



Teknoloji Fakültesi

Yeni Nesil Mühendislik...

T.C.

MARMARA ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

2022 YILI

BİRİM
FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU.....	
I- GENEL BİLGİLER.....	
A- Misyon ve Vizyon.....	
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	
C- İdareye İlişkin Bilgiler.....	
1- Fiziksel Yapı.....	
2- Örgüt Yapısı.....	
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	
4- İnsan Kaynakları	
5- Sunulan Hizmetler	
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	
D- Diğer Hususlar	
II- AMAÇ ve HEDEFLER	
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri	
B- Temel Politikalar ve Öncelikler	
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- Faaliyet ve Proje Bilgileri	
2- Performans Sonuçları Tablosu	
3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	
4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	
5- Diğer Hususlar	
IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	
A- Üstünlükler	
B- Zayıflıklar	
C- Değerlendirme	
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER	

BİRİM / ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU



“Yeni Nesil Mühendislik”

Ülkemizin köklü ve saygın üniversitelerinden biri olan Marmara Üniversitesi bünyesinde 2009 Yılında kurulan fakültemiz, kendi alanlarında deneyimli, donanımlı ve nitelikli Teknik Öğretmen ve Mühendis kökenli öğretim elemanları, modern teknolojilere dayalı altyapı ve laboratuvar imkânları ile uygulama becerisi yüksek, mesleki bilgi ve donanımı güçlü mühendisler yetiştirmeyi hedeflemektedir. Ülkelerin kalkınması, katma değeri yüksek üretiminin güçlü olmasına, üretimin güçlü olması da nitelikli iş gücüne bağlıdır. Temel amacımız, ülkemizin ihtiyaç duyduğu girişimci, bilim ve teknoloji üretebilen, mesleğinin gerektirdiği teorik bilgilere sahip, yenilikçi ve özellikle “uygulama yönü yüksek” nitelikli mühendisler yetiştirerek katma değeri yüksek üretime, bilim ve teknoloji dünyasına katkı sağlamaktır. Müfredatımızda yer alan derslerimiz bu amaca yönelik olarak “Teori+Uygulama” şeklinde oluşturulmakta ve hemen hemen her mesleki dersin uygulama veya atölyesi de olmaktadır. Teknoloji Fakültelerinin öğrenci kaynağı; ÖSYM tarafından yapılan YKS sınavında ilk üçyüzbin sıralamasına giren Genel Lise, Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik Lise mezunlarıdır. Öğrenci kontenjanının %25 i, MTOK olarak isimlendirilen Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Kurumlarından (Endüstri Meslek Lisesi ve Teknik Lise) mezun olan öğrencilere ayrılmış durumdadır. Bu anlamda, Teknoloji Fakülteleri MTOK’dan mezun olan öğrencilerin mühendislik eğitimi almak üzere yükseköğretime geçişlerine imkân sağlayan en önemli kurumlardır. Teknoloji fakültelerini diğer mühendislik fakültelerinden ayıran en önemli özelliklerden biri de MTOK öğrencilerine ayrılan kontenjandır. Bir diğer ayırıcı özellik ise; mühendislik mesleğinin gerektirdiği teorik

bilgilerin yanında, uygulama yönünün biraz daha fazla olmasıdır. Mühendislik fakültelerinde genelde 40-50 gün olan zorunlu yaz stajı, Teknoloji Fakültemizde 36+36=72 gün olarak uygulanmaktadır. Yaz stajına ilave olarak son sınıfa gelen öğrencilerimiz, eğitimlerinin 14 hafta süren bir dönemini, YÜKSEKÖĞRETİMDE UYGULAMALI EĞİTİMLER ÇERÇEVE YÖNETMELİĞİ'ne uygun olarak "İşletmede Mesleki Eğitim (İME)" adı altında endüstriyel kurum-kuruluş ve işletmelerde geçirmektedirler. 7+1 olarak da isimlendirilen bu uygulama ile haftanın 5 gününü işletme geçirmektedirler. Bu uygulama sayesinde öğrencilerimiz mezuniyetleri sonrası iş hayatına atılma konusunda çok önemli kazanımlar elde etmekte, iş bulma, iş yerine uyum sağlama gibi birçok problemi en düşük seviyede yaşamaktadırlar. Zorunlu stajlarını tamamlamış ancak dersinin olmadığı günlerde staj yapmak isteyen öğrencilerimizin, "İsteğe Bağlı Staj" uygulaması kapsamında SGK ödemeleri fakültemizce karşılanarak, ders dönemi içerisinde endüstride çalışmalarına imkân sağlanmış olmaktadır.

Akademik personelimiz ve idari çalışanlarımızla birlikte bir aile sıcaklığındaki fakültemiz, yukarıda saydığımız özellikleri ile geleneksel tip mühendislik yerine, "Yeni Nesil Mühendislik" anlayışıyla eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürmekte ve her yıl aramıza katılan yeni öğrencilerimizle birlikte büyümekte ve daha güçlü bir yapıya dönüşmektedir.

2021 in Eylül ayında, İstanbul-Maltepe de yer alan Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi'ndeki yeni binalarına taşınma süreci tamamlanan fakültemizde 2022 Yılı Bahar Dönemi akademik takvimde öngörüldüğü gibi 21 Şubat 2022-09 Haziran 2022 tarihleri arasında, 2022 Yılı Güz Dönemi ise 3 Ekim 2022-15 Ocak 2023 tarihleri arasında yüz-yüze eğitim şeklinde tamamlanmıştır. Derslerin teorik kısımları Külliyedeki dersliklerde, taşınamayan laboratuvar uygulamaları ise Göztepe Yerleşkesinde gerçekleştirilmiştir.

Fakültemizde hali hazırda;

- Bilgisayar Mühendisliği,
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği,
- Makine Mühendisliği,
- Mekatronik Mühendisliği,
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği,
- Tekstil Mühendisliği,

olmak üzere toplam 6 bölüm olarak akademik ve eğitim-öğretim faaliyetleri lisans ve lisansüstü seviyelerde sürdürülmektedir.

Fakültemizde yürütülmekte olan uygulamalı eğitimin başarılı olması, fakültemizin fiziksel altyapı-laboratuvar-atölye-derslik imkânları, öğrenci sayısı, öğrenci başına düşen öğretim

elemanı sayısı ve İşyeri Uygulamasının yapıldığı işletmeler ile doğrudan alakalıdır. Bu anlamda, her yıl öğrenci kontenjanları bildirilirken bu hususlar göz önüne alınmakta ve öğrenci sayıları yukarıda bahsedilen imkânlar doğrultusunda belirlenmektedir. Ancak, karar verici merciinin belirlediği kontenjanlar daima bizim öngördüğümüz kontenjanların kat kat üzerinde olmaktadır. Bu kontenjanlara ilave olarak; Merkezi Yatay Geçiş, Kurumlararası Yatay Geçiş, DGS ile geçiş, Değişim Programları, Mühendislik Tamamlama, Hazırlık Sınıfında başarısız olanlar, KHK Kapsamında ve Özel öğrenci statüsünde gelen öğrencilerle birlikte bu sayı neredeyse iki katına ulaşmaktadır. Bu da verdiğimiz eğitimin başarısını ve kalitesini negatif yönde etkilemektedir. Bu nedenle, karar verici merciinin, öğrenci kontenjanlarını bizim belirlediğimiz seviyede tutması en önemli hususlardan biridir. Sadece Örgün eğitimin olduğu Fakültemiz’de öğretim elemanlarımız, yürüttükleri derslerinin yanında; Üniversite içi projeler, LLP Eğitim ve Gençlik Projeleri (Erasmus, Leonardo Vinci, Comenius, Grindving ve Gençlik konulu projeler) ve Çerçeve Programları (FP7, Kalkınma Ajansları, Tübitak-Euroka, KOSGEB v.b.), TUBİTAK destekli ve AR-GE merkezlerindeki projelerde yürütücülük, hakemlik, danışmanlık gibi görevleri de yerine getirmektedirler. Üniversitemizin, Yükseköğretim Kurulu tarafından 13.12.2021 tarihinde “Araştırma Üniversitesi” olarak seçilmesi akademisyenlerimiz için çok önemli bir motivasyon olmuştur. Bu motivasyonla kaliteli ve ses getiren akademik faaliyetlerin çok daha artacağına olan inancımız tamdır.

2022 yılı için yaptığımız değerlendirmenin ışığında, 2023 yılında da Üniversitemizi ve Fakültemizi ulusal ve uluslararası platformlarda daha ileri düzeylerde temsil edebilme adına, akademik ve idari personelimiz, lisans ve lisansüstü öğrencilerimizle birlikte üstümüze düşen görevleri eksiksiz yerine getirme gayreti içerisinde olmaya devam edeceğiz.

2023 yılının, Üniversitemiz, Fakültemiz, Ülkemiz ve tüm dünya için sağlık, başarı ve huzurla dolu bir yıl olmasını diliyorum.

Prof.Dr.Hasan ERDAL

Dekan

I- GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Misyon

Eğitim ve öğretim faaliyetleri ile ulusal ve uluslararası düzeyde rekabet eden, ulusal kimliğini küresel değerlerle bağdaştırabilen, teknolojiye hakim, çevreye ve topluma duyarlı, etik değerlere saygılı, nitelikli akademik kadrosu ile kaliteli mezunlar veren, toplumun gereksinimlerine çözüm üreten ve değer yaratan öncü bir Fakülte olmak.

Vizyon

Ulusal ve uluslararası düzeyde başarılarla imza atan, toplumumuzun teknoloji gelişimine katkıda bulunan, mühendislik alanında önder bir Fakülte olmaktır.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Yetki	<p>13 Kasım 2009 tarih ve 27405 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 2009/15546 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile, 24 Kasım 2009 tarih ve 27416 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 2009/15612 Sayılı Bakanlar Kurulu (ek) kararıyla, 5 tür ve 27 adet Mesleki ve Teknik Eğitim Fakültesi, öğrencileri mezun olduğunda ve en geç 2015–2016 eğitim–öğretim yılını geçmemek üzere kapatılmıştır. Kapatılan Mesleki ve Teknik Eğitim Fakültelerinin bulunduğu üniversitelerin bünyesinde 3 yeni tür olmak üzere toplam 26 yeni fakülte kurulmuştur. Bu kapatılan fakültelerin 19’u “Teknik Eğitim Fakültesi” ve 2’si “Mesleki ve Teknik Eğitim Fakültesi” olmak üzere toplam 21 fakültenin bulunduğu üniversitelerde yeni türde 21 adet Teknoloji Fakültesi kurulmuştur. Kurulan bu 21 Teknoloji Fakültesi’nin 7’sinin, mühendislik için uygulanmakta olan eğitim–öğretim ölçütlerini sağlayan bölümleri eğitim–öğretime açılmış ve 2010–2011 eğitim–öğretim yılı için öğrenci kabul edilmiştir. Öğrenci alımına onay verilen bu 7 Fakülte’den bir tanesi de Marmara Üniversitesi bünyesinde kurulan Teknoloji Fakültesi’dir.</p> <p>Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği ile Tekstil Mühendisliği olmak üzere 6 mühendislik bölümüyle eğitim–öğretim faaliyetlerini sürdüren fakültemiz, 2547 sayılı kanun çerçevesinde Mühendislik alanında ilgili kanunlarda belirtilen yetkilerle, yüksek düzeyde eğitim–öğretim, bilimsel araştırma ve yayın yapan bir yükseköğretim kurumudur.</p> <p>Kanunda belirtildiği şekilde eğitim ve öğretim faaliyetlerini yürüterek,</p>
--------------	--

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

	mühendis yetiştirme yetkisine sahiptir.
Görev	<p>2010–2011 Eğitim–Öğretim Yılı itibariyle faaliyete geçen Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi'nin açılmış bulunan 6 Mühendislik Bölümüne 2022 yılında;</p> <p>Bilgisayar Müh.: Genel Kontenjan 56+2 (M.T.O.K.) Kontenjanı 14+1</p> <p>Elekt.Elektronik Müh: Genel Kontenjan 64+2 (M.T.O.K.) Kontenjanı 16+1</p> <p>Makine Mühendisliği: Genel Kontenjan 56+2 (M.T.O.K.) Kontenjanı 14+1</p> <p>Mekatronik Müh: Genel Kontenjan 53+2 (M.T.O.K.) Kontenjanı 13+1</p> <p>Met.ve Malz.Müh. : Genel Kontenjan 53+2 (M.T.O.K.) Kontenjanı 13+1</p> <p>Tekstil Mühendisliği : Genel Kontenjan 45+2 (M.T.O.K.) Kontenjanı 10+1</p> <p>olmak üzere 2022 Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sistemi (ÖSYM) ile toplam 420 öğrenci kabul edilmiştir.</p> <p>Üniversitemizin “Marmara Üniversitesi Çift Anadal ve Yandal Programı Yönergesi” 11 Eylül 2012 tarih 2012/306-3-C Nolu Senato kararı ile yürürlüğe girmiş bu çerçevede Fakültemiz bölümlerine 2022 Akademik Yılı'nda ÇAP Programı çerçevesinde toplam 12, YAP Programı çerçevesinde ise 10 Öğrenci kayıtlanmıştır</p> <p>Fakültemize Dikey Geçiş Sınavı (DGS) ile 2022 yılında toplam 18 Öğrenci kayıtlanmıştır.</p> <p>Fakültemize Merkezi taban puanla Yatay Geçiş ile 2022 yılında toplam 33 Öğrenci kayıtlanmıştır.</p> <p>Fakültemize kurumlararası yatay geçiş ile 2022 yılında Toplam 24 Öğrenci kayıtlanmıştır.</p> <p>Fakültemize Yabancı Dilde Başarısızlıkla 2022 yılı içinde toplam 6 Öğrenci kayıtlanmıştır.</p> <p>Fakültemize Af: 7417 sayılı af kanunu ile 2022 yılı toplam 18 öğrenci kayıtlanmıştır.</p> <p>2011–2012 Öğretim Yılı itibariyle Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi'nin tüm Mühendislik Bölümlerinin hem Türkiye'deki akreditasyon kurulu MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Akreditasyon Kurulu)'nun hem de Uluslararası Akreditasyon Kurulu ABET (Mühendislik ve Teknoloji için Akreditasyon Kurulu)'nun</p>

	<p>kriterlerini sağlayacak şekilde hazırlanmış ders programları, konularında uzman olan ilgili ders öğretim üyeleri vasıtasıyla devreye sokulmuş ve örgün öğretim başlanmıştır.</p> <p>Fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlayarak, çağdaş ve katılımcı bir fakülte atmosferi oluşturulup, akademik performansın en üst düzeye ulaştırılması, bilimsel üretimin nicelik ve nitelik olarak artırılması, eğitim-öğretim ve hizmet standartlarının mükemmelleştirilmesi için, akademik ve idari personelin teşvik edilmesi asli görev olarak addedilmektedir.</p>
Sorumluluklar	<p>Birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini sürdürmek, öğretim yılı sonunda ve istenildiğinde fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında rektörlük makamına rapor vermek, rektörlüğe karşı sorumlulukları olmak, Fakültenin ödenek ve personel ihtiyaçlarını, gerekçesiyle birlikte, Rektörlüğe bildirmek, fakülte ihtiyaçlarıyla ilgili öneriyi, fakülte yönetim kurulunun da görüşü alındıktan sonra Rektörlüğe sunmak ve kanun ve yönetmeliklerdeki diğer sorumlulukları yerine getirmektir.</p>

