



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

BİRİM FAALİYET RAPORU

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

İZMİR, 2024



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU

İÇİNDEKİLER

I- GENEL BİLGİLER

- A- Misyon ve Vizyon
- B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar
- C- İdareye İlişkin Bilgiler
 - 1. Fiziksel Yapı
 - 2. Teşkilat Yapısı
 - 3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı
 - 4. İnsan Kaynakları
 - 5. Sunulan Hizmetler
 - 6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi
- D- Diğer Hususlar

II- AMAÇ ve HEDEFLER

- A- Temel Politika ve Öncelikler
- B- İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler
- C- Diğer Hususlar

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

- A- Mali Bilgiler
 - 1- Bütçe Uygulama Sonuçları
 - 2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar
 - 3- Mali Denetim Sonuçları
 - 4- Diğer Hususlar
- B- Performans Bilgileri
 - 1- Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri
 - 2- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi
 - a. Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleşme sonuçları ve değerlendirmeler
 - b. Performans denetim sonuçları
 - 3- Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları
 - 4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi
 - 5- Diğer Hususlar

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

- A-Üstünlükler
- B-Zayıflıklar
- C-Değerlendirme

V- ÖNERİ / TEDBİRLER

VI- EKLER



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU

I - GİRİŞ

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, 1982 yılından itibaren mühendislik eğitimi vermekte olan bir bilim ve araştırma yuvasıdır. On iki bölümümüzde bulunan 256 öğretim üyesi ve görevlisi ile 74 araştırma görevlisi ve öğretim görevlisi (uzmanın) yanında toplam 86 idari işlerle görevli personelimizin de desteği ile eğitim ve öğretim faaliyetlerimizi başarı ile sürdürmekte, ülkemizin kamu ve özel sektör kuruluşlarında hizmet verecek yetkin ve donanımlı mühendisler yetiştirmekteyiz. Fakültemizin tüm bölümleri ve eğitim programları MÜDEK – Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği tarafından akredite edilmiştir. 2024 yılı sonu itibarıyla Lisans Yerleştirme Sınavı, yatay ve dikey geçiş imkânları, af kanunu ve yurt dışından kabul edilenlerle birlikte fakültemizde okuyan öğrenci sayısı ise 6238 olmuştur.

Mühendislik eğitiminin amacı, güncel ve gelişmekte olan teknolojileri kavrayan, daha iyi eğitilmiş ve daha nitelikli mühendisler yetiştirilmesini ve bu yolla toplumun refahının ileri götürülmesini sağlamaktır. Fakültemiz öğretim üyeleri, öğrencilerimizi teknik yönden donanımlı mühendisler olarak yetiştirirken, aynı zamanda ulusal ve uluslararası birçok bilimsel ve teknolojik çalışmada, endüstriye yönelik mühendislik ve Ar-Ge projelerinde, üniversite-sanayi işbirliği çalışmalarında da önemli görevler üstlenmektedir. Akademik kadromuz her yıl olduğu gibi 2024 yılında da uluslararası indekslerde yer alan dergilerdeki nitelikli yayınlarını artırarak sürdürmüştür.

Akademisyen kadromuz eğitim, öğretim, araştırma ve yayın faaliyetlerinin yanında Teknopark içerisinde ve Fakülte Döner Sermayesi kapsamında sanayiye teknik danışmanlık ve mühendislik hizmetleri vermektedir. 2024 yılında olduğu gibi 2025 yılında da Fakültemizin tanıtımına dair gerçekleştireceğimiz etkinliklere tüm faaliyetlerimiz arasında daha fazla öncelik verilecek ve Fakültemiz Bölümlerine daha yüksek puanlı öğrencilerin yerleşmesi hedefimiz sürdürülecektir. Bu faaliyetler Bölümlerimizin tanınırlığını artırmanın yanında, mezunlarımızın daha geniş iş sahalarına açılmasına da vesile olacaktır.

II – FAKÜLTE YÖNETİM SİSTEMİ

2024 yılı süresince PÜKO tabanlı yönetim sistemi ile fakültemiz organizasyon birimlerinde yer alan tüm birimlerimizde yönetim ve idari çalışmalara devam edilmiştir. 2024 yılı içerisinde Kalite Yönetimi konularında çalışmalar yapılmış, sürekli iyileştirme ve yönetimin gözden geçirilmesi çalışmaları kapsamında tüm birimlere ait iş akış şemaları ve personele yönelik görev tanımları güncellenmiştir.

III. ARAŞTIRMA ÜNİVERSİTESİ, KURUMSAL AKREDİTASYON ve MÜDEK

2022 yılı içerisinde Üniversitemiz Araştırma Üniversitesi olarak YÖK tarafından sınıflandırılmıştır. Ayrıca 2021-2022 yılları içerisinde YÖKAK çalışmaları kapsamında uzaktan ve yüz yüze değerlendirme



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

ziyaretleri yapılan üniversitemiz ve fakültemizdeki çalışmalar sonucunda Üniversitemiz YÖK Kalite Kurulu tarafından Kurumsal Akreditasyon belgesi almaya hak kazanmıştır.

2024 sonu itibariyle eğitim programlarımızın akreditasyonuna yönelik olarak 12 programımız MÜDEK akreditasyonlarının sürdürülmesi yönünde MÜDEK Akreditasyon Belgesi ve Euro-Ace Etiketini almaya hak kazanmıştır.

PÜKO sistemi içerisinde Akran Değerlendirme Sistemi de fakültemizde başarılı bir şekilde uygulanmıştır. 2024 yılı içerisinde YÖKAK hedeflerimizin çoğunluğunda hedeflenen çıktılara ulaşılmıştır.

IV – EĞİTİM ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

12 Örgün Eğitim ve 2 İkinci Eğitim Programı olmak üzere 14 programda eğitim öğretim faaliyetleri 2024 yılında da sürdürülmüştür.

V – AR-GE FAALİYETLERİ

Fakültemizde öğretim üyelerimiz Tübitak, Depark, Avrupa Birliği Çerçeve Projeleri, Ufuk ve Horizon kapsamında projelere etkin bir şekilde devam etmiştir. Ayrıca Döner Sermaye İşletmesi kapsamında Üniversite-Sanayi İşbirliği kapsamında proje, danışmanlık ve bilirkişilik hizmetlerinin yanı sıra laboratuvar hizmeti de verilmiş olup bu hizmetlerden elde edilen gelirlerden kurum hisseleri ve öğretim üyeleri katkı payları ile öz kaynak çeşitliliği artırılarak yine Ar-Ge faaliyetleri ile Bilimsel Etkinlikleri Destek Fonu aracılığı ile öğretim elemanlarımızın bilimsel etkinliklere katılmaları sağlanmıştır.

VI – AKADEMİK YAYIN SAYILARI

Fakültemiz öğretim üye ve elemanlarınca 2024 yılında uluslararası ve ulusal çapta yayınlara etkin bir şekilde devam edilmiştir. Yıl içerisinde yayınlanmış olan bilimsel faaliyetlerde son 3 yıla bakıldığında hemen hemen tüm yayın türlerinde belirgin bir artış elde edilmiştir. 2022 yılında öğretim üyesi başına düşen uluslararası indeksli dergilerde yayın sayısı 0,96 dan 2023 yılında 1,14 e yükselmiştir. 2024 yılında da yükseliş devam ederek öğretim üyesi başına düşen yayın sayısı 1,30 olarak gerçekleşmiştir.

