi Üniversitesinin temel ve mühendislik alanlarında deneyimli çok sayıda akademik personele sahip olması,
- Gazi Üniversitesinin Ar-Ge çalışmalarına öncelik vermesi ve Araştırma Üniversitesi olması,
- Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığının Merkez dijital altyapısının oluşturulmasında etkin rol alması,
- Bilgi teknolojileri (bilgisayar, internet, yazılım vb.) alt yapısının yeterli olması,
- Multidisipliner çalışmalara uygun bir merkez olması,
- Kısmi zamanlı öğrenci tahsisinin mümkün olması,
- Üniversite hizmet içi eğitim faaliyetlerin yeterli seviyede olması
- Üniversite-sanayi, ulusal/uluslararası iş birliklerinin olmasına öncülük yapacak Gazi TTO A.Ş.'nin hizmette olması

birimimiz adına üstünlükler olarak sıralanabilir.

4.2. ZAYIFLIKLAR

- T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından Merkez Araştırma Laboratuvarı projesine tahsis edilen yıllık bütçenin beklentiyi karşılamama olasılığı,
- Araştırma Merkezlerinde kendine özgü kalıcı akademik kadro tahsisinin yapılamaması; Görevlendirme ile gelen personelin yetiştikten sonra Merkezden ayrılma olasılığı,
- Üniversitenin mali imkânları (Merkezin her türlü teknik, alt yapısal, fiziki eksikliklerin giderilmesi için döner sermaye bütçesinin kullanılması zorunluluğu; Merkezin gelişmesini hızlandıracak ek bütçe tanımlamasının yapılamaması),
- Mevcut idari kadronun laboratuvar iş ve işleyişinde yeterli tecrübeye sahip olmaması
- Merkezin ofis, hizmet, muhasebe/aynıyat, teknik vb. işler için akademik ve idari kadro tahsisinin yetersiz veya hiç olmaması,
- Malzeme ve cihaz temini (Laboratuvarlara ait kimyasal ve sarf malzemelerinin çoğunluğunun merkezin döner sermaye bütçesinden karşılanma zorunluluğu),
- Kısmi zamanlı öğrenci tahsisinin süre ve bütçesinin yetersizliği,
- Merkezin elektrik altyapısının her yeni laboratuvar kurulumunda gözden geçirilmesi ve onarılması ihtiyacı,

birimimiz adına zayıflıklar olarak sıralanabilir.

4.3. DEĞERLENDİRME

Merkezimiz 2021 Haziran ayında kurulmuş, 2021 ve 2022 yılları içerisinde laboratuvarların kurulabilmesi için ağırlıklı olarak altyapı çalışmaları gerçekleştirmiş, 2023 yılının ilk çeyreğinde bu çalışmalar büyük ölçüde tamamlanmıştır. Ardından, ilk olarak alımı yapılan NMR cihazının kurulumu ve işletmeye alınması 2023 Haziran ayı itibari ile tamamlanmış ve rutin analiz hizmeti vermeye başlamıştır. Radyoaktivite Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı kurulumu kapsamında ise Gama Spektrometresi alımı yine bu süreçte tamamlanmış ve 2023 yılı sonu itibari ile işletmeye alınmıştır. Son olarak 2023 yılı son aylarında Alan Emisyonlu Taramalı Elektron Mikroskobu (FE-SEM) alım ve kurulum süreci tamamlanmış olup 2024 yılı ilk çeyreğinde işletmeye alınması ve rutin analiz hizmeti vermeye başlaması hedeflenmektedir.