C. İdareye İlişkin Bilgiler

1- Fiziksel Yapı

1.1- Eğitim Alanları Derslikler

Eğitim Alanı	Kapasi tesisi 0-50	Kapasitesi 51-75	Kapasitesi 76-100	Kapasitesi 101-150	Kapasitesi 151-250	Kapasitesi 251-Üzeri
Anfi			11	8		
Sınıf	12	9				
Bilgisayar Lab.	4	2				
Diğer Lab.		44	50	3		
Atölye		24				
Toplam	17	81	61	11		
Genel Toplam	170					

1.2- Sosyal Alanlar

1.2.1.Kantinler ve Kafeteryalar

Kantin Sayısı: 1 Adet

Kantin Alanı: 20 m2

Kafeterya Sayısı: ... Adet

Kafeterya Alanı: ... m2

1.2.2.Yemekhaneler (Ortak Kullanım)

Öğrenci yemekhane Sayısı: 1 Adet

Öğrenci yemekhane Alanı: 400 m2

Öğrenci yemekhane Kapasitesi: 180 Kişi

Personel yemekhane Sayısı: 1 Adet

Personel yemekhane Alanı: 180 m2

Personel yemekhane Kapasitesi: 60 Kişi

1.2.3.Misafirhaneler

Misafirhane Sayısı: ... Adet

Misafirhane Kapasitesi: ... Kişi

1.2.4.Öğrenci Yurtları

	Yatak Sayısı 1	Yatak Sayısı 2	Yatak Sayısı 3 – 4	Yatak Sayısı 5 - Üzeri
Oda Sayısı				
Alanı m2				

1.2.5.Lojmanlar

Lojman Sayısı: ... Adet

Lojman Bürüt Alanı: ... m2

Dolu Lojman Sayısı: ... Adet

Boş Lojman Sayısı: ... Adet

1.2.6.Spor Tesisleri

Kapalı Spor Tesisleri Sayısı: ... Adet

Kapalı Spor Tesisleri Alanı: ... m2

Açık Spor Tesisleri Sayısı: ... Adet

Açık Spor Tesisleri Alanı: ... m2

1.2.7.Toplantı – Konferans Salonları

	Kapasitesi 0–50	Kapasitesi 51–75	Kapasitesi 76–100	Kapasitesi 101–150	Kapasitesi 151–250	Kapasitesi 251–Üzeri
Toplantı Salonu	5	1				
Seminer Salonu		1				
Konferans Salonu					1	
Toplam	5	2			1	

1.2.8.Sinema Salonu

Sinema Salonu Sayısı: ... Adet

Sinema Salonu Alanı: ... m2

Sinema Salonu Kapasitesi: ... Kişi

1.2.9.Eğitim ve Dinlenme Tesisleri

Eğitim ve Dinlenme Tesisleri Sayısı: ... Adet

Eğitim ve Dinlenme Tesisleri Kapasitesi: ... Kişi

1.2.10.Öğrenci Kulüpleri

Öğrenci Kulüpleri Sayısı: 14 Adet

Öğrenci Kulüpleri Alanı: 390 m²

Kulüp Adı	Kulüp Danışmanı
1- Ahabap Marmara Kulübü	Arş.Gör.Dr. Semih ÖZBEY
2- Anadolu Gençlik Kulübü (AGK)	Dr.Öğr. Üyesi Abdullah DEMİR
3- Elektrik Elektronik Mühendisliği Kulübü (EEMK)	Dr.Öğr.Üyesi Seçil VARBAK NEŞE

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

4- Kompozit Teknolojileri Kulübü	Dr.Öğr. Üyesi Yalçın BOZTOPRAK
5- Marmara Bilişim Kulübü (MITSO)	Dr.Öğr. Üyesi Anıl BAŞ
6- Marmara Genç Mühendisler Kulübü	Dr.Öğr. Üyesi Eyüp Emre ÜLKÜ
7- Marmara İnsansız Hava Aracı (İHA Marmara) Kulübü	Dr.Öğr. Üyesi Barış DOĞAN
8- Marmara Mühendislik Tasarım ve Analiz Kulübü (MEDA)	Prof.Dr. Yahya BOZKURT
9- Marmara Trabzonsporlular Kulübü	Doç.Dr. Ayhan ONAT
10- Marmara Ultraslan Kulübü	Prof.Dr. Bülent Oral
11- Mekatronik Mühendisliği Kulübü (MMK)	Arş.Gör. Mehmet Fatih ÇELEBİ
12- Oyun Geliştirme Kulübü (OGK)	Arş.Gör. Abdullah BAL
13- Teknik Elemanlar Kulübü	Dr.Öğr. Üyesi Abdullah DEMİR
14- Tekstil Mühendisliği Kulübü (MÜTEKS)	Prof.Dr. Metin YÜKSEK

1.2.11. Mezun Öğrenciler Derneği

Mezun Öğrenciler Derneği Sayısı: ... Adet

Mezun Öğrenciler Derneği Alanı: ... m²

1.2.12. Okul Öncesi ve İlköğretim Okulu Alanları

Anaokulu Sayısı: ... Adet

Anaokulu Alanı: ... m²

Anaokulu Kapasitesi: ... Kişi

İlköğretim okulu Sayısı: ... Adet

İlköğretim okulu Alanı: ... m²

İlköğretim okulu Kapasitesi: ... Kişi

1.3- Hizmet Alanları

1.3.1. Akademik Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası	164	2312 m ²	140
Toplam	164	2312 m²	140

1.3.2. İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı
Servis			
Çalışma Odası	23	678 m ²	28
Toplam	23	678 m²	28

1.4- Ambar Alanları

Ambar Sayısı: 3 Adet

Ambar Alanı: 140 m2

1.5- Arşiv Alanları

Arşiv Sayısı: 4 Adet

Arşiv Alanı: 300 m2

1.6- Atölyeler

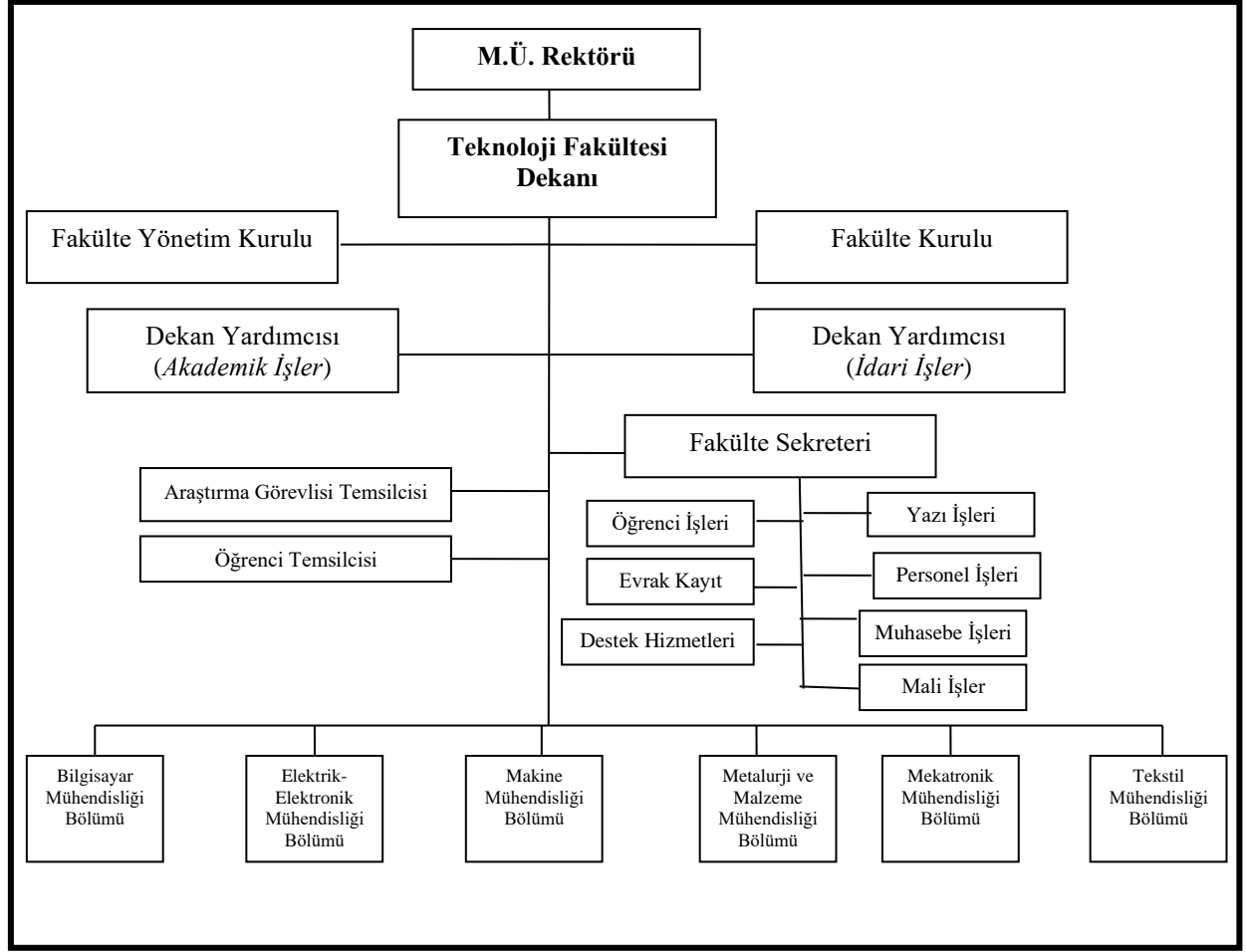
Atölye Sayısı: 12 Adet Laboratuvar Sayısı : 125

Atölye Alanı: 1.643 m2 Laboratuvar Alanı : 10.452 m2

1.7- Hastane Alanları

Birim	Sayı (Adet)	Alan (m2)
Acil Servis		
Yoğun Bakım		
Ameliyathane		
Klinik		
Laboratuvar		
Eczane		
Radyoloji Alanı		
Nükleer Tıp Alanı		
Sterilizasyon Alanı		
Mutfak		
Çamaşırhane		
Teknik Servis		
.....		
.....		
.....		
.....		
Hastane Toplam Kapalı Alanı		

2- Örgüt Yapısı



3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

3.1- Yazılımlar

Yazılım Sayısı ve adı :

Solidworks 2020-2021 Education (55 Kullanıcı), Autodesk AutoCAD 2021 Education (3500 Kullanıcı), Autodesk Fusion 360 Education (3500 Kullanıcı), Autodesk Inventor 2020 (3500 Kullanıcı), Microsoft Office, Actran Ses Akustik Yazılımı (Eğitim sürümü– Sınırsız), Power Mill (200 Kullanıcı), MATLAB 2020b Akademik Kampüs Lisansı, EdgeCAM Education (30 Kullanıcı). Febris Yanma Analiz (1 Kullanıcı), Bosch Arıza Tespit (1 Kullanıcı), Bosch Emisyon Ölçüm (1 Kullanıcı). Simufact Additive (1 Kullanıcı), Deform 2D/3D Sonlu Elemanlar Paket Programı (1 Kullanıcı), Dynoware Yazılımı (2 Kullanıcı), Fortran Programlama Dili (1 Kullanıcı)

Solidwork2014-2015 (200 adet),Autodesk AutoCAD 2015 (55 Adet) ,Autodesk Fusion 360 Education 2015(55 Adet),Autodesk Inventor 2015 (55 Adet),Labview, Solidwork, Origin, AutoCad, MasterCam, Microsoft Office, İmage Pro Plus, Xpert High, Endnote, MasterCam, Apex, Matlab,,Plc,Proteus, Fludslim, Minitab Yazılımı (1 kullanıcı – Sınırsız) , Actran Ses Akustik Yazılımı (Eğitim sürümü– Sınırsız),BAPKO altyapı projesi ile alınan Halcon Görüntü İşleme yazılımı, **Solid Edge**, EAT kumaş tasarım Yazılımı (5 kullanıcı – Sınırsız)

3.2- Bilgisayarlar

Masa üstü bilgisayar Sayısı : 488 Adet
Taşınabilir bilgisayar Sayısı : 148 Adet
Tablet Sayısı : 12 Adet

3.3- Kütüphane Kaynakları

Kitap Sayısı: 130 Adet
Basılı Periyodik Yayın Sayısı: 5 Adet
Elektronik Yayın Sayısı: 1 Adet

3.4- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Projeksiyon	5	202	
Slayt makinesi			
Tepegöz			
Episkop			
Barkot Okuyucu	1	1	
Baskı makinesi	1		
Fotokopi makinesi	4		
Faks	1		
Fotoğraf makinesi		5	
Kameralar		14	35
Televizyonlar	2	2	
Tarayıcılar	9	17	3
Müzik Setleri			
Mikroskoplar			5
DVD ler			
Printer Yazıcı	23	80	29

C. İdareye İlişkin Bilgiler

4- İnsan Kaynakları

4.1- Akademik Personel

Akademik Personel (Kadrolu)					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	36	5	41	36	0
Doçent	19	2	21	19	0
Dr.Öğr.Üyesi	46	5	51	46	0
Öğretim Görevlisi	3	1	4	3	0
Araştırma Görevlisi	36	0	36	36	0
Toplam	140	13	153	140	0

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

Akademik Personel					
2547 Sayılı Kanun'un 13/b.4 maddesi ile görevli					
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	1		1	1	0
Doç.Dr.					
Dr.Öğr. Üyesi	1		1	1	0
Öğr.Gör.Dr.					0
Arş.Gör.					0
Toplam	2		2	2	0

4.2- Yabancı Uyruklu Akademik Personel

Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları		
Unvan	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm
Profesör		
Doçent		
Dr.Öğr.Üyesi		
Öğretim Görevlisi		
Araştırma Görevlisi		
Uzman		
Toplam	Yok	Yok

4.3- Diğer Üniv. Görevlendirilen Akademik Personel

Kadro Unvanı	Adı Soyadı	Kadro Birimi	Üniversite	Eğitim Öğret.	Eğitim	Haft
Profesör	AHMET EMİN KUZUCUOĞLU	Teknoloji Fakültesi	Hava Harp Okulu Komutanlığı	2022 - 2023	Güz	3
Doçent	AHMET TALAT İNAN	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi	2022 - 2023	Güz	3
Doçent	BUKET DOĞAN	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi	2022 - 2023	Güz	4
Doktor Öğretim Üyesi	ERTUĞRUL ÇETİNSOY	Teknoloji Fakültesi	İstanbul Ticaret Üniversitesi	2022 - 2023	Güz	3
Doktor Öğretim Üyesi	EYÜP EMRE ÜLKÜ	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi	2022 - 2023	Güz	5
Doktor Öğretim Üyesi	GAZİ AKGÜN	Teknoloji Fakültesi	Fenerbahçe Üniversitesi	2022 - 2023	Güz	8
Doktor Öğretim Üyesi	GÖZDE KARATAŞ BAYDOĞMUŞ	Teknoloji Fakültesi	Biruni Üniversitesi	2022 - 2023	Güz	8
Doktor Öğretim Üyesi	HÜSEYİN YÜCE	Teknoloji Fakültesi	İstanbul Ticaret Üniversitesi	2022 - 2023	Güz	3
Doçent	KAZIM YILDIZ	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi	2022 - 2023	Güz	5
Doçent	ÖNDER DEMİR	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi	2022 - 2023	Güz	9
Doktor Öğretim Üyesi	ÖZGE AKAY	Teknoloji Fakültesi	Piri Reis Üniversitesi	2022 - 2023	Güz	8
Doktor Öğretim Üyesi	ULVİ BAŞPINAR	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi	2022 - 2023	Güz	10
Profesör	ÜMİT KEMALETİN TERZİ	Teknoloji Fakültesi	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi	2022 - 2023	Güz	2
Doktor Öğretim Üyesi	VEYSEL GÖKHAN BÖCEKÇİ	Teknoloji Fakültesi	Deniz Harp Okulu Komutanlığı	2022 - 2023	Güz	6
Doktor Öğretim Üyesi	YALÇIN BOZTOPRAK	Teknoloji Fakültesi	Hava Harp Okulu Komutanlığı	2022 - 2023	Güz	4