VII – AKADEMİK, SOSYAL VE KÜLTÜREL FAALİYETLER

Fakültemizde 2024 yılı içerisinde akademik, sportif ve kültürel faaliyetler planlanmış ve gerçekleştirilmiştir. Bölümlerimizin düzenlediği ulusal ve uluslararası sempozyum, kongre ve çalıştaylar ile konferanslar yapılmıştır. Uluslararasılaşma kapsamında birçok faaliyet gerçekleştirilmiş ve yurt dışından birçok bilim insanı, yurt içinden konuşmacıların katıldığı birçok etkinlik düzenlenmiştir. Değişim programları kapsamında öğretim üyesi ve öğrencilerimiz yurt dışına gönderilmiştir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Önümüzdeki süreçte Mühendislik Fakültesinin eğitim ve araştırmada mevcut potansiyelini artan şekilde devam ettirmesi için Üniversitemizin stratejik planına göre yönetim çalışmalarına devam edilecektir. Bu çerçevede; (1) Donanımlı, bilgili, öğrenmeyi ve araştırma yapmayı bilen, dünyanın her yerinde mesleklerini başarı ile yerine getirebilecek üstün vasıflı mühendisler yetiştirmek, (2) Bilimsel araştırma çalışmalarıyla bilimsel literatüre önemli katkılar yapan bir akademik kadro oluşturmak, (3) Türkiye'nin problemlerinin çözülmesine katkılar yapan, ülkemizin bilim ve teknolojiye daha iyi noktalara gelmesinde önemli roller üstlenen, ülkemizin sanayinin ve ekonomisinin ihtiyaçlarına yönelik projeler üreten bir fakülte olmak önde gelen hedeflerimizdir.

Prof. Dr. Azize AYOL
Dekan



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

I- GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

MİSYON

Bilimsel ve özgün araştırmalar yaparak ve sonuçlarını yayarak, evrensel bilimi ilerleten katkılar yapmak. Çevre ve toplum bilinci yüksek, yaratıcı, yenilikçi ve girişimci mühendisler yetiştirmek. Eğitim, bilim ve araştırma alanlarında, etkin görevler üstlenerek ulusal aydınlanmaya ve ülkemizin ekonomik kalkınmasına ilerletici katkılar yapmak. Fakültenin tüm paydaşları ile ortak bir akıl oluşturarak, eğitim ve ülkemizin uluslararası rekabet edebileceği öncelikli araştırma alanlarında, sürekli yenilikçi ve atılımcı bir görev üstlenmek. Mühendislik alanında, ülke genelinde ve Ege Bölgesi özelinde toplum, sanayi ve devletin tüm bileşenlerinin gereksinmelerine yanıt vermek ve onların aydınlanmasında ve yapılanmasında öncülük etmek.

VİZYON

Çevreye duyarlı, toplumsal, düşünsel ve kültürel değerler açısından tam gelişmiş bir anlayış içerisinde, mühendisliğin tüm dallarında, evrensel ölçülerde mükemmel bir eğitim, bilim ve araştırma kurumu olmak.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Fakültemizde 2547 sayılı yasanın 43. maddesi uyarınca dört yıllık lisans eğitimi verilerek mühendis yetiştirilmektedir.

Fakültemizde verilen lisans eğitiminde eğitim, bilim ve araştırma alanlarında etkin görevler üstlenecek, ulusal aydınlanmaya, toplumun refahına, ülkemizin ekonomik kalkınmasına ilerletici katkılar yapacak, çevre ve toplum bilinci yüksek, yaratıcı, yenilikçi ve girişimci mühendislerin yetiştirilmesi amaçlanmaktadır.

C - İdareye İlişkin Bilgiler

➤ **Fiziksel Yapı**

2024 Yılı Donanım Envanteri

Demirbaş Adı	Sayı	Toplam Kayıt Tutarı (TL)
Masaüstü bilgisayar	397	
Taşınabilir bilgisayar	439	
Kitap	71	
Projeksiyon	232	
Slayt makinesi	1	
Tepegöz	-	
Episkop	-	
Barkod Okuyucu	4	
Baskı makinesi	2	
Faks	12	
Fotoğraf makinesi	36	
Kameralar	6	
Televizyonlar	26	
Tarayıcılar	71	
Müzik setleri	6	
Mikroskop (01)	4	
Mikroskop (02)	166	
DVD'ler	4	
Diğer ¹		

Mevcut Araç	Araç Türü	Kuruma Ait Araçlar	Kiralık Araçlar	Toplam Araç Sayısı
	Binek Oto			
Kamyon				
Minibüs				
Otobüs				
Kamyonet				
Tır (Çekici)				
İş Makinesi				
Diğer	Dron			5
	Elektrikli Bisiklet			1
	Bot			1
Toplam				7

(1) Taşınır programında kayıtlı olmasına karşılık, listede yer almayan diğer bilgi ve teknoloji kaynakları yazılmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI

KAPASİTE	ADET			ALAN (m ²)		
	Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Toplam	Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Toplam
0 - 50 Kişilik	18	-	18	720	-	720
51 - 75 Kişilik	2	-	2	120	-	120
76 - 100 Kişilik	-	-	-	-	-	-
101 - 150 Kişilik	-	1	1	-	120	120
151 - 250 Kişilik	-	-	-	-	-	-
251 ve Üzeri	-	1	1	-	545	545
TOPLAM	20	2	22	840	665	1505

EĞİTİM ALANI SAYILARI (ADET)

Birimler	Eğitim Alanı	Amfi	Sınıf	Atölye	Laboratuvarlar			Toplam
					Eğitim	Sağlık	Araştırma	
Fakülteler		6	103	-	19	-	165	293
Devlet Konservatuvarı								
Enstitüler								
Yüksekokullar								
MYO'lar								
Uygulama ve Araştırma Merkezleri								

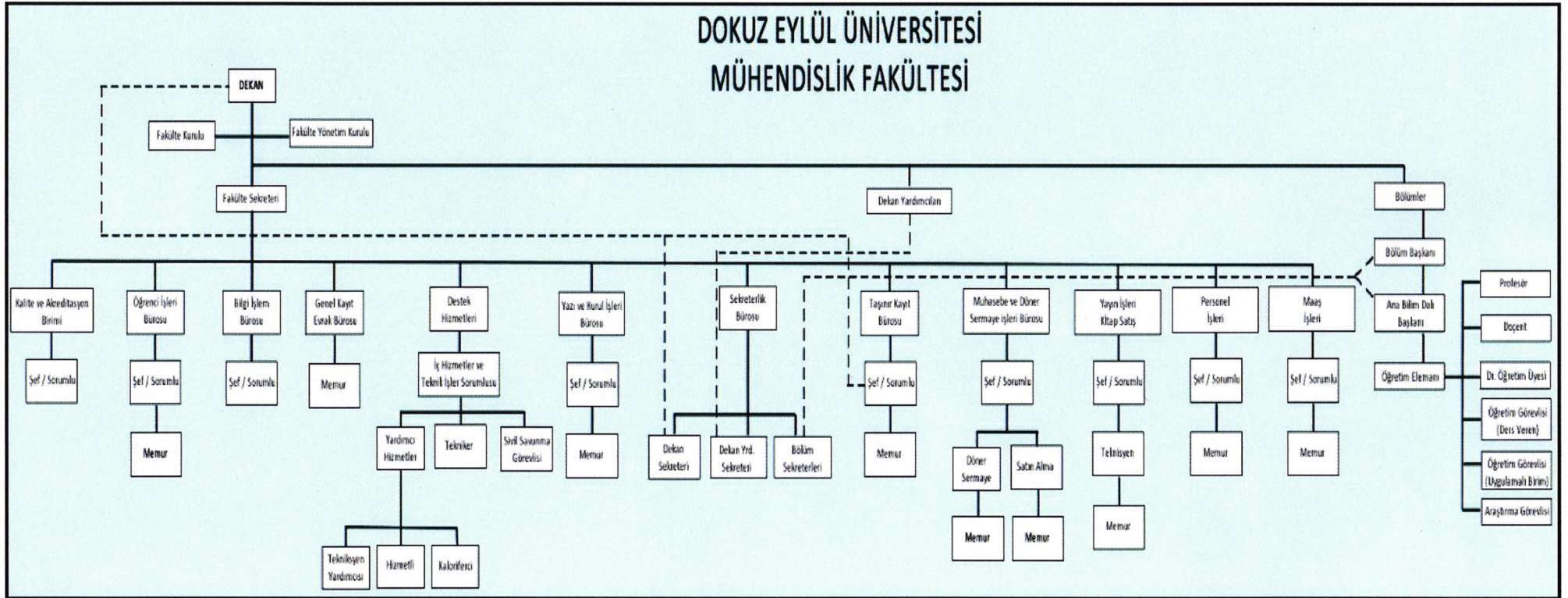
EĞİTİM ALANLARININ YÜZÖLÇÜMLERİ TOPLAMI (m²)