V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

- Öncelikli olarak rutin analiz hizmeti verebilecek ve teknolojik olarak güncel cihazların merkezimiz envanterine kazandırılması ve/veya üniversitemiz birimlerinde halihazırda hizmet veren cihazların yerinde hizmet modeli ile MerLab yönetim sistemine dâhil edilmesi hedeflenmektedir. Bu sebeple üniversitemiz birimleri ile görüşmelere devam edilecektir.
- Merkezimizde yapılan rutin analiz faaliyetlerinin ve bilimsel çalışmaların daha üretken ve kaliteli olabilmesi için merkezde çalışan akademik ve idari personel sayısının artırılması gerekmektedir.
- Merkezimizdeki cihazlarla ya da altyapı ile ilgili sorunlara daha hızlı müdahale edilebilmesi için teknik bir elemanın görevlendirilmesi gerekmektedir.
- Diğer merkez laboratuvarları ile daha nitelikli rekabet ortamının sağlanabilmesi için rutin analiz yapabilen cihaz envanterinin mümkünse son teknoloji cihazlar olmasına özen gösterilmelidir.
- Hem üniversitemiz kısmi zamanlı öğrenci personel istihdamının hem de Ulusal Staj Programı ile stajyer öğrenci sayısı artırılmalıdır.
- Ekonomik değişkenler sebebiyle merkezimizin toplam bütçesinde kesinti ve/veya azalma olması durumunda büyük bütçeli yeni cihazların temininin tercih edilmesi yerine mevcut laboratuvar ve cihazların temel ihtiyaçlarına (örneğin sarf giderleri gibi) odaklanması öncelenmelidir.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

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 dayanmaktadır².

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim³.

(ANKARA –26/01/2024)

İmza

Prof. Dr. Mustafa Hicabi BÖLÜKDEMİR
GÜTMAM Merkez Müdürü

¹ Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

² Yıl içerisinde harcama yetkilisi değişmişse “benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler” ibaresi de eklenir.

³ Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.

Ek-1

HEDEF KARTI - 1									
Amaç (1)	Ülkemizde temel ve mühendislik bilimlerinin gelişmesine altyapı ve bilimsel anlamda katkıda bulunmaktır.								
Hedef (1.1)	Üniversitemiz ve diğer üniversiteler, kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektöre araştırma, danışmanlık, üretim ve benzeri hizmetler sunmak ve gerçekleştirmek.								
Sorumlu Birim	Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi								
İşbirliği Yapılacak Birim(ler)	Akademik Birimler, Gazi Teknopark, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü, Uygulama ve Araştırma Uygulama Merkezleri								
Performans Göstergeleri	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri 2018	2019	2020	2021	2022	2023	İzleme Sıklığı	Raporlama Sıklığı
PG.1.1.1. Hizmet sayısı	100	0	0	0	0	20	100	6 Ayda 1	Yılda 1
Riskler	<ul style="list-style-type: none">Talep edilen hizmet sayısında azalma,Müşteri ya da araştırmacı memnuniyetin azalması.								
Stratejiler	Temel ve mühendislik bilimler alanında, kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektörün eksiklikleri belirlenecek ve bu eksikliklerin giderilmesi için Ar-Ge çalışmaları yapılacaktır.								
Maliyet Tahmini	500.000 TL								
Tespitler	Kamuda ve özel sektörde Ar-Ge ve inovasyon konusunda devamlı gelişme isteğinin olması.								
İhtiyaçlar	<ul style="list-style-type: none">Kamu ve özel sektör ya da özel sektör temsilcileri ile görüşmeler yapmak ve bilgi alışverişinde bulunmak.Merkezimiz altyapısı ve iş birlikteliklerinin süreçte seçilen iş ortakları ile kamuoyu ile paylaşılması.								

Hedef (1.1) Faaliyetler	Sorumlu Birim	İş Birliği Yapılacak Birim(ler)	Yapılan Çalışmalar
PG.1.1.1. Hizmet sayısı	GÜTMAM	Akademik Birimler, Gazi Teknopark, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü, Uygulama ve Araştırma Uygulama Merkezleri	NMR cihazında 737 Analiz yapılmıştır.

