



2025 YILI

**BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İDARİ FAALİYET RAPORU**

İÇİNDEKİLER

DEKAN SUNUŞU.....	4
I. GENEL BİLGİLER.....	5
A. MİSYON VE VİZYON	7
A.1. MİSYON	7
A.2. VİZYON	7
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	7
B.1. BİRİM TANITIMI.....	7
DEKAN	7
FAKÜLTE KURULU	8
FAKÜLTE YÖNETİM KURULU	8
FAKÜLTE SEKRETERLİĞİ	9
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ	9
TAŞINIR KAYIT YETKİLİSİ	9
C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER	11
C.1. FİZİKSEL YAPI	11
C.1.1. EĞİTİM ALANLARI	11
C.1.2. SOSYAL ALANLAR	11
C.1.2.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI	11
C.1.3. DİĞER SOSYAL ALANLAR	13
C.1.4. HİZMET ALANLARI.....	14
C.1.5. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER	14
C.1.6. BİRİMİN TAŞINIRLARI	15
C.1.6.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR	15
C.2. TEŞKİLAT YAPISI.....	20
• FAKÜLTE İDARİ TEŞKİLAT ŞEMASI	20
• FAKÜLTE AKADEMİK TEŞKİLAT ŞEMASI	21
C.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR	22
C.3.1. YAZILIMLAR.....	22
C.3.2. BİLGİSAYARLAR	27
C.3.3. DİĞER BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR	27
C.4. İNSAN KAYNAKLARI	28
C.4.1. AKADEMİK PERSONEL	28
C.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN KADRO VE İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI	28
C.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI.....	29
C.4.1.3. YABANCI UYUKLU AKADEMİK PERSONEL	29
C.4.1.4. BİRİMİZDEN GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL	30
C.4.1.5. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	33
C.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	34
C.4.1.7. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	34
C.4.1.8. BİRİMİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL	35
C.4.2. İDARİ PERSONEL	35
C.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE	35
C.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE	36
C.4.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	36
C.4.2.4. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	36
C.4.2.5. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	36
C.4.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....	37
C.4.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL	37
C.4.3.1. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL DAĞILIMI	37
C.4.3.2. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	37
C.4.3.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	37
C.4.3.4. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	38
C.4.3.5. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	38

C.4.4.	İŞÇİLER	38
C.4.5.	PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINA İLİŞKİN BİLGİLER	39
C.4.6.	EĞİTİM HİZMETLERİ	40
C.4.7.	EĞİTİM PROGRAMLARI	40
C.4.8.	ÖĞRENCİ SAYILARI	42
C.4.9.	ARAŞTIRMA ALANLARI	57
C.4.10.	LABORATUVAR HİZMETLERİ	62
C.4.11.	BİLGİSAYAR LABORATUVAR HİZMETLERİ.....	66
C.4.12.	İDARİ HİZMETLER.....	68
C.4.13.	TOPLUMA HİZMET	69
C.5.	YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ	70
II.	BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ	73
A.	AMAÇ VE HEDEFLER	73
B.	TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER.....	74
III.	FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	88
A.	MALİ BİLGİLER	88
A.1.	BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	88
A.1.1.	BÜTÇE GİDERLERİ.....	88
B.	PERFORMANS BİLGİLERİ	90
B.1.	FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ.....	90
B.1.1.	FAALİYET BİLGİLERİ	90
B.1.1.1.	BÖLÜMLERİMİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR	90
B.1.1.2.	DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR	92
B.1.1.3.	HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ	93
B.1.1.4.	YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ	93
B.1.2.	ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR	121
	2025 YILI İÇİNDE KABUL EDİLEN VE DEVAM EDEN PROJE BİLGİLERİ	124

DEKAN SUNUŞU

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile, kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli şekilde kullanılması, hesap verilebilirlik ve mali saydamlık hedeflendiği ifade edilmiştir. Söz konusu kanun uyarınca kamu kurumlarının yıllık faaliyet raporları hazırlayıp kamuoyunun bilgisine sunmaları gerekmektedir. Ekteki rapor Fakültemizin 2025 yılında gerçekleştirdiği faaliyetler hakkında kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır.

1912 yılında kurulan Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesinin özgörevi öğrencilerinin sorgulayan yenilikçi ve öncü rol oynayabilecek bir şekilde gelişmelerini sağlamak, özgün bilimsel araştırma çalışmaları yapmak, toplumun refah düzeyini artırmak ve sürdürülebilir kalkınma için katkıda bulunmaktır.

Fakültemiz bütün lisans programları 1998 yılından beri ABET tarafından akredite edilmektedir. En son akreditasyon ziyareti 2022 yılı sonunda yapılmıştır. Bütün programlarımız 2023 yılında 30 Eylül 2029 tarihine kadar akredite edilmiştir. Akademik personelimiz lisans ve lisansüstü öğrencilerine eğitim vermekte, başarılı araştırma çalışmaları yapmakta ve çalışmalarının sonuçlarını bilimsel dergilerde yayımlamaktadır. Ayrıca üniversite-sanayi iş birliği çerçevesinde projeler yürütmektedir.

2025 yılı sonu itibarıyla mali bilgilerin sunulduğu, fiziksel, teknolojik ve insan kaynakları açısından mevcut durumu yansıtan bu çalışmanın ortaya çıkması için katkı vermiş olan başta dekanlık ofisi olmak üzere tüm çalışma arkadaşlarıma teşekkür ederim.

Prof. Dr. Fazıl Önder SÖNMEZ
DEKAN

I. GENEL BİLGİLER

Temelleri 1912 yılında Robert Kolej bünyesinde atılan Mühendislik Fakültesi'nde Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Kimya Mühendisliği ve Makina Mühendisliği bölümleri bulunmaktadır. Mühendislik Fakültesi, bilim ve endüstri alanındaki gelişmelere katkıda bulunacak ve uluslararası seviyede bir mühendislik kariyerini hedefleyen gençleri eğitmek için planlanmış programlar sunmaktadır.

Fakültenin lisans programları, mühendislik bilimleri yanında matematik, fizik, kimya ile beşeri ve idari bilimler temeli üzerine kurulmuştur. Eğitimin ilk yılında tüm öğrenciler temel dersleri izlerler. Uzmanlık dersleri ikinci seneden başlayarak verilir. Bölümlerin lisans ders programı; (i) mühendislik ana dersleri, (ii) bölüm ana dersleri, (iii) uzmanlık-seçmeli dersler, (iv) tamamlayıcı dersler ile (v) insan bilimleri ve sosyal bilimler derslerinden oluşmaktadır. Uzmanlık dersleri belirli alanlarda öğrencilerin temelini kuvvetlendirmek amacıyla düzenlenmiştir. Öğrenciler kişisel ilgi alanlarına bağlı olarak uzmanlık derslerini, bölüm derslerinden veya bölümleri tarafından belirlenmiş ilgili seçmeli derslerden seçebilirler. Tamamlayıcı dersler öğrencinin kişisel ilgi alanlarına göre eğitimini tamamlaması amacıyla bölüm onayı ile seçilir. Öğrenciler birinci sınıftan başlayarak, akademik gelişimlerini takip eden, ders seçimi ve diğer konularda kendilerine danışmanlık yapan bir öğretim üyesinden destek alırlar.

Fakültemiz her yıl Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sınavlarında dereceye giren öğrencilerin en fazla tercih ettiği, Türkiye'de en yüksek puanla öğrenci alan mühendislik fakültesidir. Mühendislik Fakültesi'nde hazırlık hariç toplam 2401 öğrenci eğitim görmektedir.

Fakülte, alanlarındaki gelişmelere öncülük eden ve mühendislik alanında yeni araştırmalar yapan, uluslararası üne sahip geniş bir öğretim kadrosundan oluşmaktadır. Tam zamanlı öğretim üyelerimizin yüzde 79'u yurt dışındaki, yüzde 21'i yurt içindeki üniversitelerden doktora derecelerini almışlardır.

Mühendislik Fakültesi, üniversitenin araştırmaya verdiği öncelik çerçevesinde, bilimsel ve teknolojik araştırma faaliyetleri ile yeni bilginin üretilmesini özgörev olarak benimsemiştir. Bu

çerçevede teknoloji üreten ve bu bilgiyi aktarabilen araştırma-geliştirme faaliyetlerinin sürekliliği hedeflenmektedir. Öğretim üyeleri ile birlikte lisans ve lisansüstü öğrencileri de araştırma projelerinde yer almaktadır. Fakülte bünyesinde AB, AFAD, BAP, DPT, İSTKA, NATO, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TÜBİTAK, YÖK ve özel sektör tarafından desteklenen ulusal ve uluslararası araştırma ve geliştirme projeleri yürütülmektedir. 2025 yılı ve öncesinde başlamış/devam etmekte olan 138 proje bulunmaktadır.

Fakültemiz, eğitimin yanında araştırmaya yönelik misyonu ile dünyanın saygın üniversite ve endüstri kurumları ile işbirliğine önem vermekte, öğretim üyeleri uluslararası düzeyde araştırmalarını yürütmektedirler. Bilgisayar Mühendisliği bölümündeki lisans ve lisansüstü öğrenciler Algısal Zeka, Bilgisayar Ağları Bilgisayar Sistemleri ve Mimarileri, Karmaşık Sistemler, Medya, Uydu Ağları, Yapay Zeka, Yazılım Mühendisliği konulu araştırma laboratuvarlarında çalışmalar yapmaktadırlar. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Denetim Kuramı, Elektromanyetik Dalgalar, Mikrodalga Teknikleri ve Optik, Mikroelektronik, Sinyal ve Görüntü İşleme, Telekomünikasyon gibi ana başlıklar altında araştırmalarını yoğunlaştırmıştır. Endüstri Mühendisliği Bölümü Esnek Otomasyon ve Akıllı İmalat Sistemleri Laboratuvarı, Üretim Yönetimi Sistemleri Laboratuvarı, Sosyo-Ekonomik Sistem Dinamiği Araştırma Grubu Laboratuvarı, Ergonomi Laboratuvarı ile öğrencilere çeşitli olanaklar sunmaktadır. İnşaat Mühendisliği Bölümünde ağırlıklı olarak Yapı Dinamiği ve Mekaniği, Yapı Malzemeleri, Geoteknik, Çevre Geoteknolojisi, Kıyı Mühendisliği, Beton Teknolojisi, Deprem Mühendisliği gibi konularda araştırmalar yapılmaktadır. Kimya Mühendisliği Bölümünde temel işlemler, temel süreçler ve fizikokimyasal sistemlere ilişkin çeşitli boyutlarda projelerin yapıldığı lisans laboratuvarlarına ek olarak Biyomoleküler Mühendislik, Katalizör Teknolojileri, Reaksiyon Mühendisliği, Mikroakışkanlar araştırma laboratuvarları yer almaktadır. Makina Mühendisliği Bölümü ise öğrencilerine Isı Transferi ve Yanma, Hidrojen Üretimi, Malzeme ve Üretim Teknikleri, Mekatronik, Otomotiv Mühendisliği Uygulamaları, Sistem Dinamiği ve Kontrol, Alternatif Enerji Kaynakları, Yenilenebilir Enerji Sistemleri konuları üzerinde araştırma olanakları sunmaktadır.

Bu araştırma alanlarında fakültemizde yapılan çalışmalardan 2025 yılında SCIE/SSCI endeksli dergilerde toplam 180 adet makale yayınlanmış ve Fakültemiz öğretim üyeleri tarafından toplam 308 adet ders açılmıştır.

A. MİSYON VE VİZYON

A.1. MİSYON

Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesinin özgörevi, bireylerin mühendislik mesleklerinde yenilikçi ve öncü rol oynayabilecek şekilde gelişmelerini sağlamak, özgün araştırmalarla mühendislik bilgi tabanını genişletmek, toplumun refah düzeyini artırmak ve sürdürülebilir kalkınma için profesyonel hizmetlerle katkıda bulunmaktır.

A.2. VİZYON

Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesinin vizyonu, alanında; Türkiye'nin en iyi öğrenci ve öğretim üyelerini bünyesinde barındırmaya devam ederek, eğitim, araştırma ve teknoloji geliştirmede dünyada önde gelen en iyi mühendislik fakültelerinden biri olmaktır.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

B.1. BİRİM TANITIMI

DEKAN

Görev, Yetki ve Sorumluluklar

Fakülte kurullarına başkanlık etmek, fakülte kurullarının kararlarını uygulamak ve fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak,

Her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında rektöre rapor vermek,

Fakültenin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte rektörlüğe bildirmek, fakülte bütçesi ile ilgili fakülte yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak,

Fakültenin birimleri ve her düzeydeki personel üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak,

2547 Sayılı Kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

Bütçe harcamalarında harcama yetkilisi olarak;

Ödeneklerin yerinde ve zamanında kullanılmasından,

Harcama talimatlarının bütçe ilke ve esaslarına, kanun, tüzük ve yönetmelikler ile diğer mevzuata uygun olmasından ödeneklerin etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasından,

Giderin gerçek gereksinme karşılığı olmasından,

Programlanmış hizmetlerin zamanında yerine getirilmesinden,

Amaca uygun nitelikte en fazla mal veya hizmet sağlanmasından,

Komisyon, kurul veya bir uzman tarafından düzenlenmiş keşif, hakediş, tutanak veya benzeri belgelere dayalı olarak yapılan ödemelerden Sayıştay'a karşı sorumlu ve görevli bulunmaktadır.

FAKÜLTE KURULU

Görevleri

- Fakültenin, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayım faaliyetleri ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim-öğretim takvimini kararlaştırmak,
- Fakülte yönetim kuruluna üye seçmek,
- Kanun ve yönetmeliklerle verilen diğer görevleri yapmaktır.

FAKÜLTE YÖNETİM KURULU

Görevleri

- Fakülte kurulunun kararları ile tespit ettiği esasların uygulanmasında dekana yardım etmek,
- Fakültenin eğitim-öğretim, plan ve programları ile takviminin uygulanmasını sağlamak,
- Fakültenin yatırım, program ve bütçe tasarısını hazırlamak,
- Dekanın fakülte yönetimi ile ilgili getireceği bütün işlerde karar almak,
- Öğrencilerin kabulü, ders intibakları ve çıkarılmaları ile eğitim-öğretim ve sınavlara ait işlemleri hakkında karar vermek,

- Kanun ve yönetmeliklerle verilen diğer görevleri yapmaktır.

FAKÜLTE SEKRETERLİĞİ

Fakülte idari teşkilatı, fakültenin idari işlerinin yürütülmesinden sorumlu fakülte sekreteri ile fakülte sekreterine bağlı olarak fakültenin öğrenci işleri, personel ve mali işlerini yürüten sekreterlik bürosundan ve destek hizmetleri personelinden oluşur.

GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

5018 Sayılı Kanunun 33'üncü maddesi uyarınca gerçekleştirme görevlileri; harcama talimatı üzerine; işin yaptırılması, mal veya hizmetin alınması, teslim almaya ilişkin işlemlerin yapılması, belgelendirilmesi ve ödeme için gerekli belgelerin hazırlanması görevlerini yürütürler.

Yetki ve Sorumlulukları

- 5018 Sayılı Kanun çerçevesinde yapmaları gereken iş ve işlemlerden,
- İç kontrol, ön mali kontrol ve ön mali kontrole ilişkin usul ve esasların 14'üncü maddesi uyarınca harcama birimlerinde ödeme ve verimli kullanılmasından,
- 5018 Sayılı Kanun çerçevesinde, idari ve mali karar ve işlemlere ilişkin olarak iç kontrolün işleyişinden sorumludurlar.
- Ödeme emri belgesi ve ekli belgeler üzerinde ön mali kontrol görevi, ödeme emri belgesi düzenlemekle görevlendirilen gerçekleştirme görevlileri tarafından yerine getirilir.

TAŞINIR KAYIT YETKİLİSİ

Görev ve Sorumlulukları

- Harcama birimince edinilen taşınırlardan muayene ve kabulü yapılanları cins ve niteliklerine göre sayarak, tartarak, ölçerek teslim almak, doğrudan tüketilmeyen ve kullanıma verilmeyen taşınırları sorumluluğundaki ambarlarda muhafaza etmek.
- Muayene ve kabul işlemi hemen yapılamayan taşınırları kontrol ederek teslim almak, bunların kesin kabulü yapılmadan kullanıma verilmesini önlemek.

- Taşınırların giriş ve çıkışına ilişkin kayıtları tutmak, bunlara ilişkin belge ve cetvelleri düzenlemek ve taşınır yönetim hesap cetvellerini konsolide görevlisine göndermek.
- Tüketime veya kullanıma verilmesi uygun görülen taşınırları ilgililere teslim etmek.
- Taşınırların yangına, ıslanmaya, bozulmaya, çalınmaya ve benzeri tehlikelere karşı korunması için gerekli tedbirleri almak ve alınmasını sağlamak.
- Ambarda çalınma veya olağanüstü nedenlerden dolayı meydana gelen azalmaları harcama yetkilisine bildirmek.
- Ambar sayımını ve stok kontrolünü yapmak, harcama yetkilisince belirlenen asgarî stok seviyesinin altına düşen taşınırları harcama yetkilisine bildirmek.
- Kullanımda bulunan dayanıklı taşınırları bulundukları yerde kontrol etmek, sayımlarını yapmak ve yaptırmak.
- Harcama biriminin malzeme ihtiyaç planlamasının yapılmasına yardımcı olmak.
- Ambarlarında kasıt, kusur, ihmal veya tedbirsizlikleri nedeniyle meydana gelen kayıp ve noksanlıklardan sorumlu olmak.
- Ambarlarını devir ve teslim etmeden, görevlerinden ayrılmamak.
- Taşınır kayıt yetkilileri düzenledikleri ve imzaladıkları belge ve cetvellerin doğruluğundan harcama yetkilisine karşı birlikte sorumludur.

TAŞINIR KONTROL YETKİLİSİ

Görev ve Sorumlulukları

- Taşınır kayıt yetkilisinin yapmış olduğu kayıt ve işlemler ile düzenlediği belge ve cetvellerin mevzuata ve mali tablolara uygunluğunu kontrol etmek.
- Harcama Birimi Taşınır Mal Yönetim Hesabı Cetvelini imzalayarak harcama yetkilisine sunmak.
- Taşınır kontrol yetkilileri, düzenledikleri ve imzaladıkları belge ve cetvellerin doğruluğundan harcama yetkilisine karşı birlikte sorumludur.

C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

C.1. FİZİKSEL YAPI

C.1.1. EĞİTİM ALANLARI

Eğitim Alanı	Kapasite (Adet)				
	0–50 (Kişi)	51–75 (Kişi)	76–100 (Kişi)	101–150 (Kişi)	151–250 (Kişi)
Anfi	-	-	-	-	-
Sınıf	12	18	2	3	-
Bilgisayar Lab.	6	3	-	-	-
Atölye	2	-	-	-	-
Diğer Lab.	35	1	-	-	-
TOPLAM	55	22	2	3	-

C.1.2. SOSYAL ALANLAR

C.1.2.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI

Birimin Adı	Kampüs Adı	Adedi			Alanı (m ²)	Kapasite (Kişi)
		Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Eğitim Salonu		
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM1)	Güney Kampüs	-	-	1	105,02	100
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM2)	Güney Kampüs	-	-	1	70,31	60
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM3)	Güney Kampüs	-	-	1	70,31	60

Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM4)	Güney Kampüs	-	-	1	70,31	60
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM5)	Güney Kampüs	1	-	-	32,81	20
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM6)	Güney Kampüs	-	-	1	38,25	30
Mühendislik Fakültesi Dekanlık(VYKM7)	Güney Kampüs	1	-	-	22,45	10
Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği	Kuzey Kampüs	1	-	-	50	25
Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği	Kuzey Kampüs	-	1	-	48	45
Mühendislik Fakültesi Elektrik- Elektronik Mühendisliği	Kuzey Kampüs	1	-	-	91,52	30
Mühendislik Fakültesi Elektrik- Elektronik Mühendisliği	Kuzey Kampüs	1	-	-	34,57	20
Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği	Güney Kampüs	1	-	-	22,27	10
Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği	Güney Kampüs	1	-	-	39,6	20
Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği	Güney Kampüs	1	-	-	16,12	10
Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	Güney Kampüs	1	-	-	10,5	6

Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	Güney Kampüs	1	-	-	10,5	6
Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği	Güney Kampüs	1	-	-	40,20	20
Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği	Kuzey Kampüs	1	-	-	27,26	20
Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği	Kuzey Kampüs	1	-	-	20	17
Kimya Mühendisliği Bölümü	Kuzey Kampüs	1	-	-	28	10
Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği	Güney Kampüs	1	-	-	33,14	20

C.1.3. DİĞER SOSYAL ALANLAR

Sosyal Alanın Adı	Adet	Alan (m ²)	Kapasite (Kişi)
Akademik/İdari Personel Dinleme Odası	2	134	60
Öğrenci Dinlenme ve Çalışma Odası	14	601,76	182
TOPLAM	16	735,76	242

C.1.4. HİZMET ALANLARI

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı*
Akademik Personel Hizmet Alanları			
➤ Güney Kampus	78	1168,29	81
➤ Kuzey Kampus	81	1140,76	81
İdari Personel Hizmet Alanları			
➤ Güney Kampus	16	286,36	13
➤ Kuzey Kampus	14	221,4	16
TOPLAM	189	2.845,52	191

**Araştırma Görevlileri, Öğr. Gör. (Uygulamalı Birim) ve idari personelden bazıları ofis olarak laboratuvarları kullanmaktadır.*

C.1.5. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER

	Adet	Alan (m ²)
Ambar Alanları	2	55,05
Arşiv Alanları	7	74,07
Atölyeler	2	342

C.1.6. BİRİMİN TAŞINIRLARI

C.1.6.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
253			Tesis, Makine ve Cihazlar		
253	1		Tesisler Grubu		
253	1		Taşınmaz olarak değerlendirildiğinden Taşınır Kod Listesine alınmamıştır. Sadece muhasebe detay hesap planlarında yer alacaktır.		
253	2		Makineler ve Aletler Grubu		
253	2	1	Tarım ve Ormancılık Makineleri ve Aletleri		
253	2	2	İnşaat Makineleri ve Aletleri	Adet	85
253	2	3	Atölye Makineleri ve Aletleri	Adet	113
253	2	4	İş Makineleri ve Aletleri	Adet	13
253	2	5	Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri	Adet	495
253	2	6	Posta Makineleri		
253	2	7	Paketleme Makineleri		
253	2	8	Etiketleme ve Numaralandırma Makineleri		
253	2	9	Ayırma, Sınıflandırma Makineleri		
253	2	10	Matbaacılıkta Kullanılan Makina ve Aletler	Adet	39
253	3		Cihazlar ve Aletler Grubu		
253	3	1	Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	Adet	35