Kapasite	Amfi Toplam (m ²)	Sınıf Toplam (m ²)	Atölye Toplam (m ²)	Laboratuvarlar (Toplam (m ²))			Toplam (m ²)
				Eğitim	Sağlık	Araştırma	
0 - 50 Kişilik	-	1620	-	2280	-	17000	20900
51 - 75 Kişilik	-	2970	-	-	-	-	2970
76 - 100 Kişilik	380	260	-	-	-	-	640
101 - 150 Kişilik	520	7600	-	-	-	-	8120
151 - 250 Kişilik	-	250	-	-	-	-	250
251 ve Üzeri	-	-	-	-	-	-	-
TOPLAM	900	12700	-	2280	-	17000	32880

ÇALIŞMA ALANLARININ FİZİKİ ALAN BÜYÜKLÜĞÜ, SAYI VE KAPASİTE BİLGİLERİ

Kullanım Alanı	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kapasitesi (Kişi)
Çalışma Odası (Akademik Personel)	407	7404,24	409
Çalışma Odası (İdari Personel)	54	1341,84	53
Toplantı Odası	20	840	850
Amfi	6	900	700
Derslik (Sınıf)	103	12700	8700
Laboratuvar	185	19280	5550
Kütüphane	-	-	-
Konferans Salonu	2	665	530
Arşiv	16	550	-
Atölye	-	-	-
Diğer Alanlar	1	125	-
TOPLAM	794	43806,08	16792

DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ORGANİZASYON ŞEMASI



➤ **Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar**

Fakültemiz özelinde kullanılan herhangi bir yazılım kullanılmamaktadır. Fakat Üniversitemizin oracle programı üzerinde yaptığı otomasyon çalışmalarının tamamına entegre olarak Fakültemiz hizmetlerini yürütmeye devam etmektedir.

➤ **İnsan Kaynakları**

(Birimin mevcut insan kaynakları; istihdam şekli, hizmet sınıfları, kadro unvanları, eğitim durumları, yaşları ve hizmet süreleri ile birlikte tanımlanmalı, varsa birimin personel ihtiyacı ya da fazlasına yönelik değerlendirmeleri de ayrıca vurgulanmalıdır.)

Akademik ve İdari Personelin Cinsiyetlere Göre Dağılımı

Personelin Cinsiyeti	Akademik Personel	İdari Personel
Kadın	118	30
Erkek	213	56

Akademik ve İdari Personelin Yaşa Göre Dağılımı

Yaş Aralığı	Akademik Personel	İdari Personel
21-25	5	0
26-30	18	1
31-35	23	8
36-40	44	23
41-50	124	24
51 ve üzeri	117	30
TOPLAM	331	86

İdari ve Destek Personelinin İstihdam Şekline Göre Dağılımı

İstihdam Şekli	Personel Sayısı
Memur (657 Sayılı Kanun Kapsamı)	49
Büro Personeli (Sözleşmeli İşçi)	7
Destek Pers. (657 Sayılı Kanun Kapsamı, Teknisyen, Teknisyen Yrd. vb. dahil)	9
Destek Pers. (Sözleşmeli İşçi) (Kimyager Mühendis vb. dahil)	21

İdari ve Destek Personelinin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı

Mezuniyet Durumu	Personel Sayısı
İlkokul	9
Ortaokul	6
Lise	18
Önlisans	16
Lisans	30
Yüksek Lisans	7
Doktora ve sonrası	0

İdari ve Destek Personelinin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

Hizmet Sınıfları	Personel Sayısı
Genel İdare Hizmetler	30
Teknik Hizmetler	18
Yardımcı Hizmetler	9
Sağlık Hizmetleri	1

İdari ve Destek Personelinin Hizmet Yılına Göre Dağılımı

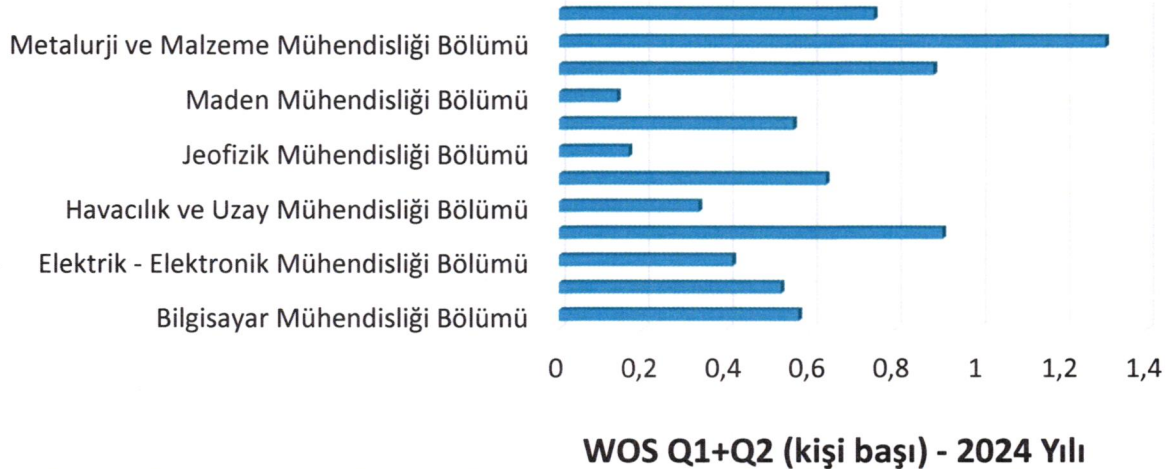
Yıl Aralığı	Personel Sayısı
1-3 Yıl	0
4-6 Yıl	1
7-10 Yıl	12
11-15 Yıl	33
16-20 Yıl	10
21 ve üzeri	30
TOPLAM	86

➤ Sunulan Hizmetler

(Birimin, ilgili mevzuatta tanımlanan yetki, görev ve sorumlulukları gereği yerine getirdiği faaliyet ve çıktılarının tümü; somut parametre ve verileri ile beraber, dönemsel aralıklı (aylık, altı aylık ya da yıllık) ve mümkünse geriye dönük son üç yıllık dönemi (ayrıştırılmış ve yıllık bazda) kapsayacak şekilde tanımlanarak belirtilmelidir.)

