



Teknoloji Fakültesi

Makine Mühendisliği Bölümü

T.C.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

2022 YILI

BÖLÜM
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

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 alınmasına onay verilen bu 7 Fakülte’den bir tanesi de Marmara Üniversitesi bünyesinde yeni kurulan Teknoloji Fakültesi’dir. Bu Fakülte’de 11 Öğretim Üyesi ile birlikte 6 Mühendislik Bölümü açılmış, bunlardan 3 tanesine; Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği ve Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümlerine 2010 Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sistemi (ÖSYS) ile her bölüm için Genel Kontenjandan 21 öğrenci ve Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Kurumları Mezunları Kontenjanından (M.T.O.K.) 31 öğrenci olmak üzere toplam 52’şer öğrenci kabul edilmiştir.

C. İdareye İlişkin Bilgiler

1- Fiziksel Yapı

1.1- Eğitim Alanları Derslikler

Eğitim Alanı	Kapasitesi 0–50	Kapasitesi 51–75	Kapasitesi 76–100	Kapasitesi 101–150	Kapasitesi 151–250	Kapasitesi 251–Üzeri
Anfı						
Sınıf	7		6			
Bilgisayar Lab.	2					
Diğer Lab.	14					
Atölye	9					
Toplam	32		6			
Genel Toplam						

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	1					
Konferans Salonu				1		
Toplam	1			1		

1.2.10.Öğrenci Kulüpleri

Öğrenci Kulüpleri Sayısı: 3 Adet
Öğrenci Kulüpleri Alanı: m²

1. Anadolu Gençlik Kulübü (AGK)

Danışman: Dr.Öğr. Üyesi Abdullah DEMİR

Danışman Y. : Doç.Dr. Mehmet GÜNEŞ

2. Marmara Trabzonsporlular Kulübü

Danışman: Doç.Dr. Ayhan ONAT

Danışman Y. : Doç.Dr. Erhan SANCAK

3. Teknik Elemanlar Kulübü

Danışman: Dr.Öğr. Üyesi Abdullah DEMİR

Danışman Y.: Arş.Gör. Abdullah BAL

1.3- Hizmet Alanları

1.3.1. Akademik Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m2)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası	1	106	30
Toplam	1	106	30

1.3.2. İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m2)	Kullanan Sayısı
Servis			
Çalışma Odası			
Toplam			

1.4- Ambar Alanları

Ambar Sayısı: --- Adet

Ambar Alanı: m2

1.5- Arşiv Alanları

Arşiv Sayısı: 1 Adet

Arşiv Alanı: 15 m²

1.6- Atölyeler

Atölye Sayısı: 9 Adet Laboratuvar Sayısı : 16 Adet

Atölye Alanı: 1100 m² Laboratuvar Alanı : 1700 m²

Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

3.1- Yazılımlar

Yazılım Sayısı ve adı : Solidworks 2022-2023 Education (Akademik Kampüs Lisansı), Cimatron 2022-2023 Education, Autodesk AutoCAD 2023 Education (3500 Kullanıcı), Autodesk Fusion 360 Education (3500 Kullanıcı), Autodesk Inventor 2023 (3500 Kullanıcı), Microsoft Office, Actran Ses Akustik Yazılımı (Eğitim sürümü- Sınırsız), Power Mill (200 Kullanıcı), MATLAB and Simulink for Technical Computing Akademik Kampüs Lisansı, ANSYS Free Student Software, MasterCAM Free Student Software, EdgeCAM Education (30 Kullanıcı). Altair's HyperMesh Free Student Edition, TodayFebris Yanma Analiz (1 Kullanıcı), Bosch Arıza Tespit (1 Kullanıcı), Bosch Emisyon Ölçüm (1 Kullanıcı). Simufact Additive 2020 (1 Kullanıcı), Dcform 2D/3D Sonlu Elemanlar Paket Programı (1 Kullanıcı), Dynoware Yazılımı (2 Kullanıcı), Fortran Programlama Dili (1 Kullanıcı), Microsoft Project Professional 2016 (Kampüs Lisansı), Origin, Febris Yanma Analiz(1 Kullanıcı), Bosch BEA 460 emisyon ölçüm (1 Kullanıcı), Bosch KTS 570 arıza tespit (1 Kullanıcı), Motest dinamometre kontrol (1 Kullanıcı)

3.2- Bilgisayarlar

Masa üstü bilgisayar Sayısı: 55 Adet

Taşınabilir bilgisayar Sayısı: 26 Adet

Tablet Sayısı : 1 Adet

3.3- Kütüphane Kaynakları

Kitap Sayısı: Adet

Basılı Periyodik Yayın Sayısı: Adet

Elektronik Yayın Sayısı: Adet

3.4- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Projeksiyon	1	4	2
Slayt makinesi			
Tepegöz		1	
Episkop			
Barkot Okuyucu		1	
Baskı makinesi			
Fotokopi makinesi	1	1	
Faks			
Fotoğraf makinesi			
Kameralar			
Televizyonlar			
Tarayıcılar	2	1	1
Müzik Setleri			
Mikroskoplar			1
DVD lcr			
Printer Yazıcı	4	16	3

4- C. İdareye İlişkin Bilgiler

4- İnsan Kaynakları

4.1- Akademik Personel

Akademik Personel (Kadro)					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	8	0	8	8	0
Doçent	3	0	3	3	0
Dr.Öğr.Üyesi	10	0	10	10	0
Öğretim Görevlisi	0	0	0	0	0
Araştırma Görevlisi	5	0	5	5	0
Toplam	26	0	26	26	0

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

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		

4.3- Diğer Üniv. Görevlendirilen Akademik Personel

2021-22 Bahar	Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel		
Kadro Unvanı	Adı Soyadı	Kadro Birimi	Üniversite
Profesör	Mustafa ATMACA	Teknoloji Fakültesi	Fenerbahçe Üniversitesi
Profesör	Mustafa AY	Teknoloji Fakültesi	MSÜ Deniz Harp Okulu
Dr. Öğr. Üyesi	Ferhat GÜNGÖR	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

2022 - 2023 Güz	Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel		
Kadro Unvanı	Adı Soyadı	Kadro Birimi	Üniversite
Doçent	Ahmet Talat İNAN	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doçent	Cihat BOYRAZ	Teknoloji Fakültesi	Yeditepe Üniversitesi

4.4- Başka Ün. Kurumda Görevlendirilen Akademik Personel

Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Görevlendirilen Akademik Personel		
Unvan	Çalıştığı Bölüm	Geldiği Üniversite
Profesör		
Doçent		
Dr.Öğr.Üyesi		
Öğretim Görevlisi		
Okutman		
Araştırma Görevlisi		
Uzman		
Toplam		

4.5- Sözleşmeli Akademik Personel

2021-22 Bahar ve 2022-23 Güz Eğt.Öğr.Yılı Akademik Personel Ek ders Görevlendirmeleri					
Ünvan	13/b.4	40/a	31. Madde	89. Madde	
Prof.Dr.					
Doç.Dr.					
Dr.Öğr.Üyesi					
Öğr.Gör.					
Araştırma Gör.Dr.					
Genel Toplam					

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		4	2	4	4	12
Yüzde						

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	
Makine Mühendisliği	407	37	444				407	37	444
Toplam				-	-	-			

5.1.2- Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları

Fakültemizin Yabancı Dil Hazırlık sınıfı bulunmamaktadır.

*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	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği				% 100
	Mekatronik Mühendisliği				%100
	Makine Mühendisliği	70+3	70+3	0	%100
	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği				%100
	Bilgisayar Mühendisliği				%100
	Tekstil Mühendisliği				%100
Toplam					%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		
Makine Mühendisliği (Tr)	Makine Mühendisliği	139	-	68	207
Toplam					

5.1.5- Yabancı Uyruklu Öğrenciler

Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri				
	Bölümü			
		Kadın	Erkek	Toplam
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ	Bilgisayar Mühendisliği			
	Makine Mühendisliği	1	15	16
	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği			
	Mekatronik Mühendisliği			
	Elektrik Elektronik Mühendisliği			
	Tekstil Mühendisliği			
Toplam				

5.3-İdari Hizmetler

5.3.1 Kısa Dönem Yaz Sanayi Stajı :

Fakültemiz Öğrencilerinin 72 günlük kısa dönem Sanayi Stajı yapma zorunluluğu vardır. Bu kapsamda 116 öğrencimiz 36 günlük staj'larını 2022 yaz döneminde tamamlamışlardır. Dekanlığımız ve bölümlerimiz aracılığıyla öğrencilerimiz GANO sıralaması ile Tübitak UME, Türk Havyolları,Aselsan, Baykar Makine, Daikin, Ford Otosan, Schneider, Botaş, İett, Otokar, Takımsaş, Tezmaksan, Tekyaz ve benzeri kurumlara yerleştirilmişlerdir.