Kadro Ur	Adı Soyadı	Kadro Birimi	Üniversite	Eğitim Öğre	Eğitim Ç	Haft
Doktor Öğre	ERTUĞRUL ÇETİNSOY	Teknoloji Fakültesi	İstanbul Ticaret Üniversitesi	2021 - 2022	Bahar	6
Doktor Öğre	EYÜP EMRE ÜLKÜ	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi	2021 - 2022	Bahar	5
Doktor Öğre	FERHAT GÜNGÖR	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi	2021 - 2022	Bahar	3
Doktor Öğre	GAZİ AKGÜN	Teknoloji Fakültesi	İstanbul Gedik Üniversitesi	2021 - 2022	Bahar	6
Doktor Öğre	GÖZDE KARATAŞ BAYDOĞML	Teknoloji Fakültesi	İstanbul Kültür Üniversitesi	2021 - 2022	Bahar	10
Doktor Öğre	İSMAİL TEMİZ	Teknoloji Fakültesi	İstanbul Gedik Üniversitesi	2021 - 2022	Bahar	7
Profesör	MUSTAFA ATMACA	Teknoloji Fakültesi	Fenerbahçe Üniversitesi	2021 - 2022	Bahar	4
Profesör	MUSTAFA AY	Teknoloji Fakültesi	Deniz Harp Okulu Komutanlığı	2021 - 2022	Bahar	3
Doçent	ÖNDER DEMİR	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi	2021 - 2022	Bahar	5
Doktor Öğre	ÖZGE AKAY	Teknoloji Fakültesi	Piri Reis Üniversitesi	2021 - 2022	Bahar	6
Profesör	ÜMİT KEMALETİN TERZİ	Teknoloji Fakültesi	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi	2021 - 2022	Bahar	2
Doktor Öğre	VEYSEL GÖKHAN BÖCEKÇİ	Teknoloji Fakültesi	Deniz Harp Okulu Komutanlığı	2021 - 2022	Bahar	3

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

4.4- Başka Üniv. Kurumda Görevlendirilen Akademik Personel

Kadro Unvanı	Adı Soyadı	Üniversite	Görev Birimi	Tipi	Eğitim Öğretim Yılı	Eğitim Öğretim Yarı
Öğr.Gör.	AHMET BOZDAĞ		Teknoloji Fakültesi	31. Maddeye göre	2021 - 2022	Bahar
Öğr.Gör.	AHMET HALİM KÖMÜRCÜ		Teknoloji Fakültesi	31. Maddeye göre	2021 - 2022	Bahar
Öğr.Gör.	DİDEM BAYKAL		Teknoloji Fakültesi	31. Maddeye göre	2021 - 2022	Bahar
Öğr.Gör.Dr.	GÖKHAN AKIN		Teknoloji Fakültesi	31. Maddeye göre	2021 - 2022	Bahar
Öğr.Gör.	HALİL ÖZKAN		Teknoloji Fakültesi	31. Maddeye göre	2021 - 2022	Bahar
Öğr.Gör.	HASAN AYDIN		Teknoloji Fakültesi	31. Maddeye göre	2021 - 2022	Bahar
Prof.	MAHİR DURSUN	Gazi Üniversitesi	Teknoloji Fakültesi	40-d maddesine göre	2021 - 2022	Bahar
Öğr.Gör.	MUTLU BALKAN		Teknoloji Fakültesi	31. Maddeye göre	2021 - 2022	Bahar
Dr.	SÜMEYYE CESUR		Teknoloji Fakültesi	31. Maddeye göre	2021 - 2022	Bahar
Öğr.Gör.	ZEYNEP BAŞAK ERGEN		Teknoloji Fakültesi	31. Maddeye göre	2021 - 2022	Bahar

Kadro Unvanı	Adı Soyadı	Üniversite	Görev Birimi	Tipi	Eğitim Öğretim Yılı	Eğitim Öğretim Yarı
Öğr.Gör.	HABİB KAYMAZ		Teknoloji Fakültesi	31. Maddeye göre	2022 - 2023	Güz
Dr.	KAYA DEMİR		Teknoloji Fakültesi	31. Maddeye göre	2022 - 2023	Güz
Öğr.Gör.	MURAT BAKAL		Teknoloji Fakültesi	31. Maddeye göre	2022 - 2023	Güz
Öğr.Gör.	MUTLU BALKAN		Teknoloji Fakültesi	31. Maddeye göre	2022 - 2023	Güz
Öğr.Gör.	OSMAN CİHAN AKAR	Emekli	Teknoloji Fakültesi	31. Maddeye göre	2022 - 2023	Güz
Dr.	SÜMEYYE CESUR		Teknoloji Fakültesi	31. Maddeye göre	2022 - 2023	Güz
Öğr.Gör.Dr.	UĞUR ÇEKMEZ		Teknoloji Fakültesi	31. Maddeye göre	2022 - 2023	Güz

Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Görevlendirilen Akademik Personel		
Unvan	Çalıştığı Bölüm	Geldiği Üniversite
Profesör Mahir DURSUN	.Elektrik-Elektronik Müh.	Gazi Üniversitesi
Dr.Öğr.Üyesi		
Okutman		
Araştırma Görevlisi		
Uzman		
Toplam	1	1

4.5- Sözleşmeli Akademik Personel

2022 Yılı Akademik Personel Ek ders Görevlendirmeleri					
Ünvan	13/b.4	40/a	31. Madde	89. Madde	
Prof.Dr.		3			3
Doç.Dr.		6			6
Dr.Öğr.Üyesi	1	3			4
Öğr.Gör.		1	16		17
Araştırma Gör.Dr.		2			2
Genel Toplam	1	15	16	0	32

4.6- Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	2	14	18	22	44	40
Yüzde	1,42	9,99	12,85	15,70	31,41	28,56

4.7.1- İdari Personel (Kadrolu)

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)				
	Dolu	Boş	Toplam	Açıklamalar
Genel İdari Hizmetler	10	17	27	
Sağlık Hizmetleri Sınıfı				
Teknik Hizmetleri Sınıfı		3	3	
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri sınıfı				
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı.				
Din Hizmetleri Sınıfı				
Yardımcı Hizmetli	2	1	3	
Toplam	12	21	33	

4.7.2- İdari Personel (Fiili Çalışan)

İdari Personel (Fiili olarak çalışanlar – 13/b.4 dahil)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	14		14
4b-4c Sözleşmeli Personel	2(4/b)		2
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetleri Sınıfı	7		7
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri sınıfı			
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı.			
Din Hizmetleri Sınıfı			
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	3		3
Araş.Uzman			
Toplam	26		26

4.8- İdari Personelin Eğitim Durumu

İdari Personelin Eğitim Durumu (Kadrolu olanlar)					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı	1	1	1	9	
Yüzde	8,33	8,33	8,33	74,97	

İdari Personelin Eğitim Durumu (Fiili olarak çalışanlar – 13/b.4 dahil)					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı	1	4	6	14	1
Yüzde	3,84	15,36	23,04	53,76	3,84

4.9- İdari Personelin Hizmet Süreleri

İdari Personelin Hizmet Süresi (Kadrolu olanlar)						
	0 – 1 Yıl	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 yıl Üzeri
Kişi Sayısı	0	0	0	2	3	7
Yüzde	0	0	0	16,66	24,99	58,31

İdari Personelin Hizmet Süresi (Fiili olarak çalışanlar – 13/b.4 dahil)							
	0 – 1 Yıl	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16-20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı	1	0	0	7	6	3	9
Yüzde	3,84	0	0	26,88	23,04	11,52	34,56

4.10- İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı (Kadrolu olanlar)						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	0	0	1	2	4	5
Yüzde	0	0	8,33	16,66	33,32	41,65

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı (Fiili olarak çalışanlar – 13/b.4 dahil)						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı		1	3	8	6	8
Yüzde		3,84	11,52	30,72	23,04	30,72

4.11- İşçiler

İşçiler (Çalıştıkları Pozisyonlara Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Sürekli İşçiler	13		13
Vizeli Geçici İşçiler (adam/ay)			
Vizesiz işçiler (3 Aylık)			
Toplam	13	0	13

4.12- Sürekli İşçilerin Hizmet Süreleri

01.04.2018 tarihi itibariyle sürekli işçi kadrosuna geçmişlerdir.

Sürekli İşçilerin Hizmet Süresi						
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı	1	1	9	1	1	-
Yüzde	7,69	7,69	69,21	7,69	7,69	-

4.13- Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı

Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	1	1	1	3	5	2
Yüzde	7,69	7,69	7,69	23,04	38,45	15,38

5- Sunulan Hizmetler

5.1- Eğitim Hizmetleri

5.1.1- Öğrenci Sayıları

Öğrenci Sayıları									
Birim Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	E	K	Top.	E	K	Top.	Erkek	Kız	
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ	1.846	584	2339	-	-	-	1.846	584	2430
Toplam	1.846	584	2339	-	-	-	1.846	584	2430

5.1.2- Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları

Fakültemizin Yabancı Dil Hazırlık sınıfı bulunmamaktadır.

Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları ve Toplam Öğrenci Sayısına Oranı								
Birim Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			I. ve II. Öğretim Toplamı(a)	Yüzde*
	E	K	Top.	E	K	Top.	Sayı	
Fakülteler	-	-	-	-	-	-		
Yüksekokullar	-	-	-	-	-	-		

*Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısının toplam öğrenci sayısına oranı (Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısı/Toplam öğrenci sayısı*100)

5.1.3- Öğrenci Kontenjanları

Birim Adı	Bölüm adı	Öğrenci Kontenjanları ve Doluluk Oranı			
		ÖSYM Kontenjanı	ÖSYM sonucu Yerleşen	Boş Kalan	Doluluk Oranı
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ	Bilgisayar Mühendisliği	70+3	70+3	0	% 100
	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	80+3	80+3	0	% 100
	Makine Mühendisliği	70+3	70+3	0	% 100
	Mekatronik Mühendisliği	66+3	66+3	0	% 100
	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	66+3	66+3	0	% 100
	Tekstil Mühendisliği	55+3	55+3	0	% 100
Toplam		420	420	0	%100

5.1.4- Yüksek Lisans ve Doktora Programları

Enstitülerdeki Öğrencilerin Yüksek Lisans (Tezli/ Tezsiz) ve Doktora Programlarına Dağılımı					
Birim Adı	Programı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
		Tezli	Tezsiz		
Teknoloji Fakültesi	Tüm Bölümler	599	7	197	803
Toplam					

5.1.5- Yabancı Uyruklu Öğrenciler

Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri				
	Bölümü			
		Kadın	Erkek	Toplam
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ	Bilgisayar Mühendisliği	1	7	8
	Elektrik Elektronik Mühendisliği	-	10	10
	Makine Mühendisliği	-	6	6
	Mekatronik Mühendisliği	0	16	16
	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	2	5	7
	Tekstil Mühendisliği	2	3	5
			5	47
Toplam				

5.2- Sağlık Hizmetleri

	YATAK SAYISI	HASTA SAYISI	TETKİK SAYISI
ACİL SERVİS HİZMETLERİ			
YOĞUN BAKIM			
KLİNİK			
AMELİYAT SAYISI			
POLİKLİNİK HASTASI SAYISI			
LABORATUAR HİZMETLERİ			
RADYOLOJİ ÜNİTESİ HİZMETLERİ			
NÜKLEER TIP BÖLÜMÜNDE VERİLEN HİZMETLER			
MEDİKO SOSYAL POLİKLİNİK HASTA SAYISI			

5.3-İdari Hizmetler

5.3.1 Fabrika Stajı :

Fakültemiz Öğrencilerinin 72 günlük Fabrika Stajı yapma zorunluluğu vardır. Bu kapsamda 883 öğrencimiz 36 günlük staj'larını 2022 yaz döneminde tamamlamışlardır. Dekanlığımız ve bölümlerimiz aracılığıyla öğrencilerimiz Gano sıralaması ile Tübitak,Aselsan,Arçelik,Teknoplast,LC Waikiki,KİĞILI,Alzatech ve benzeri kurumlara yerleştirilmiştir.

Fabrika Stajı yapan Öğrenci Sayıları ve Sektör bilgileri	
Sektör/Firma	Stajyer Öğrenci sayısı
Aselsan	5
tubitak	3
LC Waikiki	6
Arçelik	2
Elmak Kontrol	3
Kiğili	6
Alzatech	2
Ford Otosan	1
Otokar	2
Aeas Elk Dağıtım	1
Elektre	3
Türknet	3
Iron Ft	1
Teknoplast	3
Diğer (Özel Firma)	842
TOPLAM	883

5.3.2 İşyeri Eğitimi :

Fakültemiz Öğrencileri 7.Yarıyıl Güz döneminde 14 hafta süren ve haftada 5 gün çalıştıkları işyeri eğitimi dersi çerçevesinde muhtelif Sanayi Tesislerinde eğitim görmüşlerdir. Bu kapsamda 5 bölümümüzden toplam 380 öğrencimiz başarılı bir dönem geçirerek eğitimlerini tamamlamışlardır. 2022-2023 Güz ve bahar Yarıyılında Dekanlığımız ve bölümlerimiz aracılığıyla öğrencilerimiz ASELSAN, Mercedes Benz,Tübitak,Otokar, Türk Havayolları,Baykar Makine,Torun Bakır ,Taha , Boyner ve benzeri kurumlara yerleştirilmişlerdir.

İşyeri Eğitimine katılan Öğrenci Sayıları ve Sektör bilgileri	
Sektör/Firma	Stajyer Öğrenci sayısı
THY	3
Mercedes Benz	2
Boyner	2
Aselsan	5

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

Tübitak	4
Taha	11
Taac Havacılık	2
Torun Bakır	3
Antsis Elektronik	2
Apsen Bilişim	3
ATT-CLOTHING	2
Baykar Makina	8
Elmak Kontrol Sis.	2
Hassan	3
Kompozit Akademi	4
Otokar	2
OYAK	2
Diğer (Özel Firma)	319
TOPLAM	380

5.3.2 Lise Tanıtım Gezileri :

Fakültemizin tanıtımı için özellikle Meslek Liselerinden Öğrencilerin ziyareti önemli bir faktördür. İstanbul başta olmak üzere diğer illerden Fakültemizi görmek ve bilgi almak isteyen okullar olmaktadır. Özellikle Meslek Lisesi öğrencilerinin yoğun ilgisi ile 2022 yılında 18 Lisenin 550 öğrencisi Fakültemizi ziyaret etmiştir.