FAALİYET TÜRLERİNE GÖRE DAĞILIMLAR

FAALİYET TÜRÜ	KAPSAMI (ULUSAL)	KAPSAMI (ULUSLARARASI)	TOPLAM
Sempozyum		2	2
Kongre	3	4	7
Konferans	2	17	19
Çalıştay	3	1	4
Panel	5		5
Seminer	126	8	134
Söyleşi	22	5	27
Toplantı	25	1	26
Konser			
Diğer	16		16
GENEL TOPLAM	202	38	240





DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

➤ Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

2547 sayılı Yükseköğretim Kanununu 16., 17. ve 18. maddelerinde Fakülte Yönetim organları; Fakülte Dekanı, Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulu olarak belirlenmiş olup, dekana yardımcı olmak üzere fakültemizin aylıklı öğretim elemanları arasından atanan iki dekan yardımcısı ile idari birimlerin bağlı bulunduğu Fakülte Sekreteri de yönetim kadrosu içindedir.

Fakültemiz yönetim kademesi içerisinde yer alan; Dekan YÖK tarafından, Fakülte Sekreteri Rektör tarafından, Dekan Yardımcıları ise Dekan tarafından atanmaktadır.

Fakültemiz 4734 sayılı Kamu İhale Kanununa tabi olup, bu kanun uyarınca yapılan satın almalarda anılan Kanun'un 22/d maddesinde belirtilen parasal sınıra kadar yapılacak alımlarda piyasa araştırması Fakülte Harcama Yetkilisi olan Dekan tarafından görevlendirilen personel tarafından yapılmaktadır. 4734 sayılı Kanun'un 22/d maddesinde belirtilen parasal sınırı aşan ve aynı Kanun'un 19/b maddesi uyarınca "Açık İhale Usulü" ile yapılacak alımlarda ise Rektörlüğümüzce oluşturulan İhale Komisyonu görev yapmaktadır.

Fakültemiz "Harcama Yetkilisi" Fakültemiz Dekanı, "Gerçekleştirme Görevlisi" ise Fakülte Sekreteri'dir. Fakültemiz bütçesinden gerçekleştirilecek giderlerle ilgili Ön Mali Kontrol İşlemi; 5018 sayılı Kanun ve bu kanun uyarınca yayımlanmış ikincil mevzuat ve Üniversitemiz "Ön Mali Kontrol İşlem Yönergesinin 6'ncı maddesi uyarınca Fakültemiz Gerçekleştirme Görevlisi tarafından yapılmaktadır. Fakültemiz Gerçekleştirme görevlisi tarafından Ön Mali Kontrolü yapılan ve tahakkuka bağlanan ödeme emri belgeleri ödenmek üzere Üniversitemiz Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığına gönderilir. Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığına gönderilen ödeme emri belgeleri "Dokuz Eylül Üniversitesi Ön Mali Kontrol İşlemleri Yönergesinin 16'ncı maddesi uyarınca üst yönetici tarafından belirlenen ilke ve limitler dâhilinde kontrol edilerek hak sahibine/sahiplerine ödenir.

Fakültemizde iç denetim; üst yönetici tarafından atanan Denetçiler tarafından, dış denetim ise Sayıştay Başkanlığı tarafından gerçekleştirilmektedir.

D - Diğer Hususlar
2. AMAÇ ve HEDEFLER

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç - 1.1 Değer Yaratacak Araştırmaların, Projelerin Niceliğini, Niteliğini ve Patent Sayılarını Arttırmak.	Hedef - 1.1.1 Ulusal ve uluslararası ölçekte bilimsel araştırma, yayın ve projeleri arttırmak.
Stratejik Amaç - 1.2 Bilgiye erişim olanaklarını arttırmak.	Hedef- 1.2.1 Bilgisayar Laboratuvarlarının olanaklarının iyileştirilmesi
Stratejik Amaç - 2.1 Öğrencilerin akademik, sosyal ve kültürel gelişimini sağlayacak uygun öğrenme ortamlarını geliştirmek.	Hedef-2.1.1. Nitelikli öğrenme ortamlarının oluşması için fiziksel altyapıyı geliştirmek.
Stratejik Amaç-2.2 Etkin Bir Yaşam Boyu Eğitim Sistemini Geliştirip Sürdürmek.	Hedef 2.2.1 Yaşam Boyu Eğitimin gerekliliği bilincinin sağlanması ve sürdürülebilirliği için teknik ve/veya sosyal konulu seminer ve benzeri etkinliklerin düzenlenmesi, ilgili ders içeriklerinin bu doğrultuda güncellenmesi
Stratejik Amaç 2.3. Eğitimin Her Alanında Etik ve Sosyal Sorumluluk Bilincini Yerleştirmek	Hedef 2.3.1 Konusunda uzman kişilerin katılımıyla seminer ve benzeri etkinliklerin düzenlenmesi, ilgili ders içeriklerinin bu doğrultuda güncellenmesi
Stratejik Amaç 3.1. Öğrencilere Yönelik Geliştirme Faaliyetlerini Güçlendirmek ve Öğrenciye Yönelik Hizmet Kalitesini Arttırmak	Hedef - 3.1.1: Öğrencilerin akademik gelişimini desteklemeye yönelik eğitim, konferans, seminer ve benzeri etkinlikleri arttırmak Hedef - 3.1.2: Öğrencilerin sosyo-kültürel gelişimini desteklemeye yönelik etkinlikleri arttırmak
Stratejik Amaç 3.2: Akademik ve İdari Personelin Gelişimini Desteklemek ve Hizmet Kalitesini Arttırmak.	Hedef 3.2.1: Akademik ve idari personele yönelik idari hizmet kalitesini geliştirmek. Hedef 3.2.2: Her yıl akademik ve idari personelin gelişimini destekleyecek eğitim, konferans, seminer ve benzeri etkinlikleri arttırmak.
Stratejik Amaç 3.3: İç Paydaşlar Arasındaki Kurumsal, Sosyal İletişimi ve İşbirliğini Güçlendirmek.	Hedef 3.3.2: İç paydaşların plan, program ve prosedürler ile ilgili bilgiye erişimini arttırmak.
Stratejik Amaç 4.1: Kurumsal-toplumsal sorumluluk projelerinin dış paydaşlarını çeşitlendirip artırarak ve kamuoyu farkındalığı yaratarak işbirliğini sürdürülebilir kılmak.	Hedef 4.1.1: Dış paydaşlarla ortak akademik, idari ve teknik çalışmaları arttırmak.
Stratejik Amaç 4.2: Mezunlarla Üniversite İşbirliğini Geliştirmek ve Sürekliliğini Sağlamak.	Hedef 4.2.1: Sürekli iletişimde olunan mezun sayısını ve ortak faaliyetleri arttırmak.
Stratejik Amaç 4.3: Dış Paydaşlara Sunulan Hizmetleri Geliştirmek	Hedef 4.3.2: Dış Paydaşlara Yönelik Sosyo-Kültürel Hizmetleri Geliştirmek.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

B. Temel Politikalar ve Öncelikler

Fakültemizin hazırladığı stratejik planında temel politika ve önceliklerini aşağıdaki biçimde belirlemiştir.

- Mühendislik eğitimi çağın gereklerine uygun ve evrensel kalitede sürdürmek,
- Araştırmacıları ve araştırma alt yapısını bilim ve teknolojiye üstün katkılar yapacak bir duruma getirmek,
- Mühendislik alanında yerel ve ülke genelindeki sanayi kuruluşları ile uygulamalı araştırmalar yaparak, ülkeye katma değer yaratan bir merkez durumuna gelmek,
- Kurum içi ve kurum dışı iletişim ve bilgi paylaşım ağını güçlendirmek.