253	3	2	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	222
253	3	3	Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler	Adet	5
253	3	4	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	748
253	3	5	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	Adet	32
253	3	6	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	1338
253	3	7	Müzik Aletleri ve Aksesuarları		
253	3	8	Spor Amaçlı Kullanılan Cihaz ve Aletler	Adet	1
254			Taşıtlar Grubu		
254	1		Karayolu Taşıtları Grubu		
254	1	1	Otomobiller		
254	1	2	Yolcu Taşıma Araçları		
254	1	3	Yük Taşıma Araçları		
254	1	4	Arazi Taşıtları		
254	1	5	Özel Amaçlı Taşıtlar		
254	1	6	Mopet ve Motosikletler		
254	1	7	Motorsuz Kara Araçları		
254	2		Su ve Deniz Taşıtları Grubu		
254	2	5	Yüzer Yapılar		
254	2	7	Botlar		
254	2	9	Kanolar ve Kayıklar		
254	2	11	Sandallar ve Sallar		
254	4		Demiryolu ve Tramvay Taşıtları Grubu		
254	4	1	Lokomotifler ve Elektrikli Trolleybüsler		
254	4	2	Demiryolu Araçları		
255			Demirbaşlar Grubu		
255	1		Döşeme ve Mefruşat Grubu		
255	1	1	Döşeme Demirbaşları	Adet	4
255	1	2	Temsil ve Tören Demirbaşları		
255	1	3	Koruyucu Giysi ve Malzemeler		

255	1	4	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	Adet	18
255	1	5	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	Adet	45
255	2		Büro Makineleri Grubu		
255	2	1	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	2300
255	2	2	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	444
255	2	3	Tekser ve Çoğaltma Makineleri	Adet	16
255	2	4	Haberleşme Cihazları	Adet	342
255	2	5	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	471
255	2	6	Aydınlatma Cihazları	Adet	9
255	2	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	322
255	3		Mobilyalar Grubu		
255	3	4	Bebek ve Çocuk Mobilyası ve Aksesuarları		
255	3	1	Büro Mobilyaları	Adet	6166
255	3	2	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	Adet	63
255	3	3	Kafeterya ve Yemekhane Mobilyaları	Adet	74
255	3	5	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	Adet	179
255	4		Beslenme/Gıda ve Mutfak Demirbaşları Grubu		
255	4	1	Yemek Hazırlama Ekipmanları	Adet	4
255	5		Canlı Demirbaşlar Grubu		
255	5	1	Çiftlik Hayvanları		
255	5	2	Hizmet Amaçlı Hayvanlar		
255	5	3	Gösteri Amaçlı Hayvanlar		
255	5	4	Koruma Altına Alınan Hayvanlar		
255	6		Tarihi veya Sanat Değeri Olan Demirbaşlar Grubu		
255	6	1	Etnografik Eserler		
255	6	2	Arkeolojik Eserler		
255	6	3	Geleneksel Türk Süslemeleri		

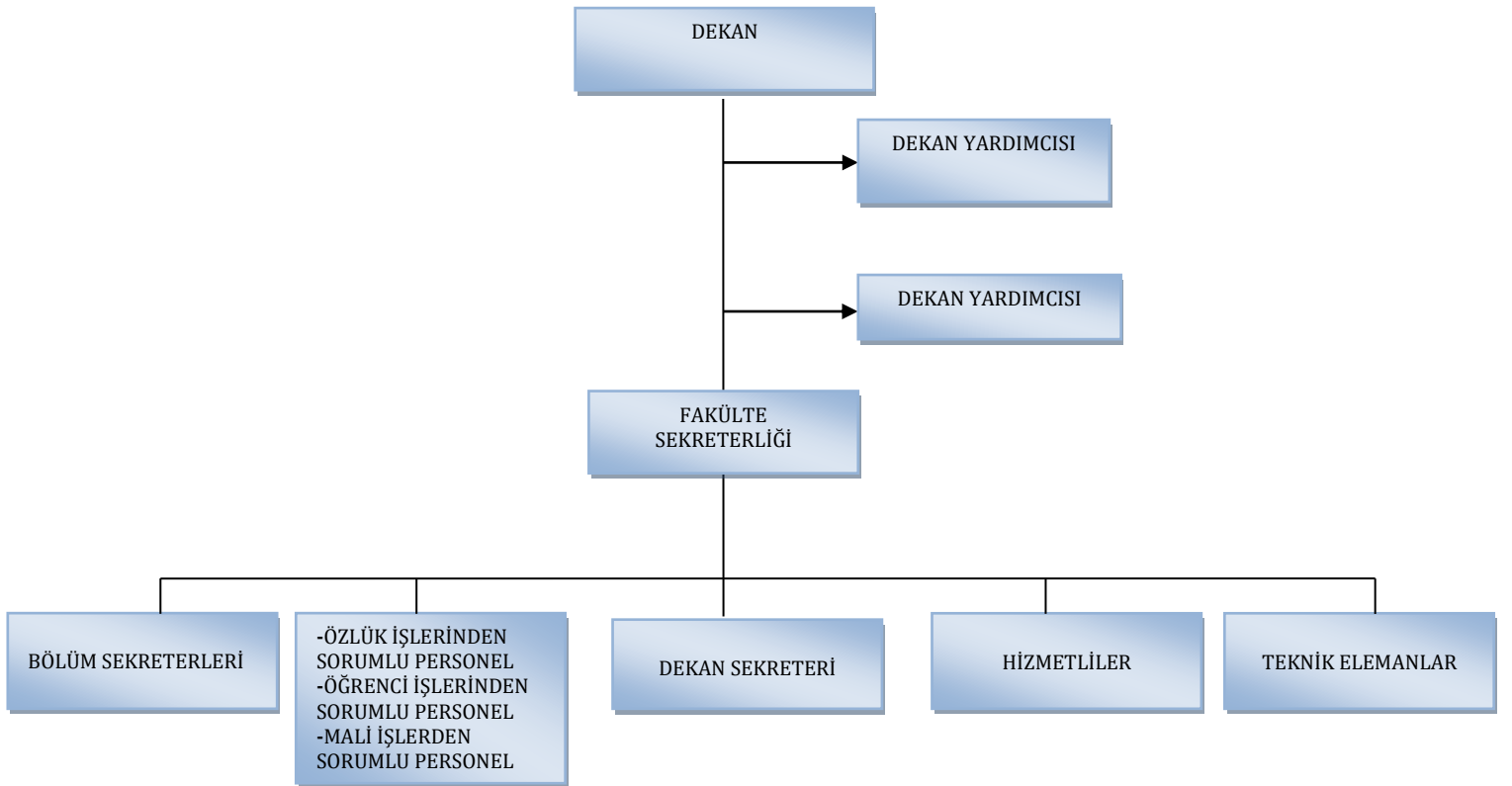
255	6	4	Güzel Sanat Eserleri		
255	6	5	Kitap, Belge, El Yazmaları ve Nadir Eserler		
255	6	6	Para, Pul, Sikke ve Madalyonlar		
255	6	7	Ø Tabletler		
255	6	8	Mühür ve Mühür Baskıları		
255	6	9	Arşiv vesikaları		
255	6	10	Fosiller		
255	7		Kütüphane Demirbaşları Grubu		
255	7	1	Kütüphane Mobilyaları	Adet	166
255	7	2	Basılı Yayınlar		
255	7	3	Görsel ve İşitsel Kaynaklar		
255	7	4	Bilgi Saklama Üniteleri		
255	8		Eğitim Demirbaşları Grubu		
255	8	1	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	Adet	781
255	8	2	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	Adet	185
255	8	3	Derslik Süslemeleri		0
255	8	4	Okul Bahçesi ve Oyun Demirbaşları		0
255	9		Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar Grubu		
255	9	1	Doğa Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	Adet	31
255	9	2	Salon Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	Adet	1
255	9	3	Saha Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar		0
255	9	99	Diğer Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar	Adet	3
255	10		Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar Grubu		
255	10	1	Güvenlik ve Korunma Amaçlı Araçlar		0
255	10	2	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	Adet	359
255	10	3	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	Adet	1

255	11		Demirbaş Niteliğindeki Süs Eşyaları		
255	11	1	Vitrinde Sergilenen Eşyaları		
255	11	2	Duvarda Sergilenen Süs Eşyaları		
255	11	3	Masa, Sehpa ve Zeminde Sergilenen Süs Eşyaları		
255	12		Kullanımda Olan Demirbaş Niteliğindeki Değerli Eşyalar		
255	12	1	Yemek, Servis ve Çatal-Bıçak Takımları		
255	12	2	Büro Malzemeleri	Adet	3
255	99		Diğer Demirbaşlar Grubu		
255	99	1	Seyyar Kulübe, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	Adet	31
255	99	2	Seyyar Tanklar ve Tüpler	Adet	8
255	99	3	Sergileme ve Tanıtım Amaçlı Taşınırlar	Adet	30

C.2. TEŞKİLAT YAPISI

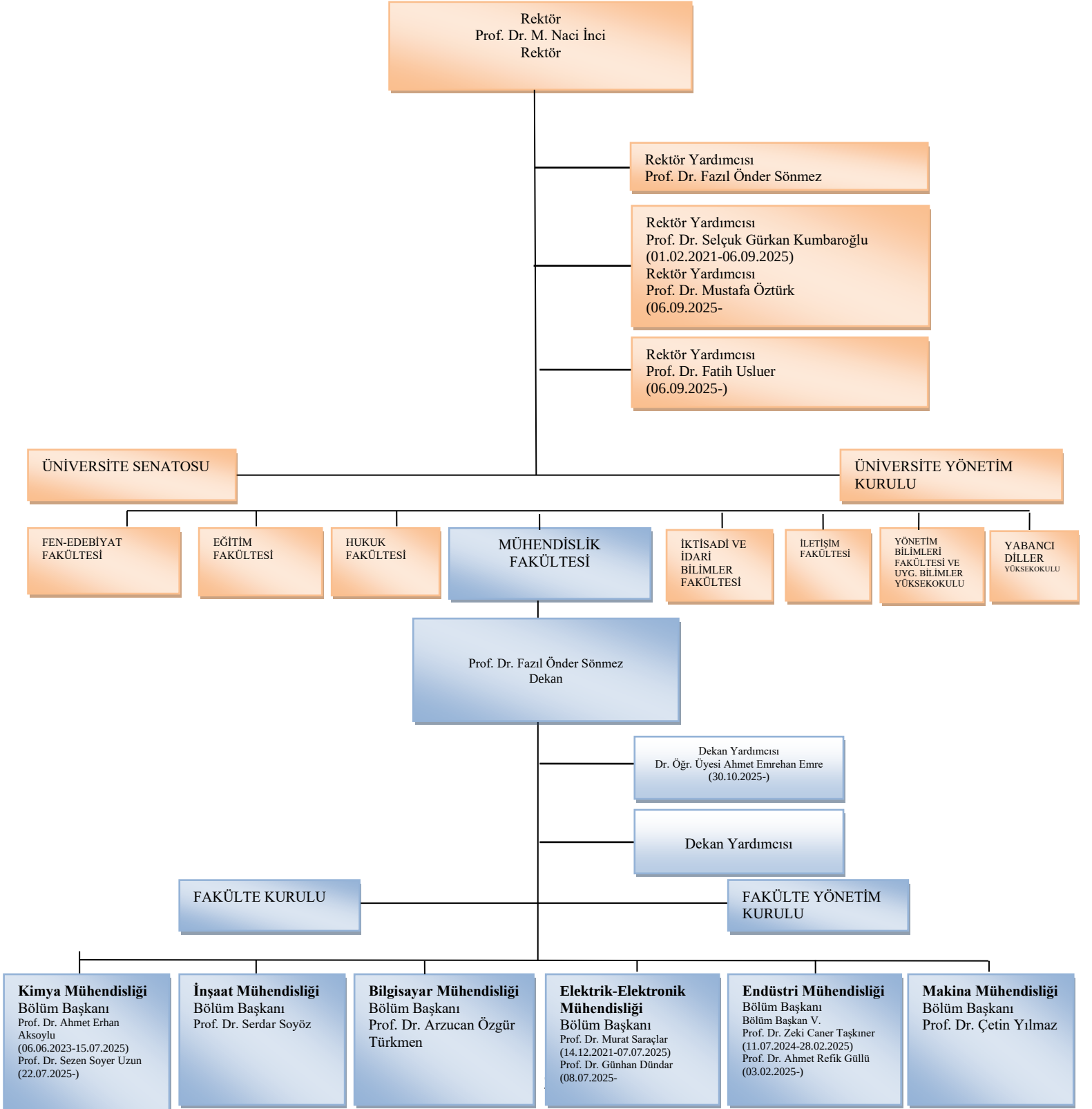
• FAKÜLTE İDARİ TEŞKİLAT ŞEMASI

Fakültemizin idari teşkilat şeması Şekil 1’de verilmiştir.



Şekil 1. Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi’nin İdari Teşkilat Şeması.

• FAKÜLTE AKADEMİK TEŞKİLAT ŞEMASI



C.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

C.3.1. YAZILIMLAR

Mühendislik Fakültesi bölümleri tarafından kullanılan lisanslı yazılımlar aşağıda belirtilmiştir.

Mühendislik Fakültesi Bölümlerinde Kullanılan Yazılımlar

Bölüm	Kullanılan Yazılımlar
Bilgisayar Mühendisliği	Bölüm (CmpE) Bilgi Sisteminde 2017 yılında yapılan geliştirmelerin güncellemeleri düzenli olarak yapılmaktadır. Bu bilgi sistemi aracılığıyla bölümümüzde yürütülen faaliyetler gerek bölüm içinde gerekse tüm kamu ile etkin şekilde paylaşılmaktadır. Ayrıca ders, seminer, sınav ve diğer akademik faaliyetler için gerekli sınıf ayarlamaları bu sistem üzerinden yapılmakta, lisans ve lisansüstü öğrencileri, mezunlarla etkin haberleşilmektedir. Bölümde yürütülen araştırmalar, çıktılar ve başarılar gerek Bölüm tarafından gerekse Kurumsal İletişimin desteğiyle haberleştirilerek web sayfası, sosyal medya ağları üzerinden de duyurulmaktadır.
	Microsoft Office 2010, 2013, 2016
	Mac Office
	Microsoft Windows server 2012, 2012 R2
	Mac OSX
	Microsoft Windows 7, 8, 10
	Microsoft Exchange 2013, 2016
	Microsoft Visio
	Microsoft Project
	Microsoft Visual Studio
	Vmware ESX 5.5 ,6
	Vmware Virtual Center
	Hp Openview
	Microsoft SQL Server
	Cplex
	Baron

BreezeSuite 6.2 ATS/ERS
EMGWorks 3.1
Gams
HAS 2003T (Torque & Digit-digits Grip System)
Kaspersky Anti-Virus 6.0 for Windows Work Stations
Latex
Matlab
Microsoft Net Framework SDK v2.0,
Microsoft Office Enterprise 2010/2013
Microsoft SQL Server 2005
Microsoft Visual Studio 2005
Microsoft Visual Studio 2010/2013/2015
Monark 818E Analysis Software
Monark 839E Analysis Software
OmniGraph Sketcher
Microsoft Office 2010/2013
R 3.4.3
SpectraCAD Engraver
SpectraCAM Turning
SPSS PASW Statistics
STELLA
Gurobi
TextMate
Vensim
SpectraCAM Milling
Oracle E-Business Suite
VIP-Planopt
NetLogo
Mendeley
Windows Server 2003/2008/2012
Windows XP, 7,8,8.1
AIMMS
Microsoft Office Visio
Knitro
Scorbase
nVivo
Keil μ Vision
Xilinx Vitis
STCube IDE, STCube Monitor

	Unity
	nVivo
	Gephi
	emacs
	Acrobat Reader
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Microsoft Office 2016, 2019
	Acrobat Reader
	Microsoft Visual Studio
	Microsoft Visual C++
	Design Lab Eval 8
	Kaspersky Antivirus
	National Instruments
	Pspice Student
	Matlab
	Win Spice
	Microsoft Windows 10,11
	Microsoft Office Visio 2019
	Microsoft Project Professional
	Visual Studio .Net
	Ansys
	Mac Office
Endüstri Mühendisliği	7-Zip
	Adobe Reader11
	Arena
	Baron
	BreezeSuite 6.2 ATS/ERS
	Cplex
	EMGWorks 3.1
	GAMS
	HAS 2003T (Torque & Digit-digits Grip System)
	Kaspersky Anti-Virus 6.0 for Windows Work Stations
	Latex
	Matlab
	Microsoft Net Framework SDK v2.0,
	Microsoft Office Enterprise 2010/2013
	Microsoft SQL Server 2005
	Microsoft Visual Studio 2005
	Microsoft Visual Studio 2010/2013/2015

	Monark 818E Analysis Software
	Monark 839E Analysis Software
	OmniGraph Sketcher
	Microsoft Office 2010/2013
	R 3.4.3
	SpectraCAD Engraver,
	SpectraCAM Turning
	SPSS PASW Statistics
	STELLA
	Gurobi
	TextMate
	Vensim
	SpectraCAM Milling
	Oracle E-Business Suite
	VIP-Planopt
	NetLogo
	Mendeley
	Windows Server 2003/2008/2012
	Windows XP, 7,8,8.1
	AIMMS
	Microsoft Office Visio
	Knitro
	Scorbase
	Teamviewer
	Mosek
İnşaat Mühendisliği	Plaxis 3D
	Slide 2D
	Slide 3D
	Plaxis 2D
	Flac 3D
	LS-Dyna sonlu elemanlar yazılımı
	Teledyne PDS2000-hidrografik veri görüntüleme ve analiz programı
	Kordil Batimetri Studio-Batimetrik ölçme ve değerlendirme yazılım paketi
	SMS v.10.1-Yüzey suyu modelleme sistemi
	EFDC_Explorer v.7.2-Çevresel akışkan dinamiği kodu
	MEVIS (Thies)-Meteoroloji izleme sistemi

	Enercon Scada Remote 3-Rüzgar türbini uzaktan izleme sistemi
	i-marine AIS MEA Analizör-Deniz trafiği izleme sistemi
	Reengen Energy IoT Platform-Kampüs enerji tüketimi izleme sistemi
	Microsoft SQL Server 2014-Veri bankası programı
	View Client-Uzaktan görüntüleme sistemi
	Fortran90-P rogramlama paketi
	AutoCad 2015-Çizim programı
Kimya Mühendisliği	Chem Cad
	Win 10 / 11
	Matlab 2021/ 2022/2024
	Microsoft Office 2013 / 2016 / 2019 / 2025
	Mathematica
	Polymol
Makina Mühendisliği	Polymath, Ansys 2023
	Abaqus
	Ansys
	Solidworks
	Matlab
	Kissofy
	Ptc Creo Student Edition

C.3.2. BİLGİSAYARLAR

	Adet				TOPLAM
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Sunucular	20	-	-	62	82
Masaüstü Bilgisayar Sayısı	1521	-	70	393	1984
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı	150	-	40	200	390
TOPLAM	1759	-	92	808	2456

C.3.3. DİĞER BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

	Adet				TOPLAM
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Projeksiyon	133	-	-	-	133
Slâyt Makinesi	-	-	-	-	-
Tepegöz	6	-	-	-	6
Barkot okuyucu	7	7	7	7	7
Yazıcı	-	-	90	55	145
Baskı Makinesi	1	-	-	-	1
Fotokopi Makinesi	-	-	7	-	7
Faks	-	-	-	-	0
Fotoğraf Makinesi	-	-	6	6	6
Kameralar	-	-	83	25	108
Televizyonlar	13	-	-	-	13
Tarayıcılar	11	-	7	11	29
Müzik Setleri	2	-	-	-	2
Mikroskoplar	-	-	-	15	15
DVD ler	-	-	-	2	2
TOPLAM	173	7	200	121	474

C.4. İNSAN KAYNAKLARI

C.4.1. AKADEMİK PERSONEL

C.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN KADRO VE İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI

Unvan	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	63	-	63	63	-
Doçent	22	-	22	22	-
Doktor Öğretim Üyesi	17	-	17	17	-
Öğretim Görevlisi	2	-	2	2	-
Araştırma Görevlisi	75	-	75	75	-
Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)	9	-	9	9	-
TOPLAM	188	-	188	188	-

C.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI

Bölüm Adı	Profesör*	Doçent ****	Dr. Öğr. Üyesi	Öğretim Görevlisi**	Araştırma Görevlisi	Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)***	TOPLAM
Bilgisayar Mühendisliği	13	3	8	1	12	-	37
Elektrik- Elektronik Mühendisliği	13	4	-	1	14	1	33
Endüstri Mühendisliği	7	3	1	-	10	-	21
İnşaat Mühendisliği	10	3	3	-	9	2	27
Kimya Mühendisliği	8	6	1	-	17	5	37
Makina Mühendisliği	12	3	4	-	13	1	33
TOPLAM	63	22	17	2	75	9	188

*Tablo'da yer alan 63 kişiden 2 kişi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsünde, 1 kişide farklı bölümde ve 1 kişi de başka üniversitede görevlidir.

**Tablo'da yer alan 2 kişiden 1 kişi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsünde görevlidir.

***Tablo'da yer alan 9 kişiden 3 kişi Üniversitemizin değişik birimlerinde görevlidir.

****Dr. Öğr. Üyesi kadrosunda olup Doçent unvanı alan öğretim üyesi Doçent sütununda gösterilmiştir (2 kişi Bilgisayar Mühendisliği, 1 kişi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde görevli).