Fakültemizi Ziyaret eden Liseler ve Öğrenci Sayıları		
Tarih	Okul Adı	Öğrenci Sayısı
21.02.2022	Üsküdar Tenzile Erdoğan Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi 200702	40
15.03.2022	Pendik Anadolu Lisesi	20
23.03.2022	Bayrampaşa İTO Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	20
4.04.2022	Ataşehir, Şehit Akın Sertçelik Anadolu İmam Hatip Lisesi	20
5.04.2022	Sarıgazi Anadolu Lisesi	40
28.04.2022	Antalya Altın Kanatlar Havacılık Okulu	40
10.05.2022	Pendik, Yunus Emre Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	40
11.05.2022	Kocaeli, Özel KOTO AOSB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	40
13.05.2022	Üsküdar Borsa Meslek Lisesi	35
24.05.2022	Bursa, Mesafe Koleji	40
25.10.2022	Sarıgazi Anadolu Lisesi	40
5.12.2022	Alibeyköy Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	20
6.12.2022	Pendik Barbaros Hayrettin Paşa Mesleki Teknik Anadolu Lisesi	80
7.12.2022	Kocaeli, Darıca, Deniz Yıldızları Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	45
9.12.2022	Kocaeli, KOTO AOSB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ö	100
20.12.2022	TEV Tarık Uğuz Demirağ Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	40
21.12.2022	Balıkesir 100. Yıl Mesleki Teknik Anadolu Lisesi	45
22.12.2022	Çekmeköy TOKİ Çok Programlı Anadolu Lisesi	30

TOPLAM	18 Okul	550 Öğrenci
---------------	---------	-------------

5.3.3 Teknik Geziler :

Fakültemizin öğrencilerinin sanayi kuruluşlarını tanımaları ve çalışma ortamlarına adaptasyonları amacıyla yapılan Teknik geziler önem arz etmektedir.

2022 yılı içinde yapılan Teknik geziler :

Bölümlerimiz ve Kuüplerimizce yapılan Teknik Geziler			
Tarih	Bölüm/Öğr.Kulübü	Firma/Kurum adı	Öğrenci Sayısı
22.12.2022	Marmara Bilişim Kulübü	Login Yazılım	30
30.12.2022	Mekatronik Müh.Kulübü	Bilişim Vadisi	75
7.11.2022	Makine Müh-Mekatronik Müh.Elektronik Müh	Bilişim Vadisi	45
29.12.2022	Tekstil Müh	Özdoku Tekstil/Esenyurt firmasına	40
TOPLAM			190

5.4-Diğer Hizmetler

2021 Yılında faaliyete geçen Fakültemiz Konferans Salonumuzda 2022 yılında toplam 42 etkinlik düzenlenmiştir.

KONFERANS SALONU	
Dönem	Etkinlik Sayısı
2022 Yılı	42
TOPLAM	42 Etkinlik

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

(Birim atama, satın alma, ihale gibi karar alma süreçleri, yetki ve sorumluluk yapısı, mali yönetim, harcama öncesi kontrol sistemine ilişkin yer alan tespit ve değerlendirmeler yer alır.)

D- Diğer Hususlar

(Bu başlık altında, yukarıdaki başlıklarda yer almayan ancak birimin açıklanmasını gerekli gördüğü diğer konular özet olarak belirtilir.)

MARMARA ÜNİVERSİTESİ

Teknoloji Fakültesi

II- AMAÇ ve HEDEFLER

A. İdarenin Amaç ve Hedefleri

2021-2025 STRATEJİK PLANI DEĞERLENDİRME TABLOSU-TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ									
Amaçlar	Hedefler	Performans Göstergeleri	2022 Yılı Gerçekleşmesi	Risikler	İyileştirme Yönelik Tedbirler	Sorumlu Birimler	İşbirliği Yapılacak Birimler	Değerlendirme	
(A1) Akademiyaşamı yaygınlaştırarak eğitim öğretim kalitesini uluslararası düzeyde rekabet edilebilir hale getirmek	(H1) Plan dönemi sonunda lisansüstü öğrenci sayısını %20 artırmak	PG 1.1.1 Lisansüstü öğrenci oranı (%)	803 Lisansüstü Öğrenci (TF)	<ul style="list-style-type: none"> • Akademik personel sayısı yetersizliği nedeniyle mevcut bazı lisansüstü programların kapasitesi ve istenen programların açılması • Lisansüstü çalışmalarla yönelik destek ve teşviklerin azalması • Kaynak dılıncası nedeniyle eğitim-öğretim faaliyetlerinin kesintiye uğraması 	Eaüstifiler	Eaüstifiler	Fakülte – YO – Öğrenci İşleri Daire Bşk.		
		PG 1.1.2 Öğretim bütçe başına düşen ortalama yıllık lisans öğrencisi sayısı	4,28						
		PG 1.1.3 Öğretim bütçe başına düşen doktora öğrencisi sayısı	1,41						
		PG 1.1.4 Öğretim bütçe başına düşen ortalama yıllık doktora mezun sayısı	8/140						
	(H2) Plan dönemi sonuna kadar kalite güvence sistemi ve/veya akreditasyona sahip bölünmüş sayısını en az %10 artırmak	PG 1.2.1 Ulusal kurumlardan akredite olmuş program sayısı	0	<ul style="list-style-type: none"> • Kalite çalışmalarını konusunda yeterli farkındalığa bulunmaması ve birimlerin bu çalışmalarını önemsenilerek olarak önemseyen olmaması • Kalite koordinatörlüğünün personel bakımından yeterli olmaması 	Kalite Koordinatörlüğü-Akademik Gelişim Birimi	Fakülte – Enstitü – YO – MSYO – Öğrenci İşleri Daire Bşk.			
		PG 1.2.2 Akredite olan lisans program sayısının toplam lisans program sayısına oranı (%)	0						
		PG 1.2.3 Akredite olan lisansüstü program sayısının toplam lisansüstü program sayısına oranı (%)	0						
		PG 1.3.1 Değerlendirilen uluslararası bilimsel etkinlik sayısı	0						
(H3) Uluslararası öğrenci ve etkinlik sayısını plan dönemi sonuna kadar %10 artırmak	PG 1.3.2 Uluslararası değişim programları ile gelen/giden öğrenci sayısı	28 Giden 0 Gelen	<ul style="list-style-type: none"> • Yabancı dilde eğitim veren lisans ve lisansüstü program sayısının yeterli olmaması • Akademik personelin yabancı dil 	Uluslararası Ofis	Fakülte – Enstitü – YO – MYO – BAPKO – Öğrenci İşleri Daire Bşk.				
	PG 1.4.1 Açık ve uzaktan eğitim yoluyla yürütülen program sayısı	0							
	PG 1.4.2 Açık ve uzaktan eğitim yoluyla yürütülen ders sayısı	0							
	PG 1.4.3 Akademi dışı eğitim faaliyetleri sayısının toplam eğitim faaliyetleri sayısına oranı (%)	0							
(A2) Araştırma üniversitesi olma vizyonunu destekleyecek şekilde üniversitenin araştırma, etkileşim ve işbirliği kalite ve niteliğini geliştirmek	(H1) Yayıncı etkisi yüksek nitelikli bilimsel araştırmaların sayısını %10 artırmak	PG 2.1.1 Öğretim elemanı başına düşen SCI-E, SSCI ve AHCI endekslilerde ortalama yıllık makale ve derleme sayısı	0,83	<ul style="list-style-type: none"> • Bilimsel araştırmaya kültürünün yeterince benimsenmemesi • Bilimsel araştırmaya ayrılan zamanın (eğitim vb faaliyetler dolayısıyla) istenen düzeyde olmaması • Uluslararası iş birliği çalışmalarının yeterli olmaması 	Akademik Gelişim Birimi	Fakülte – Enstitü – YO – MSYO – Araştırma Merkezleri – MITTO – Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Bşk.			
		PG 2.1.2 Öğretim elemanı başına düşen uluslararası iş birliği yapılan SCI-E, SSCI ve AHCI endekslilerde ortalama yıllık makale ve derleme sayısı	13,75						
		PG 2.1.3 Öğretim elemanı başına düşen hakemli dergilerde atıf sayısı	0						
		PG 2.1.4 Bilimsel yayın puanı	0						
	(H2) Plan dönemi sonuna kadar üniversite kamu-sektör/sanayi iş birliğine dayalı Ar-Ge çalışmalarını en az %15 artırmak	PG 2.2.1 Endüstri ile ortak yürütülen proje sayısı	29-47(58K Dahil)	<ul style="list-style-type: none"> • Öğretim kadrosunun kamu-sektör/sanayi iş birliğine dayalı Ar-Ge çalışmalarını henüz araştırma alanları arısına yeterince entegre etmemesi • Doktora öğrencilerinin üniversite dışındaki araştırmaya ve geliştirme potansiyelini arttırmaması yönelik destek programlarından yeterince faydalanmaması 	MITTO	Fakülte – Enstitü – YO – MSYO – Araştırma Merkezleri – BAPKO – Öğrenci İşleri Daire Bşk.			
		PG 2.2.2 Yeni başlatılan ve devam eden kamu finansmanlı araştırma projesi sayısı	25						
		PG 2.2.3 Tanımlanmış kamu finansmanlı araştırma projesi sayısı	9						
		PG 2.2.4 YÖK 100/2000 Doktora burs programı alan sayısı	4						
	(H3) Üniversite sektör/sanayi iş birliğine dayalı girişimcilik faaliyetlerini geliştirmek ve ticari ürüne dönüştürülen projelerin sayısını plan dönemi sonuna kadar %10 artırmak	PG 2.3.1 Faal olan öğretim elemanı teknoloji şirketi sayısı	6	<ul style="list-style-type: none"> • Üniversite sektör/sanayi iş birliğine dayalı girişimcilik faaliyetlerinin yeterli kadar kamuoyuna duyurulmaması • İnovatif vizyonun kuramı kilitlerinde yeterince benimsenmemesi 	MITTO	Fakülte – Enstitü – YO – MSYO – Araştırma Merkezleri – BAPKO – TEKNOFARK			
		PG 2.3.2 Faal olan öğrenci teknoloji şirketi sayısı	0						
		PG 2.3.3 Üniversite- sanayi iş birliği kapsamında yapılan Teknoloji Geliştirme Bölgeleri (TGB), ulusal ve uluslararası proje sayısı	0						
		PG 2.3.4 Üniversite- sanayi iş birliği kapsamında yapılan projeler sonucu ticarileşen ürün sayısı	0						
	(H4) Uluslararası iş birliği projeleri sayısını plan dönemi sonuna kadar %20 artırmak	PG 2.4.1 Öğretim elemanı başına tamamlanan ortalama yıllık uluslararası iş birliği proje sayısı	0,02	<ul style="list-style-type: none"> • İş birliği çalışma olanaklarının yeterli olmaması • Fiziki kaynakların iş birliği çalışma ortamını için yeterli olmaması • Uluslararası iş birliği projeler için akademik personelin dil yeterliliğinin beklentinin altında olması 	BAPKO	Fakülte – Enstitü – YO – MSYO – Araştırma Merkezleri – MITTO			
		PG 2.4.2 Öğretim elemanı başına devam eden uluslararası iş birliği proje sayısı	0,04						
		PG 2.4.3 Öğretim elemanı başına devam eden uluslararası iş birliği projelerin toplam bütçesi	10.130.000						
		PG 2.4.4 Öğretim elemanı başına tamamlanan ortalama yıllık uluslararası iş birliği projelerin toplam bütçesi	200.000						

(A3) Araştırma-geliştirme kapasite ve altyapısını güçlendirmek	(H1) Araştırma fon kaynaklarını plan dönemi sonuna kadar %15 artırmak	PG 3.1.1 Öğretim elemanı başına tamamlanan ortalama yıllık dış destekli proje sayısı		<ul style="list-style-type: none"> • Bilimsel araştırmaya ayrılan zamanın (eğitim vb faaliyetler dolayısıyla) istenen düzeyde olmaması • İdari personelin, bürokratik işlemlerde, akademisyenlere yardımcı olacak donanımın sahip olmaması • Kurum dışı araştırmaya desteklerinden yeterince yararlanılmaması 	BAPKO	Fakülte – Enstitü – YO – MYO – Araştırma Merkezleri – MITTO
		PG 3.1.2 Öğretim elemanı başına devam eden dış destekli proje sayısı				
		PG 3.1.3 Öğretim elemanı başına devam eden kontratlı proje sayısı	2 adet 69.000 TL toplam			
		PG 3.1.4 Öğretim elemanı başına tamamlanan ortalama yıllık kontratlı proje sayısı	Ocak-Aralık 2022 döneminde			
	(H2) Dış destekli, kontratlı ve uluslararası projelerin toplam bütçesini plan dönemi sonuna kadar %15 artırmak	PG 3.2.1 Öğretim elemanı başına tamamlanan dış destekli projelerin ortalama yıllık toplam bütçesi		<ul style="list-style-type: none"> • Akademik personelin projeler konusunda yeterli bilgisi bulunmaması ve eğitim- öğretim faaliyetlerinin yoğunluğu nedeniyle projelere odaklanılmaması 	BAPKO	Fakülte – Enstitü – YO – MSYO – Araştırma Merkezleri – MITTO
		PG 3.2.2 Öğretim elemanı başına devam eden dış destekli projelerin toplam bütçesi				
		PG 3.2.3 Devam eden dış destekli toplam proje bütçesinin devam eden dış destekli proje sayısına oranı (%)	Ocak-Aralık 2022 döneminde			
		PG 3.2.4 Öğretim elemanı başına tamamlanan ortalama yıllık kontratlı projelerin toplam bütçesi	1) Fevriye-Şubat, A.Marmara Üniversitesi – TIM - Erta Kablo A.S. inisiatif projesi kapsamında 1 Adet proje: 01.04.2022 54.000 TL			
	(H3) Plan dönemi sonuna kadar üniversite bünyesinde girişimcilik ve inovasyona ilişkin verilen ders ve katılan öğrenci sayısını %25 artırmak ve bu alanda eğitim ve araştırma imkanlarını geliştirmek	PG 3.3.1 Girişimcilik ve inovasyona ilişkin sunulan derslerin sayısı (Girişimcilik, Uygulanabilir Girişimcilik, Teknoloji Yönetimi, İnovasyon Yönetimi gibi)	TOPLAM: 3 ADET 6. Dönem > TF-USD Üniversite Seçimlik Ders kapsamında 1.BSB404(Girişimcilik ve İnovasyon (3+0); BSB405(Girişimcilik (3+0); YON4044.İderlik (3+0) dersleri verilmektedir.	<ul style="list-style-type: none"> • Piyasamın istediği donanımların doğru tespit edilememesi • İnovatif vizyonun yeterli düzeyde olmaması ve bu durumun teraite çevrilmesinin zaman alması • Girişimcilik konusundaki akademik personelin çalışma alanları içinde yer almaması 	Fakülte – Enstitü – YO – MYO	MITTO – BAPKO- TEKNOFARK – Öğrenci İşleri Daire Bşk.
		PG 3.3.2 Girişimcilik ve inovasyona ilişkin sunulan derslere veya sertifikalı programlara katılan öğrenci sayısı	120(32 öğrenci iderlik)			
		PG 3.3.3 Teknolojik ve üniversitede yürütülen dış destekli Ar-Ge tabanlı projelere katılan öğrenci sayısı	8 adet Ocak-Aralık 2022 dönemin			
		PG 3.3.4 Teknoloji Geliştirme Bölgesinde açılan kulakça firması sayısı	7 öğrenci			
	(H4) Araştırma – geliştirme çalışmalarını sayısını ve bu çalışmaların yararlanılan oranlarını plan dönemi sonuna kadar en az %15 artırmak	PG 3.4.1 Kamu kuruluşlarına proje desteği için başvuran öğrenci sayısı		<ul style="list-style-type: none"> • Araştırma-geliştirme çalışmalarının yeterince duyurulmaması • Akademik personelin bu alanda çalışmaya istekli olmaması 	MITTO	Fakülte – Enstitü – YO – MSYO – Araştırma Merkezleri – BAPKO
		PG 3.4.2 Kamu finanslı projelerden bursiyer olarak desteklenen öğrenci sayısı				
		PG 3.4.3 Üniversite tarafından bilimsel araştırmaya destek miktarı				