HEDEF KARTI - 2									
Amaç (1)	Ülkemizde temel ve mühendislik bilimlerinin gelişmesine altyapı ve bilimsel anlamda katkıda bulunmaktadır.								
Hedef (1.3)	Temel ve mühendislik bilimleri alanında yapılan araştırmaların ve uygulamaların koordineli olarak yürütüldüğü çok disiplinli bir merkez oluşturmak.								
Sorumlu Birim	Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi								
İşbirliği Yapılacak Birim(ler)	Akademik Birimler, Gazi Teknopark, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Uygulama ve Araştırma Uygulama Merkezleri								
Performans Göstergeleri	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri 2018	2019	2020	2021	2022	2023	İzleme Sıklığı	Raporlama Sıklığı
PG.1.3.1. Hizmet sayısı	100	0	0	0	0	20	30	6 Ayda 1	Yılda 1
Riskler	<ul style="list-style-type: none"> • Üniversite dâhilindeki tüm cihazların kullanılması için hazırlanan yazılımda oluşabilecek hatalar. • Kullanıcı hataları. • Cihazlarda meydana gelebilecek arızalar ve bakım süreçlerinden dolayı analiz sürelerinde uzama ya da analiz kabul edememe. 								
Stratejiler	<ul style="list-style-type: none"> • İlgili birimlerle düzenli olarak toplantılar düzenlemek. • Kullanılacak olan yazılımda ihtiyaçlar doğrultusunda yapılacak olan güncellemeler. • Kullanıcılar için oluşturulacak protokoller. • Cihazların aylık yıllık bakımlarının düzenli olarak yetkili firmalar tarafından yapılmasını sağlamak. 								
Maliyet Tahmini	10.000.000 TL								
Tespitler	<ul style="list-style-type: none"> • Üniversitemizin cihaz bakımından oldukça zengin olması, ancak bu varlığa ulaşmakta çekilen bazı zorluklar. • Üniversitemizden dışarı hizmet alımlarının olması. 								
İhtiyaçlar	<ul style="list-style-type: none"> • Cihazlardan sorumlu akademik personel ile görüşmelerin yapılması. • Merkezimizin varlığının üniversite içi ve dışı tüm akademik birimlere duyurulması. 								

Hedef (1.3) Faaliyetler	Sorumlu Birim	İş Birliği Yapılacak Birim(ler)	Yapılan Çalışmalar
PG.1.3.1. Hizmet sayısı	GÜTMAM	Akademik Birimler, Gazi Teknopark, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Uygulama ve Araştırma Uygulama Merkezleri	NMR cihazında 737 Analiz yapılmıştır.

HEDEF KARTI - 3									
Amaç (1)	Ülkemizde temel ve mühendislik bilimlerinin gelişmesine altyapı ve bilimsel anlamda katkıda bulunmaktır.								
Hedef (1.4)	Araştırma Üniversitesi vizyonumuzu güçlendirmek için nitelikli ve katma değeri yüksek Ar-Ge çalışmaları yürütmek.								
Sorumlu Birim	Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi								
İşbirliği Yapılacak Birim(ler)	Akademik Birimler, Gazi Teknopark, Araştırma-Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü, Bilim, Eğitim, Sanat, Teknoloji, Girişimcilik Yenilikçilik Kurulu (Gazi BEST), Uygulama ve Araştırma Merkezleri, Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü								
Performans Göstergeleri	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri 2018	2019	2020	2021	2022	2023	İzleme Sıklığı	Raporlama Sıklığı
PG.1.4.1. Yürütülen çalışma Sayısı	100	0	0	0	0	5	10	6 Ayda 1	Yılda 1
Riskler	<ul style="list-style-type: none"> Cihaz ve kimyasal eksiklikleri ve yüksek maliyetler Araştırmacı bulmada karşılaşılabilecek zorluklar Mevzuatlarda karşılaşılan kısıtlamalar 								
Stratejiler	<ul style="list-style-type: none"> İlgili birimlerle koordineli olmak Yazılacak olan proje bütçelerinden altyapı ile ilgili olan eksikliklerin giderilmesi Üniversitemizin gerekli durumlarda Merkezimize ait bir bütçe oluşturulmasını sağlamak gerekli ise merkezimize özgü mevzuatın oluşturulması 								
Maliyet Tahmini	1.000.000 TL								
Tespitler	<ul style="list-style-type: none"> Üniversitemizin Araştırma Üniversitesi sıfatını taşıması Akademik personelin Ar-Ge çalışmalarına olan ilgisi. 								
İhtiyaçlar	<ul style="list-style-type: none"> Merkezimizin tanıtımının yapılması. Merkezimizde çalışmanın, sahip olduğumuz altyapı sayesinde araştırmacılar için bir fırsat olduğunun duyurulması. Gerekli durumlarda kullanıma hazır bir bütçenin olması. 								