C.4.1.3. YABANCI UYRUKLU AKADEMİK PERSONEL

Unvanı	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm
Dr. Öğr. Üyesi	Hollanda	Makina Mühendisliği
	ABD	Makina Mühendisliği
TOPLAM	2	2

C.4.1.4. BİRİMİNİZDEN GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

2547 Sayılı Kanun'un 38. Maddesine Göre Fakültemizden Yurtdışında ve Yurtiçinde Görevlendirilen Akademik Personel

Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirildiği Üniversite/Birim	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirilme Sayısı
Ensüstri Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi	1	1
Kimya Mühendisliği	Doç. Dr.	TÜBİTAK MAM	1	2
TOPLAM			2	3

2547 Sayılı Kanun’un 39. Maddesine Göre Fakültemizden Yurtdışında ve Yurtiçinde Görevlendirilen Akademik Personel

Bölüm Adı	Unvanı	Yurtdışı Görevlendirme Sayısı	Yurtiçi Görevlendirme Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr.	5	3
	Doç. Dr.	8	1
	Dr. Öğr. Üyesi	2	-
	Arş. Gör.	5	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	10	10
	Doç. Dr.	6	2
	Arş. Gör.	3	-
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.	9	5
	Doç. Dr.	1	-
	Arş. Gör.	3	-
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr.	12	3
	Doç. Dr.	3	1
	Dr. Öğr. Üyesi	1	-
	Arş. Gör.	6	2
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr.	4	4
	Doç. Dr.	5	3
	Dr. Öğr. Üyesi	1	-
	Öğr. Gör. (Uy. Bir.)	1	-
	Arş. Gör.	2	-
Makina Mühendisliği	Prof. Dr.	5	4
	Doç. Dr.	3	-
	Dr. Öğr. Üyesi	4	2
	Arş. Gör.	2	3
TOPLAM		102	43

2547 sayılı Kanun’un 40. Maddesinin (a) Bendi Uyarınca Fakültemizden Görevlendirilen Akademik Personel

Birim Adı	Unvanı	Görevlendirildiği Kanun Maddesi	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi	40/a	1	1
Kimya Mühendisliği	Öğr. Gör. (Uyg. Bir.)		1	2
TOPLAM			2	3

2547 sayılı Kanunun 40. maddesi (a) ve (d) bentleri uyarınca Fakültemizde görevlendirilen akademik personel

Görevlendirildiği Birim Adı	Unvanı	Görevlendirildiği Kanun Maddesi	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr.	40/a	1	2
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.		1	1
İnşaat Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi		1	2
	Dr. Öğr. Üyesi	40/d	1	1
TOPLAM			4	6

691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu Uyarınca Fakültemizden Görevlendirilen Akademik Personel

Birim	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr.	6	10
	Dr. Öğr. Üyesi	3	3
	Ar. Gör.	2	2
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	4	8
	Doç. Dr.	1	1
	Ar. Gör.	1	1
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr.	1	1
	Dr. Öğr. Üyesi	1	1
Kimya Mühendisliği	Dr. Öğr. Üyesi	1	2
Makine Mühendisliği	Prof. Dr.	2	3
	Doç. Dr.	1	1
	Dr. Öğr. Üyesi	4	4
	Ar. Gör.	1	1
TOPLAM		28	38

**5746 Sayılı Araştırma Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında
Kanun Uyarınca Fakültemizden Görevlendirilen Akademik Personel**

Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	1	1
TOPLAM		1	1

C.4.1.5. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARI İLE DAĞILIMI

Unvanı	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	TOPLAM
Profesör	-	-	-	-	16	47	63
Doçent	-	-	1	4	10	7	22**
Dr. Öğr. Üyesi	-	1	7	6	4	1	19*
Öğretim Görevlisi	-	-	1	-	-	1	2
Araştırma Görevlisi	13	38	23	1	-	-	75
Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)	-	-	1	1	4	3	9
Toplam Kişi Sayısı	13	39	33	12	34	59	190
Yüzde (%)	7	21	17	6	18	31	100

* Yabancı uyruklu öğretim elemanı dahil edilmiştir (2 kişi Dr. Öğr. Üyesi).

** Dr. Öğr. Üyesi kadrosunda olup Doçent unvanı alan öğretim üyesi Doçent sütununda gösterilmiştir (2 kişi Bilgisayar Mühendisliği, 1 kişi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde görevli)

C.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

Unvanı	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	TOPLAM
Profesör	-	2	-	3	14	44	63
Doçent	2	4	4	4	5	3	22
Dr. Öğr. Üyesi	6	7	3	1	1	-	18*
Öğretim Görevlisi	1	-	-	-	1	-	2
Araştırma Görevlisi	40	14	11	1	-	-	66**
Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)	-	-	2	1	2	4	9
Toplam Kişi Sayısı	49	27	20	10	23	51	180
Yüzde (%)	27	15	11	6	13	28	100

* Yabancı uyruklu öğretim elemanları dahil edilmiştir (2 kişi Dr. Öğr. Üyesi). 1 Dr. Öğr. Üyesinin süresi bir yıldan azdır.

** 9 Araştırma Görevlisinin hizmet süreleri 1 yıldan azdır.

C.4.1.7. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Unvanı	Kadın	Erkek	TOPLAM
Profesör	15	48	63
Doçent	8	14	22
Dr. Öğr. Üyesi	2	17*	19
Öğretim Görevlisi	-	2	2
Araştırma Görevlisi	21	54	75
Öğretim Görevlisi (Uygulamalı Birim)	6	3	9
TOPLAM	52	138	190

* Yabancı uyruklu öğretim elemanları dahil edilmiştir (2 Dr. Öğr. Üyesi).

C.4.1.8. BİRİMİNİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

2547 Sayılı Kanun'un 31. Maddesine Göre Fakültemizde Ders Saati Ücretli Görevlendirilen Akademik Personel

Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	Prof. Dr.	1	1
	Öğr. Gör. (Dr.)	4	5
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Prof. Dr.	2	3
	Öğr. Gör. (Dr.)	1	2
Endüstri Mühendisliği	Prof. Dr.	2	2
	Doç. Dr.	1	1
	Dr. Öğr. Üyesi	1	1
	Öğr. Gör. (Dr.)	1	1
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr.	3	6
	Doç. Dr.	2	2
	Öğr. Gör. (Dr.)	2	2
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr.	2	4
	Öğr. Gör.	1	2
Makina Mühendisliği	Prof. Dr.	1	1
TOPLAM		24	33

C.4.2. İDARİ PERSONEL

C.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)	Dolu	Boş	TOPLAM
Genel İdari Hizmetler	2	-	2
TOPLAM	2	-	2

C.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE

İdari Personel	TOPLAM
Genel İdari Hizmetler	17
Teknik Hizmetler Sınıfı	14
TOPLAM	31

C.4.2.3. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	TOPLAM
Kişi Sayısı	1	11	4	14	1	31
Yüzde (%)	3	36	13	45	3	100

C.4.2.4. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı	1	1	2	3	7	16	30
Yüzde (%)	3	3	7	10	23	54	100

- 1 Kişinin hizmet süresi 1 yıldan azdır.

C.4.2.5. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı	1	2	-	1	13	14	31
Yüzde (%)	3	7	-	3	42	45	100

C.4.2.6. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	TOPLAM
Kişi Sayısı	14	17	31
Yüzde (%)	45	55	100

C.4.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL

C.4.3.1. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL DAĞILIMI

657 sayılı Devlet Memurları Kanun'un 4/B Maddesine Göre Sözleşmeli İdari Personel

Birim/Bölüm Adı	Personel Sayısı (657 / 4-B)
Mühendislik Fakültesi Dekanlık	1
Yüzde (%)	100

C.4.3.2. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	TOPLAM
Kişi Sayısı	-	-	-	1	-	1
Yüzde (%)	-	-	-	100	-	100

C.4.3.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı	1	-	-	-	-	-	1
Yüzde (%)	100	-	-	-	-	-	100

C.4.3.4. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARI İLE DAĞILIMI

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı	-	1	-	-	-	-	1
Yüzde (%)	-	100	-	-	-	-	100

C.4.3.5. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	TOPLAM
Kişi Sayısı	1	-	1
Yüzde (%)	100	-	100

C.4.4. İŞÇİLER

Sürekli İşçi (696 KHK) İdari Personel Dağılımı

İŞÇİLER (Çalıştıkları Pozisyonlara Göre)	Kişi	Ay
Sürekli İşçi	4	12

Birim Adı	Personel Sayısı (696 KHK)
Dekanlık	1
Endüstri Mühendisliği	1
İnşaat Mühendisliği	1
Kimya Mühendisliği	1
TOPLAM	4

C.4.5. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINA İLİŞKİN BİLGİLER

	2025 Yılında Ataması Yapılan Personel Sayısı	2025 Yılında Ayrılan Personel Sayısı	
		Emekli	Diğer
Akademik Personel	18	3	16
İdari Personel	2	-	1
Sözleşmeli İdari Personel (4/B)	-	-	-
Sözleşmeli İdari Personel (696 KHK)	-	-	-
TOPLAM	20	3	17

C.4.6. EĞİTİM HİZMETLERİ

C.4.7. EĞİTİM PROGRAMLARI

LİSANS PROGRAMLARI

Birim/Bölüm Adı	Programın Adı	Uluslararası Ortak Lisans Programları
Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-
Endüstri Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	-
İnşaat Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği	-
Kimya Mühendisliği	Kimya Mühendisliği	-
Makine Mühendisliği	Makine Mühendisliği	-
TOPLAM	6	-

ÇİFT ANA DAL PROGRAMLARI

Birim/Bölüm Adı	Esas Bölüm	ÇAP Bölümü
Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği	Fizik
Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği	Matematik
Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Fizik
Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Matematik
Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği	Fizik
Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği	Kimya
Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği	Kimya Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği	Makina Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği	Matematik
Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği	Fizik
Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği	Makina Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği	Matematik
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Fizik
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Kimya
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Matematik
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Makina Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Moleküler Biyoloji ve Genetik
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	Fizik
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	Matematik
Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	Kimya Mühendisliği

YANDAL PROGRAMLARI

Birim/Bölüm Adı	Yandal Programın Adı
Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Endüstri Mühendisliği	Yöneylem Araştırması
Endüstri Mühendisliği	Üretim ve Servis Sistemleri
Makina Mühendisliği	Makina Mühendisliği

C.4.8. ÖĞRENCİ SAYILARI

ÖĞRENCİ SAYILARI (Hazırlık Sınıfı Dahil)

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem									
Programın Adı (Lisans Programı)	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
Bilgisayar Mühendisliği	490	99	589	-	-	-	490	99	589
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	376	77	453	-	-	-	376	77	453
Endüstri Mühendisliği	311	186	497	-	-	-	311	186	497
İnşaat Mühendisliği	323	81	404	-	-	-	323	81	404
Kimya Mühendisliği	189	174	363	-	-	-	189	174	363
Makina Mühendisliği	340	57	397	-	-	-	340	57	397
TOPLAM	2029	674	2703	-	-	-	2029	674	2703

2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem									
Programın Adı (Lisans Programı)	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
Bilgisayar Mühendisliği	517	95	612	-	-	-	517	95	612
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	407	70	477	-	-	-	407	70	477
Endüstri Mühendisliği	297	192	489	-	-	-	297	192	489
İnşaat Mühendisliği	319	86	405	-	-	-	319	86	405
Kimya Mühendisliği	196	169	365	-	-	-	196	169	365
Makina Mühendisliği	356	65	421	-	-	-	356	65	421
TOPLAM	2092	677	2769	-	-	-	2092	677	2769

SINIFLARA GÖRE ÖĞRENCİ DAĞILIMI*

	2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem					
Programın Adı (Lisans Programı)	1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf	5. Sınıf	Genel Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	111	105	92	180	-	488
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	90	78	93	104	-	365
Endüstri Mühendisliği	82	111	95	139	-	427
İnşaat Mühendisliği	80	78	62	126	-	346
Kimya Mühendisliği	65	63	79	108	-	315
Makina Mühendisliği	67	71	71	112	-	321
TOPLAM	495	506	492	769	-	2262
	2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem					
Programın Adı (Lisans Programı)	1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf	5. Sınıf	Genel Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	119	113	104	195	-	531
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	113	87	75	131	-	406
Endüstri Mühendisliği	80	94	130	138	-	442
İnşaat Mühendisliği	63	72	82	128	-	345
Kimya Mühendisliği	58	64	73	122	-	317
Makina Mühendisliği	98	59	76	127	-	360
TOPLAM	531	489	540	841	-	2401

(*) Tamamladığı krediye göre bulunduğu sınıf

YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı (Lisans Programı)	2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)
Bilgisayar Mühendisliği	83	18	101	17	69	12	81	13
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	79	9	88	19	66	5	71	15
Endüstri Mühendisliği	41	29	70	14	31	16	47	10
İnşaat Mühendisliği	43	15	58	14	49	11	60	15
Kimya Mühendisliği	28	20	48	13	24	24	48	13
Makina Mühendisliği	66	10	76	19	53	8	61	14
TOPLAM	340	101	441	16	292	76	368	13

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

ENGELLİ ÖĞRENCİ SAYILARI (Hazırlık Sınıfı Dahil)

Programın Adı (Lisans Programı)	2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem			2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem		
	Erkek	Kız	Toplam	Erkek	Kız	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	1	-	1	-	-	-
Endüstri Mühendisliği	1	-	1	1	-	1
İnşaat Mühendisliği	1	-	1	-	-	-
TOPLAM	3	-	3	1	-	1

**2025 YILINDA ÖSYM TARAFINDAN YERLEŞTİRİLEN VE KAYIT YAPTIRAN
ÖĞRENCİ SAYISI**

Programın Adı	Puan Türü	Kont.	Tavan Puan	Tavan Sıralama	Taban Puan	Taban Sıralama	Okul Birincisi Puan	Okul Birincisi Sıralama	Boş Kalan	Doluluk Oranı (%)	Okul Birincisi Kontejanı
Bilgisayar Mühendisliği	SAY	80+2	560,79804	96	533,05003	1448	530,71365	1818	-	100	2
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	SAY	75+2	552,90741	23	529,60314	1993	528,69711	2169	-	100	2
Endüstri Mühendisliği	SAY	50+2	543,36464	326	529,34885	2050	525,31104	2843	-	100	2
İnşaat Mühendisliği	SAY	50+2	509,63223	7209	487,91835	17323	441,44937	54098	-	100	2
İnşaat Mühendisliği (KKTC UYRUKLU)	SAY	2	414,57674	82139	323,70651	234127	-	-	1	50	-
Kimya Mühendisliği	SAY	50+2	522,83423	3382	507,93798	7818	494,10017	13899	-	100	2
Makine Mühendisliği	SAY	65+2	544,34276	259	521,95467	3596	519,20631	4300	-	100	2

**YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİN GELDİKLERİ ÜLKE VE PROGRAMLARA
GÖRE DAĞILIMI (Hazırlık Sınıfı Dahil)**

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				
Programın Adı (Lisans Programı)	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Bilgisayar Mühendisliği	Azerbaycan	1	1	2
Bilgisayar Mühendisliği	Fas	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Filistin	1	-	1
Bilgisayar Mühendisliği	İtalya	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Kazakistan	-	2	2
Bilgisayar Mühendisliği	Kolombiya	1	-	1
Bilgisayar Mühendisliği	Sırbistan	1	-	1
Bilgisayar Mühendisliği	Suriye	-	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Azerbaycan	1	1	2
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Endonezya	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	ABD	11	5	16
Endüstri Mühendisliği	Azerbaycan	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	İspanya	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	Kanada	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	Portekiz	1	-	1
Endüstri Mühendisliği	Rusya Federasyonu	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	Tunus	1	-	1
İnşaat Mühendisliği	ABD	-	1	1
İnşaat Mühendisliği	Kazakistan	1	2	3
İnşaat Mühendisliği	Suriye	-	1	1
İnşaat Mühendisliği	Uganda	-	1	1
Kimya Mühendisliği	Azerbaycan	-	1	1
Makina Mühendisliği	Almanya	-	1	1
Makina Mühendisliği	Azerbaycan	1	-	1
Makina Mühendisliği	Bangladeş	-	1	1
Makina Mühendisliği	Singapur	-	1	1
Makina Mühendisliği	Suriye	1	-	1
Makina Mühendisliği	Türkmenistan	-	1	1
TOPLAM		21	27	48

2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem				
Programın Adı (Lisans Programı)	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Bilgisayar Mühendisliği	Azerbaycan	1	2	3
Bilgisayar Mühendisliği	Çin	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Fas	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Kazakistan	-	2	2
Bilgisayar Mühendisliği	Kolombiya	1	-	1
Bilgisayar Mühendisliği	Mısır	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Özbekistan	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Pakistan	-	1	1
Bilgisayar Mühendisliği	Suriye	-	2	2
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	ABD	-	2	2
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Azerbaycan	1	3	4
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Danimarka	-	1	1
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Endonezya	-	1	1
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	İngiltere	-	1	1
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Rusya Federasyonu	1	-	1
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Sırbistan	-	1	1
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Singapur	-	1	1
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Suriye	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	ABD	2	2	4
Endüstri Mühendisliği	Almanya	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	Azerbaycan	-	2	2
Endüstri Mühendisliği	Bulgaristan	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	İspanya	1	1	2
Endüstri Mühendisliği	Kazakistan	1	-	1
Endüstri Mühendisliği	Portekiz	1	-	1
Endüstri Mühendisliği	Rusya Federasyonu	-	1	1
Endüstri Mühendisliği	Yunanistan	-	1	1
İnşaat Mühendisliği	Almanya	1	-	1
İnşaat Mühendisliği	Çek Cumhuriyeti	-	1	1
İnşaat Mühendisliği	Endonezya	-	1	1
İnşaat Mühendisliği	İspanya	-	2	2
İnşaat Mühendisliği	Japonya	-	1	1
İnşaat Mühendisliği	Kazakistan	1	1	2
İnşaat Mühendisliği	Suriye	-	1	1
İnşaat Mühendisliği	Uganda	-	1	1
Kimya Mühendisliği	Azerbaycan	-	2	2
Kimya Mühendisliği	Filistin	-	1	1
Kimya Mühendisliği	Singapur	-	1	1
Kimya Mühendisliği	Türkmenistan	1	-	1

Kimya Mühendisliği	Yunanistan	-	1	1
Makina Mühendisliği	Azerbaycan	1	-	1
Makina Mühendisliği	Bangladeş	-	1	1
Makina Mühendisliği	Danimarka	1	-	1
Makina Mühendisliği	Gana	-	1	1
Makina Mühendisliği	Kazakistan	-	1	1
Makina Mühendisliği	Moğolistan	-	1	1
Makina Mühendisliği	Özbekistan	1	-	1
Makina Mühendisliği	Pakistan	-	1	1
Makina Mühendisliği	Rusya Federasyonu	-	1	1
Makina Mühendisliği	Suriye	1	-	1
Makina Mühendisliği	Türkmenistan	-	1	1
TOPLAM		16	51	67

AÇILAN DERS SAYISI

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem							
Bölüm Adı	Açılan Ders Sayısı	Dersi Alan Öğrenci Sayısı					
		Lisans			Lisansüstü		
		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus	
			Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)		Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)
Bilgisayar Mühendisliği	29	1931	-	3	27	-	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	31	1290	-	2	11	-	-
Endüstri Mühendisliği	18	1183	-	3	11	-	-
İnşaat Mühendisliği	28	1077	-	1	3	-	-
Kimya Mühendisliği	24	882	-	-	9	-	-
Makina Mühendisliği	28	1034	-	5	3	-	-
TOPLAM	158	6597	-	14	64	-	1

2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem							
Bölüm Adı	Açılan Ders Sayısı	Dersi Alan Öğrenci Sayısı					
		Lisans			Lisansüstü		
		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus	
			Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)		Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)
Bilgisayar Mühendisliği	32	1672	1	7	49	-	2
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	29	1365	-	6	29	-	-
Endüstri Mühendisliği	19	1375	-	6	19	-	2
İnşaat Mühendisliği	24	1093	4	25	6	-	-
Kimya Mühendisliği	20	964	-	3	10	-	1
Makina Mühendisliği	26	873	-	1	5	-	-
TOPLAM	150	7342	5	48	118	-	5

BİRİMİNİZE GELEN ÖZEL, DEĞİŞİM ve ERASMUS ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Özel Öğrenci Sayısı	Erasmus Öğrenci Sayısı	Değişim Öğrenci Sayısı	Toplam	Özel Öğrenci Sayısı	Erasmus Öğrenci Sayısı	Değişim Öğrenci Sayısı	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	-	1	-	1	-	2	-	2
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	-	-	-	-	1	1	2
Endüstri Mühendisliği	-	2	-	2	-	3	-	3
İnşaat Mühendisliği	1	-	1	2	-	6	2	8
Kimya Mühendisliği	-	-	-	-	-	-	1	1
Makina Mühendisliği	-	1	1	2	-	1	-	1
TOPLAM	1	4	2	7	-	12	4	17

BİRİMİNİZDEN DEĞİŞİM VE ERASMUS KAPSAMINDA GİDEN ÖĞRENCİ SAYISI

Programın Adı	2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	Exchange	Erasmus	Exchange	Erasmus
Bilgisayar Mühendisliği	3	14	4	5
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	6	16	3	4
Endüstri Mühendisliği	1	11	2	-
İnşaat Mühendisliği	-	5	-	4
Kimya Mühendisliği	-	2	1	-
Makina Mühendisliği	-	3	1	1
TOPLAM	10	51	11	14

YATAY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
Programın Adı	Gelen Öğrenci Sayısı	Programın Adı	Gelen Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	-	Bilgisayar Mühendisliği	8
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1
Endüstri Mühendisliği	-	Endüstri Mühendisliği	4
İnşaat Mühendisliği	-	İnşaat Mühendisliği	4
Kimya Mühendisliği	-	Kimya Mühendisliği	1
Makina Mühendisliği	-	Makina Mühendisliği	3
TOPLAM	-	TOPLAM	21

DİKEY GEÇİŞLE ÜNİVERSİTEYE GELEN ÖĞRENCİ SAYISI

Programın Adı	Gelen Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1
İnşaat Mühendisliği	1
Kimya Mühendisliği	1
Makina Mühendisliği	1
TOPLAM	5

ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMINA KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI

Programın Adı	2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem			2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem		
	Çift Anadal Programına Katılan Öğrenci Sayısı	Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı	Toplam	Çift Anadal Programına Katılan Öğrenci Sayısı	Yandal Programına Katılan Öğrenci Sayısı	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	1	1	2	3	1	4
Elektrik- Elektronik Mühendisliği	-	2	2	4	2	6
Endüstri Mühendisliği	-	-	-	2	-	2
Endüstri Mühendisliği: Üretim Ve Servis Sistemleri	-	1	1	-	2	2
Endüstri Mühendisliği: Yöneylem Araştırması	-	1	1	-	2	2
Kimya Mühendisliği	2	-	2	4	-	4
Makina Mühendisliği	-	-	-	1	1	2
TOPLAM	3	5	8	14	8	22

YAZ ÖĞRETİMİNDE AÇILAN DERS SAYISI

Programın Adı	Açılan Ders Sayısı	Dersi Alan Öğrenci Sayısı					
		Lisans			Lisansüstü		
		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus	
			Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)		Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)
Bilgisayar Mühendisliği	2	41	1	1	1	-	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1	46	-	-	-	-	-
Endüstri Mühendisliği	1	48	-	-	-	-	-
Makina Mühendisliği	1	25	1	-	-	-	-
TOPLAM	5	160	2	1	1	-	-

MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

LİSANS PROGRAMININ ADI	Mezun Olan Öğrenci Sayısı	Yüksek Onur Alan Öğrenci Sayısı	Onur Alan Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	92	30	20
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	68	25	30
Endüstri Mühendisliği	93	14	28
İnşaat Mühendisliği	49	3	6
Kimya Mühendisliği	61	5	9
Makina Mühendisliği	60	9	16
TOPLAM	423	86	109

ÜNİVERSİTEDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem							
Programın Adı (Lisans Programı)	Kendi İsteği İle Ayrılan	Öğr. Ücr. ve Katkı Payı Yatırmayanlar	Başarısızlık (Azami Süre vb.)	Yük. Öğr. Çıkarma	Yatay Geçiş	Diğer	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	1	-	5	-	-	-	6
Elektrik- Elektronik Mühendisliği	-	-	1	-	-	-	1
Endüstri Mühendisliği	2	-	1	-	-	-	3
İnşaat Mühendisliği	1	-	2	-	-	-	3
Kimya Mühendisliği	-	-	2	-	-	-	2
Makina Mühendisliği	-	-	2	-	-	-	2
TOPLAM	4	-	13	-	-	-	17

2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem							
Programın Adı (Lisans Programı)	Kendi İsteği İle Ayrılan	Öğr. Ücr. ve Katkı Payı Yatırmayanlar	Başarısızlık (Azami Süre vb.)	Yük. Öğr. Çıkarma	Yatay Geçiş	Diğer	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	1	-	5	-	-	-	6
Elektrik- Elektronik Mühendisliği	-	-	1	-	-	-	1
Endüstri Mühendisliği	2	-	1	-	-	-	3
İnşaat Mühendisliği	1	-	2	-	-	-	3
Kimya Mühendisliği	-	-	2	-	-	-	2
Makina Mühendisliği	-	-	2	-	-	-	2
TOPLAM	4	-	13	-	-	-	17

LİSANS BAŞARI ORANI

Lisans Programının Adı	20242025 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem		2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem	
	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI
Bilgisayar Mühendisliği	473	0.89	518	0.89
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	354	0.91	395	0.91
Endüstri Mühendisliği	416	0.91	439	0.90
İnşaat Mühendisliği	338	0.82	347	0.80
Kimya Mühendisliği	314	0.90	312	0.93
Makina Mühendisliği	320	0.90	353	0.88
TOPLAM	2215	0.89	2364	0,89

DERS YÜKÜ DAĞILIMI

Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
Bilgisayar Mühendisliği	27+60	25	25/1291+262=1/62	25/687+37=1/29
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	24+37	26	26/1022+117=1/44	26/298+7=1/12
Endüstri Mühendisliği	18+20	15	15/1043+119=1/77	15/180+9=1/13
İnşaat Mühendisliği	28+27	22	22/999+74=1/49	22/83+2=1/4
Kimya Mühendisliği	23+23	16	16/860+75=1/58	16/37+12=1/3
Makina Mühendisliği	26+34	19	19/941+111=1/55	19/101+7=1/6
TOPLAM	146+201	123	123(6156+758)=1/58	124(1386+72)=1/11
Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı I. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
Bilgisayar Mühendisliği	32+61	26	26/1332+271=1/62	26/398+36=1/17
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	29+36	23	23/1158+202=1/59	23/263+8=1/12
Endüstri Mühendisliği	19+20	15	15/1226+156=1/92	15/168+14=1/12
İnşaat Mühendisliği	24+24	20	20/1040+87=1/56	20/96+5=1/5
Kimya Mühendisliği	20+25	16	16/969+109=1/67	16/20+3=1/1
Makina Mühendisliği	26+33	20	20/857+150=1/50	20/22+18=1/2
TOPLAM	150+199	120	120/(6582+975)=1/64	120(967+84)=1/8

*Servis Dersi Öğrenci Sayısı (Lisans+Lisansüstü)

C.4.9. ARAŞTIRMA ALANLARI

Bölüm Adı	Açıklama
Bilgisayar Mühendisliği	Projeler: Sosyal Servis Robotları, İnsan-Robot Etkileşimi, İnsansı Robotlar, Sağlık ve Finans Uygulamalarında İşitme Engellilerin İşaret Dili ile Bilgisayar Etkileşim Platformu, Duygulanımsal Hesaplama, Bulut ve Sis Bilişim, Nesnelerin İnterneti, Nano ve Moleküler Ağlar ve Sistemler, Bilişsel Robotik, Robotlarda Manipülasyon, Zaman Algısı Modelleme, Sanal Gerçeklik aracılığı ile bilişsel süreçler, insandan robota hareket aktarımı, Hedef odaklı ilaç tasarımı ve protein-ilac etkileşimlerinin tahmini için dil işleme ve makine öğrenmesi modelleri, protein dil modelleri, proteinlerin birimlerinin ve fonksiyonlarının tahmini ve analizi, dijital platformlarda söylem analizi, Blokzincir tabanlı Nesnelerin İnterneti altyapısının geliştirilmesi, Büyük/geniş dil modelleri (LLM) kullanarak hesaplama altyapılarının tasarlanması, Kenar hesaplamaya uygun oyun motoru tasarımı. Araştırmalar: Bayesçi istatistik, yapay öğrenme ve zaman serisi analizi, derin öğrenme, bilgisayarla görme Grubu, Yazılım testi, Doğrulama ve donanım geliştirme, Biyoenformatik, Doğal dil işleme, Telsiz ağlar, Nanoiletişim, Moleküler haberleşme, Hareketli uygulamalar, Blok-zincir uygulamaları, Bilgisayar ve ağ güvenliği, Bilişsel bilim, Kuantum hesaplama, Veri tabanları, Yazılım mühendisliği, Robotik ve robotlarda öğrenmesi, Bilgisayar Mimarisi, Gömülü Sistemler, Gerçek zamanlı sistemler, Bulut ve kenar bilişim, Oyun motor tasarımı, Büyük/Geniş dil modelleri (LLM)

Elektrik-Elektronik Mühendisliği	RF IC ve sistem tasarımı, Milimetrik dalga CMOS, Yüksek hızlı elektronik, Fotonik, Bayes tahmini ve parçacık filtreleri, Sinyal / Görüntü işleme, Tıbbi görüntü analizi, Tıbbi Bilgi Teknolojisi, Kablosuz ve mobil iletişim, Telekomünikasyon güvenliği ve saldırı tespiti, Analog / Dijital VLSI tasarımı, Hızlı prototipleme, Entegre devreler için CAD, Algılayıcı ağları, Atomik Kuvvet Mikroskobu, Mikro-elektronik tasarım, Atmosferik türbülans, Akıllı ve otonom sistemler, Eşgüdümlü hareket ve kontrol, Doğrusal olmayan ve adaptif kontrol, Nöral ağlar, Bilgi Güvenliği, Ses dönüştürme, Otomotivde ve kablosuz kaynak tahsisinde kontrol uygulamaları, Konuşma ve dil işleme, Konuşma tanıma, Makine zekası, Akım-mod devreleri, Elektromanyetik dalgaların yayılımı ve dağılımı, EMC ve biyolojik etkiler, Bitki örtüsünün uzaktan algılanması, Polimer elektroniği ve LED'ler, Kaos kontrolü, Doğrusal olmayan dinamikler ve biyolojik sistemlerin modellenmesi, Fraksiyonel sipariş sistemleri, Elektronik tasarım, Solunum sesleri, HF ve Mikrodalga devre tasarımı, Çok-değerli mantık devreleri, EMC ve EM Dalgalarının Biyolojik Etkileri, Mekatronik, Mikroişlemci Sistemi Tasarımı, Yarı iletken yüzey özellikleri, Cihaz üretimi, Yüksek-akım ölçümleri, Biyotıpta otomatik kontrol uygulamaları.
Endüstri Mühendisliği	SESDYN: Stratejik sosyo-ekonomik yönetim sorunlarını “dinamik sistem” yaklaşımıyla ele almak. MMS: Üretim ve tedarik zinciri yöntemi konularında altyapı gereksinimleri sağlamak. BUFAIM: Bilgisayarla bütünleşik imalat ortamı oluşturmak. ERGOLAB: Ergonomi, iş sağlığı ve güvenliği ve iş etüdü konularında geleceğin yöneticilerini ve mühendislerini yetiştirmek. ESML: Enerji-çevre-ekonomi etkileşimlerine odaklanan disiplinlerarası bir araştırma platform oluşturmak. Bölümümüzde mevcut laboratuvarlarda süren araştırma faaliyetlerine ek olarak -Yer seçimi ve paylaştırma kuramı ve uygulamaları -Sosyal finans -Dağınık ortamda çizelgeleme ve planlama -Risk analizi -Çizge kuramı -Veri madenciliği alanlarında araştırma yapılmaktadır.
İnşaat Mühendisliği	Geoteknik Mühendisliği: Zemin mekaniği, temel mühendisliği, zeminlerin gerilme-deformasyon davranışı, enerji geotekniği, geoteknik gözlem ve izleme sistemleri, geosentetikler, zemin iyileştirme.

	Hidrolik ve Kıyı Mühendisliği: Kıyı ve okyanus mühendisliği, deniz trafiği risk analizi, petrol kirliliği, deniz taramaları, rüzgar ve dalga enerjisi, toprak ve yeraltı su kirliliği, çevresel ve sosyal etki değerlendirmesi, sürdürülebilirlik. Ulaştırma Mühendisliği: Akıllı Ulaşım Sistemleri, Trafik Güvenliği, Katılım Yönetimi, Gerçek Zamanlı Trafik Kontrolü, Kaza-Olay Yönetimi, Çalışma Alanı Trafik Yönetimi, Gelişmiş Toplu Taşıma Sistemi, Trafik Akış Modellemesi ve Benzetimi, Bağlantılı/Otonom Araçlar, Elektrikli Araçlar, Mikromobilité, mobilité olarak hizmet (MAAS), Akıllı ve Sürdürülebilir Ulaşım Sistemleri, İklim Değişikliğinin Etkileri, Ulaşım Sistemlerinin Esnekliği, Ulaşım Mühendisliğinde Döngüsel Ekonomi Uygulamaları, Çok Modlu Ulaşım Sistemlerinde Hareketlilik, Güvenlik, Eşitlik, Sürdürülebilirlik, Havaalanı Yer Erişimi ve Çıkış Modellemesi, Seyahat Davranışı. Yapı Mühendisliği: Yapısal deprem mühendisliği, betonarme yapılar, yapısal modelleme, depreme dayanıklı yapı tasarımı, performans dayalı sismik tasarım, dinamik yükler altında yapı modellemesi, yapıların enerji esaslı tasarımı, yapı sağlığı izlemesi, deprem mühendisliği, yangın mühendisliği, yapısal yangın performans analizi, çelik yapılar, yapı dinamiği, sistem tanılama. Yapım Yönetimi: Proje ve Yapım Yönetimi, Yapı Bilgi Modelleme, Sanal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitim Sistemleri, Risk Yönetimi ve Karar Verme, İnşaat Finansal Yönetimi ve Bina Enerji Performansı. Yapı Malzemeleri: Kalkınma hedefleri doğrultusunda sürdürülebilir malzemelerin üretilmesi, eklemeli imalat (3B yazıcı) için lif donatılı çimento-esaslı malzemelerin geliştirilmesi, uçucu külden hafif agrega üretimi, uçucu kül hafif agregası ile üretilen taşıyıcı betonların mekanik ve dayanıklılık özellikleri, yüksek sıcaklık altında beton davranışı, lif donatılı betonların mekanik davranışı, geri dönüştürülmüş agregalı sürdürülebilir malzemeler, beton yol üretimi ve tasarımı, deniz suyu kullanılarak üretilen beton davranışı.
Kimya Mühendisliği	Biyosistem Mühendisliği, temel araştırma konuları: Metabolizma mühendisliği, Biyoreaksiyon mühendisliği, Biyosüreç tasarımı, Mikroakışkan biyoreaktör tasarımı ve operasyonu 3B biyobasım ve hücre kültürlemesi Sistem biyolojisi ve sistem tıbbı, Biyoinformatik In-silico model geliştirilmesi,

	İlaç hedeflerinin saptanması, Kompleks hastalıklar Protein-protein/DNA/İlaç etkileşimleri Mikrobiyal sistemlerin CO₂ kullanımı (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Kutlu Ülgen, Doç. Dr. Hilal Taymaz Nikerel). Mikroakışkanlar ve Mikro Reaktörler, temel araştırma konuları: Mikroakışkanlar ve mikroreaksiyon mühendisliği, Mikroyapılı katalitik reaktörler, Durağan/dinamik, tek/çok fazlı katalitik birimlerin modellenmesi, benzetimi ve tasarımı, Mikroakış koşullarında hidrokarbonlardan sentez gazı/hidrojen üretimi için reaktör tasarımı ve katalizör geliştirilmesi, Akışkanlar dinamiği ve uygulamaları, Arayüzeysele kararsızlıklar, Taşınım sorularının nümerik çözümü için izgesel yöntemler, Katalizör sentezi ve tanımlanması, Mikrokanallara katalizör kaplama yöntemleri, Biyokütle ve doğalgazdan sentetik yakıt üretimi (BTL/GTL) için yenilikçi reaktörlerin tasarımı, (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Ahmet Kerim Avcı, Doç. Dr. A. Kerem Uğuz). Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği, temel araştırma konuları: Katalizör tasarımı, Hidrojen üretim teknolojileri, Yeşil teknolojiler için katalizör, Katı katalizör geliştirilmesi ve yüzey bilimi, Yapay zeka uygulamaları, Yakıt ve enerji teknolojileri, Mikroyapılı katalitik reaktörler, Durağan/dinamik, tek/çok fazlı katalitik birimlerin modellenmesi, benzetimi ve tasarımı, Mikroakış koşullarında hidrokarbonlardan sentez gazı/hidrojen üretimi için reaktör tasarımı ve katalizör geliştirilmesi, Mikrokanallara katalizör kaplama yöntemleri, Biyokütle ve doğalgazdan sentetik yakıt üretimi (BTL/GTL) için yenilikçi reaktörlerin tasarımı, (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Ahmet Erhan Aksoylu, Prof. Dr. Ahmet Kerim Avcı). Biyomoleküler Modelleme, temel araştırma konuları: Makromoleküllerin tasarım ve benzetimi, Biyomoleküllerin dizi-yapı-işlev ilişkisi, Protein tasarım ve benzetimi,
--	---

	Biyoinformatik, Hesaplamaalı yapısal biyoloji, Protein-protein, DNA, ilaç etkileşimleri, Protein katlanması (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Türkan Haliloğlu, Doç. Dr. Burak Alakent, Doç. Dr. Betül Uralcan Kılavuz). Kompleks Malzemeler ve Nano Ölçekli Modelleme, temel araştırma konuları: Amorf malzemelerin sentezi ve karakterizasyonu, Kompleks yapıli malzemelerde yapı-özellik ilişkileri, Yapısal modelleme, (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Türkan Haliloğlu, Prof. Dr. Sezen Soyer Uzun, Doç. Dr. Betül Uralcan Kılavuz). Süreç Modelleme, Optimizasyon ve Kontrol, temel araştırma konuları: Kimyasal proses modellemesi, sentezi, tasarımı ve optimizasyonu, Ayırma işlemleri, Stokastik sistemler, İstatistiksel metodlar, Çok değışkenli istatistik, Enerji yönetimi, Sistem integrasyonu, Yapay zeka, Toplam kalite mühendisliğı, Risk analizi ve yönetimi, (Öğretim Üyelerimiz: Prof. Dr. Uğur Akman, Doç. Dr. Burak Alakent) Yenilebilir Araştırma, temel araştırma konuları: Yeşil teknolojiler için kataliz, Temiz ve sürdürülebilir enerji üretimi, Fotovoltaik teknolojiler, Sera gazı salınımlarının azaltılması ve CO2 giderimi, Enerji Depolama Sistemleri, Süperkapasitör (Öğretim Üyelerimiz: Prof.Dr. Erhan Aksoylu, Prof. Dr. Ramazan Yıldırım, Doç. Dr. Damla Eroğlu Pala, Doç. Dr. Betül Uralcan Kılavuz, Doç. Dr. Müslüm Demir).
Makina Mühendisliğı	Alternatif ve Yenilenebilir Enerji Sistemleri Deneysel Mekanik, Kırılma Mekaniğı Isı Transferi ve Yanma Kompozit Malzemeler Mekaniğı Malzeme ve Üretim Teknikleri Medikal Robotlar ve Haptik Mekanik Titreşimler

	Mekatronik ve Robotik Mikro ve Nano Mühendislik Otomotiv Mühendisliği, Otonom Araçlar Sistem Dinamiği ve Kontrol Tasarım Teorik ve Hesaplamalı Akışkanlar Mekaniği
--	---

C.4.10. LABORATUVAR HİZMETLERİ

Bu bölümde, biriminize ait laboratuvarlara ve ilişkin bilgiler verilecektir.

Laboratuvar Adı	Bulunduğu Kampüs	M ²	Amacı
			Araştırma/Eğitim Faaliyeti
A4 Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	163,92	Eğitim
B3 Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	74,89	Eğitim
B4 Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	170,24	Eğitim
Donanım Laboratuvarı (HWLAB)	Kuzey Kampüs	122,06	Eğitim
SWE Laboratuvarı (SWELAB)	Kuzey Kampüs	42,95	Araştırma
Media Laboratuvarı (MEDIA-LAB)	Kuzey Kampüs	78,15	Araştırma
AL Laboratuvarı (ALLAB)	Kuzey Kampüs	42,95	Araştırma
PI Laboratuvarı (PILAB)	Kuzey Kampüs	65,60	Araştırma
AI Laboratuvarı (AILAB)	Kuzey Kampüs	42,31	Araştırma
SOSLAB- DATABASELAB- CASLAB	Kuzey Kampüs	78,15	Araştırma
NETLAB	Kuzey Kampüs	43,33	Araştırma
NETLAB	Kuzey Kampüs	77,58	Araştırma
NETLAB	Kuzey Kampüs	62,97	Araştırma
COLORS LAB	Kuzey Kampüs	78,15	Araştırma
Uygulama Laboratuvarı (ROBOT UYG. LAB.)	Kuzey Kampüs	70,15	Eğitim

AI LAB	Kuzey Kampüs	42,31	Araştırma
TABI LAB	Kuzey Kampüs	21,25	Araştırma
DeepMIA Laboratuvarı	Kandilli Kampüs	80,60	Araştırma
Mikro Elektro Mekanik Sistemler Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	29,43+43,92	Araştırma
BioAFM (bio hazard)	Kuzey Kampüs	31,93	Araştırma
Elektriksel Ölçüm ve Devre Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	14,24+94,94	Eğitim
Elektronik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	19,74+19,74+99,17	Eğitim
Mekatronik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	93,37	Araştırma
Mikro Nano Karakterizasyon Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	10,42+49,62+19,44	Araştırma
Elektronik Tasarım ve Araştırma Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	90,64	Araştırma
Kontrol Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	77,62	Araştırma
Mikro Denetleyici Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	68,45	Araştırma
Mikrodalga Radar ve Haberleşme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	11,25+11,72+69,34	Araştırma
Şebekelenmiş & Gömülü Kontrol Sistemleri Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	44,53	Araştırma
Akıllı Sistemler Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	117,06	Araştırma
Kablosuz İletişim Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	49,04	Araştırma
Sinyal ve İmge İşleme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	31,21+66,18	Araştırma
Hacimsel Analiz ve Görselleştirme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	29,78	Araştırma
Akciğer Akustik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	40,74	Araştırma
Dinamik Sistemler Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	20,50	Araştırma
Mikrosos Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	67,494	Araştırma
Anten ve Yayılım Araştırma Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	33,49	Araştırma
Fotonik ve Optik Telsiz Haberleşme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	53,63	Araştırma

Robotik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	77	Araştırma
Fotonik Mikrosistem Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	19,64	Araştırma
Kuantum ve Nano Hesaplama Sistemleri Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	19,64	Araştırma
SESDİN	Güney Kampüs	35,10	Araştırma
MMS	Güney Kampüs	35,10	Araştırma/Eğitim
BUFAIM	Güney Kampüs	32,40+34.20	Araştırma/Eğitim
ERGOLAB	Güney Kampüs	20,41+34,20	Araştırma/Eğitim
ESML	Güney Kampüs	18,40	Araştırma
Karl Terzaghi Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Laboratuvarı	Kandilli Kampüs	800	Araştırma/Eğitim
Yapı Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	800	Araştırma/Eğitim
Yapı Malzemesi Laboratuvarı	Kuzey Kampus	800	Araştırma/Eğitim
Hidrolik Laboratuvarı	Güney Kampüs	144	Eğitim
Kıyı Mühendisliği Laboratuvarı	Kilyos Kampüs	220	Araştırma
Akıllı Ulaşım Laboratuvarı	Güney Kampüs	100	Araştırma
Temel İşlemler Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	272,93	Eğitim
Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği Laboratuvarı I	Kuzey Kampüs	195,77	Araştırma
Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği Laboratuvarı III	Kuzey Kampüs	100,90	Araştırma
Katalizör Tanımlama ve Modelleme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	100,91	Araştırma
Mikro Akışkanlar Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	103,11	Araştırma
Yumuşak Malzeme Laboratuvarı KB 407	Kuzey Kampüs	100,28	Araştırma
Temel İşlemler Laboratuvarı, Fiziko Kimya Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	172,61	Eğitim
Katalizör Teknolojileri ve Reaksiyon Mühendisliği Laboratuvarı II	Kuzey Kampüs	101,06	Araştırma
Sentetik Doğalgaz ve Hidrojen Teknolojileri Laboratuvarı	Kandilli Kampüs	478,70	Araştırma

Biyosistem Mühendisliği Araştırma Laboratuvarı II	Kuzey Kampüs	140,46	Araştırma
Biyosistem Mühendisliği Araştırma Laboratuvarı I	Kuzey Kampüs	140,46	Araştırma
Kompleks Malzemeler Araştırma Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	45	Araştırma
Akış Modelleme ve Simulasyon Laboratuvarı	Güney Kampüs	21,12	Araştırma
Alternatif Yakıtlar ve Yanma Teknolojileri Lab.	Kuzey Kampüs	40,50	Araştırma
Malzeme Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	20,80	Eğitim
Mekanik Deneyler Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	122,00	Eğitim
Otomotiv Akustiği ve Titreşim Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	105,00	Araştırma
Malzeme Bilimi ve İmalat Teknolojileri Lab.	Kuzey Kampüs	250,00	Araştırma/Eğitim
Kompozit Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	86,00	Araştırma/Eğitim
Uzay İtki Sistemleri Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	56,10	Araştırma
Haptik ve Robotik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	86,25	Araştırma/Eğitim
Isıl ve Enerji Sistemleri Laboratuvarı (e-TESLab)	Kuzey Kampüs	21,32	Araştırma
İleri Malzemeler Mekaniği	Kuzey Kampüs	22,37	Araştırma
Akıllı ve Otonom Hareketlilik Lab.	Kuzey Kampüs	22,27	Araştırma
Dalga İletim Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	20,74	Araştırma
Tasarım Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	34,30	Eğitim
Mikro ve Nano Termal Karakterizasyon Lab.	Kuzey Kampüs	22,00	Araştırma
Titreşim Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	31,72	Araştırma
Isıl ve Enerji Sistemleri Laboratuvarı (c-TESLab)	Kuzey Kampüs	21,96	Araştırma
Batarya Malzemeleri Lab.	Kuzey Kampüs	21,96	Araştırma
Metalografi Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	21,96	Araştırma