Sanayi Stajı yapan Öğrenci Sayıları ve Sektör bilgileri	
Sektör/Firma	Stajyer Öğrenci Sayısı
AKA OTOMOTİV	1
AKE ASANSÖR MALZEMELERİ PAZARLAMA LTD. ŞTİ.	1
AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.	1
ALFA MOTORS GEMİ BAKIM ONARIM SAN. TİC. LTD. ŞTİ	1
AL-KOR MAKİNE KALIP SAN. VE TİC. A.Ş.	1
ARAYMOND TURKEY (A RAYMOND BAĞLANTI ELEMANLARI SAN VE TİC LTD. ŞTİ)	1
AREL ELK. MAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ	1
ARITAN ENDÜSTRİYEL HİJYEN SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.	1
ASLAN GRUP MEKANİK İNŞAAT DOĞALGAZ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	1
AVL ARAŞTIRMA VE MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	1
AVROON MAKİNE SAN TİC LTD ŞTİ	1
BALEKS MUHENDİSLİK	1
BARMAK BARTIN MAKİNE SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	1

BAYKAR MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.	3
BMC OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	1
BMC POWER MOTOR TEKNOLOJİLERİ A.Ş	1
BOYSİS MAKİNE TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	1
BÖLGE ENDÜSTRİYEL EKİPMAN MAKİNE SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.	1
C.N.F ENDÜSTRİYEL MÜHENDİSLİK MAK. İNŞ. MADEN TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	1
CAN KALIP SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	1
CDMTECİİ MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ AŞ	1
CETA FORM EL ALETLERİ SAN. VE TİC. A.Ş	2
CEYLAN MAKİNA KALIP SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ	1
CNK HAVACILIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	1
CRAWLER KARAVAN	1
DAMSAN MAKİNE İTHALAT İHRACAT SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ	1
DARPHANE VE DAMGA MATBAASI	1
DESİTA YAZILIM SAN TİC LTD ŞTİ	1
DESTEK OTOMOTİV YAN SANAYİ TİC AŞ	1
DİZAYNTEK MAKİNE METAL SAN. TİC. LTD. ŞTİ	1
DK MAKİNE	1
DOĞUŞ OTOMOTİV SERVİS VE TİCARET A.Ş.	1
ECZACIBAŞI MONROL NÜKLEER ÜRÜNLER SAN. VE TİC. A.Ş	1
EJOT TEZMAK BAĞLANTI ELEMANLARI TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	1
ELECTRİCFİL UNİFİL OTOMOTİV SAN. VE TİC. A.Ş.	1
EMAS ELEKTROTEKNİK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	2
ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	1
ESRA DOĞALGAZ ISI MÜHENDİSLİK TURİZM SANAYİ LTD.ŞTİ	1
FOMPAK AUTOMOTIVE PLASTIC AND INTERIOR	1
FORMODEL OTOMOTİV VE HAVACILIK SANAYİ TİC.LTD.ŞTİ.	1
GÖKSEL OTOMAT MAKİNE YEDEK PARÇA SAN TİC LTD ŞTİ	1
GÜNGÖR MAKİNA LTD. ŞTİ	1
HASAN AKTURAN VE ORTAKLARI , AKTURAN PLASTİK ADI ORTAKLIK	1
HAVELSAN A.Ş.	2
HEKSAGON MÜHENDİSLİK VE TASARIM A.Ş.	1
HİDROMEK AŞ	1
HUĞLU SAVUNMA A.Ş.	1
ISIPARK İÇ VE DIŞ TİC. İNŞ. ISI SİS. OTO. SAN. AŞ.	1
İNTELA GÜÇ SİSTEMLERİ MAKİNE SAN. VE TİC. LTD ŞTİ.	1
İSKENDERUN DEMİR VE ÇELİK A.Ş.	1
JUNG JİN ELEKTRONİK İNŞAAT SAN.TİC.LTD.ŞTİ	1
KALE HAVACILIK SANAYİ A.Ş.	1
KANCA EL ALETLERİ DÖVME ÇELİK VE MAK. SAN. A.Ş	2
KAPTAN DEMİR ÇELİK END. VE TİCARET A.Ş.	2
KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	1
KARADENİZ MAKİNA VE YEDEK PARÇA SAN. TİC. LTD. ŞTİ	2
KAREL KALIP SAN. A.Ş.	1
KAR-SEV DOĞALGAZ VE MÜHENDİSLİK	1

KIİK MÜHENDİSLİK ADI ORTAKLIĞI	1
KREA MAKİNA MÜHENDİSLİK SAVUNMA AŞ	1
LİMAK HOLDİNG	1
MAYSAN MANDO	1
MEKSTAMP KALIP METAL SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	1
MERKAD MAKİNA KALIP SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	1
METPLAS METAL VE PLASTİK SANAYİ TİCARET A.Ş.	1
MİKFORMEN MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	1
MİTA KALIP VE DÖKÜM SAN. A.Ş	1
MODERN YÜZEY KAPLAMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	1
NECDET YAVUZ NETSAN	1
OLİMPİA OTO CAMLARI SAN. VE TİC. A.Ş.	1
OYAK RENAULT OTOMOBİL FABRİKALARI A.Ş	1
ÖZKA LASTİK VE KAUCUK SANAYİ TİCARET A.Ş.	1
ÖZLER PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş	1
PANASONİC ELECTRIC WORKS ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1
PAŞABAHÇE BULGARİA EAD	1
PİMSA ADLER OTOMOTİV A.Ş	1
ROBSEN ROBOT ENT. MÜH. YAZ. VE MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ	1
SAHİN METAL İMALAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	1
SALT MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.	1
SARBUZ ISI TRANSFER CİHAZLARI SAN. VE TİC. A.Ş.	1
SAYTEKS - SAYTEKS TEKSTİL MAKİNE VE TARAK SAN.TİC.A.Ş.	1
SDM ARGE VE MÜHENDİSLİK	1
SERİN CİVATA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	1
SİRENA MARİNE	1
SİSTEM TEKNİK SANAYİ FIRINLARI A.Ş.	2
STANDARD PROFİL	1
STAR RAFİNERİ AŞ	1
ŞAHSAN METAL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	1
TAKİMSAŞ KESİCİ TAKİM VE MAKİNA TİC. A.Ş	1
TEKKAN PLASTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş	1
TEKYAZ TEKNOLOJİK YAZILIMLAR AŞ	2
TERSAN TERSANECİLİK SAN. TİC. A.Ş.	1
TEZMAKSAN ROBOT VE OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ SAN TİC AŞ	1
TORUN BAKIR ALAŞIMLARI METAL SAN VE TİC AŞ	3
TSB ENERJİ SAN TİC LTD ŞTİ	1
TUĞÇELİK ALÜMİNYUM VE METAL MAMULLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	1
TUSAŞ MOTOR SANAYİİ A.Ş. (TEİ)	1
TUSAŞ TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİİ A.Ş	3
URBAN SAVUNMA SAN LTD. ŞTİ	1
VAT ENERJİ HİZMETLERİ SAN VE TİC A.Ş.	1
VOLTA MOTOR	1
WİNENERJİ MAKİNE VE ENERJİ SİSTEMLERİ SAN. DIŞ. TİC. A.Ş.	1
TOPLAM	217

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 Uzun Dönem Staj eğitimi görmüşlerdir. Bu kapsamda bölümümüzden toplam 70 öğrencimiz başarılı bir dönem geçirerek eğitimlerini tamamlamışlardır. 2021-22 Bahar ve 2022-23 Güz Yarıyılında Dekanlığımız ve bölümlerimiz aracılığıyla öğrencilerimiz ASELSAN, Siemens, Mercedes Benz, Tübitak, Anadolu İsuзу, Temsa, Türk Havayooları, Panasonic, Çimtaş, TUSAŞ, Torun Bakır ve benzeri kurumlara yerleştirilmişlerdir.

İşyeri Eğitime katılan Öğrenci Sayıları ve Sektör bilgileri	
Sektör/Firma	Stajyer Öğrenci Sayısı
ALKAN OTOMOTİV KAROSER SAN VE TİC A.Ş.	1
ARKON DANIŞMANLIK VE TİCARET A.Ş	1
ATEŞÇİ MEDİKAL MÜH. MAK. İNŞ.LTD. ŞTİ.	1
BARIŞ MÜHENDİSLİK TEKNOLOJİK TESİSAT SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.	1
BAYKAR MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.	5
BİRLİK FLEX MAKİNE İMALATI VE PAZARLAMA SAN. TİC. A.S.	1
BMC POWER MOTOR TEKNOLOJİLERİ A.Ş	2
BOFER İNŞAAT ALÜMİNYUM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	1
BSII EV ALETLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	1
CAVO OTOMOTİV TİC VE SAN A.Ş	1
CNK HAVACILIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	1
DİZAYNTEK MAKİNE METAL SAN. TİC. LTD. ŞTİ	1
DOKA ENDÜSTRİ LTD. ŞTİ.	1
DÖKSAN BASINÇLI DÖKÜM VE MAK. SAN. TİC. A.Ş.	1
ECOPLAS OTOMOTİV SAN VE TİC A.Ş.	1
ECZACIBAŞI MONROL NÜKLEER ÜRÜNLER SAN. VE TİC. A.Ş	1
ECZACIBAŞI TÜKETİM ÜRÜNLERİ SAN VE TİC A.Ş.	1
ECZACIBAŞI YAPI GEREÇLERİ SAN. TİC. AŞ	1
EKON İMALAT MÜHENDİSLİK A.Ş.	1
EMF MOTOR SAN VE TİC A.Ş.	2
ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	1
FOMPAK AUTOMOTIVE PLASTIC AND INTERIOR	1
FORS GEMİ MAKİNE VE ÇELİK KONSTRÜKSİYON LTD.ŞTİ.	1
HABAŞ SİNAİ VE TIBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİ A.Ş.	1
IIÜRMAK PLASTİK OTOMOTİV MAKİNA İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.	1
İMAK REDÜKTÖR AŞ	1
İNCİ MAKİNA SAN. VE TİC. LTD ŞTİ	1
KALE HAVACILIK SANAYİ A.Ş.	1
KALTEK MAKİNA SAN. TİC. LTD ŞTİ	1
KANCA EL ALETLERİ DÖVME ÇELİK VE MAK. SAN. A.Ş	1
KGM AĞIR MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.	1
MAXWELL INNOVATIONS HAVACILIK SANAYİ A.Ş.	1
MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş.	2
MERKAD MAKİNA KALIP SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	1
MERKEZ KALIP SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ	1
MİTA KALIP VE DÖKÜM SAN. A.Ş	1
MODERN YÜZEY KAPLAMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	1

NUA AYDINLATMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ	1
ORSA TASARIM VE MÜHENDİSLİK TEKNOLOJİLERİ A.Ş	1
OYAK RENAULT OTOMOBİL FABRİKALARI A.Ş	2
ÖZLER PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş	2
ÖZTİRYAKİLER MADENİ EŞYA SAN. VE TİC. A.Ş	1
PLASTİKA PLASTİK VE KALIP SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	1
RİMET MAKİNA VE HİDROLİK SAN.TİC.LTD. ŞTİ	1
ROBO OTOMASYON MÜH. ELEK. MAK. SAN. VE TİC. A.Ş.	1
ROBSEN ROBOT ENT. MÜH. YAZ. VE MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ	1
SESAPLAST PLASTİK KALIP SAN. TİC. AŞ.	1
SKYART HAVACILIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	1
TEKYAZ TEKNOLOJİK YAZILIMLAR AŞ	3
TORUN BAKIR ALAŞIMLARI METAL SAN VE TİC AŞ	3
TR KONTROL VALF VE END. OTO. TEK. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.	1
TURHAN MAKİNA İMALATI END. TEŞİSAT İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ	1
TUSAŞ TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİ A.Ş	1
TÜBİTAK SAVUNMA SANAYİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ	1
TÜBİTAK ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ	1
UYSAL OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	1
VAT ENERJİ HİZMETLERİ SAN VE TİC A.Ş.	1
TOPLAM.	70

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.