Hedef (1.4) Faaliyetler	Sorumlu Birim	İş Birliği Yapılacak Birim(ler)	Yapılan Çalışmalar
PG.1.4.1. Yürütülen çalışma Sayısı	GÜTMAM	Akademik Birimler, Gazi Teknopark, Araştırma-Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü, Bilim, Eğitim, Sanat, Teknoloji, Girişimcilik Yenilikçilik Kurulu (Gazi BEST), Uygulama ve Araştırma Merkezleri, Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü	2 SCI-E kapsamında makale ve 4 uluslararası bildiri ile toplam 6 adet çalışma yürütülmüştür.

HEDEF KARTI - 4									
Amaç (1)	Ülkemizde temel ve mühendislik bilimlerinin gelişmesine altyapı ve bilimsel anlamda katkıda bulunmaktır.								
Hedef (1.5)	Nitelikli araştırmacı sayısının artırılmasına katkıda bulunmak.								
Sorumlu Birim	Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi								
İşbirliği Yapılacak Birim(ler)	Akademik Birimler, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı, Araştırma - Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü, Bilim, Eğitim, Sanat, Teknoloji, Girişimcilik, Yenilikçilik Kurulu (Gazi BEST), Gazi Teknopark, Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü								
Performans Göstergeleri	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri 2018	2019	2020	2021	2022	2023	İzleme Sıklığı	Raporlama Sıklığı
PG.1.5.1. Yürütülen Yurtiçi Destekli ve İşbirlikli Proje Sayısı	100	0	0	0	0	2	4	6 Ayda 1	Yılda 1
Riskler	<ul style="list-style-type: none"> Araştırmacı istihdamın yaşanan zorluklardan dolayı yetmişmiş insan gücünün farklı alanlara yönelmesi 								
Stratejiler	<ul style="list-style-type: none"> Sektörün ve diğer araştırma kurumlarının ihtiyaçları belirlenecek ve doğrultuda düzenlenen programlar ile bu amaca hizmet edilecektir. 								
Maliyet Tahmini	500.000 TL								
Tespitler	Temel ve Mühendislik Bilimleri alanında sektörün ve kurumların nitelikli personele ihtiyaç duyması								
İhtiyaçlar	<ul style="list-style-type: none"> Yapılacak olan personel ihtiyacı analizleri Elde edilen sonuçlar neticesinde personellerin bu konularda yetiştirilmesi ve Lisansüstü çalışmalarının bu alanlara yönlendirilmesinin sağlanması 								

Hedef (1.5) Faaliyetler	Sorumlu Birim	İş Birliği Yapılacak Birim(ler)	Yapılan Çalışmalar
PG1.5.1: Yürütülen Yurtiçi Destekli ve İş birlikli Proje Sayısı	GÜTMAM	Akademik Birimler, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı, Araştırma - Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü, Bilim, Eğitim, Sanat, Teknoloji, Girişimcilik, Yenilikçilik Kurulu (Gazi BEST), Gazi Teknopark, Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü	0

HEDEF KARTI - 5									
Amaç (1)	Ülkemizde temel ve mühendislik bilimlerinin gelişmesine altyapı ve bilimsel anlamda katkıda bulunmaktır.								
Hedef (1.6)	Temel ve mühendislik bilimleri alanında etkinlikler (çalıştay, seminer, konferans, sempozyum ve benzeri) düzenlemek								
Sorumlu Birim	Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi								
İşbirliği Yapılacak Birim(ler)	Akademik Birimler, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Araştırma - Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü, Bilim, Eğitim, Sanat, Teknoloji, Girişimcilik, Yenilikçilik Kurulu (Gazi BEST), Gazi Teknopark, Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü								
Performans Göstergeleri	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri 2018	2019	2020	2021	2022	2023	İzleme Sıklığı	Raporlama Sıklığı
PG.1.6.1. Etkinlik sayısı	100	0	0	0	0	3	5	6 Ayda 1	Yılda 1
Riskler	<ul style="list-style-type: none"> Etkinliklerin tüm araştırmacılara yeterince duyurulamaması Katılımın az olması Katılımcıların düşük memnuniyetle ayrılması Sponsor bulmakta yaşanan zorluklar 								
Stratejiler	<ul style="list-style-type: none"> Katılımcılara erkenden ulaşılabilmesi için yıllık planlamaların zamanında yapılması duyurulması Katılım ücretlerinin düzenlenmesinde ekonomik durumların gözardı edilmemesi Sponsorların bulunması Üniversitemiz sosyal medya hesaplarının etkin bir şekilde kullanılması. 								
Maliyet Tahmini	50.000 TL								
Tespitler	<ul style="list-style-type: none"> Yeni çalışma alanlarına ilgili olan araştırmacı sayısının fazla olması. Bu tarz etkinliklerin akademik ilerleme kriterlerinde etkili olması. 								
İhtiyaçlar	<ul style="list-style-type: none"> İlgili kurulların ve komisyonların kurulması Sponsor bulunması 								