İleri Malzemeler Mekaniği	Kuzey Kampüs	140,00	Araştırma
Deneyisel Mühendislik Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	103,89	Eğitim
BURET (Boğaziçi Üniversitesi Yenilenebilir Enerji Laboratuvarı)	Kilyos Kampüs	276	Araştırma
Robotik Laboratuvarı	Kandilli Kampüs	90	Araştırma
İleri Mikro ve Nano Aygıtlar Laboratuvarı	Kandilli Kampüs	45	Araştırma
İleri Malzeme ve Enerji Teknolojileri Laboratuvarı	Kandilli Kampüs	62	Araştırma

C.4.11. BİLGİSAYAR LABORATUVAR HİZMETLERİ

Laboratuvar Adı	Bulunduğu Kampüs	Bilgisayar Sayısı	Açık Olduğu Saatler	Yazıcı (Var/Yok)	Laboratuvarda Yüklü Programlar
Bilgisayar Mühendisliği A4 Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	88	09:00 17:00	Yok	Ubuntu Microsoft Office Jzip Microsoft
Bilgisayar Mühendisliği B4 Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	88	09:00 17:00	Yok	expresssion Web Notepad++ Adobe Reader Internet Explorer
Bilgisayar Mühendisliği B3 Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	42	09:00 17:00	Yok	Google Chrome Mozilla Firefox Eclipse R Studio Pycharm Libre Office
Bilgisayar Mühendisliği Hardware Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	31	Pazartesi 15:00-17:00 Salı 12:00-17:00 Çarşamba 09:00-12:00 Çarşamba 14:00-17:00	Var	Codewarrior, Xilinx, SMPCache, QtSpim
Elektrik-Elektronik	Kuzey Kampüs	13	08:30-17:30	Var	Microsoft Office 2016, 2019

Mühendisliği İntel Laboratuvarı					Acrobat Reader Microsoft Visual Studio Microsoft Visual C++ Design Lab Eval 8 Kaspersky Antivirus National Instruments Pspice Student Matlab Win Spice Microsoft Windows 10, 11 Microsoft Office Visio 2019 Microsoft Project Professional Visual Studio .NET
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Dağ Özay Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	22	08:30-17:30	Yok	Microsoft Office 2016, 2019 Acrobat Reader Microsoft Visual Studio Microsoft Visual C++ Design Lab Eval 8 Kaspersky Antivirus National Instruments Pspice Student Matlab Win Spice Microsoft Windows 10 Microsoft Office Visio 2019 Microsoft Project Professional Visual Studio NET
Endüstri Mühendisliği Lisans Bilgisayar	Güney Kampüs	8	09:00-17:00	Yok	Net Logo 6.0.2 R 3.4.1

Laboratuvarı					Vensim 5.11
Endüstri Mühendisliği Lisansüstü Bilgisayar Laboratuvarı	Güney Kampüs	4	09:00-17:00	Yok	Adobe Reader X Cisco PEAP Module Cplex 11.2 Eclipse IDE GAMS 23.6.2 IBM SPSS Statistics 19 IIS 8.0 Express Java 7 Lingo 10 Microsoft Office Professionals Plus 2010 Microsoft Visual Studio Miktex 2.5 Professional 2013 Microsoft Visual C++ 2012 Net Logo 5.0 PowerSim 2.51 R 3.3.3 Stella Vensim 5.11
Kimya Mühendisliği, PC Laboratuvarı	Kuzey Kampüs	17	10:00-16:00	Yok	Win 10,11 Office 2019 Matlab, Mathematica, Polymol, Chemcad, Ansys 2023
Makina Mühendisliği Bilgisayar Laboratuvarı	Güney Kampüs	25	09:00-17:10	Var	Ansys Abaqus Aspen Tech Solidworks Matlab CES Selector

*Laboratuvarlardaki bilgisayarlarda yüklü programlar ayrıca "C.3.1. Yazılımlar" kısmında verilmiştir.

C.4.12. İDARİ HİZMETLER

Fakülteler, Dekan ve kendisine çalışmalarında yardımcı olmak üzere atanmış bulunan iki Dekan Yardımcısı ve Fakülte Sekreteri tarafından yönetilmekte olup, akademik ve idari karar süreçlerinde Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulunun görüşleri alınmaktadır.

2547 Sayılı Kanun'da belirtilen görev yetki ve sorumluluklar gereğince 2025 yılı içinde gerçekleştirilen idari hizmetler aşağıdaki şekilde gruplandırılmıştır.

- Fakültenin eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerini ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim-öğretim takviminin kararlaştırılması,
- Fakültenin 2025 analitik bütçesinin gerekçeleri ile birlikte hazırlanması,
- Öğretim elemanlarının kadro, atama, yükseltme, görevlendirme ve izin işlemleri,
- Fakülte ödeneklerinin fakültenin ihtiyaçları doğrultusunda kullanılması, demirbaş ve hizmet alımlarının gerçekleşmesi,
- Öğrencilerin akademik sicillerinin ilgili yönetmeliklere uygun şekilde yönetilmesi,
- Öğrencilerin staj işlemlerinin koordinasyonu,
- Öğrenci faaliyetlerinin ve öğrencilerin uluslararası alanlarda yarışma ve konferans katılımlarının desteklenmesi,
- Öğrencilerle toplantılar düzenlenmesi,
- Kurulların düzenli toplanması, alınan kararların uygulanması,
- Döner Sermaye işlemlerinin düzenli yürütülmesi,
- Fakültenin bakım onarım ve yapım işlerinin gerçekleştirilmesi,
- Fakülte akreditasyonunun gerektirdiği dokümanların Fakülte bazında hazırlanması,
- Laboratuvar güvenliği ve donanımı ile ilgili toplantılar düzenlenmesi,
- Binaların engelli öğrencilere uygun hale getirilmesi için üst yönetim ile iletişim içinde bulunulması,
- Fakültenin güvenliği ile ilgili tedbirlerin alınması için uyarıda bulunulması,
- İdari personelin izin ve sağlık raporu işlemlerinin gerçekleştirilmesi,
- İdari personel eğitimine destek verilmesi.

C.4.13. TOPLUMA HİZMET

Bölüm Adı	Açıklama
Bilgisayar Mühendisliği	2025 yılında 533,05003 taban puanıyla (en son 1.448. sıradaki) 82 öğrenci bölüme dahil olmuştur. Endüstri Mühendisliği, Matematik ve Fizik bölümleriyle çift anadal programları yürütülmüştür. Erasmus kapsamında nitelikli Avrupa ve ABD üniversiteleri ile öğrenci ve öğretim üyesi değişimleri yapılmıştır. Toplam 91 lisans, 24 yüksek lisans, 10 doktora mezunu verilmiştir. Bölümde yer alan onbir araştırma laboratuvarında TÜBİTAK, BAP, AB ve SRC destekli 30 araştırma projesinde yer alınmıştır. Endüstri 4.0 Platformu gibi doğrudan topluma ve ekonomiye dokunan alanlarda toplumu bilgilendirme, sektörün gelişmesi ve değişen teknolojiye ayak uydurması amaçlı faaliyetlerde öncü rol üstlenilmiştir. Benzer şekilde Açık Kaynak Platformu gibi faaliyetlere ev sahipliği yapılmıştır.
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Geliştirilen projelerle topluma yeni kazanımlar sağlanmıştır. Ayrıca bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.
Endüstri Mühendisliği	Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.
İnşaat Mühendisliği	Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır.
Kimya Mühendisliği	Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almaktadırlar.
Makina Mühendisliği	Bölüm öğretim üyelerimiz ulusal ve uluslararası düzeyde özel ve kamu kuruluşlarında araştırma projelerinde yer almışlardır. Araştırma ve sanayi proje önerilerinde hakemlik yapıldı. Dergilerde yayınlanmak üzere gönderilen makaleler hakem olarak değerlendirildi.

C.5. YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Harcama Yetkilisi	Unvan	Görev Şekli	2025 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Prof. Dr. Fazıl Önder Sönmez	Dekan	Asil	01.01.2025-31.12.2025
Prof. Dr. Arzucan Özgür Türkmen	Bilgisayar Müh. Bölüm Başkanı	Asil	01.01.2025-31.12.2025
Prof. Dr. Murat Saraçlar	Elektrik- Elektronik Müh. Bölüm Başkanı	Asil	01.01.2025-07.07.2025
Prof. Dr. Günhan Dünder	Elektrik- Elektronik Müh. Bölüm Başkanı	Asil	08.07.2025-31.12.2025
Prof. Dr. Z. Caner Taşkın	Endüstri Müh. Bölüm Başkanı	Asil	01.01.2025-28.02.2025
Prof. Dr. Ahmet Refik Güllü	Endüstri Müh. Bölüm Başkanı	Asil	03.02.2025-31.12.2025
Prof. Dr. Serdar Soyöz	İnşaat Müh. Bölüm Başkanı	Asil	01.01.2025-31.12.2025
Prof. Dr. Ahmet Erhan Aksoylu	Kimya Müh. Bölüm Başkanı	Asil	01.01.2025-15.07.2025
Prof. Dr. Sezen Soyer Uzun	Kimya Müh. Bölüm Başkanı	Asil	20.07.2025-31.12.2025
Prof. Dr. Çetin Yılmaz	Makina Müh. Bölüm Başkanı	Asil	01.01.2025-31.12.2025

Gerçekleştirme Görevlisi	Unvanı	Görev Şekli	2025 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Gülşen Pekcan	Fakülte Sekreteri	Asaleten	01.01.2025-31.12.2025 (Aşağıda belirtilen tarihler hariç)
Dilek Balkan	Öğr. Gör. (Uyg. Bir.)/Fakülte Sekreteri	Vekaleten	21-25 Nisan 2025
Dilek Balkan	Öğr. Gör. (Uyg. Bir.)/Fakülte Sekreteri	Vekaleten	18-22 Ağustos 2025
Çeşminaz Eser	Şef	Asil	01.01.2025-31.12.2025
Bahattin Candeniz	Tekniker	Asil	01.01.2025-31.12.2025
Tuğçe Türkmendağ	Büro Personeli	Asil	01.01.2025-31.12.2025
Mehmet Ülkücü	Öğr. Gör. (Uyg. Bir.)	Asil	01.01.2025-31.12.2025
Ayşe Sinem Özyurt Uğuz	Öğr. Gör. (Uyg. Bir.)	Asil	01.01.2025-31.12.2025
Seher Yıldız	Memur	Asil	01.01.2025-31.12.2025

Birim/Bölüm Adı	Adı Soyadı	Görev Tarihleri
Mühendislik Fakültesi	Gülşen Pekcan (Taşınır Kontrol Yetkilisi)	01.01.2025-31.12.2025
Mühendislik Fakültesi	Aybars Toplu (Taşınır Kayıt Yetkilisi)	01.01.2025-31.12.2025
Bilgisayar Mühendisliği	Bayram Keleş (Taşınır Kayıt Yetkilisi)	01.01.2025-31.12.2025
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Bahattin Candeniz (Taşınır Kayıt Yetkilisi)	01.01.2025-31.12.2025
Endüstri Mühendisliği	Aybars Toplu (Taşınır Kayıt Yetkilisi)	01.01.2025-27.04.2025
	Erdi Anıl Çağatay	28.04.2025-31.12.2025
İnşaat Mühendisliği	Mehmet S. Ülkücü (Taşınır Kayıt Yetkilisi)	01.01.2025-31.12.2025
Kimya Mühendisliği	Belgin Balkan (Taşınır Kayıt Yetkilisi)	01.01.2025-31.12.2025
Makina Mühendisliği	Selamet Çevik (Taşınır Kayıt Yetkilisi)	01.01.2025-31.12.2025

II. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

A. AMAÇ VE HEDEFLER

Mühendislik Fakültesi'nin Stratejik Amaç, Hedef ve Faaliyetleri

AMAÇLAR	HEDEFLER
AMAÇ-1: Eğitim ve öğretim faaliyetlerini güçlendirmek ve yenilikçi/ yaratıcı yaklaşımlarla zenginleştirmek	HEDEF-1.1: Mevcut eğitim-öğretimin fiziksel altyapısını geliştirmek ve Eğitim-öğretimin iyileştirilmesine yönelik bilişim olanaklarını artırmak
	HEDEF-1.2: Eğitim ve öğretim faaliyetlerinde bütünselliği ve bağdaşıklığı sağlayacak yapıların oluşturulması
	HEDEF-1.3: Sunulan nitelikli eğitimi sürdürebilir kılmak ve öğrencilerin akademik bilgi ve becerilerini geliştirip çeşitlendirecek mekanizmalar oluşturmak
	HEDEF-1.4: Lisansüstü eğitimi güçlendirmek ve programlara kabul edilecek üstün nitelikli öğrenci sayısını artırmak üzere mekanizmalar geliştirmek
AMAÇ-2: Araştırma üniversitesi kimliğine uygun olarak araştırma, yenilikçilik kültürü ve girişimciliği güçlendirmek, araştırma kaynaklarını ve etkinliğini artırmak	HEDEF-2.1: Nitelikli araştırma faaliyetlerini ve çıktılarını artırmak
	HEDEF-2.2: Araştırmaya yönelik insan kaynağı, altyapı ve destek hizmetlerini geliştirmek
	HEDEF-2.3: Araştırmalar için mali kaynakları artırmak üzere mevcut mekanizmaların etkinliğini yükseltmek
	HEDEF-2.4: Araştırmanın ekonomik değer ve toplumsal faydaya dönüştürülmesi olanaklarını artırmak
AMAÇ-3: Personel ve öğrenci memnuniyetini artırmak üzere kampüs yaşamını geliştirmek	HEDEF-3.2: Kurumsal kimliğin etkin biçimde paylaşılması
	HEDEF-3.2: Çalışanlara sunulan temel hizmetlerin kapsamını artırmak
	HEDEF-3.3: Öğrencilere akademik ve kampüs yaşamına dair temel etik değerlerin benimsetilmesi suretiyle her türlü ayrımcılık, dışlama gibi tutum ve davranışlara karşı kanizmalar oluşturularak üniversite yaşamına uyumu artırmak
AMAÇ-4: Hizmet kalitesini ve verimliliği artırmak üzere	HEDEF-4.1: İnsan kaynakları planlamasına yönelik politikaları geliştirmek ve kurumsallaştırmak

kurumsal kapasiteyi geliştirmek	HEDEF-4.2: Kalite güvence kültürünün sürekliğini sağlamak
---------------------------------	--

B. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

Stratejik amaç ve hedeflere ulaşmak için Mühendislik Fakültesi olarak takip edilen öncelikli politikalara ilişkin tamamlanan veya başlatılan faaliyetlerin başlıcaları aşağıda belirtilmiştir.

Mühendislik Fakültesi'nin Politikaları ve Gerçekleştirilen Faaliyetler

HEDEFLER	Faaliyetler
HEDEF-1.1: Mevcut eğitim-öğretimin fiziksel altyapısını geliştirmek ve Eğitim-ğretimin iyileştirilmesine yönelik bilişim olanaklarını artırmak	FAALİYET-1.1.1: <i>Dersliklerin nitelik ve nicelik olarak geliştirilmesi, laboratuvarların yenilenmesi ve etkin kullanımı, bilişim olanaklarının geliştirilerek etkin kullanım ve dağıtımının sağlanması.</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -ğrenci odasının, sınıfların ve projeksiyon cihazlarının yenilenmesi, -çeşitli akademik birimlere giriş bilgisayar kullanımı ve programlama üzerine servis derslerinin verilmesi (CMPE150, CMPE210), -Bölüm içi kablolu internet altyapısının güçlendirilmesi, -Bitirme projeleri için öğrencilere sanal makine hizmeti verilmesi, -Araştırma projelerinde ihtiyaca göre ğrencilere GPU sunucusuna erişim imkanı sağlanması, -Donanım laboratuvarındaki bilgisayarların yenilenmesi, yeni deney kitlerinin tedarik edilmesi, -güncel ve bakımlı tutulmasının sağlanması, -Derslerde kullanılan yazılımların güncellenmesi, -Dersliklerde kaliteli video kamera ve ses düzeni kurulması, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölümdeki bilgisayarlara gerektiğinde yeni programların yüklenmesi, -Bölümdeki bilgisayarlardaki mevcut programların güncellenmesi, -Eğitim-araştırma laboratuvarlarına güncel cihazların alınması, -Mevcut laboratuvarın altyapılarının iyileştirilmesi, -öğrencilerin kullandığı bilgisayar laboratuvarının bilgisayarlarının bakım-onarım ve yenilenme alışması, -Ağ altyapısının iyileştirilmesinin yapılması, -Sınıfların, toplantı odasının ve ğrenci odasının teknik cihazlarının bakım ve onarımının yapılması,

	-Pandemi sürecinde uzaktan eğitimin etkin yapılabilmesine olanak sağlamak için sınıfların online sınıflara dönüştürülmesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Endüstri mühendisliği laboratuvar, ofis ve toplantı mekanlarının fiziksel şartlarının iyileştirilmesi ve yeni mekân oluşturulması için durum tespiti, planlama ve inşaat faaliyetleri: 19 Öğretim üyesi ofisi, 2 yarı-zamanlı öğretim üyesi ofisi, 1 misafir öğretim üyesi ofisi, 1 akademik ofis, 3 toplantı odası, 5 araştırma laboratuvarı, 1 lisans laboratuvarı, 1 lisansüstü laboratuvarı, 1 arşiv, 1 sistem odası, 2 araştırma görevlisi odası ve 1 mutfak bulunmaktadır. -Yeni bir toplantı odası oluşturulması, -Laboratuvarlara yeni bilgisayarlar alınması, yeni mekanların tefrişi, -Endüstri Mühendisliği Lisans ve Lisansüstü Bilgisayar Laboratuvarlarının güncel ve bakımlı tutulmasının sağlanması, -Derslerde kullanılan yazılımların güncellenmesi, -Dersliklerde kaliteli video kamera ve ses düzeni kurulması, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -Laboratuvar lisans deneylerinin güncellenmesi, laboratuvar ekipmanlarının zenginleştirilmesi, yenilenmesi, -Bölüm laboratuvarlarındaki cihazların iyileştirilmesi ve yeni cihaz alımı gerçekleştirilmesi, -Seçmeli ders havuzunun genişletilmesi, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -Laboratuvar güvenliği ile ilgili çalışmalar yapılması, -Bilgisayar Laboratuvarında bulunan bilgisayarlarımızın bakımı yapılarak Windows 10 kurumunun ve yeni virüs programının yüklenmesinin yapılması, -Bölümümüzün kullandığı Programlar (Matlab-Mathematica-Camcad-Polymath) yüklenmesi, -Bilgisayar ağlarının alt yapı iyileştirilmesi, -Projeksiyon bakımlarının yapılması, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Laboratuvar güvenliği ile ilgili çalışmalar yapılması, -Öğrenci bilgisayar laboratuvarında bulunan bilgisayarın yenilenmesi, -Lisans öğrencilerinin laboratuvar derslerinde (ME212, ME304) kullanabilecekleri deney ekipman ve sarf malzemelerinin tedarik edilmesi, -Bölüm web sayfasının daha fazla detay içerecek şekilde iyileştirilmesi,
HEDEF-1.2: Eğitim ve öğretim faaliyetlerinde bütünselliği ve bağdaşıklığı sağlayacak yapıların	FAALİYET-1.2.1: <i>Fakülte genelinde bütünselliği ve bağdaşıklığı sağlayacak yapıların oluşturulması.</i> Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Afiş ve döküman formatındaki duyuruları bölüm koridorlarında bulunan ilan panolarında ilan edilmesi, -Tüm öğretim üyesi ve öğrencilere gerekli duyuruların e-mail ile duyurulması, -Laboratuvarla yapılan çalışmaların her laboratuvarın girişinde bulunan

oluşturulması	panolarda ilan edilmesi, -Gerekli yönetmeliklerin ve önemli sorunların web sayfasından duyurulması, -Gerekli bilgilerin akademik ve idari personele e-mail ile duyurulması, -Süreçlerle ilgili bilgilerin e-mail yoluyla öğrencilere iletilmesi, -Pandemi döneminde bölümün açık tutulması sağlanarak faaliyetlerin devam etmesinin sağlanması, Endüstri Mühendisliği Bölümü’nde; -Endüstri Mühendisliği araştırma görevlilerinin görev paylaşımında şeffaf, objektif yöntemlerin uygulanması ve iş yüklerinin takibinin yapılması, -Bölüm toplantısı tutanaklarının titizlikle tutulması ve şeffaf bir şekilde duyurulması, -Bölüm toplantılarına ÖTK temsilcisinin yanısıra, araştırma görevlilerinden de bir temsilcinin katılması, İnşaat Mühendisliği Bölümü’nde; -Süreçler ve kurallarla ilgili bilgilerin Bölüm web sayfası üzerinden duyurulması, -Akademik ve idari personel ile öğrencilerle gerek e-posta gerekse basılı duyurular yolu ile sürekli iletişim halinde olunması, Kimya Mühendisliği Bölümü’nde; -Web sayfasının duyuru ve haberler ile sürekli güncellenmesi, -Çeşitli e-posta listelerinin iletişim için kullanılması, -Düzenli olarak toplantılar yapılması, -Süreçlerle ilgili bilgilerin e-mail yoluyla öğrencilere iletilmesi, -Bölüm web sayfasına mezun öğrencilerin istatiki bilgilerinin konulması, Makina Mühendisliği Bölümü’nde; -Düzenli toplantıların organize edilmesi, -Bilgilerin bölüm internet sayfasına konulması ve e-posta yoluyla öğretim üyelerimize iletilmesi,
HEDEF-1.3: Sunulan nitelikli eğitimi sürdürebilir kılmak ve öğrencilerin akademik bilgi ve becerilerini geliştirip çeşitlendirecek mekanizmalar oluşturmak	FAALİYET-1.3.1: <i>Lisans programlarının sürekli ve düzenli değerlendirilerek etkinliğinin artırılması.</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü’nde; -Akademik personelin yaz okuluna katılması, -Lisans komisyonunun bilgisayar mühendisliği programının revize edilmesi için çok yoğun çalışmalar yapması, -ABET Akreditasyonunun yenilenmesi ile yerleşen kültürün sürdürülmesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü’nde; -Danışma kurulu üyeleriyle görüş alışverişinin yapılması, -Danışma Kurulu Üyeleriyle yapılan toplantılarla gerekli iyileştirmelerin ve görüş alışverişinin yapılması, -Bölüme günümüz ihtiyaçlarına göre yeni laboratuvarlar kazandırılması, -Mezun olan öğrencilere anket yapılması ve veri toplanması, -ABET akreditasyonu sürecinde bölümde oluşturulan kültürün sürdürülmesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü’nde; -Ders değerlendirme istatistiklerinin Endüstri Mühendisliği stratejik toplantısında ele alınarak incelenmesi,