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

2021-2025 STRATEJİK PLANI DEĞERLENDİRME TABLOSU-TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ								
Amaçlar	Hedefler	Performans Göstergeleri	2022 Yılı Gerçekleşmesi	Riskler	İyileştirmeye Yönelik Tedbirler	Sorumlu Birimler	İşbirliği Yapılacak Birimler	Değerlendirme
(A4) Eğitim ve araştırma çıktılarının toplumsal katkıya dönüşmesini sağlamak	(H1) Plan dönemi sonuna kadar patent, faydalı model ve endüstriyel tasarım kapsamında başvuru, tesellime ve lisanslama sayısını %10 arttırmak	PG 4.1.1. Öğretim elemanı başına düşen ortalama yıllık ulusal patent belge sayısı PG 4.1.2. Öğretim elemanı başına düşen ortalama yıllık uluslararası patent belge sayısı PG 4.1.3. Öğretim elemanı başına düşen ortalama yıllık faydalı model ve endüstriyel tasarım sayısı PG 4.1.4. Hak sahipliği ksmen veya tamamen TGH de faaliyet gösteren firmaya ait veya hak sahipliği üniversitemize ait olup başka kuruluşa lisanslanmış veya devredilmiş patent başvuru ve anlaşma sayısı PG 4.1.5. Plan dönemi sonuna kadar fikri ve sanayi mülkiyet haklarına konu olacak buluş başvuru sayısı ve diğer üniversitelerde ortaklaşa gerçekleştirilen fikri ve sanayi mülkiyet haklarına konu olacak buluş başvuru sayısını %50 arttırmak				MITTO	Fakülte – Enstitü – YO – MSYO – Araştırma Merkezleri – BAPKO – Akademik Gelişim Birimi	
	(H2) Toplama katkıda bulunan, sosyal sorumluluk projelerini, kültürel, sanat, spor vb. etkinliklerinin sayısını %20 arttırmak	PG 4.2.1 Sosyal sorumluluk, dezavantajlı gruplara yönelik sosyal entegrasyon ve kapsayıcılığa ilişkin yapılan faaliyet sayısı PG 4.2.2 Sürekli eğitim merkezi (MUSEM) tarafından mesleki eğitime yönelik verilen sertifika sayısı PG 4.2.3 Diğer kamu kurumlarıyla yürütülen proje sayısı PG 4.2.4 Marmara Üniversitesi Psikolojik Danışma ve Rehberlik Araştırma Merkezi (MARPAM) tarafından yapılan faaliyet sayısı	SOSYAL SORUMLULUK SAYISI:3	(Faaliyet istisna.konusu, tarihi ve adedi) 7 adet	• Kamu idareleri, yerel yönetimler, sivil toplum örgütleri, sanayi ve iş dünyası ile sürekli temas ve iletişim yoluyla bir bilim politikası ve misyonunun bulunmaması • Öğrencilerin sosyal sorumluluk projelerine, kültürel, sanat, spor vb. etkinliklere katılma konusundaki isteksizlikleri • Ders dışı etkinliklerde seçenекlerin kısıtlı olması		Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı-Engelli Öğrenci Birim Koordinatörlüğü	Fakülte – Enstitü – YO – MSYO – Araştırma Merkezleri –MUSEM
(A5) Kurumsal kapasiteyi arttırmak ve kurum kültürünün geliştirilmesini sağlamak	(H1) Merkez bütçe dışı gelirlerini en az %10 arttırmak	PG 5.1.1 Merkezi bütçe dışı gelir, döner sermaye, fon vb. gelirlerin yıllık bütçeye oranı (%) PG 5.1.2 Endüstri ile ortak yürütülen projelerin toplam bütçesi PG 5.1.3 Teknopark yıllık ciro artış oranı (%)			• Akademik personelin kurullar kaynakları etkili biçimde kullanmaya yönelik bilgilerinin ve inovasyon konusuna ayırdıkları zamanın yeterli olmaması • Girişimsel konusundaki bilgi düzeyinde kalması ve hem akademik personel hem de lisansüstü öğrencilerin bu bilgiye ulaşmaması	İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı	Strateji Geliştirme Daire Bşk. – MITTO – BAPKO – TEKNOFARK A.Ş. – Rektörlük Döner Sermaye İşletmesi	
	(H2) Kurum kimliği ve kurumsal hafızayı geliştirmek / güncellemek	PG 5.2.1 Kariyer Merkezi (MARKAM) çalışmalarını kapsamında öğrenci ve mezunlara yönelik gerçekleştirilen faaliyet sayısı PG 5.2.2 Kariyer Merkezi (MARKAM) faaliyetlerinden yararlanılan öğrenci sayısı PG 5.2.3 Mezun takip sistemindeki mezunların oranı (%)			• Öğrenciler tarafından mezunlara yönelik faaliyetlerin yeterli seviyede görülmemesi • Üniversiteyi yeni kazanan öğrencilere ve potansiyel öğrencilere yönelik oryantasyon ve tanıtım faaliyetlerinin yeterli olmaması	Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü	Fakülte – Enstitü – YO – MSYO – Mezunlar Ofisi – MARKAM-Akademik Gelişim Birimi	
	(H3) Eğitim yönetimi ve eğitim bilginin sisteminin kalite ve kapasitesini arttırmak	PG 5.3.1 Öğrencilerin uzaktan eğitimden memnuniyet oranı (%) (anket çalışması beklenir) PG 5.3.2 Ortak yönetim bşşim sistemi tamamlanma oranı (%) PG 5.3.3 Uzaktan eğitim sistemi kapasitesinin artırılmasını tamamlanma oranı (%)			• Farklı nedenlerden dolayı ihtiyaç duyulan altyapı, yazılım ve donanım ihtiyacının artması • Gerektiğinde ihtiyaç karşılamak için istenen teknolojik ürün maliyetlerinin giderek artması söz konusuysen ayrılan bütçenin aynı kalması.	Bilgi İşlem Daire Başkanlığı	Fakülte – Enstitü – YO – MSYO – Uzaktan Eğitim ve Araştırma Merkezi –Öğrenci İşleri Daire Bşk.	
	(H4) Her yıl kurum kültürü analizini yapmak ve temel paydaşların memnuniyet düzeyini plan dönemi sonuna kadar en az %10 arttırmak	PG 5.4.1 Hizmet içi eğitim ve sosyal etkililik sayısı PG 5.4.2 Öğretim elemanlarının memnuniyet düzeyi PG 5.4.3 İdari personelin memnuniyet düzeyi PG 5.4.4 Öğrenci memnuniyet düzeyi PG 5.4.5 Kurum kültüründen memnuniyet düzeyi			• Kurumsal kültür ve hafızanın yeterli olmaması • Üniversitemin paydaşlarının kurum kültürünün önemini yeterince kavrayamaması olması • Paydaşların memnuniyetleri ile üst yönetim arasındaki veri akışının nitelikli biçimde sağlanmasında yetersizlik yaşanması	Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü (Kalite Koordinatörlüğü)	Fakülte- Enstitü – YO – MSYO - Personel Daire Başkanlığı – Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı – Akademik Gelişim Birimi	Anket çalışması yapılmaması beklenir.
	(H5) 2023 yılına kadar üniversitemizin fiziki yapılaşmasını, altyapısını çevre düzenlenmesini ve gerekli teknolojik donatımları geliştirmek ve plan dönemi boyunca sürekli iyileştirilmesini sağlamak	PG 5.5.1 İhtiyaç duyulan akademik binalara yönelik olarak harcanan bütçenin toplam/yatırım bütçesine oranı (%) PG 5.5.2 Peyzaj/çevre düzenlenmesi çalışması tamamlanan alan (m2) PG 5.5.3 Fakülte inşaatlarının fiziki gerçekleştirilme oranı (%) PG 5.5.4 İdari bina inşaatının fiziki gerçekleştirilme oranı (%) PG 5.5.5 Sosyal alan inşaatlarının fiziki gerçekleştirilme oranı (%)			• Yapılması planlanan inşaatlar için yeterli ödenğin sağlanmaması • İhalelerin ve inşaat süreçlerinin planlanandan uzun sürmesi • Kampuslar arası mesafelerin uzun olması ve yeterli ulaşım imkanının sağlanmaması	Yapı İşleri Daire Başkanlığı	Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	

B. Temel Politikalar ve Öncelikler

Esas alınacak politika belgeleri kamu idaresinin faaliyet alanı ve içinde bulunduğu sektöre göre değişmektedir.Ancak örnek olması açısından aşağıdaki politika belgeleri sayılabilir.

—Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Tarafından Hazırlanan “Türkiye’nin Yükseköğretim Stratejisi”

—Kalkınma Planları ve Yılı Programı,

—Orta Vadeli Program,

—Orta Vadeli Mali Plan,

—Bilgi Toplumu Stratejisi ve Eki Eylem Planı,

C. Diğer Hususlar

(Bu başlık altında, yukarıdaki başlıklarda yer almayan ancak birimin açıklanmasını gerekli gördüğü diğer konular özet olarak belirtilir.)

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

Mali Bilgiler

A-Mali Bilgiler

EK A1: Temizlik ve Güvenlik Hizmetleri

Temizlik ve Güvenlik Hizmetleri		
Fakülte Kapalı Alanı (m ²)	Temizlik Elemanı Sayısı	Temizlik Personeli başına Ortalama Kapalı Alan
36.870 m²	11	3.352 m²
Fakülte Kapalı Alanı (m ²)	Güvenlik Elemanı Sayısı	Güvenlik Personeli başına Ortalama Kapalı Alan
36.870 m²	3	12.290 m²
Not : Temizlik Personeli sabit olup,Güvenlik Personeli gezici mahiyette kontrol hizmeti yürütmektedir.		

EK A2: Yurtiçi ve yurtdışı görevlendirme ve bu görevlendirmelere katılan Personel sayısı

Faaliyet Türleri ve Sayıları	
Faaliyet Türü	Sayısı
Konferans	10
Sempozyum Ve Kongre	6
Seminer	20
Panel	
Turnuva	
Teknik Gezi	9
Sergi	
Gösteri	
Söyleşi	
Festival- Tiyatro	2
Açık Oturum	
Konser	
Kariyer Günleri	1
Öğrenci Aktiviteleri (Toplantılar)	7
Eğitim Semineri	
Workshop	
Fuar	2
Yarışma	
Çalıştay	
Sosyal Sorumluluk Projesi	5
Bildiri	5
Radyo/Tv/Canlı Yayın	11
Toplantı	8

EK A3: Yolluklu Yevmiyeli Görevlendirme sayıları

2021 YILI YOLLUKLU YEVMİYELİ GÖREVLENDİRMELER 39. MADDE

SIRA NO	ADI SOYADI	YOLLUK TUTARI	TARİH	AÇIKLAMA
1	Muhammet Şamil KALAY	1.000		Geçici Görev Yolluğu Araştırma İnceleme – Giresun
2	Gülfer ESER	3.167,92		Sürekli Görev Yolluğu - Emekli
3	Ayser AYDOĞDU	3.167,92		Sürekli Görev Yolluğu - Emekli

	Toplam TUTAR	Kişi BAŞI Ortalama
Toplam	7.335,84 TL	2.445,28 TL

1- Bütçe Uygulama Sonuçları

1.1-Bütçe Giderleri

	2022 BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2022 GERÇEKLEŞME TUTARI	GERÇEKLEŞME YÜZDESİ
	TL	TL	%
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI	36.877.430,40 TL	36.863.872,05 TL	99,96 %
01 - PERSONEL GİDERLERİ	31.635.850,00 TL	31.635.717,68 TL	99,97 %
02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	4.805.785,00 TL	4.805.774,98 TL	99,97 %
03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	435.795,40 TL	422.379,39 TL TL	96,92%

— Bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri;

Ekonomik Sınıflandırma açısından Fakültemiz 2022 yılı bütçesinde ödenek dağılımı ve yıl sonu gerçekleştirmeleri şöyledir.

- 01- Personel Giderleri için **31.635.850,00 TL** ödenek tahsis edilmiş **31.635.717,68 TL** TL Maaş ve ek ödemeler için harcama yapılmıştır.
- 02- Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi giderleri için **4.805.785,00 TL** ödenek tahsis edilmiş, SGK' ya yılsonunda **4.805.774,98 TL** harcama yapılmıştır.
- 03- Mal ve Hizmet alımları (Tüketime yönelik Mal ve Malzeme Alımları, Yolluklar, Hizmet Alımları Menkul mal Gayrimaddi hak bakım ve onarım giderleri) için **435.795,40 TL** lik ödenek tahsis edilmiş olup, **422.379,39 TL** harcama yapılmıştır.

Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesine 2022 Yılında Katma Bütçeden toplam **36.877.430,40 TL** ödenek tahsis edilmiştir. Yıl sonu itibariyle gerçekleştirme yüzdesi % 99,96 olan **36.863.872,05 TL** harcanmıştır.

1.2-Bütçe Gelirleri

Bütçe Gelirleri (Yaz Okulu)

	2022 BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2022 GERÇEKLEŞME TUTARI	GERÇEKLEŞME YÜZDESİ
	TL	TL	%
BÜTÇE GELİRLERİ (Yaz Okulu) TOPLAMI	556.941,00 TL	458.045,78 TL	82,24 %
01 - PERSONEL GİDERLERİ	398.200,00 TL	333.166,32 TL	83,66 %
03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	158.741,00 TL	124.879,46 TL	78,66 %
GENEL TOPLAM	556.941,00 TL	458.045,78 TL	82,24 %

— Bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri;

Fakültemizde İkinci Eğitim bulunmamaktadır. Yaz okulu kapsamında elde edilen gelirden personel giderleri kalemindeki **398.200,00 TL** 'nin **333.166,32 TL** 'si ek ders ödemelerinde kullanılmıştır.

2022 Mali Yılında Fakültemiz Yaz okulu Bütçesine **556.941,00 TL** Ödenek Kaydı yapılmış, bu rakamdan **458.045,78 TL** harcanmıştır. Yatan yaz okulu kayıt ücretlerine göre yapılan ödenek kaydından % 82,24 i kullanılmıştır.

Bu ödenekten kullanılmayan % 17,76'lık kısmı 2023 bütçe gelirlerine özgelir ödeneği kaydedilecektir.