Bu kapsamda öğrenciler 2022 yılı içinde Bölümümüzü ziyaret etmiş ve bilgi almıştır.

Fakültemizi Ziyaret eden Liseler ve Öğrenci Sayıları		
Tarih	Okul Adı	Öğrenci Sayısı
21 Şubat 2022 Pazartesi	Üsküdar Tenzile Erdoğan Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi	40
13 Mayıs 2022 Cuma	Üsküdar Borsa Meslek Lisesi	35
15 Mart 2022 Salı	Pendik Anadolu Lisesi	25
04 Nisan 2022 Pazartesi	Ataşehir Şehit Akın Sertçelik Anadolu İmam Hatip Lisesi	30
23 Mart 2022 Çarşamba	Bayrampaşa İTO Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	34
05 Nisan 2022 Salı	Sarıgazi Anadolu Lisesi	40
10 Mayıs 2022 Salı	Pendik, Yunus Emre Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	40
28 Nisan 2022 Perşembe	Antalya, Altın Kanatlar Havacılık Okulu	40
11 Mayıs 2022 Çarşamba	Kocaeli Özel KOTO AOSB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	40
28 Nisan 2022 Perşembe	Pendik Anadolu Lisesi	40

24 Mayıs 2022 Salı	Bursa, Mesafe Koleji	40
25 Ekim 2022 Salı	Sarıgazi Anadolu Lisesi	40
6 Aralık 2022 Salı	Pendik Barbaros Hayrettin Paşa Mesleki Teknik Anadolu Lisesi	80
07 Aralık 2022 Çarşamba	Kocaeli Darıca Deniz Yıldızları Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	45
5 Aralık 2022 Pazartesi	Alibeyköy Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	
20 Aralık 2022 Salı	TEV Tarık Uğuz Demirağ Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	40
9 Aralık 2022 Cuma	Kocaeli, KOTO AOSB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	100
22 Aralık 2022 Perşembe	Çekmeköy TOKİ Çok Programlı Anadolu Lisesi	30
TOPLAM	Okul : 18	739

5.3.3 Teknik Geziler :

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

Bu kapsamda 2022 yılı içinde 62 öğrenci aşağıda detayları verilen 2 adet Teknik Geziye katılmışlardır.

Teknik Gezi yapılan kurumlar ve katılan Öğrenci Sayıları			
Firma Adı	Katılan Öğrenci sayısı	Gezi Tarihi	Sorumlu Öğretim Elemanı
Yaf Diesel	31	15.12.2022	Öğr. Gör. Murat BAKAL
Fotoğraf ve bilgiler: http://mam.teknoloji.marmara.edu.tr/event/tuzla-tersanesinde-yaf-diesel-limited-sirketine-teknik-gezi-duzenlendi-15122022			
Marine Turbo Teknik	31	22.12.2022	Öğr. Gör. Murat BAKAL
Fotoğraf ve bilgiler: http://mam.teknoloji.marmara.edu.tr/event/tuzla-tersanesinde-marin-turbo-teknik-limited-sirketine-teknik-gezi-duzenlendi-22122022			

5.4-Diğer Hizmetler

2012 Yılı Nisan ayı sonunda faaliyete geçen Fakültemiz Konferans Salonu 2022 yılı içinde Öğrenci Kulüpleri başta olmak üzere toplam 4 aktiviteye ev sahipliği yapmıştır.

KONFERANS SALONU	
Dönem	Etkinlik Sayısı
2021-2022 Bahar	4
TOPLAM	Etkinlik

1	Gelişmiş Elmas Uçlu Takımlarla Lazer Destekli İşleme ve Patentli Çözümler Semineri	Seminer	07.03.2022 Teknoloji Fakültesi T2 Konferans Salonu
http://mam.teknoloji.marmara.edu.tr/event/gelismis-elmaz-uclu-takimlarla-lazer-destekli-isleme-ve-patentli-cozumler-semineri-7-mart-2022de-yapildi			
2	Makine Mühendisliği Bölüm Başkanlığı, Türkiye Bağımlılıkla Mücadele Programı bünyesinde, Yeşilay tarafından, Marmara Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi - T2 Binası Teknoloji Fakültesi Konferans Salonu'nda YEŞİLAY FARKINDALIK EĞİTİMİ 31.05.2022 11:00-11:50 arasında Oyun ve İnternet Bağımlılığı Eğitimi, Fatihcan Öncü tarafından verilmiştir.		
Temas edilerek bilgi verilen öğrenci sayısı:50			
3	Makine Mühendisliği Bölüm Başkanlığı, Türkiye Bağımlılıkla Mücadele Programı bünyesinde, Yeşilay tarafından, Marmara Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi - T2 Binası Teknoloji Fakültesi Konferans Salonu'nda YEŞİLAY FARKINDALIK EĞİTİMİ 31.05.2022 10:00-10:50 arasında Bağımlılıkları Anlamak Eğitimi, Afra Sevd Çelebi tarafından verilmiştir.		
Temas edilerek bilgi verilen öğrenci sayısı:50			
4	Makine Mühendisliği Bölüm Başkanlığı, Türkiye Bağımlılıkla Mücadele Programı bünyesinde, Yeşilay tarafından, Marmara Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi - T2 Binası Teknoloji Fakültesi Konferans Salonu'nda YEŞİLAY FARKINDALIK EĞİTİMİ 02.06.2022 10:00-10:50 arasında Bağımlılıkları Anlamak Eğitimi, Mahmut Talha Uçar tarafından verilmiştir.		
Temas edilerek bilgi verilen öğrenci sayısı:50			

<https://teknoloji.marmara.edu.tr/notice/yesilay-farkindalik-egitimleri>

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

FAALİYET TÜRÜ	SAYISI	KATILIMCI SAYISI	FAALİYET ADI	TARİHİ	YERİ
Sempozyum (Katılım)					
Kongre Yurt Dışı (Katılım)					
Kongre Yurt İçi (Katılım)					
Konferans (Katılım)					
Seminer Yurt Dışı (Katılım)					
Fuar Yurt İçi/Dışı (Katılım)					
Panel					
Toplantı Şehir Dışı					
Toplantı Şehir İçi					
Çalıştay	1	1	Çorum - İleri Teknolojiler ve Sanayi Çalıştayı	2-3 Aralık 2022	Çorum

Çalışma (Yurtiçi)					
Çalışma (Yurtdışı)					
Turnuva					
TOPLAM	1				

EK A3: Yolluklu Yevmiyeli Görevlendirme sayıları

2022 YILI YOLLUKLU YEVMİYELİ GÖREVLENDİRMELER 39. MADDE

SIRA NO	ADI SOYADI	YOLLUK TUTARI	TARİH	AÇIKLAMA

	Toplam TUTAR	Kişi BAŞI Ortalama
Toplam	TL	TL

1.

1.1. Faaliyet Bilgileri

1.1.1 Akademik Katılımlı Faaliyetler

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

Sempozyum (Katılım)	1	
Kongre Yurt Dışı (Katılım)		
Kongre Yurt İçi (Katılım)		
Konferans (Katılım)		
Seminer Yurt Dışı (Katılım)		
Fuar Yurt İçi/Dışı (Katılım)		
Panel		
Toplantı Şehir Dışı		
Toplantı Şehir İçi		

Çalıştay		
Çalışma (Yurtiçi)		
Çalışma (Yurtdışı)		
Turnuva		
TOPLAM	1	

1.1.2 Öğrenci Katılımlı Faaliyetler

FAALİYET TÜRÜ	SAYISI
Seminer (Fakültemizce Organize edilen)	4
Etkinlik (Akademik- Öğrenci katılımlı)	2
Teknik Gezi (Öğrenci)	2
TOPLAM	6

2022 Yılında Organize Edilen Bilimsel /Kültürel Etkinlikler

Etkinlik İsmi	Etkinlik Türü (Konferans, Panel, seminer vb.)	Etkinlik Tarihi ve Yeri	Etkinlikteki Göreviniz (Düzenleme / yürütme kurulu üyesi, davetli konuşmacı vb.)
Gelişmiş Elmas Uçlu Takımlarla Lazer Destekli İşleme ve Patentli Çözümler Semineri	Seminer	07.03.2022 Teknoloji Fakültesi T2 – Konferans Salonu	Düzenleme
Marmara Üniversitesi Kültür, Sanat ve Spor Festivali / Stand-Up Gösterisi Mehmet MAYDA, Burcu BAYUR MAYDA, Sefkan SULAKDAĞ, Cenk TAYAT, Talip KARAMAN, Onur KOÇYİĞİT https://www.marmara.edu.tr/news/marmara-kultur-sanat-ve-spor-festivali-basladi	Stand-up Gösterisi	30 Mayıs 2022 1 Haziran 2022 Dr. İbrahim ÜZÜMCÜ Kültür Merkezi.	Düzenleme
7. Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Kongresi (MTS), ORP Danışmanlık ve Organizasyon	Kongre	29-30 Nisan 2022, Online	Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi/ Bilim Kurulu Üyesi
8. Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Kongresi (MTS), ORP Danışmanlık ve Organizasyon	Kongre	26-27 Kasım 2022, Online	Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi/ Bilim Kurulu Üyesi
8. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, ORP Danışmanlık ve Organizasyon	Kongre	8-9 Aralık 2022, Online	Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi/ Bilim Kurulu Üyesi
10. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi (MMT), ORP Danışmanlık ve Organizasyon	Kongre	24-27 Aralık 2022, Online	Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi/ Bilim Kurulu Üyesi
Teknofest 2022 Teknoloji Yarışmaları	Bilimsel Yarışma	1-30 Haziran 2022	Jüri üyesi
Teknofest 2022 Teknoloji Yarışmaları	Bilimsel Yarışma	29-31 Temmuz 2022	Jüri üyesi

1.2. Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

YAYIN TÜRÜ	BİL. EEM MAK MKT MET TEK	SAYISI
Uluslararası Makale		34
Ulusal Makale		6
Uluslararası Bildiri		34
Ulusal Bildiri		2
Kitaplar		2
Uluslararası atıflar		828
Ulusal atıflar		30