C- Diğer Hususlar

(Bu bölümde, varsa birimin yukarıda yer vermediği ancak açıklanmasını gerekli gördüğü diğer faaliyet ve unsurlara özet olarak yer verilmelidir.)

3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

(Sadece Harcama Birimleri Tarafından Doldurulacaktır)

A - Mali Bilgiler

➤ Bütçe Uygulama Sonuçları ve Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

ACIKLAMA: Birimin 2022, 2023 ve 2024 yılı bütçeleri aşağıdaki tabloya yazılacak ve kıyaslama yapılacaktır. Mali hususlara ilişkin olarak yaşanan problem ve gerekçeleri kısaca açıklanacaktır. Ödenek üstü harcamalar ile ödenek altında kalan harcamalara ilişkin açıklamalara da ayrıca yer verilecektir.

2022, 2023 ve 2024 Yılı Ödenek Durumu

Yıl	Ödenek (TL)	Harcanan (TL)	Harcama Oranı (%)
2022	99.347.493,30	99.139.038,25	%99
2023	185.594.899,17	183.661.616,82	%98
2024	355.638.800,00	351.852.790,37	%98

2024 Yılı Harcamalarının Ekonomik Sınıflara Göre Dağılımı

Ekonomik Sınıf	Harcanan (TL)	Dağılımı (%)
Personel Giderleri	310.484.672,89	%99
Sermaye Giderleri		
Sermaye Transferleri		
Borç Verme		
Cari Transferler		
Mal ve Hiz. Alımları Giderleri	2.125.630,70	%99
Sos. Güv. Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	39.020.081,94	%99

2024 Yılında Ekonomik Sınıflarına Göre Tahsis Edilen Ödenekler

Ekonomik Sınıflar	Ödenek (TL)	Harcanan (TL)	Harcanma Oranı (%)
Personel Giderleri	310.860.000,00	310.484.672,89	%99
Sermaye Giderleri			
Sermaye Transferi			
Borç Verme			
Cari Transferler			
Mal ve Hizmet Alımları Giderleri	2.130.930,70	2.125.630,70	%99
Sos. Güv. Kurumlarına Devlet Primi Gid.	39.100.000,00	39.020.081,94	%99

B - Mali Denetim Sonuçları

ACIKLAMA: Birimlerin, varsa 2023 ve 2024 yıllarına ait Sayıştay denetim sonuçları yazılacaktır.

➤ **Performans Bilgileri**

A. Faaliyet ve Proje Bilgileri

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

ARAŞTIRMA PROJELERİMİZ
ÜNİVERSİTEMİZ ÖZGELİRLERİ DESTEKLİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ (BAP)

ID	Proje Kodu	P. Turu	Proje Adı	Yönetici	Bölüm	Başlangıç Tarihi	Muhtemel Bitiş Tarihi	Toplam Bütçe
2378	2021.KB.FEN.029	Altyapı	Yükseköğretim Kurumlarında Araştırma Yönetimi İçin Performansa Dayalı Stratejik Yaklaşımların Araştırılması	Prof.Dr. UĞUR MALAYOĞLU	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	19.04.2021	19.04.2024	₺1.731.000,00
2467	2021.KB.MLT.004	Çok Disiplinli A.	Güneş Enerjisi Destekli Hibrit Isıl Enerji Depolama Sistemi Tasarımı ve Performansının İncelenmesi	Prof.Dr. MEHMET AKİF EZAN	Makina Mühendisliği Bölümü	31.03.2021	31.03.2024	₺1.002.325,69
2491	2021.KB.FEN.030	G. Araştırma	Bodrum (Muğla) Magmatik Kompleksi İçinde Yer Alan Monzonitlerin Petrojenezi Üzerine Radyojenik ve Duraylı İzotopik Sınırlamalar, Çevre Kayaç İlişkisi ve Dünya'daki Diğer Skarn granitoidleri ile Karşılaştırılması	Prof.Dr. YEŞİM YÜCEL ÖZTÜRK	Jeoloji Mühendisliği Bölümü	22.04.2021	22.04.2024	₺99.984,00
2680	FKB-2022-2680	Kariyer B.	Sürtünme Karıştırma Prosesi (SKP) İle Kendinden Yağlamalı Alüminyum Esaslı Kaymalı Yatak İmalı	Dr.Öğr.Üyesi GÖKÇE MEHMET GENÇER	Makina Mühendisliği Bölümü	4.04.2022	4.04.2024	₺49.939,56
2715	FBG-2022-2715	Güdümlü	Zeytinyağı Üretimi Atıklarının Biyoyataklarla ve Biyoyataklara Entegre Edilmiş Mikrobiyal Yakıt Hücreleri ile Sürdürülebilir Arıtımı Zeytin Endüstrisi için bir Döngüsel Ekonomi Yaklaşımının Geliştirilmesi	Prof.Dr. AZİZE AYOL	Çevre Mühendisliği Bölümü	22.04.2022	22.04.2025	₺545.880,88
2731	FBA-2022-2731	G. Araştırma	Makine öğrenmesi algoritmalarının iş-makine çizelgeleme problemlerindeki performanslarının araştırılması: Bulut bilişim tabanlı bir prototip model önerisi	Doç.Dr. FEHMİ BURÇİN ÖZSOYDAN	Endüstri Mühendisliği Bölümü	22.04.2022	22.04.2024	₺75.620,00
2732	FBG-2022-2732	Güdümlü	Sürdürülebilir Tekstil Üretiminde İyonik Sıvıların Etkisinin Araştırılması	Prof.Dr. NURDAN BÜYÜKKAM ACI	Çevre Mühendisliği Bölümü	27.04.2022	29.04.2024	₺376.587,84
2733	FBG-2022-2733	Güdümlü	Küresel İklim Değişikliği, Kuraklık ve Kirlilik Tehdidi Altındaki Eğirdir Gölü için Yüzey ve Yeraltı Kaynaklarının Birbirleri ile Etkileşiminin Belirlenmesi ve Bütüncül bir Yaklaşımla Sürdürülebilir bir Göl Havza Planının Oluşturulması	Prof.Dr. MUSTAFA DOĞAN	İnşaat Mühendisliği Bölümü	12.10.2022	12.04.2025	₺598.625,83
2823	SBG-2022-2823	Güdümlü	Araştırma Verilerine Dayalı Politika ve Stratejilerin Yükseköğretim Kurumlarında Araştırma Bütçesinin Etkin Olarak Kullanılması Üzerine Etkileri	Prof.Dr. UĞUR MALAYOĞLU	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	12.05.2022	13.05.2024	₺980.000,00
2896	FBA-2022-2896	Araştırma Üniversiteleri	İklim Değişikliğine Uyum Kapsamında Toprak Sağlığı Araştırmaları Canlı Laboratuvarı (LivingLab)	Prof.Dr. GÖRKEM AKINCI	Çevre Mühendisliği Bölümü	8.09.2022	8.05.2025	₺582.170,46