Hedef (1.6) Faaliyetler	Sorumlu Birim	İş Birliği Yapılacak Birim(ler)	Yapılan Çalışmalar
PG1.6.1: Etkinlik Sayısı	GÜTMAM	Akademik Birimler, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Araştırma - Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü, Bilim, Eğitim, Sanat, Teknoloji, Girişimcilik, Yenilikçilik Kurulu (Gazi BEST), Gazi Teknopark, Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü	2 adet MerLab Yönetim Sistemi Eğitimi düzenlenmiştir

HEDEF KARTI - 6									
Amaç (1)	Ülkemizde temel ve mühendislik bilimlerinin gelişmesine altyapı ve bilimsel anlamda katkıda bulunmaktır.								
Hedef (1.7)	Yurtiçi ve yurtdışı işbirliklerinin yapmak.								
Sorumlu Birim	Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi								
İşbirliği Yapılacak Birim(ler)	Akademik Birimler, Araştırma-Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü, Gazi Teknoloji Transfer Ofisi, Bilim, Eğitim, Sanat, Teknoloji, Girişimcilik, Yenilikçilik Kurulu, Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü								
Performans Göstergeleri	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri 2018	2019	2020	2021	2022	2023	İzleme Sıklığı	Raporlama Sıklığı
PG.1.7.1. Yürütülen Yurtiçi Destekli ve İşbirlikli Proje Sayısı	90	0	0	0	0	2	4	6 Ayda 1	Yılda 1
PG.1.7.2. Yürütülen Yurtdışı İşbirlikli Proje Sayısı	10	0	0	0	0	1	1	6 Ayda 1	Yılda 1
Riskler	<ul style="list-style-type: none"> • Üniversite ve dış kaynaklı proje destekler için ayrılan bütçede azalma. • Araştırmacı sayısının az olması. • Lisansüstü öğrenci sayısının az olması. 								
Stratejiler	<ul style="list-style-type: none"> • Yurtiçi ve yurtdışı paydaşlar ile toplantılar yapılarak özgün değeri yüksek konuların projelere dönüştürülmesi. 								
Maliyet Tahmini	1.500.000 TL								
Tespitler	<ul style="list-style-type: none"> • Merkezimizde altyapı ve cihaz bakımından yapılacak olan geliştirmeler sonrasında merkezimizin multidisipliner bir çalışma merkezi olması. • Merkezimizde, nitelikli araştırmacılara kadro tahsisinin olmaması 								
İhtiyaçlar	<ul style="list-style-type: none"> • Merkeze altyapı, cihaz ve yeteri sayıda personelin sağlanması. • Merkezimizde çalışacak nitelikli araştırmacılara kadro tahsisi. • Lisansüstü öğrencilerin ve çalışmalarının merkezimize yönlendirilmesi. 								

Hedef (1.7) Faaliyetler	Sorumlu Birim	İş Birliği Yapılacak Birim(ler)	Yapılan Çalışmalar
PG.1.7.1. Yürütülen Yurtiçi Destekli ve İşbirlikli Proje Sayısı	GÜTMAM	Akademik Birimler, Araştırma-Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü, Gazi Teknoloji Transfer Ofisi, Bilim, Eğitim, Sanat, Teknoloji, Girişimcilik, Yenilikçilik Kurulu (Gazi BEST), Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü	0
PG.1.7.2. Yürütülen Yurtdışı İşbirlikli Proje Sayısı	GÜTMAM	Akademik Birimler, Araştırma-Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü, Gazi Teknoloji Transfer Ofisi, Bilim, Eğitim, Sanat, Teknoloji, Girişimcilik, Yenilikçilik Kurulu (Gazi BEST), Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü	0