1.3-Bütçe Gelirleri

Bütçe Gelirleri (Döner Sermaye)

	2022 Döner Sermaye Toplamı	2022 kdv Miktarı	2022 toplam Gelir
	TL	TL	TL (KDV Dahil)
BÜTÇE GELİRLERİ (Döner Sermaye) TOPLAMI	619.874,73 TL	111.577,45 TL	730.912,18 TL
Devir(2021)	43.501,29		
01-Danışmanlık Gelirleri	167.358,63	30.124,55	197.483,18
02-Analiz Gelirleri	452.516,10	81.452,90	533.429,00
Personel Katkı Payı	534.522,63		
Bapko Katkı payı	40.744,40		
Hazine Katkı payı	6.198,75		
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	81.910,24		

— Bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri;

Fakültemizde İkinci Eğitim bulunmamaktadır. 2022 yılı içinde Döner Sermaye kapsamında elde edilen **663.376,02 TL** net gelirden personel katkı payı olarak **534.522,63 TL** Bapko Katkı payı olarak **40.744,40 TL** Hazine Payı olarak **6.198,75 TL** aktarılmıştır.

Fakültemiz Mal ve Hizmet alımları için kullanılan miktar **81.910,24 TL** dir.

2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

(Birim bilanço, faaliyet sonuçları tablosu, bütçe uygulama sonuçları tablosu, nakit akım tablosu ve gerekli görülen diğer tablolara bu başlık altında yer verir ve tabloların önemli kalemlerine ilişkin değişimler ile bunlara ilişkin analiz, açıklama ve yorumlara yer verilir.)

3- Mali Denetim Sonuçları

(Birim iç ve dış mali denetim raporlarında yapılan tespit ve değerlendirmeler ile bunlara karşı alınan veya alınacak önlemler ve yapılacak işlemlere bu başlık altında yer verilir.)

4- Diğer Hususlar

(Bu başlık altında, yukarıdaki başlıklarda yer almayan ancak birimin mali durumu hakkında gerekli görülen diğer konulara yer verilir.)

B- Performans Bilgileri

Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmeliğin 18/c maddesi gereğince Performans bilgileri başlığı altında,

—idarenin stratejik plan ve performans programı uyarınca yürütülen faaliyet ve projelerine,

—performans programında yer alan performans hedef ve göstergelerinin gerçekleşme durumu ile meydana gelen sapmaların nedenlerine,

—diğer performans bilgilerine ve bunlara ilişkin değerlendirmelere yer verilir.

Performans bilgileri

GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Kamu idareleri ilk performans programlarını hazırladıkları yıla kadar, faaliyet raporlarının performans bilgileri bölümünde sadece faaliyet ve projelere ilişkin bilgilere yer verirler.

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

Kaynakların temini ve kullanımı ile ilgili temel unsurlar

EK B1: Öğrenci ve derslik sayıları

	2017-2018 Eğt.Öğr. Yılı	2018-2019 Eğt.Öğr. Yılı	2019-2020 Eğt.Öğr.Yılı	2020-2021 Eğt.Öğr.Yılı	2021-2022 Eğt.Öğr.Yılı	2022-2023 Eğt.Öğr.Yılı
Öğrenci sayısı	1607	1887	2104	2250	2339	2430
Mezun Öğrenci sayısı	212	231	287	331	375	394
Derslik Sayısı	15	15	15	14	40	40
Derslik Başına düşen Öğrenci sayısı	107,13	125,80	140,27	160,71	58,48	60,75

EK B2: Adli-İdari yargı ve Güvenlik birimine intikal eden olay sayısı

	2017-2018 Eğt.Öğr.Yılı	2018-2019 Eğt.Öğr.Yılı	2019-2020 Eğt.Öğr.Yılı	2020-2021 Eğt.Öğr.Yılı	2021-2022 Eğt.Öğr.Yılı	2022-2023 Eğt.Öğr.Yılı
Adli ve İdari yargıya başvuru sayısı	0	0	0	0	0	0
Sulh veya Mahkeme kararıyla neticelenen Başvuru sayısı	0	0	0	0	0	0
Güvenlik birimine intikal eden olay sayısı	0	0	0	0	0	0

1.1. Faaliyet Bilgileri

1.1.1 Akademik Katılımlı Faaliyetler

EK A2: Yurtiçi ve yurtdışı görevlendirme ve bu görevlendirmelere katılan Personel sayısı

Faaliyet Türleri ve Sayıları	
Faaliyet Türü	Sayısı
Konferans	10
Sempozyum Ve Kongre	6
Seminer	20
Panel	
Turnuva	
Teknik Gezi	9
Sergi	
Gösteri	
Söyleşi	
Festival- Tiyatro	2
Açık Oturum	
Konser	
Kariyer Günleri	1
Öğrenci Aktiviteleri (Toplantılar)	7
Eğitim Semineri	
Workshop	
Fuar	2
Yarışma	
Çalıştay	
Sosyal Sorumluluk Projesi	5
Bildiri	5
Radyo/Tv/Canlı Yayın	11
Toplantı	8

1.1.2 Öğrenci Katılımlı Faaliyetler

- Girişimcilik dersine katılan öğrenciler ile birlikte iş dünyasından başarılı girişimcileri ve yatırımcıları buluşturmak amacıyla "Girişimcilik Okulu" programından mezun olan öğrenciler yatırımcı sunumlarını başarıyla tamamlamıştır ve KOSGEB den girişimcilik sertifikası almaya hak kazanmıştır.
- Birleşmiş Milletlerin Küresel Hedefleri arasında da yer alan nitelikli eğitim hedefleyen LiderSen Akademi Liderlik Sertifika Programı, 6. yılında Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Makine Mühendisliği ile Liderlik ve Liderlik Deneyimlerinin paylaşıldığı iş dünyasının seçkin eğitimleriyle her sene bahar döneminde başarılı olan öğrencilere Liderlik Sertifikası verilmektedir.
- Farklı sektörlerde uzman kişilerce öğrencilere seminerler verilmiştir.

1.1.2 Öğrenci Katılımlı Faaliyetler

FAALİYET TÜRÜ	SAYISI
Seminer (Fakültemizce Organize edilen)	29
Etkinlik (Akademik- Öğrenci katılımlı)	6
Teknik Gezi (Öğrenci)	4
TOPLAM	39

1.2. Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

YAYIN TÜRÜ	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	SAYISI
Uluslararası Makale		33
Ulusal Makale		7
Uluslararası Bildiri		68
Ulusal Bildiri		7
Kitaplar		7
Uluslararası atıflar		2517
Ulusal atıflar		253

1.3. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

1	Reutlingen University School Of Textiles And Design	2018-2022	Tekstil Müh.
2	TECHNICAL UNIVERSITY OF SOFIA Faculty Of Mechanical Engineerig	2014-2022	Makine Müh.
3	Technical University Of Liberec	2019-2022	Tekstil Müh.
4	University Of Ioannina	2015-2022	Met. Ve Malz. Müh.
5	University Politehnica Of Bucharest	2015-2022	Met. Ve Malz. Müh.
6	Ecole Nationale D'ingenieurs De Tarbes (Enit)	2015-2022	Met. Ve Malz. Müh.
7	Universitatea 1 Decembrie 1918	2017-2022	Mekatronik Müh.

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

8	Kaunas University Of Technology	2020-2024	Tekstil Müh.
9	Universidad De Oviedo	2018-2022	Bilgisayar Müh.
10	Lublin University Of Technology	2019-2022	Bilgisayar Müh.
11	University Of Bielsko-Biala	2021-2022	Bilgisayar Müh.
12	West University Of Timișoara	2021-2022	Bilgisayar Müh.
13	Rheinisch-Westfalsche Technische-Hochschule Aachen	2019-2022	Tekstil Müh.
14	Universitatea 1 Decembrie 1918	2019-2022	Makine Müh.

1.4. Proje Bilgileri

2022 Kabul Edilen Projeler:

Durum	Proje Adı	Yönetici	Birim	Bölüm	PROJE SURESI	Onaylanan Bütçe
Yürüyen Proje	Yüksek Verimli Nadir Toprak Element Katkılı N Tipi Ve P Tipi BiSb2Te3 Termoelektrik Bileşiklerin Geliştirilmesi	Doç.Dr. CİHAT BOYRAZ Dr.Öğr.Üyesi MUSTAFA ŞENGÖR	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	12	19.995,63 ₺
Yürüyen Proje	Polimer Bazlı Gerinim Sensörlerinin Biyomedikal İçin Geliştirilmesi	Prof.Dr. YAHYA BOZKURT	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	12	19.959,70 ₺
Yürüyen Proje	Eğitim Sektörüne Özgü İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Modeli	Prof.Dr. YAHYA BOZKURT	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	24	29.991,90 ₺
Yürüyen Proje	Polipropilen ve Polietilen Matrisli Bakır Alaşım Takviyeli BiKompozit Üretimi ve Mekanik Termal ve Morfolojik Özelliklerinin İncelenmesi	Prof.Dr. MÜNİR TAŞDEMİR	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	12	19.875,92 ₺
Yürüyen Proje	Araç Rotalama Problemleri İçin Kümeleme Algoritmaları ile Veri İşleme	Dr.Öğr.Üyesi ANIL BAŞ	Teknoloji Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	12	19.999,82 ₺
Yürüyen Proje	İNCE CİDARLI KAFES YAPILARIN ENERJİ SÖNÜMLEME PERFORMANSININ ARTIRILMASININ EKLEMELİ İMALATTA TASARIM VE UYGULAMASI	Dr.Öğr.Üyesi SENAL YALÇINKAYA	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	18	29.952,77 ₺
Yürüyen Proje	Hava Üfleme Yöntemiyle Hibrit HEPA Filtre Üretimi ve Karakterizasyonu	Prof.Dr. METİN YÜKSEK	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	18	29.236,27 ₺
Yürüyen Proje	PDMS Tabanlı CNTGrafen Nanokompozit Basınç Sensörlü Fabrikasyonu ve Pedobarometrik Değerlerin Analizi	Dr.Öğr.Üyesi HÜSEYİN YÜCE	Teknoloji Fakültesi	Mekatronik Mühendisliği Bölümü	12	19.986,84 ₺
Yürüyen Proje	YÜKSEK GERİLİM ENERJİ İLETİM HATLARI İÇİN KONTROL ROBOTU	Doç.Dr. NAZMİ EKREN	Teknoloji Fakültesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü	12	58.650,00 ₺
Yürüyen Proje	Ultra Yüksek Vakum Uygulamalarında Kullanılan Oksijensiz Bakır Alaşımının Farklı Kaynak Yöntemleri ile Kaynaklanabilirliği	Prof.Dr. YAHYA BOZKURT	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	12	29.941,08 ₺
Yürüyen Proje	İki Serbestlik Dereceli Araç Simülasyonu Analizi ve Uygulaması	Dr.Öğr.Üyesi UĞUR DEMİR	Teknoloji Fakültesi	Mekatronik Mühendisliği Bölümü	6	26.868,60 ₺
Yürüyen Proje	Seçici Lazer Ergitme Metodu ile Üretilmiş Inconel 718 Süper Alaşım Malzemenin Mikroyapısal Karakterizasyonu ve Yüksek Sıcaklık Özelliklerinin İncelenmesi	Prof.Dr. HAMİT ÖZKAN GÜLSOY	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	24	59.856,21 ₺
Yürüyen Proje	Filament Eritme Yöntemiyle Üretilen PA12 ile Ticari PA12'nin Morfolojik Termal ve Mekanik Özelliklerinin Karşılaştırılması	Prof.Dr. MÜNİR TAŞDEMİR	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	12	29.877,60 ₺
Yürüyen Proje	Eklemeli İmalat Yöntemiyle Üretilmiş Ti6AL4V Titanyum Alaşımının Kutu Borlanması Mikroyapısal Mekanik ve Korozyon Özelliklerinin İncelenmesi	Prof.Dr. HAMİT ÖZKAN GÜLSOY	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	24	29.999,49 ₺
Yürüyen Proje	Doku Mühendisliği İçin Multiferoik Nanopartikül Yüklü Doku İskelelerin 3B Yazıcı ile Üretimi ve Karakterizasyonu	Dr.Öğr.Üyesi SONGÜL ULAĞ	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	7	29.973,18 ₺
Yürüyen Proje	Elektro Eğiirme Makinelerinde Çözeltili Besleme Sistem Tasarımı	Prof.Dr. METİN YÜKSEK	Teknoloji Fakültesi	Bölümü	18	29.946,10 ₺
Yürüyen Proje	Eklemeli İmalat ile Üretilen Paslanmaz Çelik Malzemelerin Dik Kesilmesinde Plastik Deformasyon Davranışının İncelenmesi	Prof.Dr. YUSUF KAYNAK	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	18	58.955,30 ₺
Yürüyen Proje	Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Bireylere Güvenlik Becerilerinin Öğretilmesi İçin Bir Sanal Gerçeklik Uygulamasının Geliştirilmesi ve Etkililiğinin Değerlendirilmesi	Doç.Dr. ÖNDER DEMİR	Teknoloji Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	18	59.960,52 ₺
Yürüyen Proje	Oksijen Miktarının Belirlenmesi Amacıyla Biyoluminesans Enziminin Biosensör Olarak Tasarımı ve Dizaynı	Prof.Dr. SEZGİN ERSOY	Teknoloji Fakültesi	Mekatronik Mühendisliği Bölümü	12	26.841,46 ₺
Yürüyen Proje	Karakterizasyonu	Prof.Dr. MUSTAFA KURT	Teknoloji Fakültesi	Bölümü	18	58.988,79 ₺
Yürüyen Proje	Ti6Al4V Alaşım Tozlarından Elektron Işını ile Ergitme Yöntemiyle Üretilen Parçalar İçin Vibrasyonsuz Yüzey İşlem Süreçleri Geliştirme	Prof.Dr. YUSUF KAYNAK	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	12	26.992,50 ₺
Yürüyen Proje	YapısalOptik Manyetik Fotokatalitik Aktivitesi ve İlgili Biyolojik Etkileri ve Elektronik Yapılarının Araştırılması	Doç.Dr. CİHAT BOYRAZ	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	12	59.860,00 ₺
Yürüyen Proje	Transdermal İlaç Dağıtımı İçin Mikropartikül Kaplı Mikroİğne İskelelerinin Üretimi ve Karakterizasyonu	Prof.Dr. OĞUZHAN GÜNDÜZ	Teknoloji Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	12	29.854,00 ₺
Yürüyen Proje	Bitki Görüntülerinden Hastalık Tespiti İçin Derin Öğrenme Modeli	Doç.Dr. KAZIM YILDIZ	Teknoloji Fakültesi	Mühendisliği Bölümü	12	29.999,14 ₺
Yürüyen Proje	Türkiyede Firmalar Tarafından En Çok Tercih Edilen İş Zekası Araçları ve Karşılaştırılması	Doç.Dr. KAZIM YILDIZ	Teknoloji Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	12	29.999,14 ₺
Yürüyen Proje	Çevrimci Sosyal Ağlarda Rahatsız Edici Davranış Tespiti ve Azaltma Stratejileri	Dr.Öğr.Üyesi AYŞE BERNA ALTINEL GİRGIN	Teknoloji Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	12	29.500,00 ₺
Yürüyen Proje	ATIK PAMUK VE ÇAM TALAŞI DOLGULU GERİ DÖNÜŞÜM POLİPROPİLEN ESASLI KOMPOZİT MALZEMELERİN MEKANİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ	Doç.Dr. İLYAS KARTAL	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	12	27.061,40 ₺
Yürüyen Proje	Tekerlek ve Palet Arası Dönüşümlen Hareket Sistemine Sahip Otonom Robot Geliştirilmesi	Dr.Öğr.Üyesi ERTUĞRUL ÇETİNSOY	Teknoloji Fakültesi	Mekatronik Mühendisliği Bölümü	12	29.852,64 ₺
Yürüyen Proje	Gün Öncesi Elektrik Piyasası İçin Kısa Dönemli Rüzgar Gücü Üretim Tahmin Yöntemi	Prof.Dr. ŞAFAK SAĞLAM	Teknoloji Fakültesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü	24	59.999,30 ₺
Yürüyen Proje	Ağır Ticari Araçların Fren Körüğündeki Korozyon Oluşumunun Azaltılmasında Dahil Havalandırma Tekniği Uygulaması	Prof.Dr. CENK SAYIN	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	12	27.730,00 ₺