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

ID	Proje Kodu	P.Türü	Proje Adı	Yönetici	Bölüm	Başlangıç Tarihi	Muhtemel Bitiş Tarihi	Toplam Butçe
2929	FBA-2022-2929	Araştırma Üniversiteleri	Türkiye için Deprem Master Planı Standartlarını Belirleme Projesi (TÜRDEMAP): İzmir Örneği-1.FAZ	Prof.Dr. HASAN SÖZBİLİR	Jeoloji Mühendisliği Bölümü	8.09.2022	8.03.2024	₺1.496.565,00
2970	FBA-2023-2970	G. Araştırma	Peyniraltı Tozundan Ticari Kimyasallardan Bütrik Asit Üretim Performansının İncelenmesi	Doç.Dr. SERPİL ÖZMIHÇI	Çevre Mühendisliği Bölümü	19.04.2023	21.04.2025	₺99.436,18
2996	FBA-2023-2996	Araştırma Üniversiteleri	Elektrikli ve Yakıt Hücreli Araçlardaki Batarya ve Metal Hidrit Tank için Termal Yönetim Sistemlerinin İncelenmesi	Prof.Dr. CAN ÖZGÜR ÇOLPAN	Makina Mühendisliği Bölümü	12.01.2023	13.01.2025	₺2.520.837,25
3038	FBA-2023-3038	Araştırma Üniversiteleri	Atıktan Enerjiye: İklim Değişikliği Kontrolünde Kabron Nötr Biyoenerji Üretim Teknolojisinin Geliştirilmesi	Doç.Dr. SERPİL ÖZMIHÇI	Çevre Mühendisliği Bölümü	30.01.2023	30.01.2026	₺704.147,14
3042	FBA-2023-3042	Araştırma Üniversiteleri	Optik Uyarımlı Lüminesans Yüzeysel Tarihendirme Tekniği İle Fay Düzlemlerinin Tarihlendirilmesi: Paleosismolojik Çalışmalarda Yeni Bir Teknik Geliştirilmesi ve Türkiye Diri Faylarında Uygulanabilirliğinin Test Edilmesi-FAYOSL	Arş.Gör. MUSTAFA SOFTA	Jeoloji Mühendisliği Bölümü	25.01.2023	25.01.2026	₺583.618,44
3063	FBA-2023-3063	Araştırma Üniversiteleri	Betonarme Çerçevesizde Kayar Duvarın Güvenli Uygulama Detaylarının Geliştirilmesi ve Dayanımına Göre Sismik Tasarım Parametrelerinin Değerlendirilmesi	Prof.Dr. İBRAHİM SERKAN MISIR	İnşaat Mühendisliği Bölümü	25.01.2023	27.01.2025	₺516.231,10
3077	FLO-2023-3077	Lisans Projesi	Tınaztepe İKA Otonom Tarım Aracı	Dr.Öğr.Üyesi MURAT AKDAĞ	Makina Mühendisliği Bölümü	10.02.2023	12.02.2024	₺24.999,48
3112	FBA-2023-3112	G. Araştırma	Fiziksel Elektromekanik Geri Beslemeli Geliştirilmiş Gerçeklik Sistemi	Doç.Dr. AHMET ÖZKURT	Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü	12.06.2023	12.06.2025	₺151.783,10
3125	FLO-2023-3125	Lisans Projesi	Meyve atıklarından konsolide fermentasyonla biyohitan üretimi	Prof.Dr. İLGI KARAPINAR	Çevre Mühendisliği Bölümü	11.05.2023	13.05.2024	₺24.899,18
3164	FLO-2023-3164	Lisans Projesi	Yeşil kimyasal olarak Atıklardan laktik asit üretimi	Doç.Dr. SERPİL ÖZMIHÇI	Çevre Mühendisliği Bölümü	18.07.2023	18.07.2024	₺24.148,70
3165	FLO-2023-3165	Lisans Projesi	Pişmiş yemek atıklarının besin değerleri bakımından hayvan maması olarak kullanımının değerlendirilmesi için uygun koşulların belirlenmesi	Doç.Dr. ELİF DUYUŞEN KOKULU	Çevre Mühendisliği Bölümü	9.05.2023	9.02.2024	₺16.731,22

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

ID	Proje Kodu	P. Türü	Proje Adı	Yönetici	Bölüm	Başlangıç Tarihi	Muhtemel Bitiş Tarihi	Toplam Bütçe
3166	FLO-2023-3166	Lisans Projesi	ABE Fermentasyonu ile organik atıklardan biyobütanol üretimi	Prof.Dr. İLĞİ KARAPINAR	Çevre Mühendisliği Bölümü	2.06.2023	2.02.2024	₺24.946,73
3193	TKA-2023-3193	K.Araştırma	EtKemik Unu İçeren Karma Yemlerde Partikül Büyüklüğünün Etlik Piliçlerde Büyüme Performansı Et Biyojenik Amin İçeriği ve Dışkı Azot Atılımına Etkisi	Prof.Dr. GÖRKEM AKINCI	Çevre Mühendisliği Bölümü	4.07.2023	6.01.2025	₺100.000,00
3225	FHD-2023-3225	Hızlı Destek	23 KASIM 2022 DÜZCE DEPREMİ SONRASINDA GELİŞEN GAZLI SU ÇIKIŞININ KÖKENSEL AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİNE YÖNELİK ÖN ÇALIŞMA	Dr.Öğr.Üyesi MURAT TOKCAER	Jeoloji Mühendisliği Bölümü	21.09.2023	22.01.2024	₺24.870,00
3234	FBA-2023-3234	G. Araştırma	Kenevir Lifli Polimer Kompozit ile Güçlendirilmiş Kesme Dayanımı Yetersiz Betonarme Kiriş Davranışının İncelenmesi	Prof.Dr. HASAN MURAT TANARSLAN	İnşaat Mühendisliği Bölümü	8.06.2023	9.06.2025	₺127.500,00
3382	FBA-2024-3382	Araştırma Üniversiteleri	Kalıcı mikrokirleticilerin çevresel matrislerdeki dağılımı ve arıtımı/bozunumu: UV filtreleri ve mikroplastikler	Prof.Dr. İLĞİ KARAPINAR	Çevre Mühendisliği Bölümü	16.01.2024	18.05.2026	₺1.916.708,41
3400	FBA-2024-3400	Araştırma Üniversiteleri	Türkiye için Deprem Master Planı standartlarını belirleme projesi TÜRDEMİP İzmir Deprem Senaryosu FAZ2	Prof.Dr. HASAN SÖZBİLİR	Jeoloji Mühendisliği Bölümü	30.01.2024	30.01.2025	₺569.000,00
3490	FBG-2024-3490	Güdümlü	Görüntü İşleme Temelli Otonom Tespit ve Otonom Takip Yazılımına Sahip İnsansız Hava Aracı Tasarımı Analizi ve Üretimi	Doç.Dr. ŞAHİN YAVUZ	Makina Mühendisliği Bölümü	13.02.2024	13.02.2025	₺230.560,21
3514	FBA-2024-3514	G. Araştırma	Torbalı ve çevresinin hareketinin Küresel Navigasyon Uydu Sistemi GNSS ile gözlenmesi	Prof.Dr. OYA ANKAYA PAMUKÇU	Jeofizik Mühendisliği Bölümü	16.04.2024	16.04.2025	₺244.800,00
3521	FBA-2024-3521	G. Araştırma	Nanomalzeme katkılı epoksi kompozitlerin kendi kendini onarma, elektromanyetik ve mekanik özelliklerinin geliştirilmesi	Doç.Dr. METİN YURDDAŞKAL	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	16.10.2024	16.04.2026	₺554.209,20