Faaliyet Bilgileri

Ocak -Aralık 2022

MAKALELER

No	Makale Adı	Bölümden Yazarlar	Diğer Yazarlar	Dergi Adı	Kategori	İndeks	Sayı	Cilt	Sayfa
1	Effects of welding parameters on the angular distortion of welded steel plates	Mustafa AY	E Dogan, M Kurtulmus, Al Yukler, A Etyemez	Open Chemistry	Q4	SCIE	20	1	417-423
2	Evaluating alloy-718 machinability values modelling by using response surface methodology	Mustafa AY	G Basmacı, M Babagiray, A Etyemez	CSIR-NIScPR, India	Q4	SCIE	29	2	188-194
3	Investigation of Performance, Combustion and Emission Characteristics in a Diesel Engine Fueled with Methanol/Ethanol/n-Heptane/Diesel Blends", Energy, 257 124740, 2022.	Cenk SAYIN, İ.T. YILMAZ, M. VARGÜN		Energy	Q1	SCIE			
4	Experimental investigation of combustion and exhaust emission values in a diesel engine using ethanol-butan-2-ol-diesel fuel blends	Cenk SAYIN, M. VARGÜN,	A.N. ÖZSEZEN, M. VARGÜN, M. HÜRPEKLİ	Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering	Q2	SCIE			
5	Investigation Of Thermo-Mechanical Behavior In Brake Disc-Pad Couple Using The Finite Element Method	Abdullah DEMİR	Cansu AY	Surface Review and Letters (SRL)	Q4	SCIE	29	9	
6	Laser and TIG Welding of Additive Manufactured Ti-6Al-4V Paris	Murat ŞEN	M.Kurt	MATERIALS TESTING	Q3	SCIE	5	64	656-666
7	Cycle-to-cycle combustion analysis in hydrogen fumigated common-rail diesel engine	İ.T. YILMAZ	A. Şanlı	Fuel	Q1	SCIE	123887	320	
8	Superconductivity and magnetism in novel La0.85Ga0.15FeAsO	Cihat BOYRAZ	P Aksu A guler Y Oner	Physica C: Superconductivity and its Applications	Q3	SCI	2624	603	1354139
9	Electrical Resistivity and Magnetization Study on LaFe2As2, La0.8Ba0.2Fe2As2, and La1-xBax	Cihat BOYRAZ	Y Oner	JEMS	Q3	SCIE	5	51	
10	The investigation of structural, optical, and magnetic properties of CuAlO2	Cihat BOYRAZ	M. C. Aplan A Guler Ö Karataş, P Aksu, L. Arda	Acta Physica Polonica A	Q4	SCOPUS	3	142	
11	The concentration effects on structural and magnetic properties of Fe2V1-xMnxGe Heusler alloys	Cihat BOYRAZ	A. Guler, P. Aksu, L. Arda	Sn Applied Science	Q2	SCOPUS	4	11	
12	The effect of defects formed under pressure on CuCrO2 delafosite	Cihat BOYRAZ	A. Guler, P. Aksu, L. Arda	Sn Applied Science	Q2	SCOPUS	7	4	1-10
13	Flow Analysis of Generator Cabinets and Experimental Determination of the Ambient Temperature at Which the Generator Set Can Operate	Mustafa ATMACA	Barbaros Mazlumcu	International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences		TR-DİZİN	34	1	91-100
14	Three-dimensional CFD modeling of a steam ejector	Mustafa ATMACA	Cüneyt Ezgi	ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS	Q2	SCI	1	44	2236-2247
15	A low-cost remote driver sleep monitoring system	Ahmet FEYZİOĞLU	Ekşi Z., Camgöz A. N., Özarslan M., Sözer E., Çelebi M. F.	Journal of Mechatronics and Artificial Intelligence in Engineering	Q3	EBSCO	2	3	1-6
16	CFD analysis and comparison of conventional type and perforated plate type shell tube heat exchangers	Ahmet Talat İnan	H Köten, M.A. Kartal	International Journal of Low-Carbon Technologies	Q2	SCIE			
17	Experimental comparison and CFD analysis of conventional shell and tube heat exchanger with new design geometry at different baffle intervals	Ahmet Talat İnan	H Köten, M.A. Kartal	Numerical Heat Transfer	Q2	SCIE			
18	Türkiye'nin Farklı İklim Bölgelerinden Seçilmiş Bazı İllerin Güneş Enerji Santrali Verimliliklerinin İncelenmesi ve Ekonomik Analizi	Ahmet Talat İnan	Anıl Şimşek	International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences		TR-DİZİN			

21	Investigation of Effect of Dual Fuel Injection Stages on Combustion Parameters in a Diesel Engine Using Ethanol-Butan-2-ol-Fossil Diesel Blends	Mustafa VARGÜN	A.N. ÖZSEZEN	ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING	Q2	SCIE	7	47	9173-9175
22	INVESTIGATION OF CUTTING PARAMETERS IN MILLING OF DIN 1.2379 AND SLEIPNER MATERIALS	Oğuz GİRİT		Thermal Science	Q3	SCIE	26	4A	2963-2971
23	Comparison of Different Cooling Systems in Plastic Injection Molding	Oğuz GİRİT		International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences		TR-DİZİN	34	3	470-476
24	Tensile, three-point bending and impact strength of 3D printed parts using PLA and recycled PLA filaments: a statistical investigation	G. Atakok	M. Kam, H.B. Koc	Journal of Materials Research and Technology	Q1	SCIE	5	18	1542-1554
25	A Review of mechanical and thermal properties of products printed with recycled filaments for use in 3d printers	G. Atakok	M. Kam, H.B. Koc	Surface Review and Letters (SRL)	Q4	SCIE	2	29	2230002 1-18
26	CNC Kumaş Kesim Makinesindeki Krank-Biyel Mekanizmasının Kinematik Analizi ve Kesici Bağlantı Uzunluklarının Performansa Etkisi	G. Atakok	S. Balci	Mühendis ve Makina		TR-DİZİN	706	63	41-54
27	Investigation of Time Based Pressure Control for Microfluidics Chip Design	G. Atakok	D. Khorsanji, S. Ersoy, E. Toptaş	Journal of Engineering Research	Q4	SCIE	22	5	
28	Comparison of mechanical and geometrical properties of octet lattice structures using the electron beam melting	Bilgen MUTLU		Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi		TR-DİZİN	11	1	232-238
29	Fatigue Damage-Based Topology Optimization of Helicopter Tail Rotor Pitch Arm	M. Kurt	S. Demir, T. Kotli	Journal of Aerospace Engineering	Q2	SCIE	35	5	4022073
30	Effect of machining and drag finishing on the surface integrity and mechanical properties of Inconel 718 alloys fabricated by laser powder bed fusion additive manufacturing	Yusuf Kaynak	Yusuf Karabulut, Safian Sharif	Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	Q4	SCI	53	1	109-118
31	Machining-induced surface integrity of Inconel 718 alloy fabricated by powder bed fusion additive manufacturing under various laser processing parameters	Yusuf Kaynak	Emre Taşoğlu, Yusuf Kaynak, Safian Sharif, Fatih Pıtır, Mohd Azlan Suhaimi	Machining Science and technology	Q2	SCI	26	1	49-71
32	Surface layer modification by cryogenic burnishing of Al 7050-T7451 alloy with near ultra-fine grained structure	Yusuf Kaynak	Bo Huang, Ying Sun, MK Khraisheh, IS Jawahir	Journal of Manufacturing Science and Engineering	Q1	SCI	114	3	
33	The effect of cooling on machining and phase transformation responses of Ni-rich NiTiHf high-temperature shape memory alloy	Yusuf Kaynak	E. Taşoğlu, S. Sharif, MA Suhaimi, O. Benefan	Journal of Manufacturing Processes	Q1	SCI	75		1144-1152
34	Effect of printing parameters and post-process on surface roughness and dimensional deviation of PLA parts fabricated by extrusion-based 3D printing	Yusuf Kaynak	Emre Taşoğlu, Özhan Kitay, Ali Özkan Keskin	Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering	Q2	SCI	44	4	1-14
35	Effect of Drag Finish Post-processing on Surface Integrity and Wear Behavior of Ti-6Al-4V Fabricated by Laser Powder Bed Fusion Additive Manufacturing	Yusuf Kaynak	Emrah Güneşu, Mustafa Safa Yılmaz, Emre Taşoğlu, Safian Sharif	Journal of Materials Engineering and Performance	Q2	SCI	31		9962-9971
36	The influence of edge radius and lead content on machining performance of brass alloys	Yusuf Kaynak	Nima Zoghbi-pour, Emre Tascioglu, Ferhat Celik	Procedia CIRP		SCOPUS	112		274-279
37	Enhancing Surface Integrity of Additively Manufactured Inconel 718 by Roller Burnishing Process	Yusuf Kaynak	Nihal Yaman, Nedim Sunay, Mert Kaya	Procedia CIRP		SCOPUS	108		681-686
38	Machining-induced Surface Integrity in Brass Alloys	Yusuf Kaynak	Emre Tascioglu, Nima Zoghbi-pour, Safian Sharif	Procedia CIRP		SCOPUS	108		654-659
39	Influences of Cutting Strategies and Parameters on Tool Wear in Threading Operation of 316L Stainless Steel	Yusuf Kaynak	Nima ZOGHIPOUR, Akif YARATAN, Ferhat ÇELİK	Makina Tasarım ve İmalat Dergisi		TR-DİZİN	20	1	29-35
40	Finite Element Analysis of Electromagnetic Clutch	Selim HARTOMACIOĞLU	Memel Özdemir	The European Journal of Research and Development	Q4	SCOPUS	2	2	475-490