1.039.705,30 ₺

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

2022 Devam eden Projeler:

Proje Adı	Yönetici	Birim	Bölüm	PROJE SURESI	Onaylanan Bütçe
UV IŞINLARIYLA SERTLEŞEN HİDROFOBİK HİBRİT KAPLAMALAR DOĞAL ve ZORLANMIŞ TAŞINIMDA ELİPTİK KANATLI ISI DEĞİŞTİRİCİLERİNDE TÜRBÜLANSLI AKIŞIN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ	Dr.Öğr.Üyesi YALÇIN BOZTOPRAK	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	24	39.997,00 ₺
Karbon nanotüp/ Selüloz Kompozit Kağıtların Geliştirilmesi, Elektriksel İletkenlik, Elektromanyetik Kalkanlama ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi	Doç.Dr. AHMET TALAT İNAN	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	24	19.980,00 ₺
GERİ DÖNÜŞÜMLÜ EPDM (ETİLEN PROPİLEN DIEN MONOMERİ)/ POLİPROPİLEN KARIŞIMLARININ DÜŞÜK HIZLI DARBE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ	Prof.Dr. BURCU YILMAZ	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	24	49.755,64 ₺
Yüksek Hızda Darbelere Dayanıklı Üç Boyutlu Hibrit Kompozitlerin Üretimi ve Karakterizasyonu	Prof.Dr. HALİL DEMİRER	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	24	38.820,00 ₺
Yüzen vasıtalar için seyir planlaması yapabilen bir zeki sistemin geliştirilmesi	Doç.Dr. MUSTAFA ÇAKIR	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	24	35.057,00 ₺
Elektromanyetik Dalgaların Oluşturduğu Radyasyondan İnsanı Koruma Amaçlı İletken İplikten Oluşan Giysi Astar ve Tela Dokuma Kumaşların Geliştirilmesi	Prof.Dr. AHMET FEVZİ BABA	Teknoloji Fakültesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü	24	28.839,25 ₺
MIKRO-ELEKRO-MEKANİK-SİSTEMLER (MEMS) TASARIMI ve FABRİKASYON TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMLERİ İLE MEMS ÜRETİM ve ARAŞTIRMA FARKINDALIĞININ ARTTIRILMASI PROJESİ	Doç.Dr. MUSTAFA SABRİ ÖZEN	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	24	249.102,00 ₺
Evrimsel Algoritma Tabanlı Algılayıcı Düşümleri Dağıtma Algoritması Doğal Kaynaklı Malzemelerle Sürdürülebilir Kompozitlerin Geliştirilmesi	Prof.Dr. NİHAT AKKUŞ	Teknoloji Fakültesi	Mekatronik Mühendisliği Bölümü	24	249.000,00 ₺
Kompozit Nanolifli Filtre Yapı Üretimi, Optimizasyonu ve Karakterizasyonu	Prof.Dr. HAYRİYE KORKMAZ	Teknoloji Fakültesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü	24	24.527,16 ₺
DAĞIĞIK ENERJİ ÜRETİM SİSTEMLERİNİN YAPAY ZEKA TEKNİKLERİ İLE YÖNETİMİ VE KONTROLÜ	Prof.Dr. ERHAN SANCAK	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	25	29.958,47 ₺
Tavuk Hidroksiapatitin Sinterlenebilme, Mikroyapısal, Fiziksel, Mekanik ve Biyolojik Özelliklerine Zirkonyum Oksit, Alüminyum Oksit, Magnezyum Oksit, Silisyum oksit, Tityum Oksit ve Yttriyum Oksit İlavelerinin Etkilerinin İncelenmesi	Dr.Öğr.Üyesi ERKAN İŞGÖREN	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	24	65.000,00 ₺
Çok Eksenli Yüzeylerin Üretiminde Ultrasonik Dikişim Kullanılması MÜZELERDEKİ TARİHİ DERİ ESERLERİN KARAKTERİZASYONU, RESTORASYON VE KONSERVASYONA YÖNELİK YÖNTEMLERİN İNCELENMESİ VE GELİŞTİRİLMESİ	Prof.Dr. AHMET EMİN KUZUCUOĞLU	Teknoloji Fakültesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü	24	30.000,00 ₺
Çift Yakıtlı (Biyogaz-Dizel) Bir Motorda Biyogaz Bileşiminin Yanma Karakteristiği ve Egzoz Emisyonlarına Etkisi	Dr.Öğr.Üyesi SÜLEYMAN SERDAR PAZARLIOĞLU	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	24	64.398,00 ₺
ÇÖZÜNEBİLİR NIŞASTA ESASLI NANOLİFLERİN MEKANİK VE MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ	Doç.Dr. MAHMUT KAYAR	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	24	3.000,00 ₺
GO-Katkılı PLA Bazlı Nanofiberlerin Üretimi ve Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi	Doç.Dr. FATMA ÇİTOĞLU	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	24	23.985,56 ₺
Pamuklu Örne Kumaşlara Mikrodalga Enerjisi Yardımı İle Uygulanan Enzimatik İşlemler	Prof.Dr. METİN GÜMÜŞ	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	12	14.786,00 ₺
Görüntü Destekli İniş Kabiliyetine Sahip Çok Rotorlu İHA Sistemlerinin Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi	Prof.Dr. SEVHAN MÜGE YÜKSELOĞLU	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	12	6.000,00 ₺
Havadan Suya Isı Pompasının Marmara Bölgesi İklim Şartlarına Göre Performansının Analizi ve Optimizasyonu	Prof.Dr. ÜMİT KEMALETİN TERZİ	Teknoloji Fakültesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü	12	4.000,00 ₺
Romatoid Artiritli Hastalar İçin Semptomları Azaltan Deformiteleri Önleyici Akıllı Eldiven Geliştirilmesi	Prof.Dr. BURCU YILMAZ	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	12	6.000,00 ₺
TEKSTİL KÜLTÜREL MİRASININ RESTORASYONUNDA TAHRİBATSIZ VE MIKRO YÖNTEMLERİN KULLANILMASI VE YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ	Prof.Dr. AHMET EMİN KUZUCUOĞLU	Teknoloji Fakültesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü	12	19.833,30 ₺
Klorheksidin Katkılı Fibroin Polimeri ile Elde Edilen Nanolifli Yapıların Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi	Doç.Dr. AYHAN ONAT	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	12	64.620,56 ₺
Elektromanyetik Dalgaları Engelleyecek Çözgümlü Örne Kumaş Yüzeylerin Geliştirilmesi	Doç.Dr. AHMET ÖZBEK	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	12	64.199,00 ₺
Hamile Kadınlar İçin Elektromanyetik Radyasyondan Koruyucu Dokunmamış Kumaş (Nonwoven) Geliştirilmesi	Doç.Dr. MUSTAFA SABRİ ÖZEN	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	12	29.711,00 ₺
ELEKTROÇEKİM YÖNTEMİ İLE ÜRETİLEN NIŞASTA BİYOPOLİMERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN TAYİNİ VE GELİŞTİRİLMESİ	Dr.Öğr.Üyesi ERKAN İŞGÖREN	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	12	5.000,00 ₺
Yüksek Hızlı Alev Püskürtme Yöntemiyle Kaynak Ağzıları Kaplanmış Alüminyum Alaşımının Sürtünme Karıştırma Kaynağında İşlem Parametrelerinin Mikroyapı Ve Mekanik Özelliklere Etkilerinin İncelenmesi	Prof.Dr. ERHAN SANCAK	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	12	64.991,20 ₺
Otomotiv Sektörü için Üretilen Dokusuz Tekstil Yüzeylerinin Sonlu Elemanlar Yöntemi ile İncelenmesi	Dr.Öğr.Üyesi BEKİR CENKKUT GÜLTEKİN	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	12	64.900,00 ₺
Elektrospinnig (Elektrospinning) Yöntemiyle Üretilmiş Farklı Çaplardaki Yapay Damarların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi	Prof.Dr. SEVHAN MÜGE YÜKSELOĞLU	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	12	18.373,76 ₺
Yapay Sinir Ağları Yöntemi ile Bor Karbür Esaslı Kompozitlerin Üretim Parametrelerinin Modellenmesi ve Tahmin Performansının Değerlendirilmesi	Dr.Öğr.Üyesi RAMAZAN SAMUR	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	12	20.000,00 ₺
Havacılık Taşıtlarındaki Uygulamalar İçin Karbon Lif Takviyeli Kompozit Yüksek Basınç Yakıt Tankı Tasarımı ve Üretimi	Prof.Dr. NECİBE FÜSÜN OYMAN SERTELLER	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	12	14.991,48 ₺
ANDROID SİSTEMLERDE DERİN ÖĞRENME TABANLI KÖTÜ AMAÇLI YAZILIM TESPİT SİSTEMİ	Doç.Dr. AHMET TALAT İNAN	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	12	15.000,00 ₺
ElektroEğirme Tekniği ile Geliştirilen Tekstil Yapılarının Elektriksel İletkenlik ve Sensör Özelliklerinin İncelenmesi	Dr.Öğr.Üyesi SELİM HARTOMACIOĞLU	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	12	27.659,00 ₺
Akıllı Kontrol Yöntemleriyle Sensörlü ve Sensörsüz Fırçasız Doğru Akım Motoru Parametrelerinin İyileştirilmesine Katkıları	Prof.Dr. ERHAN SANCAK	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	24	10.000,00 ₺
Gerçek Zamanlı Çok Modlu Duygu Analizi Sistemi	Doç.Dr. BUKET DOĞAN	Teknoloji Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	24	9.999,76 ₺
Demiryolu raylarının manyetik kaçak akı ve ultrasonik tahribatsız test yöntemleri ile muayene edilmesi	Doç.Dr. MUHAMMET UZUN	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	24	9.927,34 ₺
Whey Protein vitamini ile kaplanan Whey Protein/PVA Nanofiber İskelenin Kas Erimesi Tedavisindeki Potansiyelinin İncelenmesi	Prof.Dr. NECİBE FÜSÜN OYMAN SERTELLER	Teknoloji Fakültesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü	24	9.999,98 ₺
Kıkırdak Doku Çalışmalarında Kullanılacak İpek Fibroin Tabanlı 3 Boyutlu Doku İskelesi Üretimi	Doç.Dr. ÖNDER DEMİR	Teknoloji Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	12	29.028,00 ₺
	Dr.Öğr.Üyesi HASAN HÜSEYİN ÇELİK	Teknoloji Fakültesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü	24	29.690,38 ₺
	Prof.Dr. OĞUZHAN GÜNDÜZ	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	12	20.000,00 ₺
	Prof.Dr. OĞUZHAN GÜNDÜZ	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	24	28.200,00 ₺
					1.538.330,84 ₺