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BÜNYESİNDE YÜRÜYEN DIŞ KAYNAKLI PROJELER

HİBE KAYNAĞI	DETAY PROGRAM	PROJE NO / AKRONİM	ÜNVANI	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE BAŞLIĞI	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	PROJE BÜTÇESİ
TÜBİTAK	1071	119N494	Prof.Dr.	Görkem AKINCI	Yeni Geliştirilen Biyo-Gübrelerin ve Akdeniz İkliminde Yetişen Yenilebilir Yabani Bitki Türlerinin Toprak Özelliklerini İyileştirici Etkilerinin İncelenmesi (VALUEFARM) (Thematic Area 2 Topic 2.2.1.)	01.06.2020	01.06.2024	₺966.073,00
TÜBİTAK	2244	119C078	Prof.Dr.	Nurdan BÜYÜKKAMACI	Hazır Giyim Ürünlerinin Çevresel Etkilerinin Yaşam Döngüsü Analizi Yaklaşımı İle Belirlenmesi Ve Çevresel Etkilerin Belirlenmesi İçin Sistem Geliştirilmesi	15.07.2020	15.07.2027	₺1.338.888,00
TÜBİTAK	2244	119C184	Dr.Öğr.Üyesi	Bahadır UYULGAN	Termoplastik Tabanlı Sızdırmazlık Profillerinin Üretim Yöntemlerinin Geliştirilmesi	15.07.2020	15.07.2027	₺1.328.088,00
TÜBİTAK	1001	120M470	Prof.Dr.	Yeliz YÜKSELEN AKSOY	Enerji Geo-Yapıları İçin Tampon Malzeme Bentonitin Kısa Ve Uzun Vadeli Mühendislik Performansı İle Termal İletkenlik Özelliklerinin İyileştirilmesi	01.02.2021	01.02.2024	₺681.250,00
TÜBİTAK	1001	121M284	Dr.Öğr.Üyesi	Çağlar YALÇINKAYA	3B Yazdırılabilir Puzolanlı Harçların Geliştirilmesi Ve Mühendislik Özelliklerinin Araştırılması	01.10.2021	01.07.2025	₺777.100,00
TÜBİTAK	1001	121R042	Prof.Dr.	Halit YAZICI	Deniz Ortamında Farklı Beton Türlerinin Donatı Korozyonu Performansları ile Korozyon Önleme Etkinliklerinin Araştırılarak Betonarme Elemanların Deprem Güvenliğinin Artırılması	01.10.2021	01.10.2025	₺817.980,00
TÜBİTAK	1001	121Y252	Prof.Dr.	Mahmut Göktuğ DRAHOR	30 Ekim 2020 Ege Denizi Depreminden En Çok Etkilenen İzmir Bornova Havzası'nın Yerbilimsel Özelliklerinin Belirlenmesi	01.11.2021	01.02.2024	₺777.835,00
TÜBİTAK	1001	121Y272	Prof.Dr.	Oya PAMUKÇU	İzmir Ve Çevresinin Depremselliğine Neden Olan Jeodinamik Yapının Jeofizik Ve Jeodezik Veriler İle Analizi Ve Jeolojik Yorumu	15.02.2022	15.07.2024	₺567.079,00
TÜBİTAK	1001	221M310	Doç.Dr.	Mustafa ÖZUYSAL	Yenilikçi Ulaşım Türlerinin Sürdürülebilir Kentsel Hareketlilik Perspektifinde Ulaşım Sistemi İle Bütünleştirilmesi İçin Karar Destek Modeli Geliştirilmesi: Kentsel Hava Hareketliliği Ve Sürücüsüz Taşıtlar Örneği	01.04.2022	01.10.2024	₺494.686,00
TÜBİTAK	1001	121Y460	Prof.Dr.	Neval BAYCAN	Organize Sanayi Bölgeleri Atıksuları ile Yüzey Sularında Mikroplastiklerin ve Mikroplastiklerle Tasınan Mikroirleticilerin Belirlenmesi ve Taşınımlarının Araştırılması	15.04.2022	15.10.2024	₺810.000,00
TÜBİTAK	1001	122M578	Prof.Dr.	Ayşe Merih SARIŞIK	Aramid Esash Tekstil Materyalleri İçin Etkili ve Sürdürülebilir UV Koruyucu Sistem Tasarımı	15.10.2022	15.01.2025	₺830.880,00

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

HİBE KAYNAĞI	DETAY PROGRAM	PROJE NO / AKRONİM	ÜNVANI	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE BAŞLIĞI	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	PROJE BÜTÇESİ
TÜBİTAK	2565	122N412	Doç.Dr.	Cem Polat ÇETİNKAYA	Akdeniz İklim Değişikliği Koşullarında Kuraklıkla Mücadele İçin Birleşik Çerçeve	01.04.2023	01.04.2025	₺539.000,00
TÜBİTAK	1001	122Y344	Prof.Dr.	Azize AYOL	Evsel/Kentsel Atıksulardaki Mikroirleticilerin İleri Osmoz ve Ters Osmoz Sistemleri ile Entegre Edilmiş Anaerobik Dinamik Membran Biyoreaktör Sistemiyle Arıtımı ve Akıbetlerinin Araştırılması: Düşük Maliyetli, Materyal ve Enerji Geri Kazanımı Sağlayan Sürdürülebilir Bir Arıtma Sisteminin Döngüsel Ekonomi Yaklaşımı ile Geliştirilmesi	01.04.2023	01.04.2025	₺1.694.080,00
TÜBİTAK	1505	5220120	Doç.Dr.	Mehmet Akif EZAN	Derin Dondurucularda Gıda Güvenliğinin İyileştirilmesine Yönelik Faz Değişim Malzemesi Kullanımının Deneysel ve Sayısal İncelenmesi	01.04.2023	31.03.2025	₺877.542,40
TÜBİTAK	1001	122R088	Doç.Dr.	Mete ÇETİNKAPLAN	Menderes Masifi'nin Alpin Metamorfizmasının Basınç - Sıcaklık - Zaman Evrimi Ve Tektonik Modeli	01.04.2023	01.04.2026	₺1.370.990,00
TÜBİTAK	1001	222M136	Prof.Dr.	Özgür ÖZÇELİK	Kendi-Kendini Merkezleyebilen Burkulması Önlenmiş Çoklu U-Şeklinde Eğilme Plaklarına Sahip Enerji Sönümleyen Diyagonal Sistemin Geliştirilmesi	01.06.2023	01.10.2025	₺1.683.611,00
TÜBİTAK	1007	123G008	Doç.Dr.	Ökmen SÜMER	Türkiye Diri Faylarının Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi	01.09.2023	01.09.2025	₺4.598.001,00
TÜBİTAK	1007	123G009	Prof.Dr.	Hasan SÖZBİLİR	Türkiye Diri Faylarının Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi	01.09.2023	01.09.2025	₺10.009.359,00
TÜBİTAK	1002	123N762	Prof.Dr.	Ali Hakan ÖREN	Modifiye Edilmiş Esnek Duvarlı Permatre ile Geosentetik Kil Örtülerin (GKÖ) Hidrolik İletkenlik Deneyi Sırasında Şişme Davranışının Belirlenmesi	01.11.2023	01.11.2024	₺75.000,00
TÜBİTAK	1001	123Y303	Prof.Dr.	Görkem ŞEN	Çiftlikten Çatala - Küçük Menderes Havzasında Tarımsal Toprak ve Ürünlerde Mikroplastiklerin Dağılımı, Kaynakları ve Takibi	20.11.2023	20.11.2026	₺1.488.480,00
TÜBİTAK	1002	123Z823	Öğr.Gör. Dr.	Hital KILINÇ	Gonocytisus Dirmilensis'in Fitokimyasal İçeriğinin İncelenmesi	15.12.2023	15.09.2024	₺74.976,00
TÜBİTAK	1002	123Y317	Doç.Dr.	Osman Ersin KORALAY	Menderes Masifi'nin Bozdağ Ünitesi İçerisinde Gözlenen ~620-630 My Yaşlı Felsik/Mafik Metamagmatiklerin Jeokronolojisi Ve Çevre Kayalarını Oluşturan Sistlerin Jeokimyası Ve Çökeltme Yaşına Yaklaşım	15.11.2023	15.05.2024	₺59.790,00