HEDEF KARTI - 7									
Amaç (1)	Ülkemizde temel ve mühendislik bilimlerinin gelişmesine altyapı ve bilimsel anlamda katkıda bulunmaktır.								
Hedef (1.9)	Yüksek etki değerli bilimsel yayın organlarında nitelikli yayın yapmak ve patent çalışmaları yapmak.								
Sorumlu Birim	Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi								
İşbirliği Yapılacak Birim(ler)	Akademik Birimler, Bilim, Eğitim, Sanat, Teknoloji, Girişimcilik, Yenilikçilik Kurulu (Gazi BEST), Araştırma-Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü, Teknoloji Transfer Ofisi (TTO)								
Performans Göstergeleri	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri 2018	2019	2020	2021	2022	2023	İzleme Sıklığı	Raporlama Sıklığı
PG.1.9.1. Yüksek etki değerli dergilerdeki yayın sayısı	90	0	0	0	0	2	5	6 Ayda 1	Yılda 1
PG.1.9.2. Patent sayısı	10	0	0	0	0	0	0	6 Ayda 1	Yılda 1
Riskler	<ul style="list-style-type: none"> • Çalışmalarda yeterli sayıda araştırmacı, lisansüstü öğrenci bulunamaması. • Yayın sürecinin insani ve fiziksel faktörler yüzünden uzaması. • Patent almada karşılaşılan mevzuata dair problemler. 								
Stratejiler	<ul style="list-style-type: none"> • Çalışma grupları arasında koordinasyon sağlanacaktır. • Çalışmalarda özgünlük en önemli kriter olarak göz önünde tutulacaktır. • Patentlendirilebilecek ürün ya da metot çalışmalarına teşvik sağlanacaktır. 								
Maliyet Tahmini	500.000 TL								
Tespitler	<ul style="list-style-type: none"> • Temel ve mühendislik bilimleri üzerine yapılacak multidisipliner çalışmaların yüksek etki değerine sahip dergilerde yayınlanma olasılığının oldukça fazla olması. • Patent konusunda TTO'nun bilgi birikiminin oldukça fazla olması 								
İhtiyaçlar	<ul style="list-style-type: none"> • Akademik çalışmaların yayın ve patente dönüştürülmesi için gerekli destekler. 								

Hedef (1.9) Faaliyetler	Sorumlu Birim	İş Birliği Yapılacak Birim(ler)	Yapılan Çalışmalar
PG.1.9.1. Yüksek etki değerli dergilerdeki yayın sayısı	GÜTMAM	Akademik Birimler, Bilim, Eğitim, Sanat, Teknoloji, Girişimcilik, Yenilikçilik Kurulu (Gazi BEST), Araştırma-Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü, Teknoloji Transfer Ofisi (TTO)	SCI-E Kapsamındaki dergilerde 2 adet makale yapılmıştır.
PG.1.9.2. Patent sayısı	GÜTMAM	Akademik Birimler, Bilim, Eğitim, Sanat, Teknoloji, Girişimcilik, Yenilikçilik Kurulu (Gazi BEST), Araştırma-Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü, Teknoloji Transfer Ofisi (TTO)	0