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

2022 Yılı Kapanan Projeler :

Proje Kodu	P.Türü	Durum	Proje Adı	Yönetici	Birim	Bölüm	PROJE SURESI	Onaylanan Bütçe
FEN-C-DRP-120917-0544	Doktora	Kapanmış	BIYOMEDİKAL UYGULAMALAR İÇİN SAF TİTANYUM/MAGNEZYUM VE BUNLARIN ALAŞIMLARININ TOZ METALURJİSİ YÖNTEMİ İLE GELİŞTİRİLMESİ VE UYGULANABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI	Dr.Öğr.Üyesi SENAL YALÇINKAYA	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	24	30.000,00 ₺
FEN-C-YLP-090518-0252	Y.Usans	Kapanmış	Çözgümlü örme tekniği ile üretilmiş askeri araç kamufajlarının elektromanyetik dalgalara karşı kalkınma özelliklerinin geliştirilmesi	Prof.Dr. ISMAIL USTA	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	24	20.000,00 ₺
FEN-C-YLP-130219-0033	Y.Usans	Kapanmış	Nüvesiz Tip Alternatör Tasarımı ve Uygulaması	Prof.Dr. MUSTAFA CANER AKÜNER	Teknoloji Fakültesi	Mekatronik Mühendisliği Bölümü	24	16.476,00 ₺
FEN-A-130219-0031	Bilimsel Araştırma	Kapanmış	Karma Yüksek Gerilim Altında Elektrik Alan Analizi	Prof.Dr. BÜLENT ORAL	Teknoloji Fakültesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü	24	64.885,35 ₺
FEN-C-DRP-150218-0056	Doktora	Kapanmış	Uzak kızılötesi için (FIR) Yayma Özelliğine Sahip Kumaların Geliştirilmesi Üzerine Bir Çalışma	Prof.Dr. SUAT CANOĞLU	Teknoloji Fakültesi	Tekstil Mühendisliği Bölümü	24	29.957,20 ₺
FEN-C-YLP-100719-0247	Y.Usans	Kapanmış	Zenginleştirilmiş Deniz Kumu Manyetik Konsantresinden Titanyum Eldesi WEB ÜZERİNDEN SİSTEM KONTROLÜ İÇİN MODEL TABANLI VE HAZIR KOD ÜRETİMİNE DAYALI UZAK LABORATUAR ALTYAPISI GELİŞTİRME ARACININ GERÇEKLEŞTİRİLMESİ	Dr.Öğr.Üyesi ELİF UZUN KART	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	24	19.936,12 ₺
FEN-C-DRP-130313-0085	Doktora	Kapanmış	Elektron Demeli ile Ergilme Ekleme İmalat Yöntemiyle Üretilen Farklı Geometrilere İlişkin 3D Modelleme ve Üretim Uygulanana İkinci İşlemlerin Malzemenin Yüzey Bütünlüğüne Etkisinin İncelenmesi	Prof.Dr. HASAN ERDAL	Teknoloji Fakültesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü	12	19.999,09 ₺
FEN-C-YLP-130319-0064	Y.Usans	Kapanmış	ÖZEL İMALAT KARBÜR VE TİN KAPLI MATKAP UÇLARININ DENEY TASARIMI YÖNTEMİYLE PERFORMANSININ OPTİMİZASYONU	Prof.Dr. YUSUF KAYNAK	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	12	19.916,04 ₺
FEN-C-YLP-131217-0681	Y.Usans	Kapanmış	ÖZEL İMALAT KARBÜR, EXT-CN VE TİN KAPLI FREZE UÇLARININ DENEY TASARIMI YÖNTEMİ İLE PERFORMANSININ OPTİMİZASYONU	Dr.Öğr.Üyesi SENAL YALÇINKAYA	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	12	19.000,00 ₺
FEN-C-YLP-150218-0058	Y.Usans	Kapanmış	Melanom Hücrelerinin Görüntü İşleme ve Yapay Zeka Algoritmaları ile Tespiti ve Sınıflandırılması	Dr.Öğr.Üyesi SENAL YALÇINKAYA	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü	12	20.000,00 ₺
FEN-C-YLP-250919-0270	Y.Usans	Kapanmış	Mikrodenetleyici Geliştirme Kartları ile Nesnelerin İnterneti Laboratuvarının Gerçekleştirilmesi	Dr.Öğr.Üyesi VEYSEL GÖKHAN BOCEKÇİ	Teknoloji Fakültesi	Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü	12	19.995,10 ₺
FEN-C-YLP-120917-0542	Y.Usans	Kapanmış	Mikrodenetleyici Geliştirme Kartları ile Nesnelerin İnterneti Laboratuvarının Gerçekleştirilmesi	Prof.Dr. ALİ BULDU	Teknoloji Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	12	14.930,22 ₺
FDK-2020-10031	Doktora	Kapanmış	ORGANİK LİF TABANLI METAL OKSİT KAPLANMIS BİYOSENSÖR GELİŞTİRİLMESİ	Doç.Dr. GARİP GENÇ	Teknoloji Fakültesi	Mekatronik Mühendisliği Bölümü	24	9.994,86 ₺
FYL-2020-10097	Y.Usans	Kapanmış	Otomasyon sistemlerinin üretim verimliliklerinin incelenmesi ve optimizasyonu	Dr.Öğr.Üyesi ERİN TOPTAŞ	Teknoloji Fakültesi	Mekatronik Mühendisliği Bölümü	12	4.944,20 ₺
FYL-2020-10131	Y.Usans	Kapanmış	Alev Geciktirici Katkı İçeren Polipropilen Kompozitlerin Karakterizasyonu ve Yanma Özelliklerinin İncelenmesi	Doç.Dr. İLYAS KARTAL	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	12	4.956,00 ₺
FHD-2021-10240	Hızlı Destek	Kapanmış	SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAK YÖNTEMİ İLE BİRLEŞTİRİLEN FARKLI SXXX ALAŞIMI ALÜMİNYUM LEVHA ÇİFTLERİNİN MEKANİK VE MİKROYAPISAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ	Prof.Dr. YAHYA BOZKURT	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	12	14.994,84 ₺
FYL-2021-10296	Y.Usans	Kapanmış	Bütanol/Oktanol ve Atık Motor Yağı Karışımlarının Dizel Motorda Kullanımı	Dr.Öğr.Üyesi İLKER TURGUT YILMAZ	Teknoloji Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	9	19.246,58 ₺
FYL-2021-10352	Y.Usans	Kapanmış	Çoklu Adaptif Hibrit Sinir Ağları	Doç.Dr. KAZIM YILDIZ	Teknoloji Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	8	19.998,64 ₺
FYL-2021-10363	Y.Usans	Kapanmış	Tel Ark Ekleme İmalat Yöntemiyle Üretilen Alüminyum Alaşımının Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi	Prof.Dr. YAHYA BOZKURT	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	12	18.144,20 ₺
FYL-2021-10370	Y.Usans	Kapanmış	Optik Karakter Tanıma ve Ses tanıma algoritması ile Braille Alfabesine Dönüşüm	Doç.Dr. KAZIM YILDIZ	Teknoloji Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	8	19.997,46 ₺
FYL-2021-10376	Y.Usans	Kapanmış	3B Yazıcı Teknoloji ile Yanıkların Tedavisi için Yara Örtüsü Üretimi	Prof.Dr. OĞUZHAN GÜNDÜZ	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	12	20.000,00 ₺
FYL-2021-10458	Y.Usans	Kapanmış	3B Yazıcı Teknoloji ile Antimikrobiyal Nar Ekstraktı Dental Membrane Üretimi	Prof.Dr. OĞUZHAN GÜNDÜZ	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	8	19.249,17 ₺
								446.621,07 ₺

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı

PROJELER	2022				
	Önceki Yıldan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam	Toplam Ödenek TL
BAPKO	61	30	22	69	1.039.705TL 1.538.330TL
LLP Eğitim ve Gençlik Projeleri (Erasmus IP, Leonardo Vinci, Comenius, Grindvig ve Gençlik konulu projeler)					
A.B. Çerçeve Programları (FP7, Kalkınma Ajanları, Tübitak-Euroka, KOSGEB, SANTEZ ve benzerleri) Bil-	3	7	1	9	1.999.034 TL 120.000 TL 1.200.000 TL
TOPLAM	64	37	23	78	5.897.069 TL

2- Performans Sonuçları Tablosu

“Performans bilgileri

GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Kamu idareleri ilk performans programlarını hazırladıkları yıla kadar, faaliyet raporlarının performans bilgileri bölümünde sadece faaliyet ve projelere ilişkin bilgilere yer verirler.”

Hükmü nedeniyle bu alan doldurulmayacaktır.

3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

“Performans bilgileri

GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Kamu idareleri ilk performans programlarını hazırladıkları yıla kadar, faaliyet raporlarının performans bilgileri bölümünde sadece faaliyet ve projelere ilişkin bilgilere yer verirler.”

Hükmü nedeniyle bu alan doldurulmayacaktır.

4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

“Performans bilgileri

GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Kamu idareleri ilk performans programlarını hazırladıkları yıla kadar, faaliyet raporlarının performans bilgileri bölümünde sadece faaliyet ve projelere ilişkin bilgilere yer verirler.”

Hükmü nedeniyle bu alan doldurulmayacaktır.

5- Diğer Hususlar

“Performans bilgileri

GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Kamu idareleri ilk performans programlarını hazırladıkları yıla kadar, faaliyet raporlarının performans bilgileri bölümünde sadece faaliyet ve projelere ilişkin bilgilere yer verirler.”

Hükmü nedeniyle bu alan doldurulmayacaktır.

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

Uygulama ağırlıklı ders programı
Tecrübeli akademik kadro
Fakülte binalarımızın yeni olması ve konumu itibari ile nispeten kolay ulaşım imkânları
Deneyimli ve genç bir kadroya sahip olma
Sanayi ile güçlü işbirlikleri ve uygulamaya yönelik mühendis yetiştirmek
Öğrencilerin isteğe bağlı staj yapabilme imkânı
Öğretim elemanı-öğrenci iletişiminin iyi olması
Uygulamaya yönelik çalışmalar için laboratuvar ve atölye imkânları
İşletmede Mesleki Eğitim uygulaması ile sanayi ile içiçe olma ve diğer Mühendislik Fakültelerinden daha iyi beceri donanımı
Bölüm derslerinde modül uygulaması
Ulusal ve uluslararası bilimsel faaliyetlere katılım
Öğrenci kalitesi
Uygulama ağırlıklı eğitim faaliyetleri
Teknoloji odaklı eğitim faaliyetleri
Ders Programlarının ABET ve MÜDEK Kriterlerine uygunluğu
Ar-Ge faaliyetleri için sanayi kuruluşları ve firmalar ile yapılan proje görüşmeleri
Araştırma yönünden istekli öğretim üyeleri ve elemanların bulunması
Yayın konusunda genç ve dinamik bir ekibin olması
Ulusal ve Uluslararası kaliteli yayın sayısının çokluğu
Üniversitenin İmajı ve Kurumsal bir yapının olması
Gerçekleştirilen proje sayısı fazlalığı ve tecrübe
Tüm bölümlerimizde proje çalışmalarının yapılabiliyor olması.
Araştırma amaçlı çok sayıda laboratuvar ve atölyelerin bulunması.
Tübitak, Bapko, Kosgeb, İSTKA gibi kurumlar tarafından desteklenen projelerde yürütücü, araştırmacı, danışmanlık gibi faaliyetlerde bulunmak
Fakültemiz kadrosunun danışmanlık, araştırma ve yayınlar konusunda güçlü olması
Üniversitede yapılan spor organizasyonlarına fakülte olarak katılma
Kulüpler aracılığıyla hazırlanan gezi ve kültürel etkinliklerin yönetimin desteği ile oluşturulması
Üniversitenin imajı ve Kurumsal bir yapının olması
Birimimiz Öğrenci Temsilcilerinin ve kulüplerin özverili çalışmaları ile öğrenciler için çeşitli teknik, sosyal ve kültürel etkinliklerinin yapıyor olması.
Şehrin kültürel açıdan aktif olması
Fakültemiz tanıtım faaliyetleri kapsamında ortaöğretim kurumlarından Fakültemize çok sayıda gezi yapılması ve bunların devamı
Yönetimin, karar alırken toplantılar düzenlemesi, geniş katılım sağlanması
Yönetimin her kademesinde sorumluluk bilinci ve iyi ilişkiler içinde olmak.
Elektronik ortamda hızlı iletişim ve geri dönüşüm
Teknoloji Fakültesindeki diğer bölüm öğretim üyeleri ile disiplinlerarası çalışma yapma imkânı
Fakültemiz Konferans salonunun bilimsel organizasyonlara imkân sağlaması
Fakülte web sitesinin sürekli güncel tutularak öğrenci ve akademisyen ihtiyaçlarının karşılanması

B- Zayıflıklar

Yabancı dil hazırlık sınıfı olmaması
Mühendislik ihtiyaçlarına göre modern laboratuvar ve atölyelerin eksiklikleri
Ders notu/ ders kitabı basımına zaman ayrılamaması ve Akademik tecrübenin kitaplaştırılmaması
Araştırma Görevlisi sayısının az olması
Bölümlerin atölye, laboratuvar ve güncel makine eksiklikleri, özellikle bilgisayarların yenilenememiş olması ve sayısal olarak yetersizliği
Bazı anabilim dalları için öğretim üyesi ihtiyacı
Fakültemiz kongre, sempozyum ve çalıştay etkinliklerinin oluşturulamaması
Araştırma amaçlı laboratuvarların yeterli sayıda olmaması, mevcut laboratuvar ve atölyelerde bazı fiziki olumsuzluklar.
Uluslararası projelere katılım eksikliği
Organizasyonlar için kısıtlı bütçeler
Öğrenci kulüplerinin faaliyetleri için alet edavat, tezgah eksikliği
Ortak kullanıma açık bilgisayar laboratuvarı eksikliği
Mezunlar için ortak erişime sahip bir izleme sisteminin bulunmaması
Laboratuvar ve atölyelerde cihazların kalibrasyonu ve akreditasyonu

C- Değerlendirme

Fakülte olarak fırsat olarak kabul edilebilecek kriterler aşağıdaki tabloda değerlendirmeye alınmıştır.

Sanayi bakımından zengin bir bölgede bulunmamız
Geniş staj ve işyeri eğitimi imkanları
Hükümet politikası olarak Teknoloji ve Teknik Eğitime verilen desteğin artması
KOBİ'lerin istihdam ihtiyacı
Türkiye'nin ilk uygulamalı mühendislerini yetiştirmek
Öğretim elemanlarının başka üniversitelerde ders vererek başka laboratuvar ortamlarını gözlemleme, bilgi ve birikimlerini paylaşma ve artırma imkânının varlığı
Kongre ve fuarlar: öğrenci ve öğretim üyesi için yenilikleri takip edebilme açısından önemli fırsattır.
Yurtdışı üniversiteler ile yakın temas halinde olmak
İstanbul gibi bir şehirde bulunması nedeniyle eğitim-öğretim ile ilgili düzenlenebilecek pek çok faaliyete katılabilme.
Öğrenci ve öğretim üyelerinin çeşitli değişim programları (Erasmus/LLP hareketliliği vs) ile yurt içi ve yurt dışı farklı yerlerde alanlarında tecrübelerini arttırabilme imkânları
Yurtdışı ve yurtiçi üniversiteler ile yapılacak işbirliği ile öğrencinin farklı eğitim alma olanakları
İstanbul'un kültür ve yaşam standartları nedeniyle gelen öğrenci düzeyinin iyi olması
Farklı uzmanlıklarda bireylerin biraraya gelmesi, sinerji
Fakültenin yeni kurulmuş olması sebebiyle Ders içeriklerinin zenginleştirilebilmesi
Özellikle seçmeli derslerde akademik kadro açısından Fakülteler arası işbirliği imkânı
Desteklenen projelerle hizmet alımları

Hükümet politikası olarak ARGE'ye verilen desteğin artması
Çok farklı alanlarda proje tekliflerinde bulunma imkânı
Kosgeb, Tübitak gibi kurumların bu konularda destekleyici çalışmaları
Devlet Planlama Teşkilatı gibi kurumlar tarafından yeni laboratuvar desteğinin verilmesi
Çok farklı alanlarda proje yapabilecek insan ve teçhizat altyapısına sahip olmak
Üniversite yönetiminin Bapko aracılığıyla araştırma faaliyetlerine maddi katkısı
Farklı etkinliklerde birim olarak yer alma
Kültürel sinerjinin oluşturabileceği çok çeşitli sosyal faaliyetler
Multidisipliner çalışmalarda yönetebilme yeteneği

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

Üniversiteye giriş sıralamasında mevcut durumdan daha üst sıralara ilerleyebilmek
Teknoloji Fakültesinin nispeten yeni olması sebebi ile ve benzerlerinden öne çıkabilmesi adına ilgili Bölümlerimizin ulusal ve uluslararası Platformlarda tanıtılmasının birime ve kuruma kazandıracığı önem için stratejilerin geliştirilmesi.
Erasmus-Socrates değişim programlarından yararlanan öğrenci sayısının artırılması
Teknoloji sinerjisini oluşturabilen öncü bir eğitim birimi olmak
Farklı alanlarda uzman bireyleri bir araya getiren öncü bir eğitim birimi olmak
Öğrencilerin kariyerleri için en üst sırada tercih ettiği bir eğitim birimi olmak
Araştırma ve uygulama imkânlarının yenilenmesi
Patent ve yeni ürün geliştirmeye katkı yapabilen bir ARGE yapısına sahip olunması
Genç araştırmacı veya öğretim elemanlarının birimizde yer bulması ile Araştırma ekiplerinin oluşturulması sayesinde hem ulusal hem de uluslararası arenada söz sahibi olabilmek; dolayısı ile çeşitli araştırma/ve projelerle akademik camiaya katkı sağlama
Öğretim elemanlarının daha fazla sayıda uluslararası ortak bilimsel çalışma yapmaları ve projelere katılımlarının özendirilmesi
SCI ve SSCI indekslerine giren yayınlarda yer alan bilimsel çalışma sayısının artırılması
Ulusal ve uluslararası projelere katılımın artırılması
Öğretim elemanlarının daha fazla sayıda uluslararası ortak bilimsel çalışma yapmaları ve projelere katılımlarının özendirilmesi
Öğrencilere sunulan sosyal hizmetlerin iyileştirilmesi
Teknik gezilerin artırılması
Kültürel ve sosyal faaliyetler açısından bir merkez olma
ABET ve MÜDEK kriterlerine uygun eğitim-öğretim hizmetinin verilebilmesi için stratejilerin planlanması.
Çok disiplinli çalışmalarda öncülük eden bir birim olmak

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

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

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

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

(İstanbul – 06.01.2023)

Prof.Dr. Hasan ERDAL
Dekan