BİLDİRİLER

No	Bildiri Adı	Bölmünden Yazarlar	Diğer Yazarlar	Ulusal/Uluslararası	Konferans Adı	Tür	Tarih	Yer
1	PASLANMAZ ÇELİK BACA TASARIMININ MONTAJ SONRASI ÇALIŞAN SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİNE ETKİLERİ	Mustafa Ay, Senai Yalçınkaya	Kürşat TANRIVER	Uluslararası	8. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ	Tam Metin	02.10.2022	İstanbul
2	PASLANMAZ ÇELİK BACA MONTAJLARINDA ÇALIŞAN SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ	Mustafa Ay, Senai Yalçınkaya	Kürşat TANRIVER	Uluslararası	8. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ	Tam Metin	02.10.2022	İstanbul
3	USE OF HYDROGEN-BIOGAS MIXTURE AS FUEL IN COMMON-RAIL DIESEL ENGINE WITH THERMAL BARRIER COATING	YILMAZ İ. T., GÜMÜŞ M.	AKÇAY M., ŞANLI A.	Uluslararası	16th INTERNATIONAL COMBUSTION SYMPOSIUM 2022	Tam Metin	08 Eylül 2022	Aydın
4	HİDROJEN KULLANILAN BİR DİZEL MOTORDA ÇEVİRİMESEL YANMA DEĞİŞİMLERİNİN İNCELENMESİ	YILMAZ İ. T., GÜMÜŞ M.	ŞANLI A.	Uluslararası	16th INTERNATIONAL COMBUSTION SYMPOSIUM 2023	Tam Metin	08 Eylül 2022	Aydın
5	Use of Octanol And Waste Engine Oil Blends in Diesel Engine	YILMAZ İ. T.	BAŞARAN H. Ç., AKÇAY M.	Uluslararası	14th International Green Energy Conference IGEC 2022	Tam Metin	04 Temmuz 2022	Ontario, Kanada
6	Effect of n-Heptane/Isopropanol/Butanol/Diesel Blends on Exhaust Emissions in a Common Rail Diesel Engine	Vargün M., Yılmaz İ. T., Sayın C.	Yapmaz A.	Uluslararası	14th International Green Energy Conference IGEC 2023	Tam Metin	04 Temmuz 2022	Ontario, Kanada
7	EVALUATION OF COMBUSTION CHARACTERISTICS IN A COMMON RAIL DIESEL ENGINE FUELED BUTANOL/NHEPTANE/DIESEL BLENDS	Vargün M., Yılmaz İ. T., Sayın C.	Yapmaz A.	Uluslararası	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENERGY MANAGEMENT AND SUSTAINABILITY ISEMAS	Tam Metin	05 Nisan 2022	İstanbul
9	YATAY HİDROLİK BORULARDA TAŞIYICI SIVI İLE EŞİT YOGUNLUKLU KÜRESEL	Karaçay S., Ulusarasan, D.		Uluslararası	7. Uluslararası Mühendislik Ve Teknoloji Yönetimi Kongresi	Tam Metin	16 Nisan 2022	İstanbul

	KAPSÜL TREN AKIŞI BASINÇ KAYIPLARININ HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ İLE BELİRLENMESİ							
10	Dış Ortam Koşullarında Isı Pompasının Performansının İstatistiksel Olarak İncelenmesi	A. Onat	M. Özdemir	Uluslararası	4th International Congress of Engineering Science and Multidisciplinary approaches	Tam Metin	03-05 Kasım 2022	İstanbul
11	Türkiyedeki İş Kazalarının Ekonomiye Etkisinin İncelenmesi	A. Onat	M. Özdemir	Uluslararası	8th International Congress on Occupational Safety and Health	Tam Metin	01-02 Ekim 2022	İstanbul
12	Review of The Need for Online Health Services and Development of An Online Health Platform	Ahmet Feyzioğlu	GONCA C. K. , METE S., TEKİN A. C.	Uluslararası	5th International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences	Özet Bildiri	14 - 16 Ocak 2022	Tokyo, Japonya
13	Development of Mono Wire Drawing Machine Design	Ahmet Feyzioğlu	BAŞAK S. , ATABEY A. A. , KARACA Y.	Uluslararası	5th International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences	Özet Bildiri	14 - 16 Ocak 2022	Tokyo, Japonya
14	Development of Composite Flange Design	Ahmet Feyzioğlu	UZUN M. T. , KOCA O. , ÇENGEL ORUÇ Ç.	Uluslararası	5th International Aegean Conferences on Innovation Technologies and Engineering	Özet Bildiri	25 - 26 Şubat 2022	İzmir
15	Dış Mekan Ses Bariyeri Tasarımı	Ahmet Feyzioğlu	UZUN M. T. , KOCA O. , ÇENGEL ORUÇ Ç.	Uluslararası	4th International Engineering Research Symposium	Özet Bildiri	4 - 06 Mart 2022	Düzce
16	With The Adoption of The Paris Climate Agreement, Turkey's Decarbonization Roadmap and Its Position in The 26th Conference of The Parties (COP26)	Ahmet Feyzioğlu	BAŞARI H. M. , YALÇINPINAR Z.	Uluslararası	International Symposium on Energy Management and Sustainability (ISEMAS)-2022	Tam Metin	5 - 09 Nisan 2022	İstanbul
17	Geri Dönüşümlü Evrensel Plastik Palet Geliştirilmesi	Ahmet Feyzioğlu	UZUN M. T. , KOCA O. , ÇENGEL ORUÇ Ç.	Uluslararası	7th International Congress on Engineering and Technology Management	Özet Bildiri	16 - 18 Nisan 2022	İstanbul
18	Metal Sanayinde Yeni Ürün Geliştirmede Tasarım ve Geliştirme Adımının Önemi: Şerit Testere Makinelerine Yönelik Bir Çalışma	Ahmet Feyzioğlu, Ferhat Güngör	ÖZNAMECİ B.	Uluslararası	7th International Congress on Engineering and Technology Management	Tam Metin	16 - 18 Nisan 2022	İstanbul
19	Development of Weldless Fence Gate with High Corrosion Resistance	Ahmet Feyzioğlu	UZUN M. T. , KOCA O. , ÇENGEL ORUÇ Ç.	Uluslararası	2nd International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies	Özet Bildiri	7 - 09 Mayıs 2022	Ankara
20	Pallatıcı Ortamlarda (Zone 1-Zone 2) Kullanılabilecek Lineer Aydınlatma Armatürü Geliştirilmesi	Ahmet Feyzioğlu	DURMUŞ S. , BERBER O. , DUMLU G. B. , ORHANOĞLU B.	Uluslararası	9th International Congress on Engineering, Architecture and Design	Özet Bildiri	14 - 15 Mayıs 2022	İstanbul
21	Aksiyomatik Tasarım Metodu Yaklaşımı ile Toma Tezgahı Seçimi	Ahmet Feyzioğlu	KARŞILAYAN K.	Ulusal	5. Ulusal Başkent Disiplinler Arası Bilimsel Çalışmalar Kongresi	Tam Metin	21 - 22 Haziran 2022	Ankara
22	Gantry 3D Laser Cutting Design	Ahmet Feyzioğlu	ODABAŞ A. , DİDİR B. , SARAL M. A.	Uluslararası	EJONS 14th International Conference on Mathematic, Engineering and Natural Sciences,	Özet Bildiri	6 - 07 Temmuz 2022	Paris, Fransa
23	Digital Payment System Development	Ahmet Feyzioğlu	GONCA C. K. , ELKAYA A. M.	Uluslararası	2nd International Blockchain and Cryptocurrency Conference	Özet Bildiri	29 - 31 Temmuz 2022	Ankara
24	Project Management Solutions and PLM	Ahmet Feyzioğlu	Akbulut S. , Aksoy C.	Uluslararası	4th International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches	Özet Bildiri	3 - 04 Kasım 2022	İstanbul
25	Web Based QR Code Quick Payment Application Development	Ahmet Feyzioğlu	Bodur G.	Uluslararası	4th International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches	Özet Bildiri	3 - 04 Kasım 2022	İstanbul
26	MULTI-OBJECTIVE EXERGY ANALYSIS OF TRADITIONAL AND PERFORATED PLATE TYPE SHELL TUBE HEAT EXCHANGERS	Ahmet Talat İnan	Mehmet Akif Karal	Uluslararası	6TH INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES	Tam Metin	27-28 Ağustos 2022	
27	Evaluation of The Effects of Pilot Fuel Injection Ratio on Combustion Products in a Diesel Engine Using Ethanol/Diesel Mixtures	Mustafa VARGÜN	Özsezen A. N. , Sayın C.	Uluslararası	14th International Green Energy Conference (IGEC-XIV),	Tam Metin	4 - 08 Temmuz 2022	Ontario, Kanada
31	ANALYSIS OF THE FORCES AND VIBRATIONS EFFECTING ON CUTTING TOOL IN THE MICRO DRILLING OF Ti-6Al-4V MATERIAL PRODUCED BY EBM METHOD	B. BAKIR, G. ATAKÖK, M. ŞEN	S. ACER	Uluslararası	8th International Congress on Architecture and Design	Tam Metin	26-27 Kasım 2022	İstanbul
32	Finite Element Analysis of Electromagnetic Clutch	Selim HARTOMACIOĞLU	Memet Özdemir	Uluslararası	International Conference on Emerging Sources in Science	Özet Bildiri	2-27 Mayıs 2022	İstanbul
33	Local Area Network (LAN) Kablosu Üretim Parametrelerinin Optimizasyonu	Selim HARTOMACIOĞLU	K.Dizman, K. Mutlu, D. Dağdelen, S. Çalışkan	Uluslararası	5th International Conference on Sustainable Science and Technology	Özet Bildiri	01-03 Temmuz 2022	İstanbul
34	Termoset Hibrit Kompozitlerin Deneysel Araştırılması ve Mekanik Özellikleri	Selim HARTOMACIOĞLU	Metin YÜKSEK	Uluslararası	2nd International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences	Özet Bildiri	01-02 Aralık 2022	Ankara

ATIFLAR

No	Makale/Bildiri Adı	Bölümden Yazarlar	Dergi Adı	Yayın Yılı	2022 WOS Atıf	2022 Scholar ATIF
1	Drilling of a hybrid Al/SiC/Gr metal matrix composites	Mustafa Ay	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	2011	8	1
2	Investigation of the machinability of the Al 7075 alloy using DLC coated cutting tools	Mustafa Ay	Scientific Research and Essays	2011	1	
3	Tensile bond strength of dentin adhesives on acid-and laser-etched dentin surfaces.	Mustafa Ay	Quintessence International	2009	1	
4	3D Bio-CAD modeling of human mandible and fabrication by rapid-prototyping technology	Mustafa Ay, Selim H.	Usak University Journal of Material Sciences	2013	3	
5	Optimization of cutting parameters, condition and geometry in turning AISI 316L stainless steel using the Grey-based Taguchi method	Mustafa Ay	Acta Physica Polonica A	2017	1	
6	The grey-based Taguchi method: optimisation of drilling of hybrid aluminum matrix composites	Mustafa Ay, Selim H.	Acta Physica Polonica A	2017	1	
7	Optimization of the effects of wire EDM parameters on tolerances	Mustafa Ay	Emerging Materials Research	2020	1	1
8	The prediction and optimization of the effects of abrasive waterjet cutting parameters on kerf	Mustafa Ay	Acta Physica Polonica A	2016	1	
9	Comparison of Root Surface Wear and Roughness Resulted from Different Ultrasonic Scalers and Polishing Devices Applied on Human Teeth: An In-Vitro Study	Mustafa Ay	Healthcare	2020	2	2