	-Ders verme teknikleri üzerine eğitim olanağı yaratılması konusunda Mühendislik Fakültesi Dekanlığına istek belirtilmesi, -Eğitimde Üstün Başarı dalında Endüstri Mühendisliği Bölüm birincisine bir bölüm ödülü verilmesi, -Endüstri Mühendisliği öğrencilerine yönelik yüksek pedagojik nitelikli çevrimiçi/karma eğitim-öğretim modelleri geliştirilmesi, -Endüstri Mühendisliği Bölümünün önümüzdeki on yılına ilişkin stratejik toplantı yapılması, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -Ders ve mezuniyet anketleri ile öğrencilerden geri bildirim alınması ve bu geri bildirimlerin değerlendirilmesi, -ABET değerlendirmesine sürecinde süreçlerin yeniden ele alınması ve güncellenmesi, -Yıllık değerlendirme toplantısı yapılarak öğrencilerden gelen geri bildirimlerin değerlendirilmesi, -ABET komisyonu ve Bölüm Kurulu toplantılarında sürekli iyileştirme için plan ve öneri geliştirilmesi, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -ABET Akreditasyonunun yenilenmesi ile yerleşen kültürün sürdürülmesi, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölüme günümüz ihtiyaçlarına göre yeni laboratuvarlar kazandırılması, -Mezun olan öğrencilere anket yapılması ve veri toplanması, FAALİYET-1.3.2: Öğrencilerin küresel farkındalık ve deneyimlerinin güçlendirilmesi ve Lisans programlarında uluslararasılaşmanın etkinleştirilmesi. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -CompeC kulübünün düzenlediği faaliyetlere yer sağlanması ve danışmanlık yapılması, -Elektro-Teknoloji kulübünün düzenlediği faaliyetlere yer sağlanması ve danışmanlık yapılması, -ÖTK'nın faaliyetlerine yer sağlanması ve konuşmacı gönderilmesi, -Staj takip altyapısının yenilenmesi sonucu bütün stajlar ile ilgili bilgilerin ve raporların online olarak tutulması, -Öğrencilerin uluslararası faaliyet duyurularından haberdar edilmesi, -Lisans ve lisansüstü öğrencilerin yurtdışı konferanslara, yaz okulu ve yarışmalara katılmaları, -Lisans öğrencileri değişim programları ile bir yarıyılı yurtdışında geçirmeleri, -Lisans mezuniyet projelerinin poster sunum şeklinde yapılmasıyla daha çok kişiye duyurulmasının sağlanması, -Öğrenciler poster sunum hazırlama ve sunma becerinin geliştirilmesi, -Dereceye giren öğrencilere ödülleri verilmesi, faaliyetlerine destek olunması, -Çeşitli üniversite heyetleri ile görüşmeler, ziyaretler yapılması,
--	---

	-ERASMUS ve değişim programlarının desteklenmesi, -Programlarda yer alan Beşerî Bilimler derslerinin dengesi konusundaki titizlik, -Öğrencilerin uluslararası faaliyetlerinin ve değişim programlarına katılımlarının desteklenmesi, -BÜ Klasik müzik konserlerinde öğrencilere kontenjan ayrılması ve kullanılmasının desteklenmesi, -Erasmus-Exchange programlarını özendirmek, -Derslerde İngilizce konuşmanın mecburi tutulması, -Lisans ve yüksek lisans derslerinde verilen ödevler doğrultusunda yazılı ve sözlü sunumların yapılması, -Hazırlık öğrencileri ile iletişim altyapıların oluşması ve etkinliklerin düzenlenmesi. Etkinliklerde bilgisayar mühendisliği ve bu alanda öğrenci olma ile ilgili bilgi verilmesi, -Hazırlık öğrencileri ile son sınıf öğrencileri, mezunlar, ve hocalarla tanışıp bu alanda kendilerini geliştirmek ve ilerde kendilerini nelerin beklediği konularında bilgi verilmesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü’nde; -Erasmus-Exchange programlarının özendirilmesi, -İletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde öğrencilerinin sunum yapmalarının sağlanması, -Dereceye giren öğrencilere ödülleri verilmesi, -Lisans ve yüksek lisans derslerinde verilen ödevler doğrultusunda yazılı ve sözlü sunumların yapılması, Endüstri Mühendisliği Bölümü’nde; -Endüstri Mühendisliği öğrenci kulübü BÜYAK’a etkinliklerinde destek olmak; akademik danışmanlık ve faaliyetlerde jüri üyeliği yapılması, -Her dönem öğretim üyelerinin geniş katılımıyla EM sınıflarıyla ayrı ayrı ikramlı toplantılar yapmak, böylece karşılıklı yakın iletişim, geri-besleme ve sohbet ortamı yaratılması, -IE 120 Endüstri Mühendisliğine Giriş ve Ön Bilgilendirme dersinde öğrencilerin güncel mühendislik ve Endüstri Mühendisliği temel konuları ile tanışmasının sağlanması, -ÖTK’nın Endüstri Mühendisliği temsilcisi ile yakın iletişimde bulunarak faaliyetlerine destek olunması, -Endüstri Mühendisliği öğrencilerinin teknik rapor yazma becerilerinin AE kodlu ders ile desteklenmesinin sürdürülmesi, -Programlarda yer alan Beşeri ve Sosyal Bilimler derslerinin dengesi konusundaki titizlik, -Öğrencilerin uluslararası faaliyetlerinin ve değişim programlarına katılımlarının desteklenmesi, -BÜ Klasik müzik konserlerinde öğrencilere kontenjan ayrılması ve kullanılmasının desteklenmesi, -Yeni, nitelikli Erasmus-Değişim anlaşmaları yapılması, -Derslerde İngilizce konuşmanın mecburi tutulması, -Lisans ve yüksek lisans derslerinde verilen ödevler doğrultusunda yazılı ve sözlü sunumların yapılması,
--	---

	İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -BÜYAP uluslararası köprü yarışmasının ve sosyal sorumluluk projelerinin desteklenmesi, -Erasmus ve ikili anlaşmalarla yürütülen değişim programlarının desteklenmesi ve anlaşma sayısının arttırılması, -İngilizce iletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde öğrencilerin sunum yapmalarının ve projelerini tanıtımalarının sağlanması, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -ERASMUS ve değişim programlarının desteklenmesi, -Öğrencilerin uluslararası faaliyetlerinin ve değişim programlarına katılımlarının desteklenmesi, -Erasmus-Exchange programlarının özendirilmesi, -Dersler kapsamındaki sunumların titizlikle yapılması, -Derslerde ingilizce konuşmanın mecburi tutulması, -Lisans ve yüksek lisans derslerinde verilen ödevler doğrultusunda yazılı ve sözlü sunumların yapılması, -Lisans ve lisansüstü öğrencilerin yurt içi ve dışı konferanslara katılmaları, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -BURST takımına destek verilmesi, -UAV-IN takımına destek verilmesi ve yarışmalara katılmasının sağlanması, -BUALERT takımının desteklenmesi ve yurt dışında düzenlenen yarışlara katılmasının sağlanması, -ICAMES'in desteklenmesi, -Erasmus-Exchange programlarının özendirilmesi ve değişim anlaşmalarının sürekli iyileştirilme amacıyla gözden geçirilmesi, -İletişim becerilerini geliştirmek amacıyla derslerde öğrencilerinin sunum yapmalarının sağlanması ve projelerini tanıtımalarının teşvik edilmesi, FAALİYET-1.3.3: Mezunlarla iletişimin ve ilişkilerin geliştirilip, sürekli kılınması. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -Endüstriyel Danışma Kurulu Toplantısı yapılması, -Danışma Kurulu üyelerinin bitirme projeleri değerlendirmesinde yer alması, -Sonbahar 2023 döneminden itibaren her Pazartesi 17:00'de mezunların deneyim aktarma konuşmaları, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Mezun üyelerden oluşan Danışma Kurulu ile toplantılar yapılması, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Mezun üyelerden oluşan Danışma Kurulu ile düzenli toplanılması, -Danışma Kurulu üyelerinin bölüm sosyal aktivitelerine davet edilmesi, -BÜYAK'ın mezunlar için düzenlediği etkinliklere katılması, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -2025 mezunlarıyla Eylül ayında düzenlenen bölüm mezuniyet töreninde bölümü dereceyle bitiren mezunlarımıza ödülleri verildi.
--	---

	Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -Web sayfasının duyuru ve haberler ile sürekli güncellenmesi, -Çeşitli e-posta listelerinin iletişim için kullanılması, -Mezun anketlerinin yapılması, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Mezun üyelerden oluşan Danışma Kurulu ile toplanılması, FAALİYET-1.3.4: Öğrencilerin ve öğretim üyelerinin yüz yüze ve bire bir etkileşim biçimlerinin etkinliğini artırmak. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -Doktora yeterlilik komitesinin çalışmalarda bulunması, -Seminerlerin organize edilmesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 3. Sınıf öğrencilerine yönelik opsiyon tanıtım toplantılarının düzenlenmesi, -Danışma kurulu üyelerimizle toplantılar yapmak, -Öğrencilerden dersler hakkında geri bildirim alınması ve bilgilerin bölüm toplantısında değerlendirilmesi, -Yeni gelişmelere uygun olarak müfredatın gözden geçirilmesi ve gerekli değişikliklerin yapılması, -ABET anket sonuçlarına göre derslerde iyileştirmelerin yapılması, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Her dönem öğretim üyelerinin geniş katılımıyla EM sınıflarıyla ayrı ayrı ikramlı toplantılar yapmak, böylece karşılıklı yakın iletişim, geri-besleme ve sohbet ortamı yaratmak, -ABET anketleri ile geri bildirim sağlanması; ders değerlendirme sonuçlarının göz önüne alınarak derslerde iyileştirmeler yapılması (kullanılan yazılımın değiştirilmesi, vb.), -Öğrenci talepleri yönünde yenilikler (zorunlu derslerin iki dönem açılması, vb.), -ABET değerlendirme sürecinden geçilmesi, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -ABET Akreditasyonunun yenilenmesi ile yerleşen kültürün sürdürülmesi, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Öğrenci anketlerinin değerlendirilmesi ve bu yönde iyileştirmeler yapılması, -Yeni gelişmelere göre müfredat değişikliği yapılması,
HEDEF-1.4: Lisansüstü eğitimi güçlendirmek ve programlara kabul edilecek üstün nitelikli öğrenci sayısını artırmak üzere mekanizmalar	FAALİYET-1.4.1: Lisansüstü programlarda bütüncül yaklaşımların özendirilmesi ve özgün programların geliştirilmesi. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -Yazılım Mühendisliği, Mekatronik, Finans Mühendisliği İkinci Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans programına destek verilmesi, Hesaplamalı Bilimler, Kontrol Mühendisliği ve Bilişsel Bilim yüksek lisans programlarına destekler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde;

geliştirmek	-Bölümümüzde kurulmuş olan Mekatronik İkinci Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programı'nda öğretim üyelerimizin ders vermelerinin sağlanması, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Öğrencilerin değişik alanlarda uzmanlaşmasına imkan verecek ders gruplarının açılması, -Endüstri Mühendisliği öğretim üyelerinin, Finans Mühendisliği ve ETM programlarına yönetici ve ders verme düzeyinde yoğun katkısı, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -Güncel konularda dersler açılması -Ulusal ve Uluslararası projelerde lisansüstü öğrencilerin bulundurulması Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -Güncel araştırma konularında dersler açılması ve tez konusu verilmesi, -Tanıtım günleri düzenlenmesi, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Otomotiv Mühendisliği ve ETM programlarına öğretim üyelerimizin destek vermesi,
HEDEF-2.1: Nitelikli araştırma faaliyetlerini ve çıktılarını artırmak	FAALİYET-2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 2.4.1: Nitelikli araştırmanın özendirilmesi, Bilim, araştırma, yaratıcılık ve yenilikçiliğin görünür kılınması, araştırmacı insan kaynaklarının güçlendirilmesi, araştırmalar için mali kaynakların eşitlendirilmesi ve çoğaltılması ve yurt içi ve yurt dışı araştırma/egitim-öğretim fonlarına erişimi kolaylaştırmak. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -Yarışmaların bölüm öğretim üyelerine duyurulması ve bölümün aday göstermesi,
HEDEF-2.2: Araştırmaya yönelik insan kaynağı, altyapı ve destek hizmetlerini geliştirmek	-Öğretim üyeleri/öğrenciler tarafından çeşitli ödüller alınması, -Lisans öğrencilerinin araştırma laboratuvarlarına 2. sınıftan itibaren dahil olması için düzenli Lisans Öğrencileri İçin Araştırma Çalıştay düzenlenmesi, -Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik Programı, Bilişsel Bilim ve Sistem ve Kontrol yüksek lisans programlarına tez danışmanlığı ve Bilgisayar Mühendisliği derslerine katılımı sağlanarak destek verilmesi, -Öğretim üyeleri tarafından seminerler düzenlenmesi, -Öğretim üyeleri tarafından çeşitli AB proje önerilerinin hazırlanması, -Yurtiçi ve yurtdışında düzenlenen toplantılarda bildiri sunan bölüm öğretim elemanlarına bölüm bütçesinden destek sağlanması, -Üniversite tarafından düzenlenen kaynak tanıtıcı faaliyetlere katılımın sağlanması,
HEDEF-2.4: Araştırmalar için mali kaynakları artırmak üzere mevcut mekanizmaların etkinliğini yükseltmek	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Yarışmaların bölüm öğretim üyelerine duyurulması, -Bölüm Başkanlığınca genç akademisyenleri ödüllere başvurmaları için teşvik etmek, -Seminer ve benzeri faaliyetlere bölüm bütçesi ve proje bütçelerinden maddi destek sağlanması,

HEDEF-2.5: Araştırmanın ekonomik değer ve toplumsal faydaya dönüştürülmesi olanaklarını artırmak	-Öğretim üyeleri tarafından çeşitli AB proje önerilerinin hazırlanması, -Öğretim üyelerimizin uluslararası konferanslara katılmaları ve bildiri sunmaları, -Akademik personel ve yüksek lisans öğrencilerinin konferanslara katılımlarına teşvik edilmesi ve maddi destek sağlanması, -TÜBİTAK ve BAP proje desteklerine ve burslarına başvuruların yapılması, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Endüstri Mühendisliği Bölümünde yayınların takip edilerek en çok yayın yapan öğretim üyesinin duyurulması ve ödüllendirilmesi, -Endüstri Mühendisliği öğretim üyelerine çeşitli ödül ve programlar hakkında bilgilendirme yapılması ve başvuruların bölüm tarafından aday gösterilmek şeklinde desteklenmesi, -TÜBİTAK ve BAP proje desteklerine ve burslarına başvuruların yapılması, -Yaşam Bilimleri Merkezi'nin çalışmalarının takip edilmesi, -Ulusal ve uluslararası saygın konferans ve çalıştayların bölümümüzde düzenlenmesi için girişimlerde bulunmak, -Çeşitli üniversite heyetleri ile görüşmeler ve ziyaretler sırasında yapılan tanıtımlar, -Yabancı Üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması, -Öğretim üyeleri tarafından yabancı üniversitelere yapılan ziyaretler sırasında araştırma işbirliği konusunda yapılan temaslar, -Endüstri Mühendisliği Bölüm seminerlerinin düzenli şekilde yapılması, -Akademik personelin birçok uluslararası konferanslara katılması, -Araştırma görevlilerinin ve lisansüstü öğrencilerinin konferanslarda bildiri sunmalarının desteklenmesi, -Üniversite tarafından düzenlenen kaynak tanıtıcı faaliyetlere katılım sağlanması, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -Öğretim Üyelerine bu konuda bilgilendirme yapılması ve başvuruların desteklenmesi, -TÜBİTAK ve BAP proje desteklerine ve burslarına başvuruların yapılması, -CSE Programında öğretim üyelerinin faaliyet göstermesi, -Diğer bölümlerle ortak yürütülen lisansüstü tez çalışmalarının yapılması, -Yüksek lisans ve doktora jüri üyesi olarak diğer bölümlerden öğretim üyelerinin davet edilmesi, -Diğer bölümlerden öğretim üyeleri ile ortak TÜBİTAK ve BAP projelerinin sunulması, -Öğretim üyelerimiz çeşitli projelerde fon bularak bu tip faaliyetler düzenlemesi, -Yabancı üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması ve kongrelere katılımın sağlanması, -Araştırma görevlilerinin yurtdışı bilimsel etkinliklere katılma desteği, -Akademik personelin uluslararası konferanslara katılması, -Araştırma görevlilerinin ve lisansüstü öğrencilerin konferanslarda bildiri sunmalarının desteklenmesi,
--	--

	-Üniversite tarafından düzenlenen kaynak tanıtıcı faaliyetlere katılımın sağlanması, -KB402B’de Doç. Dr. Burak Alakent’in yöneticisi olduğu Akıllı Kimyasal Prosesler Laboratuvarı kuruldu. Makina Mühendisliği Bölümü’nde; -Özellikle bölümümüze yeni katılan öğretim üyelerine AB ve TÜBİTAK'ın destek imkanları hakkında bilgi verilmesi, -Yüksek Lisans ve Doktora jüri üyesi olarak diğer bölüm ve üniversitelerde devam eden çalışmalarından haberdar olunması, -İSTKA, SANTEZ, TÜBİTAK ve AB projeleri kapsamında yurtdışında bulunan üniversitelerde görevli araştırmacılar ile temas kurup ve işbirliği yapılması, -Araştırma görevlilerinin ve lisansüstü öğrencilerinin özellikle konferans gibi yurtdışı bilimsel etkinliklere katılmasının desteklenmesi, -Akademik personelin uluslararası konferanslarda çalışmalarını geniş kitlelere ulaştırması için destek sağlanması,
HEDEF-3.1: Kurumsal Kimliğin etkin biçimde paylaşılması	FAALİYET-3.1.1: <i>Fakülte kurumsal kimliğinin etkin biçimde paylaşılması.</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü’nde; -Tanıtım ofisinin duyurduğu tanıtımlara öğretim üyesi veya elemanının gönderilmesi, -Tanıtım ofisinin yolladığı gruplara bölüm laboratuvarlarının gezdirilmesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü’nde; -Temmuz-Ağustos aylarında yürütülen tanıtım günleri yapılması, -Tanıtımların gerektiğinde online olarak yürütülmesi, -Tanıtım ofisinden gelen gruplara laboratuvarların gezdirilmesi, -Talep edilen bölüm tanıtımlarının öğretim üyesi ve araştırma görevlileri tarafından yapılması, -Yurtdışı ve yurtiçindeki kongre seminer ve konferanslara katılımın desteklenmesi, -Online konferans, seminer vb. etkinliklere katılımın desteklenmesi, -Bölümün web sayfasının güncel tutulup bölüm seminerleri, kazanılan ödüllerin ve başarıların duyurulması, -Yabancı Üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin yapılması, Endüstri Mühendisliği Bölümü’nde; -Tanıtım Ofisi ile tanıtım faaliyetlerinin iyileştirilmesine yönelik sürekli işbirliği, -Endüstri Mühendisliği tanıtım ekibi vasıtasıyla üniversite içi ve dışında sürdürülen lise tanıtımları; Endüstri Mühendisliği Laboratuvar gezileri, -Temmuz-ağustos aylarında yürütülen tanıtım günleri ve buna yönelik olarak mezunlarla işbirliği, -Üniversite sınavında ilk 100’e giren öğrencilere yapılan genel tanıtım, -Liseler tarafından düzenlenen Bilim Günleri, Kariyer Günleri vb. konulu davetli toplantılara katılım, -Çeşitli üniversite heyetleri, araştırma merkezleri ile görüşmeler, ziyaretler, -Yabancı Üniversitelerden öğretim üyeleri ile ortak yayın ve projelerin

	yapılması, -Kongrelere katılım, -Endüstri Mühendisliği web sayfasında duyurular bölümünde bölüm seminerleri kazanılan ödül ve başarıların duyurulması, İnşaat Mühendisliği Bölümü’nde; -İnşaat Mühendisliği tanıtım günlerinde öğretim üyelerinin katılımı sağlandı, -Lise mezunları çevrim içi bölüm tanıtımı düzenlendi, -Bölüm tanıtımı için İnşaat Mühendisliği mezunlarıyla tanıtım videoları hazırlanarak web sayfasında yayınlandı, -Web sitemiz aylık bazda güncellendi. Kimya Mühendisliği Bölümü’nde; -Üniversitemiz içinde ve dışında sürdürülen lise tanıtımlarının yapılması, -Bölüm web sayfamızın güncel tutulması, Makina Mühendisliği Bölümü’nde; -Bölüme yeni katılan öğrencilere bilgi verilmesi ve laboratuvarların tanıtılması, -Tanıtım ofisinin düzenlediği organizasyonlara bölüm öğretim üyesi veya elemanının katılması, -Tanıtım ofisinin yönlendirdiği gruplara bölüm laboratuvarlarının gezdirilmesi, -Web sayfası güncellenmesi,
HEDEF-3.2: Çalışanlara sunulan temel hizmetlerin kapsamını artırmak	FAALİYET-3.2.1: <i>Çalışanların kuruma ve işe yönelik tatmin ve tutumlarının değerlendirilmesi, motivasyon ve bağlılıklarını artırıcı faaliyetlerin tasarlanması ve yürütülmesi</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü’nde; -Bölüm öğretim üyeleri ve çalışanları ile dönem başı ve sonu, yıl sonu kutlama yemeklerinin düzenlenmesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü’nde; -Endüstri Mühendisliği Bölümünün stratejik toplantısının aileleri de bir araya getiren gece-kalmalı bir programla bütünleştirilmesi, -Endüstri Mühendisliği Bölümünde eğitim ve araştırma alanında bölüm ödülleri verilmesi,
HEDEF-3.3: Üniversitede ekolojik ve beşeri sürdürülebilirliğe ilişkin süreçleri iyileştirmek	FAALİYET-3.3.1: <i>Erişilebilir bir yaşam ortamının sağlanması</i> Mühendislik Fakültesi Binası’nda; -Bina dış kapılarının engelliler için sürgülü hale getirilmesi, -Öğrenci tuvaletlerinin kapılarının sensörle açılması, -Bölüm, Laboratuvar ve sınıf isimleri tabelalarına braille alfabesi eklenmesi, -Koridorlara engelli yollarının yapılması, -Sınıfların engelliler için yenilenmesi, -Dış kapı girişlerine ilk üç kata ait engelli kat planı tabelası konması, -Yüksek Öğretim Kurulunun Engelsiz Üniversite Ödülleri kapsamında Fakültemiz Mekanda Erişim, Sosyo-Kültürel Faaliyetlerde Erişim, Eğitimde