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

HİBE KAYNAĞI	DETAY PROGRAM	PROJE NO / AKRONİM	ÜNVANI	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE BAŞLIĞI	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	PROJE BÜTÇESİ
TÜBİTAK	1001	123R036	Prof.Dr.	Mustafa Alper SELVER	Bilgisayarlı Tomografide Yapay Zeka Ve Radyomiks Uygulamalarının Daha Etkin Kullanımı İçin Uzay-Frekans Tabanlı Dokum (Texture) Kalibrasyonu Ve Dicom Standardına Tümleştirilmesi	01.03.2024	01.03.2026	₺1.556.766,00
TÜBİTAK	1002	223M415	Prof.Dr.	Yeliz YÜKSELEN AKSOY	Tampon Malzeme Bentonit Ve Kum-Bentonit Karışımlarının Şişme Ve Büzülme Davranışlarının Yüksek Sıcaklıklar Altında İncelenmesi Ve Katkılarla İyileştirilmesi	01.03.2024	01.02.2025	₺75.000,00
TÜBİTAK	1001	123M892	Prof.Dr.	Mehmet İTİK	Geniş Çalışma Alanına Sahip Kablo İle Sürülen Paralel 3-Boyutlu Yazıcı Geliştirilmesi, Matematiksel Modellenmesi ve Kontrolü	01.11.2023	01.11.2025	₺1.150.612,00
TÜBİTAK	1001	124M500	Doç.Dr.	Metin YURDDAŞKAL	Gelişmiş Spektral Duyarlılık İçin Zn/Si Ultraviyole Fotodedektör Geliştirilmesi	25.10.2024	25.10.2026	₺2.023.138,80
TÜBİTAK	1001	124M454	Prof.Dr.	Yeliz YÜKSELEN AKSOY	Sürdürülebilir Malzemelerle Enerji Geo-Yapılarının Performans Ve Güvenliğinin Arttırılması	25.10.2024	25.10.2027	₺2.740.500,00
TÜBİTAK	1001	124Y130	Prof.Dr.	Mine Sezgül KAYSERİ ÖZER	Güneybatı Anadolunun (Aydın-Kuşadası ve Söke Çevresi) Pleyistosen-Holosen Paleoiklim ve Paleortamsal Değişimlerinin Çoklu Disiplinli Bir Çalışma İle Yeniden Yapılandırılması	15.10.2024	15.10.2027	₺2.009.817,00

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

HİBE KAYNAĞI	DETAY PROGRAM	PROJE NO/ AKRONİM	ÜNVANI	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE BAŞLIĞI	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	PROJE BÜTÇESİ
Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD)	Ulusal Deprem Araştırma Programı (UDAP)	UDAP-Ç-22-05	Doç.Dr.	Sadık Can GİRGİN	Önüretimli Betonarme Binaların Dayanıma Göre Tasarımında Sismik Performans Faktörlerinin Analitik Çalışmalar Aracılığıyla Araştırılması	15.07.2023	15.07.2025	₺294.513,00
Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD)	Ulusal Deprem Araştırma Programı (UDAP)	UDAP-Ç-22-06	Doç.Dr.	Elçin GÖK	Ege Bölgesinin Kabuk ve Manto Yapısının Tümüleşik Sismolojik ve Gravite Yöntemleriyle Araştırılması	15.07.2023	15.07.2025	₺430.517,50
AB	Horizon 2020	RESERVOIR	Prof.Dr.	Alper ELÇİ	Sustainable Groundwater Resources Management By Integrating Earth Observation Derived Monitoring And Flow Modeling Results	26.02.2020	31.05.2024	€ 195.923,00
AB	Horizon 2020	TRUST	Doç.Dr.	A.Melis SOMAY ALTAŞ	Management of industrial Treated wastewater ReUse as mitigation measures to water Scarcity in climate change context in two Mediterranean regions	07.05.2021	06.05.2024	€ 160.375,00
AB	Horizon 2020	MARA-MEDITERRA	Doç.Dr.	Cem Polat ÇETİNKAYA	MARA-MEDITERRA: Safeguarding the livelihood of rural communities and the environment in the Mediterranean through Nature-based Solutions	01.04.2022	31.03.2025	€ 239.962,50
AB	HORIZON-WIDERA	WATERLINE	Prof.Dr.	Ali GÜL	Transforming Advanced Water Skilling Through The Creation Of A Network Of Extended-Reality Water Emulative Centres	01.10.2022	30.09.2025	€ 204.825,00



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

B. Performans Sonuçları Tablosu

ACIKLAMA: Her birim 2024 yılı performans esaslı bütçesinde yer alan performans hedef ve göstergelerine ilişkin gerçekleştirmeleri aşağıdaki tabloya göre dolduracaktır.

Performans Göstergeleri	Hedeflenen	Gerçekleşen	Gerçekleşme Oranı (%)	Sapma Oranı (%)
1				
Sapma Nedeni				
2				
Sapma Nedeni				
3				
Sapma Nedeni				
4				
Sapma Nedeni				
5				

Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

ACIKLAMA: 2024 Yılı Performans Programı ve 2021-2025 Dönemi Stratejik Planı'nda yer alan amaç ve hedeflere bağlı performans hedeflerinin, hedefe ulaşıp ulaşılamadığının izleme ve değerlendirmesini yapmak için belirlenen performans göstergeleri "Performans Sonuçları Tablosu" na göre yorumlanacak ve değerlendirme sonuçları yazılacaktır.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

- 1) Değişime ve gelişime olan ihtiyacın farkında olunması
- 2) Eleştirilere açık bir anlayışın benimsenmiş olması
- 3) Deneyimli öğretim üyelerinden oluşan güçlü, değişime ve gelişime açık dinamik bir akademik kadronun varlığı
- 4) Ege bölgesinin mühendislik eğitimi açısından en köklü ve en geniş kadrosuna sahip kurumu olması.
- 5) MÜDEK Akreditasyonuna sahip olmak
- 6) Araştırmaya ve eğitime yönelik Laboratuvar altyapısının ve personelinin sayı ve nitelik olarak oldukça iyi bir duruma gelmiş olması.
- 7) Çalışma ortamının fiziksel koşullarının iyi olması
- 8) Teknolojik donanım ve altyapının (bilgisayar ve internet olanaklarının) iyi olması
- 9) Fakültemiz öğrencilerine kaynak oluşturabilecek kitapların Fakültemiz bünyesinde basımının gerçekleştirilerek öğrencilerimize uygun fiyatlarla satışa sunulması
- 10) Güçlü bir Döner Sermaye Kaynağına sahip olunması ve Döner Sermaye Gelirlerinin kullanılmasıyla ek kaynaklar yaratılması
- 11) Öğretim Elemanlarının bilimsel etkinliklere katılımının teşvik edilmesi ve desteklenmesi

B- Zayıflıklar

- 1) Öğrenci ve Personel Otomasyon Sisteminin kullanımı sırasında oluşan sorunları ve eksikleri giderebilmek için hızlı çözümler oluşturulamaması
- 2) İşe yeni başlayan personeli için hizmet içi eğitim eksikliği.
- 3) Yabancı dil bilen idari personel yetersizliği
- 4) Fakültenin bulunduğu Tınaztepe Yerleşkesinin ulaşım sorunlarının henüz çözülememiş olması ve öğrencilerin sosyal-kültürel gereksinimlerini karşılayacak olanaklardaki yetersizlikler



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

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

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

Prof. Dr. Azize AYOL
Dekan