10	Quality in turning of Inconel X-750 superalloy	Mustafa Ay	Emerging Materials Research	2020	1	1
11	Investigation of Noise Characterization of Coated Rotors	Abdullah Demir	Surface Review and Letters (SRL)	2021	1	
12	Effects of hydrogen enrichment on combustion characteristics of a CI engine	İ.T. Yılmaz- M. Gümüş, A. Demir	International Journal of Hydrogen Energy	2017	5	3
13	Investigation of Air Quality in the Underground and Aboveground Multi Storey Car Parks in Terms of Exhaust Emissions	Abdullah Demir	Social and Behavioral Sciences	2015	1	2
14	Effect of Heat Treatment on The Wear and Corrosion Behaviors of A Gray Cast Iron Coated with A Colmonoy 88 Alloy Deposited by HVOF Thermal Spray	R. SAMUR, A. DEMİR	Metallurgy	2012	2	
15	Wear and Corrosion Performances of New Friction Materials for Automotive Industry	R. SAMUR, A. DEMİR	Metallurgy	2010	2	2
16	Comparative Thermodynamic Analysis of Dual Cycle under Alternative Conditions	M. ATMACA, M. GÜMÜŞ, A. DEMİR	Thermal Science	2011	2	
17	Investigation of the Coatings Applied onto Brake Discs on Disc-Brake Pad Pair	R. SAMUR, A. DEMİR	Metallurgy	2009	3	4
18	Synthesis and Optical Properties of Novel Red-Emitting PbNb ₂ O ₆ : Eu ³⁺ Phosphors	M. İLHAN, M.K. EKMEKÇİ, A. DEMİR, H. DEMİRER	J Fluoresc	2016	2	1
19	Effects of hydrogen addition to the intake air on performance and emissions of common rail diesel engine	Yılmaz, İT, Gumus, M	ENERGY	2018	12	7
20	Investigation of the effect of biogas on combustion and emissions of TBC diesel engine	Yılmaz, İT, Gumus, M	FUEL	2017	5	7
21	Effect of hydrogen addition on performance and emission characteristics of a common-rail CI engine fueled with diesel/waste cooking oil biodiesel blends	Akcay, M; Yılmaz, İT; Feyzioğlu, A	ENERGY	2020	10	5
22	Assessment of combustion and exhaust emissions in a common-rail diesel engine fueled with methane and hydrogen/methane mixtures under different compression ratio	Sanli, A; Yılmaz, İT; Gumus, M	International Journal of Hydrogen Energy	2020	6	3
23	The influence of hydrogen addition on the combustion characteristics of a common-rail CI engine fueled with waste cooking oil biodiesel/diesel blends	Akcay, M; Yılmaz, İT; Feyzioğlu, A	Fuel Processing Technology	2021	8	2
24	The effect of hydrogen on the thermal efficiency and combustion process of the low compression ratio CI engine	Yılmaz, İT	Applied Thermal Engineering	2021	3	3
25	Experimental Evaluation of Performance and Combustion Characteristics in a Hydrogen-Methane Port Fueled Diesel Engine at Different Compression Ratios	Sanli, A; Yılmaz, İT; Gumus, M	Energy&Fuels	2020	1	1
26	Investigation of combustion and emission characteristics in a TBC diesel engine fuelled with CH ₄ -CO ₂ -H ₂ mixtures	Sanli, A; Yılmaz, İT; Gumus, M*	International Journal of Hydrogen Energy	2021	4	1
27	Energy, Exergy and Exergo-Economic Characteristics of Hydrogen Enriched Hydrocarbon-Based Fuels in a Premixed Burner	Ozdemir, MR; Yangaz, MU Yilmaz, İT	ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS	2021	1	0
28	Energy and exergy analyses applied to a CI engine fueled with diesel and natural gas	Mustafa Atmaca, Metin Gümüş	ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS	2013	3	6
29	Efficiency analysis of combined cogeneration systems with steam and gas turbines	Mustafa Atmaca, Cüneyt Ezgi	ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS	2010	1	3
30	CFD modeling of a diesel evaporator used in fuel cell systems	Mustafa Atmaca	International Journal of Hydrogen Energy	2016	1	3
31	Optimization of irreversible cogeneration systems under alternative performance criteria	M Atmaca, M Gumus, AT Inan, T Yilmaz	International Journal of Thermophysics	2009	1	2
32	Efficiency of an Otto engine under alternative power optimizations	M Gumus, M Atmaca, T Yilmaz	International Journal of Energy Research	2009	1	1
33	Three-dimensional CFD modeling of a steam ejector	M Atmaca, C Ezgi	ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS	2022	1	4
34	An Investigation on the Effect of the Total Efficiency of Water and Air Used Together as a Working Fluid in the Photovoltaic Thermal Systems	Mustafa Atmaca, Zafer Pektemir	Processes	2019	4	5
35	Investigation of the effects of fabric parameters on air permeability of woolen fabrics	Mustafa Atmaca, A. yılmaz	Textile Research Journal	2015	2	4
36	Comparative thermodynamic analysis of dual cycle under alternative conditions	M Atmaca, M Gümüş, A Demir	Thermal Science	2011	2	2
37	Power and efficiency analysis of Diesel cycle under alternative criteria	M Atmaca, M Gümüş	Arabian Journal for Science and Engineering	2014	1	1
38	Wind Tunnel Experiments and CFD Simulations	Mustafa Atmaca	ACTA PHYSICA POLONICA A	2019	1	1
39	Power and efficiency analysis of Brayton cycles with internal irreversibility	M Atmaca, M Gumus, T Yilmaz	ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS	2010	1	1
40	Negative Magnetization and Superconductivity in the (LaPt ₂ As _x (x= 1, 2) and BaPt ₂ As ₂ Compounds	Y Öner, C Boyraz	Journal of Superconductivity and Novel Magnetism	2021	1	1
41	Low field magnetic and electric transport properties of LaFeAsO and oxygen deficiency of LaFeAsO _x	C Boyraz, Y Öner	Journal of Electronic Materials	2021	1	1
42	Domain structure effect on the superconductivity of BaFePtAs ₂	Y Öner, C Boyraz, A Guler	Physica C: Superconductivity and its applications	2020	2	2
43	Preparation structure and magnetic properties of Mn-Doped ZnO nanoparticles prepared by hydrothermal method	SD Senol, A Guler, C Boyraz, L Arda	Journal of Superconductivity and Novel Magnetism	2019	7	7
44	Band gap engineering of Mg doped ZnO nanorods prepared by a hydrothermal method	SD Senol, C Boyraz, E Ozugurlu, A Gunçor, L Arda	Crystal Research and Technology	2019	5	5
45	Critical current density and flux pinning in BaFe _{1-x} Pt _x O, 1As ₂ and La doped Ba _{0.95} La _{0.05} Fe _{1-x} Pt _x O, 1As ₂ polycrystals	Y Öner, C Boyraz	Journal of Physics: Condensed Matter	2019	1	1