	Erişim alanlarında iki defa ödül almıştır.
HEDEF-3.4: Öğrencilere akademik ve kampüs yaşamına dair temel etik değerlerin benimsetilmesi suretiyle her türlü ayrımcılık, dışlama gibi tutum ve davranışlara karşı mekanizmalar oluşturularak üniversite yaşamına uyumu artırmak	FAALİYET-3.4.1: <i>Üniversite yaşamına uyum süreci çalışmalarının yaygınlaştırılması ve Zenginleştirilmesi.</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü’nde; -İki ayrı dönemin hazırlık öğrencilerine yönelik oryantasyon toplantılarının yapılması, -Hazırlık öğrencilerinin bilgisayar mühendisliği alanını ve bölümü tanınması için etkinliklerin düzenlenmesi -Birinci sınıflara yönelik oryantasyon toplantılarının yapılması, -Lisans öğrencileri ile dönem sonu değerlendirme toplantılarının yapılması, -Bölüm öğretim üyeleri ile dönem başı yemeği düzenlenmesi, -Bütün lisans öğrencilerinin katılımıyla ÖTK desteği ile her dönem tekne gezisi düzenlenmesi. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü’nde; -Bölüme yeni başlayan öğrencilerle birlikte oryantasyon toplantıları yapılması, -Öğrenci kulüplerinin sosyal etkinliklerine yer ve sekreteryaya desteğinin verilmesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü’nde; -Öğrencilerle toplantı ve davetler yapılması, -IE120 ve benzer derslerde üniversite yaşamı, etik konularının işlenmesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü’nde; -Yeni başlayan öğrencilerle oryantasyon toplantıları yapılması, -CE101 dersinde Bölümde yapılan çalışmalardan söz edilmesi, Kimya Mühendisliği Bölümü’nde; -İki ayrı dönemin hazırlık öğrencilerine yönelik oryantasyon toplantılarının yapılması, -Birinci sınıflara yönelik oryantasyon toplantısı yapılması, -Lisans üstü öğrencilere yönelik oryantasyon toplantısı yapılması, Makina Mühendisliği Bölümü’nde; -Öğrenci kulüplerinin sosyal etkinliklerine destek verilmesi,
HEDEF-4.1: İnsan kaynakları planlamasına yönelik politikaları geliştirmek ve kurumsallaştırmak	FAALİYET-4.1.1: <i>Nitelikli akademik personel istihdamına yönelik politikalar geliştirilmesi</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü’nde; -Öğretim üyeleri yükseltmelerinin bölüm kurulunca değerlendirilmesi, -Bölüm kadro ihtiyaçlarının ve çalışma konularının tespit edilmesi, -Bölüm içi kadro yükseltme taleplerinin hangi kriterlere göre sıralanacağı konusunun bölüm kurulu toplantılarında görüşülmesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü’nde; -Akademik personel alımı için akademik değerlendirme komitesi kurulması, -Adayların akademik çalışmalarını anlatmaları için bölüm kuruluna seminer verdirilmesi,

	-Personel alımı ve yükseltmelerin bölüm kurulunca değerlendirilmesi, -Yükseltme ve atama kriterlerini değerlendirmek üzere bölüm kurulu ve kurulan komisyonun değerlendirme toplantıları yapması, -Araştırma görevlisi istihdamının bölüm kurulunda planlanması, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -Endüstri Mühendisliği stratejik toplantısında bölüm için öncelikli yeni öğretim üyesi alanlarının belirlenerek işe alımlarda buna uyulması, -Endüstri Mühendisliği bölümüne öğretim üyesi alımında adaylara başvuru önerisi yapılması için değerlendirmenin uzun ve geniş katılımlı açık bir süreçle yapılması: bir akademik ön-değerlendirme komitesi kurulması; web sitesinde duyuru, seminer ve mülakatlar, -Bölüm içinde yükseltme taleplerini kurullarda değerlendirerek akademik performansı artırmaya çalışmak, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -Akademik istihdam planlaması yapılması, -Akademik personel için ilana çıkılacak konuların, ilan sonrası başvuruların ve yükseltme taleplerinin bölüm kurulunda ayrıntılı görüşülüp tartışılması, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -Öğretim üyeleri yükseltmelerinin bölüm kurulunca değerlendirilmesi, -Bölüm kadro ihtiyaçlarının tespit edilmesi, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Bölüm kadro ihtiyaçlarının tespit edilmesi ve gerekli kadro değişikliklerinin yapılması, -İhtiyaç duyulan kadrolarda öğretim üyesi istihdamı, -Araştırma görevlisi istihdamı, -Öğretim üyesi atamalarını değerlendirerek bölüm içinde yeni minimum başvuru koşulları oluşturulması,
HEDEF-4.2: Kalite güvence kültürünün sürekliliğini sağlamak	FAALİYET-4.2.1: <i>Kalite güvence kültürünün yerleştirilmesinin sağlanması.</i> Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde; -ABET ders anketlerinin yapılması, -Elektronik ortamda (pdf) ders dosyalarının oluşturulması, -ABET ders değerlendirme anketlerinin düzenli toplanması, -ÖTK ile zorunlu derslerde ayrı bir anket ile değerlendirmelerin toplanması, öğretim görevlileri ve asistanların burada ortaya çıkan noktalara yazılı olarak cevap vermesi ve bu cevapların öğrenciler ile paylaşımı, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde; -Akademik personel, idari personel ve araştırma görevlisinden oluşan kurulla devamlılığın sağlanması, -ABET ile ilgili toplantılar yapılması, -ABET ders anketlerinin yapılması, -ABET değerlendirme süreciden geçilmesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde; -ABET sürecindeki yeniliklerin takibi; -ABET sürecine yönelik olarak ders bilgilerinin güncellenmesi, -Ders değerlendirmeleri ve mezun anketlerinin yapılması,

	-ABET değerlendirme süreciden geçilmesi, -Dekanlık ve bölümler tarafından, ABET kapsamında veya haricinde gerektiğinde anketler vasıtasıyla mezunlarımızın görüşlerine başvurulması, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde; -ABET değerlendirmesi kapsamında tasarlanan süreçlerin yürütülmesi, -Ders ve mezuniyet anketleri ile toplanan geri bildirimlerin düzenli değerlendirmesi, -Yıl sonu çevrimiçi değerlendirme toplantıları yapılarak öğrenci geri bildirimlerinin değerlendirilmesi ve ilgili konularda değişiklik/düzenlemelerin yapılması, -Stajını bitiren ve mezun öğrencilere anket düzenlenmesi, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde; -ABET ders değerlendirme anketlerinin düzenli toplanması, -Stajını bitiren ve mezun öğrencilere anket düzenlenmesi, Makina Mühendisliği Bölümü'nde; -Her lisans dersinde ABET anketinin yapılması ve periyodik olarak verilerin değerlendirilmesi, -Öğrenciler tarafından ÖBİKAS üstünden yapılan ders anketlerinin değerlendirilmesi, -Düzenli olarak mezuniyet anketlerinin yapılması,
--	--

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ

2025 Yılı Ödenek ve Gerçekleşme (Ekonomik Sınıflandırma) (TL)

Açıklama	K.B.Ö.	Yıl Sonu Ödenek	Harcama	K.B.Ö. /Toplam Ödenek. (%)	Harcama/ K.B.Ö (%)	Harcama/ Top. Ödenek (%)
Personel Giderleri	211.987.000	207.383.000	206.769.989	102,22	97,53	99,70
Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid.	25.839.000	23.304.000	23.174.333	110,87	99,44	99,44
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	858.000	858.000	668.676	100	00,77	77,35
TOPLAM	238.684.000	231.545.000	230.612.998	104,36	65,91	92,16

Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerinde Artış (TL)

	2024	2025	2026		
Ekonomik Sınıflandırma	K.B.Ö.	K.B.Ö.	K.B.Ö.	2025/2024 (%)	2026/2025 (%)
Personel Giderleri	159.545.000	211.987.000	318.061.000	132,86	150,03
Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid.	17.901.000	25.839.000	39.446.000	144,34	152,66
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	753.000	858.000	1.580.000	113,94	184,14
TOPLAM	178.199.000,00	238.684.000,00	359.087.000,00	130,38	162,27

TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

2025 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

Ekonomik Kod	Kesintisiz Başlangıç Ödeneği (KBÖ)	Eklenen	Düşülen	Toplam Ödenek	Harcama	Kalan
Personel Giderleri	211.987.000	11.237.000	15.841.000	207.383.000	206.769.989	613.011
Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid.	25.839.000	815.000	3.350.000	23.304.000	23.174.333	129.667
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	858.000	-	-	858.000	668.676	189.324
TOPLAM	238.684.000,00	12,052.000,00	19.191.000,00	231.545.000,00	230.612.998,00	932.002,00

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

B.1. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

B.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ

B.1.1.1. BÖLÜMLERİMİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Çalıştay	-	-	-	-	5	143	-	143
Eğitim Semineri	5	52	-	52	1	1	-	1
Konferans	1	2	-	2	1	1	-	1
Kongre	-	-	-	-	-	-	-	-
Konser	-	-	-	-	-	-	-	-
Panel	3	34	-	34	-	-	-	-
Seminer	3	20	-	20	3	134	-	134
Sempozyum	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergi	-	-	-	-	-	-	-	-
Söyleşi	3	29	-	29	-	-	-	-
Teknik Gezi	1	52	-	52	-	-	-	-
Toplantı	11	22	-	22	-	4	-	4
Diğer	-	-	-	-	-	-	-	-

Faaliyetin Tarihi (Ieri)	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
20.02.2025	Eğitim Semineri	AP/MTT/EMC/ED Turkey Joint Chapter: Introduction to Electromagnetic-Thermal Simulations	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
14.03.2025	Söyleşi	Podcast - Yar. Doç. Dr. Pınar Özbay	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
14.03.2025	Söyleşi	Podcast - Doç. Dr. Banu İyisan	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
21.04.2025	Çalıştay	Inter-Society Distinguished Lecturer Workshop (ISDL) Hosted By IEEE AP/MTT/EMC/ED Turkey Joint Chapter IEEE AP-S Istanbul Chapter	Elektrik-Elektronik Mühendisliği

13.05.2025	Teknik Gezi	Çamlıca Anten Kulesi Teknik Gezi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
29.07.2025	Seminer	IEEE AP-S YP Ambassador Talk hosted by IEEE AP/MTT/EMC/ED Turkey Joint Chapter: Asst. Prof. Wei Lin	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
15.08.2025	Eğitim Semineri	Training on gender equality and EDI	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
22.08.2025	Eğitim Semineri	Training on communication skills	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
31.08-03.09.2025	Konferans	IEEE International Workshop on Machine Learning for Signal Processing (MLSP) 2025	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
01.09.2025	Eğitim Semineri	Training on patenting and road to commercialization for researchers	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
05.09.2025	Söyleşi	Podcast - Prof. Dr. Rana Sanyal	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
08.09.2025	Panel	IEEE APS Young Professionals Yuvarlak Masa Sohbetleri	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
08.09.2025	Seminer	IEEE AP/ED/MTT/EMC Turkey Seminars Distinguished Lecturer Talks Mr. Jason Bommer	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
09.09.2025	Toplantı	Women in Engineering URSİ-TR 2025	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
22.12.2025	Çalıştay	Topical Workshop on Electromagnetics in Health and Medicine sponsored by IEEE AP/MTT/EMC/ED Turkey Joint Chapter and IEEE AP-S Technical Committee on Health and Medicine	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
24-25 Ekim 2025	Çalıştay	Workshop on Graph Theory and its Applications XII	Endüstri Mühendisliği
09.01.2025	Seminer	Yumuşak Robotlar ve Medikal Uygulamaları	Makina Mühendisliği
04.02.2025	Toplantı	SHEREC Review Meeting	Makina Mühendisliği
14.02.2025	Panel	Fulbright Türkiye Re-entry Paneli	Makina Mühendisliği
16.04.2025	Seminer	Bluepath Robotics	Makina Mühendisliği
23-26.04.2025	Konferans	IEEE Robosoft 2025	Makina Mühendisliği
27.05.2025	Toplantı	SHEREC Consortium Meeting	Makina Mühendisliği
30.05.2025	Panel	WinEurosia	Makina Mühendisliği
13.06.2025	Seminer	ADASTEC	Makina Mühendisliği
31.07.2025	Eğitim Semineri	Mobil Manipülatörler	Makina Mühendisliği
9-10.10.2025	Çalıştay	LITES Workshop on Sensors and Actuator	Makina Mühendisliği
12-14.10.2025	Çalıştay	Best Available Practices in Ship Recycling	Makina Mühendisliği

04.12.2025	Seminer	A Soft Reprogrammable Permanent Magnet for Magnetic Soft Robots	Makina Mühendisliği
17.12.2025	Eğitim Semineri	Cerrahi Robotik Sistemler ve Tıpta Uygulamaları	Makina Mühendisliği

B.1.1.2. DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı			Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Çalıştay	2	2		2	-	-	-	-
Eğitim Semineri	-	-	-	-	-	-	-	-
Konferans	2	2		2	30	30	-	30
Kongre	4	4		4	3	3	-	3
Konser	-	-	-	-	-	-	-	-
Panel	-	-	-	-	-	-	-	-
Seminer	-	-	-	-	-	-	-	-
Sempozyum	6	6	-	6	3	3	-	3
Sergi	-	-	-	-	1	1	-	1
Söyleşi	-	-	-	-	-	-	-	-
Teknik Gezi	-	-	-	-	-	-	-	-
Toplantı	9	9	-	9	36	36	-	36
Diğer	20	20	-	20	29	29	-	29
Toplam	43	43	-	75	102	102	-	102

B.1.1.3. HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ

Ödül Sahibi Adı Soyadı		Birim Adı	Ödül Adı	Ödülü Veren Kurum/Kuruluş
Akademik Personel	İdari Personel			
Arzucan Özgür		Bilgisayar Mühendisliği	Bilim Akademisi üyesi seçilmesi	Bilim Akademisi
Sema Dumanlı Oktar		Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Bilim Akademisi Genç Bilim İnsanları Ödül Programı (BAGEP) 2025 Ödülü	Bilim Akademisi
Damla Eroğlu Pala		Kimya Mühendisliği	BAGEP Ödülü	Bilim Akademisi
Damla Eroğlu Pala		Kimya Mühendisliği	TTGV Dr. Akın Çakmakçı Öncü Araştırmacı Ödülü	TTGV
Damla Eroğlu Pala		Kimya Mühendisliği	BÜVAK Araştırmada Üstün Başarı Ödülü (Genç)	BÜVAK
Damla Eroğlu Pala		Kimya Mühendisliği	BAGEP Ödülü	Bilim Akademisi

B.1.1.4. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Bilimsel Yayınlar

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Diğer
Bilgisayar Mühendisliği	-	2	30	15	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-	-	14	17	-
Endüstri Mühendisliği	-	-	9	7	8
İnşaat Mühendisliği	-	1	35	21	1
Kimya Mühendisliği	-	-	68	21	1
Makine Mühendisliği	-	-	24	8	-
TOPLAM	-	3	180	89	10

Kitap

Şafak, I., Alagöz, F., Anarım, E. “Post-Quantum Security Measures for the Internet of Things. In M. Khosrow-Pour”, D.B.A. (Ed.), Encyclopedia of Information Science and Technology, Sixth Edition, Advance online publication, 2025, <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-7366-5.ch075>.

Şafak, I., Alagöz, F., Anarım, E. “Security and Privacy Mechanisms for 6G Internet of Everything Networks in Banking”, In M. Khosrow-Pour, D.B.A. (Ed.), Encyclopedia of Information Science and Technology, Sixth Edition. Advance online publication, 2025, <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-7366-5.ch076>.

Makaleler

Say, A.C.C., Gezer, M.U., “Unconditional Proofs of Quantumness Between Small-Space Machines”, Quantum Information & Computation, Vol. 25, March 2025, 36-56.

Gezer, M.U., Say, A.C.C., “P has polynomial-time finite-state verifiers”, Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science vol.27:3 #15 (2025) <https://arxiv.org/abs/2306.09542>.

Say, A.C.C., “Time hierarchies for sublogarithmic-space quantum computation”, Theoretical Computer Science Vol. 1061, 115639 <https://doi.org/10.1016/j.tcs.2025.115639> (arXiv: 2503.21582).

Öcal, G., Özgövde, A., “Network-aware federated neural architecture search” Future Generation Computer Systems 162 (2025): 107475.

Yılmaz, Ö.Z., Kalkan, K., Alagöz, F., “SliceScore: A Network Function Sharing Aware and Slice-Oriented DDoS Filtering Approach”, in IEEE Access, vol. 13, pp. 18294-18307, 2025, doi: 10.1109/ACCESS.2025.3532543.

Yılmaz, Ö.Z., Alagöz, F., “Enabling Green and Delay-Aware 5G Edge Through Shared Cloud-Native Network Functions”, in IEEE Transactions on Green Communications and Networking, vol. 9, no. 2, pp. 549-560, June 2025.

Melhem, S.B., Göleç, M., Alwarafy, A., Khamayseh, Y., “LENS: Lightweight and Explainable LLM-Based APT Detection at the Edge for 6G Security”, IEEE Access, 2025.

Göleç, M., AlabdulJalil, M., “CRAXNet: Credit Rating via Advanced XGBoost and Neural Networks”, Kuwait Journal of Science, 100490, 2025.

Ali, B., Göleç, M., Gill, S.S., Cuadrado, F., Uhlig, S., “EdgeAIBus: AI-driven joint container management and model selection framework for heterogeneous edge computing”, IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems, 2025.

Göleç, M., Khamayseh, Y., Melhem S.B., Alwarafy, A., “LLM-Driven APT Detection for 6G Wireless Networks: A Systematic Review and Taxonomy”, IEEE Access, vol. 13, pp. 145271-145288, 2025, doi: 10.1109/ACCESS.2025.3595665.

Melhem, S.B., Göleç, M., Alrabaee, S., Alshaikh, M., Uyar, M., “EdgeAI-powered hybrid ESN-GRU model for high-accuracy and efficient short-term load forecasting in smart grids”, IEEE Access, 2025.

Göleç, M., Alabduljalil, M., “Interpretable LLMs for credit risk: A systematic review and taxonomy”, Expert Syst. with Appl., vol. 306, p. 130941, doi: 10.1016/j.eswa.2025.130941

Baysan, M.S., Uysal, S., İşlek, İ., Karaman, Ç.Ç. Güngör, T., “LLM-as-a-Judge: Automated Evaluation of Search Query Parsing Using Large Language Models”, Frontiers in Big Data, Vol.8:1611389, p.1-20, 2025.

Budur, E., Güngör, T., “Conversational Open-domain Question Answering for Resource-constrained Languages”, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, Vol.33(2), p.203-223, 2025.

Arslan, S.S., “Artificial human intelligence: The role of humans in the development of next generation AI”, accepted to IEEE Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence, 10.1109/TETCI.2025.3645582 (<https://arxiv.org/abs/2409.16001>) .

Aydeger, A., Zeydan, E., Manges-Bafalluy, J., Arslan, S.S. Turk, Y., “Enhancing Electric Vehicle Security and Privacy through Decentralized Identity Management”, Digital Threats: Research and Practice, 6(3), pp.1-20, 2025.

Zeydan, E., Manges-Bafalluy, J., Arslan, S.S., Türk, Y., Dev, K., “IdNet: Identity-Based Networking”, IEEE Internet of Things Magazine, 8(4), pp.140-146, 2025.

Zeydan, E., Manges, J., Arslan, S.S., Turk, Y., “Decentralizing Authentication for Mobile Networks: Opportunities and Challenges in Web 3.0 Era”, IEEE Wireless Communications, vol. 32, no. 1, pp. 206-212, February 2025.

Zeydan, E., Manges, J., Arslan, S.S., Türk, Y., Liyanage, M., “Generative Artificial Intelligence for Intent-Based Industrial Automation”, IEEE Consumer Electronics Magazine, vol. 14, no. 5, pp. 68-74, Sept. 2025.

Öncü, A.D., Özgür, A., Ülgen, K.O., “Alterations in Gut Microbiota–Brain Axis in Major Depressive Disorder as Identified by Machine Learning”, OMICS: A Journal of Integrative Biology, 2025.

- (Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Özcan Şimşek, N. Ö., Özgür, A., Gürgeç, F., “GNNMutation: a heterogeneous graph-based framework for cancer detection”, BMC bioinformatics, 26(1), 153, 2025.

İsmayilov, G., Özturan, C., “PTTS: Zero-knowledge proof-based private token transfer system on Ethereum blockchain and its network flow based balance range privacy attack analysis”, Journal of Network and Computer Applications, Vol. 233, 104045, 2025.

İsmayilov, G.C., Özturan, C., “Trustless privacy-preserving data aggregation on Ethereum with hypercube network topology”, Computer Communications. Vol. 230, 108009, 2025.

Taraktas, B., İrsoy, O., Duran, K.C., Üsküdarlı, S., “A comparative analysis of online mobilization through slogan specificity: The case of the countermovements to# BlackLivesMatter”, new media & society, 14614448251336421, 2025

Taraktas, B., Duran, K.C., Üsküdarlı, S., “Hashtag activism and framing strategies in the aftermath of George Floyd’s death and the 2020 elections”, Politics, Groups, and Identities, 1-26, 2025.

Özdemir, O., Baytaş, İ.M., Akarun, L., “Cross Attentive Multi-Cue Fusion for Skeleton-Based Sign Language Recognition”, IEEE Access, 2025.

Karasu, E., Baytaş, İ.M., “Conversion-aware forecasting of Alzheimer’s disease via featurewise attention”, Pattern Analysis and Applications, 28(2), 64, 2025.

Özçelik, T.O., Gökberk, B., Akarun, L., “Strategies to address the false-negative pairing problem in contrastive learning”, Signal, Image and Video Processing, 19(10), 811, 2025.

Kantarıcı, M.G., Gökberk, B., Akarun, L., “Unveiling limitations of 3D object reconstruction models through a novel benchmark”, Signal, Image and Video Processing, 19(1), 45, 2025.

Bilge, B., Kasım Kırac, M., Tuğcu, T., Özbek Özdil C., Ülgen, K.O., “Phytochemical-Gold Nanoparticle Conjugates: Effect on Melanoma Cells”, Synthetic Biology, 12-13 November 2025, Biochemical Society, London UK.

- *(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)*

Bildiriler

Say, A.C.C., “Short and useful quantum proofs for sublogarithmic-space verifiers”, arXiv: 2505.08462, 22th International Conference on Unconventional Computation and Natural Computation, 2025.

Çelikmasat, G., Özgövde, A., Aydemir, F.B., “Generating Business Process Models with Open Source Large Language Models Using Instruction Tuning”, International Conference on Product-Focused Software Process Improvement, Cham: Springer Nature Switzerland, 2025.

Mehder Konan, Ş., Aydemir, F.B., Özgövde, A., “Requirements Elicitation Workshops Using the Six Thinking Hats Creativity Technique”, International Working Conference on Requirements Engineering: Foundation for Software Quality, Cham: Springer Nature Switzerland, 2025.