HEDEF KARTI - 8									
Amaç (2)	Çalışmaların verimli ve şeffaf olarak yerine getirilmesine yönelik teknolojik, kurumsal ve fiziki yapıyı güçlendirmek.								
Hedef (2.2)	Binanın fiziki koşullarını ve cihaz altyapısını iyileştirmek.								
Sorumlu Birim	Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi								
İşbirliği Yapılacak Birim(ler)	İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Yapı İşleri Daire Başkanlığı, BAP Birimi								
Performans Göstergeleri	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri 2018	2019	2020	2021	2022	2023	İzleme Sıklığı	Raporlama Sıklığı
PG.2.2.1. Fiziki Koşulları İyileştirme Çalışmaları	100	0	0	0	1	3	10	6 Ayda 1	Yılda 1
Riskler	<ul style="list-style-type: none"> • Yeterli bütçenin bulunamaması. • Altyapı projelerinde karşılaşılan mevzuata dair problemler. • Devamlı artan fiyatlar. 								
Stratejiler	<ul style="list-style-type: none"> • Altyapı projelerinin gerek üniversitemiz bünyesinde gerekse kurumlar bazında verilmesi. • Merkezimizin tanınırlığını artırmak. • Firmalara çalışma ortamları sağlamak suretiyle cihaz kullanım ortaklıkları. 								
Maliyet Tahmini	50.000.000 TL								
Tespitler	<ul style="list-style-type: none"> • Altyapı maliyetlerinin ve cihaz fiyatlarının oldukça yüksek olması. • Cihaz tedarik eden firmalar için uygun fiziki koşulların bulunması ve Merkezimize ulaşımın kolaylığı. 								
İhtiyaçlar	<ul style="list-style-type: none"> • Altyapı ve cihaz eksikliklerinin tam olarak tanımlanması ve bu kapsamda atılacak olan adımların belirlenmesi. 								

Hedef (2.2) Faaliyetler	Sorumlu Birim	İş Birliği Yapılacak Birim(ler)	Yapılan Çalışmalar
PG.2.2.1. Fiziki Koşulları İyileştirme Çalışmaları	GÜTMAM	İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Yapı İşleri Daire Başkanlığı, BAP Birimi	NMR, Radyoaktivite Ölçüm ve Analiz ve SEM laboratuvarları olmak üzere toplam 3 cihaz altyapısı iyileştirmesi yapılmıştır. 2 tane ofis, 2 adet depo, 1 adet laboratuvar içi bölme, -2. ve -4. peteklerin sayısını artırma işlemi, tüm laboratuvarlara ve ortak kullanım alanlarına yangın söndürme tüplerinin entegrasyonu işlemi, yangın söndürme talimatnamelerinin asılması işlemi, 7 adet yeni bilgisayar temini işlemleri ile de fiziki koşulların iyileştirilmesine katkı sağlanmıştır.

HEDEF KARTI - 9									
Amaç (2)	Çalışmaların verimli ve şeffaf olarak yerine getirilmesine yönelik teknolojik, kurumsal ve fiziki yapıyı güçlendirmek.								
Hedef (2.4)	Üniversitemizin farklı birimlerinde bulunan analiz cihazlarını merkezimiz koordinatörlüğünde hizmete açmak.								
Sorumlu Birim	Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi								
İşbirliği Yapılacak Birim(ler)	Akademik Birimler, Uygulama ve Araştırma Merkezleri, Rektörlük, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı								
Performans Göstergeleri	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri 2018	2019	2020	2021	2022	2023	İzleme Sıklığı	Raporlama Sıklığı
PG.2.4.1. Hizmete Açılan Cihaz Sayısı	100	0	0	0	0	30	50	6 Ayda 1	Yılda 1
Riskler	<ul style="list-style-type: none"> Süreçte karşılaşılabilecek insani ve mevzuata dair problemler. 								
Stratejiler	<ul style="list-style-type: none"> Bu sistemin Ülkemiz, Üniversitemiz ve araştırmacılar için ciddi bir kazanç olacağına tarafların ikna edilmesi. Merkezimiz koordinatörlüğünde kullanılacak cihazlar için ciddi bir fizibilite çalışması yapılması ve merkezimizin devamlılığının sağlanması protokollerin hazırlanması. 								
Maliyet Tahmini	5.000.000 TL								
Tespitler	<ul style="list-style-type: none"> Üniversitemizin cihaz bakımından oldukça zengin ve donanımlı olması. 								
İhtiyaçlar	<ul style="list-style-type: none"> Taraflar ile kurulacak iyi ilişkiler ve memnuniyet. 								

Hedef (2.4) Faaliyetler	Sorumlu Birim	İş Birliği Yapılacak Birim(ler)	Yapılan Çalışmalar
PG.2.4.1. Hizmete Açılan Cihaz Sayısı	GÜTMAM	Akademik Birimler, Uygulama ve Araştırma Merkezleri, Rektörlük, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı	Diğer fakültelerden (Fen, Eczacılık ve Teknoloji) MerLab Yönetim Sistemi ile yerinde kullanıma açılan ilave 12 adet cihaz hizmete açılmıştır.