46	The annealing effect on microstructure and ESR properties of (Cu/Ni) co-doped ZnO nanoparticles	A Güler, L Arda, N Dogan, C Boyraz, E Ozugurlu	Ceramics International	2019	16	16
47	Thermoelectric properties and EPR analysis of Fe doped Cu ₂ Sb ₄ S ₁₃	A Güler, S Balikaya, C Boyraz, C Okay, D Shulgün, B Rameev	Journal of Solid State Chemistry	2019	1	1
48	Effects of annealing temperature on microstructure and magnetic properties of Ni _{0.05} Zn _{0.95} Fe ₂ O ₄ nanoparticles	L Arda, N Dogan, CHAT Boyraz	Journal of Superconductivity and Novel Magnetism	2018	3	3
49	Microstructure and magnetic behavior of (Mg/Ni) co-doped ZnO nanoparticles	C Boyraz, N Dogan, L Arda	Ceramics International	2017	9	9
50	Effect of solution molarity on microstructural and optical properties of CdCr ₂ S ₄ thin films	C Boyraz, Y Urfa	Materials Science in Semiconductor Processing	2015	1	1
51	Observations of in a Higher Spin State and the Increase in the Seebeck Coefficient of Thermoelectric	C Boyraz RF Klie, Q Qiao, T Paulauskas, A Gülec, A Rebola, S Öğüt, MP Prange	Physical Review Letters	2012	1	1
52	Structural and magnetic properties of lithium ferrite thin films: Influence of substrate on the octahedral site order	C Boyraz, D Mazumdar, M İliev, V Marinova, J Ma, G Srinivasan, A Gupta	Applied Physics Letters			
53	CFD analysis for predicting cooling time of a domestic refrigerator with the thermoelectric cooling system	E. Söylemez, E. Alpman, A. Onat, S. Hartomacioğlu	International Journal of Refrigeration	2021	4	4
54	Experimental and theoretical analysis of mechanical draft counterflow wet cooling towers	G. Zengin, A. Onat	Science and Technology for the Built Environment	2020	5	5
55	Numerical (CFD) and experimental analysis of hybrid household refrigerators including thermoelectric and vapor compression cooling systems.	E. Söylemez, E. Alpman, A. Onat, Y. yukselentürk, S. Hartomacioğlu	International Journal of Refrigeration	2019	6	6
57	Experimental analysis of hybrid household refrigerators including thermoelectric and vapor compression cooling systems.	E. Söylemez, E. Alpman, A. Onat,	International Journal of Refrigeration	2018	4	4
58	Investigation of CNC turning parameters by using a vortex tube cooling system	S. Yüksel, A. Onat	ACTA PHYSICA POLONICA A	2015	2	2
59	Thermal and mechanical properties of walnutshell and glass fiber reinforced thermoset polyester composites	A.onat, E. Sancak, S. Pazarlıoğlu, S. Ersoy, A. Beyil, R. Erdem	Asian Journal of Chemistry	2013	1	1
60	Nanofibrous wound dressing material by electrospinning method	Yenilay E., Ocal L., Altun E., Giray B., OKTAR F. N., İNAN A. T., EKREN N., KILIÇ O., GÜNDÜZ O.	INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS	2019	6	6
61	Design and fabrication of electrospun polycaprolactone/chitosan scaffolds for ligament regeneration	Saaticoglu E., Ulag S., Şahin A., Yılmaz B., Ekren N., İnan A. T., Palacı Y., Üstündağ C. B., Gündüz O.	EUROPEAN POLYMER JOURNAL	2021	4	4
62	Developments of 3D polycaprolactone/beta-tricalcium phosphate/collagen scaffolds for hard tissue engineering	aydoğdu M. O., MUTLU B., Kurt M., İNAN A. T., KURUCA D. S., Erdemir G., ŞAHİN Y. M., EKREN N., OKTAR F. N., GÜNDÜZ O.	JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY	2019	3	3
63	3D bio-printing of levam/polycaprolactone/gelatin blends for bone tissue engineering: Characterization of the cellular behavior	Duymaz B. T., Erdiler F. B., Alan T., Aydoğdu M. O., İnan A. T., Ekren N., Uzun M., Sahin Y. M., Bulus E., Oktar F. N., et al.	European Polymer Journal	2019	12	12
64	Physical characterization of turbot (Psetta maxima) originated natural hydroxyapatite	İnan A. T., Komur B., Ekren N., Aydoğdu M. O., Gökçe H., Fıcaı A., Salman S., Oktar F. N., Gündüz O.	Acta Physica Polonica A	2017	1	1
65	Magnetic Core Shell Structures: From 0D to 1D Assembling	Fıcaı D., Fıcaı A., Dinu E., Oprea O., Sonmez M., Keler M. K., Sahin Y. M., EKREN N., İNAN A. T., DAĞLILAR S., et al.	CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN	2015	1	1
66	Optimization of Irreversible Cogeneration Systems under Alternative Performance Criteria	ATMACA M., GÜMÜŞ M., İNAN A. T., YILMAZ T.	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS	2009	1	1
67	Experimental investigation of plastic injection molding: Assessment of the effects of cavity pressure and mold temperature on the quality of the final products	M. Kurt, Y. Kaynak, G. Atakok, O. Girit	Materials & Design	2009	8	11
68	Design and analysis of a laminar diffusion-based micromixer with microfluidic chip	Osman Ulkir, Oğuz Girit, İshak Ertugrul	Journal of Nanomaterials	2021	2	2
69	Modeling and thermal analysis of micro beam using comsol Multiphysics	Osman Ulkir, İshak Ertugrul, Oğuz Girit, Sezgin Ersoy	Thermal Science	2021	3	3
70	Data analysis for predictive maintenance of Servo Motors	Oğuz Girit, Gurcan Atakok, Sezgin Ersoy	Shock and Vibration	2020	2	2
71	Preference Based on Reasons of Vocational and Technical Secondary Schools in Turkey	G. Atakok, M. Kam, M. Kurt	World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership	2013		1
72	A Review of mechanical and thermal properties of products printed with recycled filaments for use in 3d printers	G. Atakok	Surface Review and Letters (SRL)	2022	4	4
73	CNC Kumaş Kesim Makinesindeki Krank-Biyel Mekanizmasının Kinematik Analizi ve Kesici Bağlantı Uzunluklarının Performansa Etkisi	G. Atakok	Mühendis ve Makina	2022		1
74	Tüm makaleler	Yusuf Kaynak	Tüm Dergiler	2022	347	598
75	Tüm makaleler	Selim HARTOMACIOĞLU	Tüm Dergiler	2022	8	29
76					679	828

KİTAPLAR

No	Bölüm Adı	Bölümden Yazarlar	Diğer Yazarlar	Yayın Evi	Kitap Adı
1	İŞ GÜVENLİĞİNDE DİJİTAL TEKNOLOJİ UYGULAMALARI ve ETİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ	Abdullah DEMİR, Ayhan ONAT			İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı
2	TERMODİNAMİK 1	Mustafa ATMACA	Cüneyt EZGİ	PALME	TERMODİNAMİK 1

1.3. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

ÜNİVERSİTE ADI	ANLAŞMANIN İÇERİĞİ
TECHNICAL UNIVERSITY OF GABROVO Gabrovo/Bulgaria	İnter-institutional Agreement 2014-2021 (Erasmus) Subject areas: Mechanical Engineering. MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
RHEINISCH-WESTFALISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN (RWTH)	İnter-institutional Agreement 2017-2020 (Erasmus) Subject areas: Metallurgical and Materials Engineering.
ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE TARBES (ENIT)	İnter-institutional Agreement 2015-2021 (Erasmus) Subject areas: Metallurgical and Materials Engineering.
UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST	İnter-institutional Agreement 2015-2021 (Erasmus) Subject areas: Metallurgical and Materials Engineering.
UNIVERSITY OF IOANNINA	İnter-institutional Agreement 2015-2021 (Erasmus) Subject areas: Metallurgical and Materials Engineering.
RWTH AACHEN-ALMANYA	ERASMUS İKİLİ ANLAŞMASI 2014-2019 Yılları Arası 3 Öğrenci Lisans,3Yüksek Lisans,3 Doktora Dönem 1 Öğretim Üyesi 2 hafta - TEKSTİL MÜH.
Reutlingen Üniversitesi - ALMANYA	ERASMUS İKİLİ ANLAŞMASI 2014-2021 Yılları Arası 3 Öğrenci Lisans Dönem 2 Öğretim Üyesi 5 Gün - TEKSTİL MÜH.
Bolton Üniversitesi -İngiltere	ERASMUS İKİLİ ANLAŞMASI 2014-2019 Yılları Arası 8 Öğrenci Lisans,8 Yüksek Lisans,8 Doktora Dönem 1 Öğretim elemanı için 1 hafta - TEKSTİL MÜH.
KAUNAS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	ERASMUS İKİLİ ANLAŞMASI 2018-2021 Yılları Arası 3 Öğrenci Lisans Dönem 2 Öğretim Üyesi 5 Gün - TEKSTİL MÜH
Liberec Teknik Üniversitesi - Çek Cumhuriyeti	ERASMUS İKİLİ ANLAŞMASI 2014-2019 Yılları Arası 3 Öğrenci Lisans,3Yüksek Lisans,3 Doktora Dönem 5 Öğretim elemanı için 5 Gün - TEKSTİL MÜH.

1.4. Proje Bilgileri

No	Proje Adı	Yürütücü	Bölümden Araştırmacılar	Durum	Ulusal/Ülusallararası	Destekleyen Kurum	Bütçe	Ek Bilgi
1	Tek/İki Silindirli İçten Yanmalı Motor İtki Testlerinin Yapılması	A. Yapmaz	İ. T. YILMAZ (danışman)	2022 Başlayan	Ulusal	TÜBİTAK	5000	2209-B
2	İki Silindirli İçten Yanmalı Bir Motor İçin İtki Test Düzeneği Oluşturulması	A. Yapmaz	İ. T. YILMAZ (danışman)	2022 Tamamlanan	Ulusal	Diğer	5000	LIFT UP
3	Tek/İki Silindirli İçten Yanmalı Motor İtki Testlerinin Yapılması	İ. T. YILMAZ	M. Vargün	2022 Başlayan	Ulusal	Diğer	30000	TUSAŞ Öğrenci Proje Takımlarını Destekleme Programı
4	Geçiş ve Nadir Toprak Elementler ile Katkılı Ferrit Nanopartiküllerin YapısalOptik Manyetik Fotokatalitik Aktivitesi ve İlgili Biyolojik Etkileri ve Elektronik Yapılarının Araştırılması	C. BOYRAZ		2022 Başlayan	Ulusal	BAPKO	60000	
5	Yüksek Verimli Nadir Toprak Element Katkılı N Tipi Ve P Tipi BiSb2Te3 Termoelctrik Bileşiklerin Geliştirilmesi	C. BOYRAZ		2022 Başlayan	Ulusal	BAPKO	30000	
6	İklim Odaklı İnovasyon Etkileşimli Yapay Zeka Destekli Sürdürülebilirlik Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi	Ahmet Feyzioğlu		2022 Başlayan	Ulusal	TÜBİTAK	2263000	proje no: 3220611
7	Dijital Dönüşümle İşletmelerde İnovasyon Gelişim Platformu	Ahmet Feyzioğlu		2022 Tamamlanan	Ulusal	Diğer	746000	proje no: 3JZ9B/ Sanayi Bak. KOSGEB
8	Sanal Gerçeklik Destekli EEG-EMG Hibrid Kapalı Döngü El Rehabilitasyon Sistemi Geliştirilmesi	Ulvi Başpınar	Barkın BAKIR(Danışman)	2022 Başlayan	Ulusal	Diğer	545000	ADEP -Proje No: 10660
9	Bir İniş Takımı Mekanizmasının Tasarımı Ve Esnek Çok Uzunlu Sistem Dinamiği (Flexible Multibody Dynamics) Analizi LandingMech	Enes Dikici	Barkın BAKIR(Danışman)	2022 Başlayan	Ulusal	TÜBİTAK	10000	LIFT UP
10	Kişisel Kontrollü Sürekli Pasif Hareket Cihazı Geliştirilmesi	Gamze Engin(Fizyoterapi ve Reh. Öğrencisi)	Barkın BAKIR (Danışman), Enes Dikici (Makine Müh.Öğrencisi), Boran BERÇİN (Makine Müh.Öğrencisi)	2022 Başlayan	Ulusal	TÜBİTAK	7500	2209-B
11	Dirsek Dinamik Kontraktür Ortezi	Yusuf Çeliktürk (Makine Müh.Öğrencisi)	Barkın BAKIR, Enes Dikici (Makine Müh.Öğrencisi)	2022 Başlayan	Ulusal	TÜBİTAK	7500	2209-B
12	İstanbul Deniz Suyunun Korozyona Etkisinin Endüfif Sensörlerle İncelenmesi	Bayram Kuru (Mak.Müh.Öğrencisi)	Barkın BAKIR(Danışman)	2022 Tamamlanan	Ulusal	TÜBİTAK	4000	2209-A
13	Eklemler İmalat Yöntemiyle İmal Edilen Ürünler İçin İkincil İşlem Süreçleri Geliştirme	Yusuf Kaynak		2022 Başlayan	Ulusal	TÜBİTAK	1200000	
14	Bir Uçak Gövdesi Yapısında Farklı Yorulma Toleransı Yaklaşımlarının Ağırlığa Etkisinin Araştırılması	Mervenur SOYUĞUZ (Mak.Müh.Öğrencisi), Rumeysa ERYILMAZ (Mak.Müh.Öğrencisi)	Serdar PAZARLIOĞLU (Danışman), Gürcan ATAÖK (Danışman)	2022 Başlayan	Ulusal	Diğer	10000	LIFT UP Sanayi Odaklı Lisans Bitirme Projesi

KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

Makine mühendisliği, parçalardan tüme ulaşmaya yönelik bir disiplin öğrettiği gibi tam tersi bir öğretiyi de anlatmaktadır. Bu anlamda Bölümde eğitim alanların düşünsel anlamda farklı yönlerden geliştikleri
Daha iyi çalışma ortamlarına sahip olunmasıyla hem öğrenci, hem yayın, hem de proje çalışmalarının niteliklerinin artırılması için fiziki ortam kısıtının aşılması
Akademik kadronun çeşitliliği iyi ancak yeni yönelimleri tamamlayıcı kadro çeşitliliği de artırılması
Yeni kampüs olanaklarının bulunması ile imkanların artması
Araştırma Üniversiteleri Kategorisinde yer alması
Uygulamaya dönük programlar
Tecrübeli akademik kadro
Fakültenin konumu itibarı ile kolay ulaşım imkanları
Akreditasyon çalışmalarını baz alarak ders programlarının yapılması
Deneyimli ve genç bir kadroya sahip olma
Uygulamaya yönelik mühendis yetiştirmek
Bir dönem işyeri eğitimi verilmesi
Öğrenci azlığı sebebi ile öğretim elemanı-öğrenci iletişiminin iyi olması
Uygulamaya yönelik çalışmalar için laboratuvar ve atölyeler.
İşyeri eğitimi uygulaması ile diğer Mühendislik bölümlerinden daha iyi bilgi ve 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
Araştırma-Geliştirme 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 Uluslar arası 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 projelerinde yürütücü, araştırmacı, danışmanlık gibi faaliyetlerde bulunmak
Fakültemiz kadrosunun danışmanlık, araştırma ve yayınlar konusunda çok 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 özverili çalışmaları ile öğrenciler için çeşitli 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 imkanı
Fakültemiz Konferans salonunun bilimsel organizasyonlara imkan sağlaması
Fakülte web sitesinin sürekli güncel tutularak öğrenci ve akademisyen ihtiyaçlarının karşılanması

B- Zayıflıklar

Değişen mühendislik formasyonunu/yönelimini tamamlayıcı nitelikte dönüşüme devam etmekte olan akademik yapılanma/uzmanlık eksikliği
Makine mühendisliğinin disiplinlerarası diğer dallarla entegrasyonunda yaşanan gecikmeler
Mekatronik mühendisliği ve elektrik-elektronik-kontrol-kumanda konularıyla entegre dijital dönüşüme adaptasyonda güçlendirici hamlelerin yapılamaması
Yeni kampüs ile birlikte atölye ve laboratuvarların tam faaliyete geçmemesi
Yabancı dil hazırlık sınıfı olmaması
Mühendislik ihtiyaçlarına göre modern laboratuvar ve atelyelerin eksiklikleri
Ders notu/ ders kitabı basımına zaman ayırlamaması ve Akademik tecrübenin kitaplaştırılmaması
Laboratuvarlara asiste edebilecek Araştırma Görevlisi eksikliği
Bölmelerin atölye, laboratuvar ve güncel makine eksiklikleri
Modüle uygun Öğretim üyesi ihtiyacı
Fakültemiz kongre ,sempozyum ve çalıştay etkinliklerinin oluşturulamaması
Araştırma amaçlı laboratuvarların yeterli sayıda olmaması ve mevcut laboratuvar ve atölyelerde bazı fiziki olumsuzluklar.
Uluslararası projelere katılımın eksikliği
Organizasyonlar için Kısıtlı bütçeler
Fakülte içinde toplantı mekanlarının olmaması
Öğrenci kulüplerinin faaliyetlerini sürdürecekt mekanlarının az olması
Ortak kullanıma açık bilgisayar laboratuvarı eksikliği
Engelli öğrenciler için fiziki yapıdan kaynaklı erişilebilirlik problemleri
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.

Makine mühendisliği genel olarak teoriden ziyade bir saha mühendisliği olduğu için bu anlamda üniversite – sanayi iş birliği için oldukça önemli rol oynaması
En temel mühendislik alanlarından biri olan makine mühendisliğinin, değişen teknolojik yönelime açılabilmesi de eşzamanlı geliştirebilmesi
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
ERASMUS gibi fırsatların olması
YÖK'ün yeni programların açılımını desteklemesi
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 imkanları
Kongre ve sempozyum, fuar merkezli kent olanakları ile öğrencinin gelişim fırsatı
Yurtdışı ve yurtiçi üniversiteler ile yapılacak işbirliği ile öğrencinin farklı eğitim alma olanakları
Uluslar arası işbirliği ve ikili antlaşmalar Erasmus/LLP hareketliliği vs)
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 imkanı
Sınıf ve Öğrenci sayısı azlığından ders programlarının öğrenciye boş vakit bırakabilecek bir şekilde hazırlanabilme imkanı
Desteklenen projelerle hizmet alımları
Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının kurulması
Hükümet politikası olarak ARGE'ye verilen desteğin artması
Yurt dışı üniversitelerle kurulan güçlü akademik bağlantılar
Çok farklı alanlarda proje tekliflerinde bulunma imkanı
Kosgeb, Tübitak gibi kurumların bu konularda destekleyici çalışmaları
Devlet Planlama Teşkilatı gibi kurumlar tarafından yeni laboratuvar desteğinin verilmesi
Kongre, fuar, uluslararası işbirlikleri ve antlaşmaların araştırma ve yayın faaliyetleri için fırsatlar oluşturması
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

Makine mühendisleri için oldukça geniş bir iş skalası bulunmaktadır. Çünkü bu meslek, hayatın içindeki hemen her ürün ve unsurun üretiminde; doğrudan ya da dolaylı olarak rol almaktadır. İşte bu nedenle en basit şekliyle makine mühendisleri hemen her alanda iş imkanı bulabilmektedir.
Akademisyenlerin/Araştırmacıların öğrencilere rehberliği oldukça önemlidir.
Özellikle birinci sınıfta çok iyi bir mesleki rehberlik hizmeti verilmelidir. Öğrencilere neden bu bölümü tercih ettikleri ile ilgili mevcut durum analizi ile kılavuzluk yapılması gerekmektedir.
Öğrencilerde girişimcilik özelliklerinin bulunduğu tespit edilmekle birlikte bunu tamamlayacak ekosistem şu an için eksik bulunmaktadır. Bunun için TEKNOFEST iyi bir örnek olarak düşünülebilir. Bu yarışlara katılan öğrencilere maddi imkanlara ek olarak iyi ortam/laboratuvar imkanları da sağlanabilmelidir.
Üniversiteye giriş puanlarında mevcut durumdan daha üst sıralara ilerleyebilmek

Teknoloji Fakültesinin 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 imkanlarının 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 uluslar arası 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
Teknoloji Fakültesine yaraşır bir yerleşim alanının sağlanması, ABET ve MÜDEK kriterlerine uygun eğitim-öğretim hizmetinin verilebilmesi için stratejilerin planlanması.
Çok disiplinli çalışmalarda öncülük eden bir birim olmak

MARMARA ÜNİVERSİTESİ Teknoloji Fakültesi

akademik teşvik alan öğretim elemanları ile bilgiler

Birim (fakülte/yüksekokul)	Profesör (adet)	Doçent (adet)	Dr. Öğrt. Gör. (adet)	Öğretim görevlisi (adet)	Araştırma görevlisi (adet)
Teknoloji Fakültesi					
Toplam					

Bilimsel Hakemliklerin Yıllara Göre Dağılımı

	geçmiş	2019	2020	2021	2022	toplam
ulusal				11	6	17
uluslararası				44	34	78
toplam				55	40	94

2022 Yılında Tamamlanan Bilimsel Araştırma Projelerinden Üretilen Yayın Tablosu

akademik birimler (fakülte/yüksekokul)	sayı
makale	12
bildiri	19
tez	13
ödül	
patent	
poster	
kıtap	
diğer	
toplam	44

2022 yılında yük bursu alan öğrenci sayısı

Birim (fakülte/yüksekokul)	yükseköğretim	doktora
Makine Mühendisliği	0	0

Bilgisayar Kaynakları

Bilgisayar Türü	Sayı
Masaüstü	75
Dizüstü	33
Tablet	1

MARMARA ÜNİVERSİTESİ Teknoloji Fakültesi

2022 Yılı Yayına Dönüşmüş Tez Sayıları

enstitüler	sayı
Fen Bilimleri Enstitüsü	15
toplam	15

Faaliyet Türleri ve Sayıları

Faaliyet Türü	Sayı
Konferans	
Sempozyum Ve Kongre	
Seminer	4
Panel	
Tumuva	
Teknik Gezi	2
Sergi	
Gösteri	
Söyleşi	
Festival- Tiyatro	2
Açık Oturum	
Konser	
Kariyer Günleri	
Öğrenci Aktiviteleri (Teach-outlar)	
Eğitim Semineri	
Workshop	
Fuar	
Yarışma	
Çalıştay	
Sosyal Sorumluluk Deneyi	3
Bildiri	
Radio/Tv/Canlı Yayın	11
Toplantı	2

Ön Plana çıkan çalışmalar, alınan ödüller, kurulan merkezler, ilkler vb. faaliyetlerinizi belirtiniz.

- 1) Cumhurbaşkanlığı 3. Uluslararası Yat Yarışı, Ahmet Feyzioğlu, Türkiye Yelken Federasyonu, 1. İlik
- 2) Marmara Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Proje Ödülü, Yusuf Kaynak, Marmara Üniversitesi