Çelikmasat, G., Özgövde, A., Aydemir, F.B., “Generating Domain Models with LLMs Using Instruction Tuning: A Research Preview”, International Working Conference on Requirements Engineering: Foundation for Software Quality, Cham: Springer Nature Switzerland, 2025.

Yamansavaşçılar, B., Özgövde, A., Ersoy, C., “AirCompSim: A Discrete Event Simulator for Air Computing”, IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), IEEE, 2025.

Ertekin, E., Yiğit, B., Alagöz, F., “ATEO: Adaptive Timeout and Eviction Orchestrator”, IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom), Chisinau, Moldova, Republic of, 2025, pp. 1-6, doi: 10.1109/BlackSeaCom65655.2025.11193954.

Yılmaz, Ö.Z., Alagöz, F., “Cost-Effective QoS-Aware Network Function Sharing: Optimization and Heuristic Approaches”, International Conference on Smart Applications, Communications and Networking (SmartNets), İstanbul, Türkiye, 2025, pp. 1-6, doi: 10.1109/SmartNets65254.2025.11106909.

Kağnıcı, O., Can, Y.S., Alagöz, F., “Edge-Compatible Deep Learning for Biometric Identification from Wrist-Worn PPG Signals”, XXX International Conference on Information, Communication and Automation Technologies (ICAT), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2025, pp. 1-6, doi: 10.1109/ICAT66432.2025.11189098.

Karadağ, B., Oban, V., Karataş, F., Şenocak, U., Çandır, A., Alagöz, F., “Large Language Models (LLMs) for Insurance Intelligence: Automating Multimodal Damage Evaluation and Claim Decisions”, 10th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), İstanbul, Türkiye, 2025, pp. 288-292, doi: 10.1109/UBMK67458.2025.11206911.

Berk, G., Güngör, T., “Nesne Algılama ile Görüntüden Metne Erişim (Image-to-Text Retrieval Using Object Detection)”, 33rd IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU), İstanbul, Türkiye, June 2025.

Ateş, Y., Sayar, A., Bozlar, İ.U., Ertuğrul, S., Arslan, S.S., “Semantic Chunking and Chain-Of-Thought Reasoning for Rag-Based Document Processing”, IEEE 35th International Workshop on Machine Learning for Signal Processing (MLSP) (pp. 1-6). IEEE, 2025.

Şeker, H.K., Uludoğan, G., Önal, P., Özgür, A., “HATECAT-TR: A Hate Speech Span Detection and Categorization Dataset for Turkish”, In Findings of the Association for Computational Linguistics: EMNLP 2025, pages 25568–25579, Suzhou, China. Association for Computational Linguistics.

Menevşe, M.U., Arısoy, E., Özgür, A., “The BU-MEF System for the Speak & Improve Challenge 2025: Spoken Language Assessment Using Speech and Textual Representations”, In 10th Workshop on Speech and Language Technology in Education (SLaTE) (pp. 143-147), 2025.

Arısoy, E., Menevşe, M.U., Manav, Y., Özgür, A., “Evaluating Large Language Models in Data Generation for Low-Resource Scenarios: A Case Study on Question Answering”, In Proc. Interspeech 2025 (pp. 1773-1777), 2025.

İsmayilov, G.C., Özturan, C., “Privacy-Preserving Multi-Objective Optimization using Bellman-Ford Algorithm via Zero-Knowledge Proofs”, 7th Distributed Ledger Technologies Workshop, Calabria, Italy, 2025.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Makaleler

Bayır, G., Yüksel Dal, D., Harı, E., Ay, U., Gurvit, H., Kabakçıoğlu, A., Acar, B., “Two-Dimensional Latent Space Manifold of Brain Connectomes Across the Spectrum of Clinical Cognitive Decline”, Bioengineering, 12(8), 819, 2025.

Taştan, İ., Tekin, A., “A High-Order High-Throughput Multibank FFT Engine with Optimized Floating-Point Radix-2 Butterfly Units”, IEEE Computer Digital Library, Aralık 2025.

Ünal, S., Başkaya, F., “An Energy-efficient Parallel ASIC Implementation of Advanced Encryption Standard (AES) Algorithm Robust against Side-channel Attacks”, Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol 27, no 79, pp 152-159, 2025.

Adıyaman, M.Y., Başkaya, F., “FPGA implementation of double-head SalsaNext: a CNN-based model for LiDAR point cloud segmentation”, Journal of Real-Time Image Processing, vol 22, no 2, pp 78, 2025.

Bilir, A., Yavuz, M., Şeker, U.O.S., Dumanlı, S., “Wireless in-body sensing through genetically engineered bacteria”, Nature Communications, vol. 16, no. 1, Nov. 2025. doi:10.1038/s41467-025-65416-5.

Eker, A.H., Öncü, A., Bozma, H.I., “Hava ve Yer Araçları Arasında Şarj Koordinasyonu için Optimal Buluşma Planlaması”, IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems, cilt 61, sayı 5, ss. 13811-13826, Ekim 2025, doi: 10.1109/TAES.2025.3582746.

Şimşek, A., Öncü, A., DüNDAR, G., “Flight-Parameter-Based Motion Vector Prediction for Drone Video Compression”, Drones 2025, 9, 720. <https://doi.org/10.3390/drones9100720>.

Yöner, S.I., Özcan, A., “Simulation-Based Design and Machine Learning Optimization of a Novel Liquid Cooling System for Radio Frequency Coils in Magnetic Hyperthermia”, Bioengineering 12 (5), 490, 2025.

Bayrak, E., Bayır, E., Baysoy, E., Özcan, A., Ayan, B., Saygılı, E., Kaleli Can, G., “Nintedanib loaded iron (III) chelated melanin nanoparticles as an MRI-visible antifibrotic drug delivery system”, Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 114652, 2025.

Ö., Uygun, A., Özcan, F.K., Aras, E., Bozdemir, S., Uğur İşeri, M., Gültekin, “Quantitative Iron Measurements in the Basal Ganglia of NBIA Patients Using QSM: Insights From a Tertiary Center”, *Annals of Clinical and Translational Neurology*, 2025.

Develer, Ü., Cihan, O., Akar, M., “Linear cluster consensus algorithms for signed delayed networks”, *International Journal of Control*, 98(10), 2351-2368, 2025.

Altın, İ., Akar, M., “Novel Distributed Downlink Resource Allocation Methods for Heterogeneous Networks”, *International Journal of Communication Systems*, 38(4), 2025.

Altın, İ., Akar, M., “Resource allocation for downlink hybrid NOMA with nonideal circuit power consumption”, *Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences*, 33(3), 2025.

Dube, D., Akar, M., “Industrial anomaly detection via curriculum-based deep learning” *Applied Intelligence*, 55(18), 2025.

Bildiriler

Fide, M., Anarım, E., “User Keyboard Usage Behavior on Remote Connections”, 13th International Conference on Information Systems Security and Privacy, ICISSP 2025, Porto-Portugal, February 2025.

Kahraman, İ., Koca, M., Anarım, E., “Age of Information Based Optimal Network Coding in Multi-Source Multi-Hop IoT Networks”, IEEE IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), Italy, 2025.

Ateş, Ç., Berk, S., Koca, M., Anarım, E., “Improvement on Network Intrusion Detection Using Matrix Profile”, 33rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2025.

Kaçar, İ.H., Bilir, A., Şeker, U.S., Dumanlı, S., “Wireless Control of Bacterial Function with Microwave Hyperthermia”, invited to IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC), İstanbul, Türkiye, September 2025.

Kaçar, İ.H., Özcan, B.F., Özdil, Z.C.C., Dumanlı, S., “Hydrogel Based Implant Resonator for Wireless pH Sensing”, in Proceedings of IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium (APS), Ottawa, ON, Canada, July 2025.

Bilir, A., Korkmaz, M.E., Dumanlı, S., “Wireless Real-Time Monitoring of Ablation using a Wearable Antenna”, 19th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), Stockholm, Sweden, March 2025.

Tulu, A., Özcan, B.F., Dumanlı, S., “PEG-100 Stearate Based Emulsification for Tissue Phantom Development, Covering Relative Permittivity Values from 7 to 77”, 19th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), Stockholm, Sweden, March 2025.

A., Hadi, E., Çil, Özdil, Z.C.C., Nikolayev, D., Dumanlı, S., “Gastrointestinal Segment Tracking of Ingestible Capsules Using Biodegradable Superstrates”, 19th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), Stockholm, Sweden, March 2025.

Tüzün, Y., Cömert, H.A., Çevikcan, Bayer, M., Aderemi, A., Arcan, A., Uygunoglu, U., Dincer, A., Siva, Özcan, A., “Machine learning-based classification of Neuro-Behcet’s syndrome using diffusion tensor imaging eigenvalue metrics”, Conference ESMRMB-The European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology 2025 Volume 41 Pages pp.617-9 / No. 392 Publisher, Marsilya, Fransa 2025/10

Özcan, A., Aderemi A.O., “Application of A Deep Learning Strategy for Direct Estimation of Quantitative Susceptibility Maps AO Aderemi”, 33rd Signal Processing and Communications Applications Conference, İstanbul, Turkey, 2025.

Canbaş, A., Hatay, G.H., Torlak, M., İşak, B., Özcan, A., Kaya, D., Dinçer, A., Işık, E.Ö., “1H-MRSI of the Deep Gray Matter Nuclei in Patients With Amyotrophic Lateral Sclerosis”, ISMRM, Honolulu, Hawai’i, USA. May 10-15, 2025 (Digital Poster #2986).

Develer, Ü., Cihan, O., Akar, M., “Cluster consensus in delayed second-order multiagent systems”, Joint SSSC, TDS, COSY 2025, Gif-sur-Yvette, France.

Develer, Ü., Cihan, O., Akar, M., “Cluster consensus for signed networks with inherent nonlinear dynamics”, 64th IEEE Conference on Decision and Control (CDC), Rio de Janeiro, Brazil, 2025.

Sermet, N., Akar, M., “Graph based performance analysis of distributed vehicle platoon systems under various information flow topologies”, 23rd European Control Conference (ECC), Thessaloniki, Greece, 2025.

Taşçı, E., Tan, A., Zirtiloğlu, T., Koca, M., Shlezinger, N., Yazıcıgil, R.T., “Static and Dynamic Finite Constellation Decomposition for Wireless Physical Layer Security”, IEEE International Conference on Communications Workshops (ICC Workshops), Montreal, QC, Canada, 2025, pp. 2113-2119, doi: 10.1109/ICCWorkshops67674.2025.11162481.

Kahraman, İ., Koca, M., Anarım, E., “Age of Information Based Optimal Network Coding in Multi-Source Multi-Hop IoT Networks”, IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), Milan, Italy, 2025, pp. 01-06, doi: 10.1109/WCNC61545.2025.10978337.

Kazemipourleilabadi, N., Koca, M., “RIS-Assisted Tag-Side Pre-Processed Spatial Modulation in Backscatter Communication”, IEEE 36th Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC), İstanbul, Türkiye, pp.01-06, 2025.

Endüstri Mühendisliği

Makaleler

Doğruöz, E., Güllü, R., “Analysis of an all-or-nothing inventory model with price-dependent intermittent demand and supply uncertainty”, *Computers & Industrial Engineering*, vol. 201, p. 110 883, 2025, doi: <https://doi.org/10.1016/j.cie.2025.110883>.

Gökbayrak, E., Kayış, E., Güllü, R., “Unlocking the value in product return data: Inventory management with sales dependent stochastic product return flows from multiple periods,” *International Journal of Production Economics*, vol. 285, p. 109 618, 2025.

Terzi, F., Aras, N., Gökçe Baydoğan, M., “Using regression trees for improving the efficiency of nonlinear programming solvers”, *Engineering Science and Technology, an International Journal*, vol. 64, p. 102012, 2025, doi: [10.1016/j.jestch.2025.102012](https://doi.org/10.1016/j.jestch.2025.102012).

Pamuk, B., Öncan, T., Altinel, İ.K., “An efficient branch-and-bound algorithm for the one-to-many shortest path problem with additional disjunctive conflict constraints”, *European Journal of Operational Research*, 325 (2025) 398–413.

Özer, G., Tütük, İ., Cingöz, U.C., Koç, E., Karaaslan, A., “The Role of RRA heat treatments on corrosion behaviour of AlSi10Mg produced by additive manufacturing”, *Materials Letters*, 393, 138589, <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2025.138589>, 2025.

Kuşoğlu, İ.M., Garg, S., Abel, A., Koç, E., Ziefuss, A.R., “Large-Scale Interlaboratory Study along the Entire Process Chain of Laser Powder Bed Fusion: Bridging Variability, Standards, and Optimization Across Metals and Polymers. *Advanced Engineering Materials*”. (Kabul Edildi / Accepted).

Grünwald, M., Ziefuss, A.R., Schlör, C., Koç, E., Rudloff, J., “Energy density optimization in laser-based powder bed fusion of nanomodified PA12 powder feedstocks”. *Journal of Materials Science*, <https://doi.org/10.1007/s10853-025-11128-6>, 2025.

Koç, E., Tütük, İ., Cingöz, U.C., “Effects of Retrogression and Re-aging Heat Treatments on Microstructure, Phase Transformations, Hardness, and Dry Sliding Wear in Powder Bed Laser Fusion/AlSi10Mg”, *Journal of Materials Engineering and Performance*. <https://doi.org/10.1007/s11665-025-11703-7>, 2025.

Coşkun, M.C., Alparslan, A., Cingöz, U.C., Coşkun, M., Kısasöz, B.Ö., Koç, E., Kuşoğlu, İ.M., “Hollow Glass Sphere Modification Effect on Mechanical Properties of Powder Bed Fusion Processed Polyamide 12 Parts”, *Journal of Applied Polymer Science*, 2025.

Bildiriler

Bilgiç, T., “Rekabetçi Ortamda Bozulabilir Ürünlerin Envanter Kontrolü İçin Denge Politikalarının Pekiştirmeli Öğrenme İle Analizi”, *YA/EM 2025*, Gazi Üniversitesi, 25-27 Haziran 2025.

Güllü, R., “On the Base Stock Inventory Model with Delay Sensitive Heterogenous Customers”, POMS 35th Annual Conference Mayıs 8-Mayıs 12, 202, Atlanta.

Durdu, E., Korugan, A., “Bozulan sistemlerde bileşenlerin optimal değişim zamanı” 44. YA/EM Kongresi, Gazi Üniversitesi, Ankara, 26-27 Haziran 2025.

Durdu, E., Korugan, A., “Optimal Replacement Time of Components For Deteriorating Systems” The 10th International Conference on System Reliability and Safety, Rome, Italy - November 23-25, 2025

Kayacan, A., Baydoğan, M.G., Durgun, A.C., Aygün, K., Ye, D., Geyik, C., “Shadow Void Optimization of Microelectronic Packages with Tree-Based Learners”, IEEE 29th Workshop on Signal and Power Integrity (SPI), Gaeta, Italy, 2025.

Tosun, R.A., Kuzucu, D., Durgun, A.C., Baydoğan, M.G., “Fine-Pitch Interconnect Modeling Using Physics-Informed Neural Networks”, IEEE 29th Workshop on Signal and Power Integrity (SPI), Gaeta, Italy, 2025.

Sönmez, B., Tarakçı, G., Özer, G., Koç, E., “Effects of Aging Heat Treatments at Different Temperatures on Microstructure Mechanical and Physical Properties of AlSi10Mg Produced by Powder Bed Laser Sintering (PBLF) Technique”. ALUS'12: 12. Uluslararası Alüminyum Sempozyumu, 18-25 Eylül 2025, İstanbul.

İnşaat Mühendisliği

Kitap Bölümü

Gökaşar, I., “Dijitalleşme Sürdürülebilir Kalkınma Yolunda Yükseköğretim Kurumlarının Rolü”, İstinye Üniversitesi Yayınları, ISBN: 978-625-94062-6-8, E-ISBN: 978-625-94062-7-5, Basım Sayısı: 1. Basım, Şubat 2025.

Makaleler

Çukacı, C.E., Soyöz, S., “Vision-based Identification of Cable Tensions and FEM Verification of a Cable-stayed Bridge”, Journal of Civil Structural Health Monitoring, 15, 1319-1335, 2025.

Şahinkaya, Y., Binbir, E., Orakçal, K., İlki, A., “Behavior of nonconforming flexure-controlled RC structural walls under reversed cyclic lateral loading”, Buildings (2025). <https://doi.org/10.3390/buildings15244501>.

Akcan, S.O., Kılıç, S.A., Bal, İ.E., Yalçın, M.C., “Comparison of numerical modeling methods for simulating failure in the in-plane response of unreinforced masonry walls”, Engineering Failure Analysis, vol. 182, Part C, (2025). <https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2025.110156>.

Mechtcherine, V., Muthukrishnan, S., Robens-Radermacher, A., Wolfs, R., Versteeg, J., Menna, C., Öztürk, O., Özyurt, N., Roupec, J., Richter, C., Jungwirth, J., Miranda, L., Ammann, R., Caron, J.F., de Bono, V., Monte, R., Navarrete, I., Eugenin, C., Lombois-Burger, H., Baz, B., Sinka, M., Sapata, A., Harbouz, I., Zhang, Y., Jia, Z., Kruger, J., Mostert, J.P., Štefančič, M., Hanžič, L., Kaci, A., Rahal, S., Santhanam, M., Bhattacharjee, S., Snguanyat, C., Arunothayan, A., Zhao, Z., Mai, I., Rasehorn, I.J., Böhler, D., Freund, N., Lowke, D., Neef, T., Taubert, M., Auer, D., Hecht, C.M., Dahlenburg, M., Esposito, L., Buswell, R., Kolawole, J., Isa, M.N., Liu, X., Wang, Z., Subramaniam, K., Bos, F., “Mechanical properties of 3D printed concrete, compressive strength and modulus of elasticity”, *Materials and Structures*, Vol.58, (181), 2025, <https://doi.org/10.1617/s11527-025-02688-9>.

Aydın, T., Sandalcı, I., Aydın, E.M., Kara, B., Nikravan, A., Özyurt, N., Bebek, Ö., Bundur Başaran, Z., “Investigation of Bacterial Cells and Clays as Rheology Modifiers in 3D Concrete Printing”, *Journal of Materials in Civil Engineering*, Vol. 37, Issue 10, 2025, <https://doi.org/10.1061/JMCEE7.MTENG-19982>.

Wolfs, R., Versteeg, J., Santhanam, M., Bhattacharjee, S., Bos, F., Robens-Radermacher, A., Muthukrishnan, S., Menna, C., Öztürk, O., Özyurt, N., Roupec, J., Richter, C., Jungwirth, J., Miranda, L., Ammann, R., Caron, J.F., de Bono, V., Monte, R., Navarrete, I., Eugenin, C., Lombois-Burger, H., Baz, B., Sinka, M., Sapata, A., Harbouz, I., Zhang, Y., Jia, Z., Kruger, J., Mostert, J.P., Šter, K., Šajna, A., Kaci, A., Rahal, S., Snguanyat, C., Arunothayan, A., Zhao, Z., Mai, I., Rasehorn, I.J., Böhler, D., Freund, N., Lowke, D., Neef, T., Taubert, M., Auer, D., Hecht, C.M., Dahlenburg, M., Esposito, L., Buswell, R., Kolawole, J., Isa, M.N., Liu, X., Wang, Z., Subramaniam, K., Mechtcherine, V., “Mechanical properties of 3D printed concrete: a RILEM TC 304-ADC interlaboratory study-flexural and tensile strength”, *Materials and Structures*, Vol.58 (182), 2025, <https://doi.org/10.1617/s11527-025-02687-w>.

Öztürk, O., Özyurt, N., “Effects of Polypropylene Fibers on the Post-Cracking Cyclic Shear Response of Concrete Pavement Mixtures”, *International Journal of Pavement Research and Technology* 2025, <https://doi.org/10.1007/s42947-025-00569-6>.

Aydoğan, O.G., Dilber, A., Özyurt, N., “Friedel's salt stability and sulfate durability of seawater mixed cement-based materials”, *Journal of Building Engineering*, Vol.110, 113124, 2025, <https://doi.org/10.1016/j.job.2025.113124>.

Aydoğan, O.G., Benam, S.S., Özyurt, N., “Reduction of the risk of the corrosion of seawater mixed cement-based materials”, *Revista ALCONPAT* 2025, 15(2), 157-174.

Öztürk, O., Yıldırım, H., Özyurt, N., Özturan, T., “Post cracking cyclic shear performance of recycled aggregate concrete for pavements”, *Transportation Research Record* (2025), 03611981251322461, <https://doi.org/10.1177/03611981251322461>

Nikravan, A., Aydın, T., Başaran Bundur, Z., Özyurt, N., “Enhancing the performance of 3D-printed fiber-Reinforced mortar: synergistic effects of clays and bacterial cells as viscosity modifying agents”, *Journal of Sustainable Cement-Based Materials* (2025), Vol.14.

Kocaman, E. S., Chen, B. Y., Pinho, S.T., “A new floating node-based element formulation for modelling pressure-driven fracture”, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* (2025), 433, 117482.

Özorhon, B., Yelmen, M., Çağlayan, S., “An Organizational Learning Model for Construction Companies”, *International Journal of Construction Education and Research*, 2025, doi: 10.1080/15578771.2025.2534333.

Karacigan, A., Çağlayan, S., Tezel, A., Özorhon, B., “Strategic roadmap to achieve successful implementation of blockchain technology in construction contract management”, *Journal of Construction Engineering and Management*, 151(11), 04025185.

Özcan Deniz, G., Özorhon, B., Kaya, O.C., “Building Information Modeling (BIM) integration in developing countries: An in-depth examination of adoption factors from public clients’ perspectives”, *International Journal of Architectural Computing*, 23(2), 481-497, 2025.

Yücel, B. Çomu, S., “Evaluating factors affecting construction technology start-up investments and investor behavior”, *Journal of Construction Engineering and Management*, 151(11), p.04025177, 2025.

Çakmak, F., Menkulasi, F., “Flexural response of reinforced UHPC flat plates subjected to perpendicular axisymmetric concentrated loads”, *Engineering Structures*, 343, 121283, 2025.

Avcı, C.B., Atam, M., “Climate Change Impact on Watershed Sustainability Index Assessment”, *Water* 2025, 17(20), 2923; <https://doi.org/10.3390/w17202923>.

Avcı, C.B., Manolya, M. “Proposed Framework for Sustainable Flood Risk-Based Design, Construction and Rehabilitation of Culverts and Bridges Under Climate Change” *Water* 2025, 17(11), 1663; <https://doi.org/10.3390/w17111663>.

Erginağ, U.C., Güner, M., Polat, S., Sutman M., Çinicioğlu, Ö., “Thermally induced tensile hoop stresses in energy piles: Implications for design and operation”, *Geomechanics for Energy and the Environment*, v. 43, 100702, 2025, doi: 10.1016/j.gete.2025.100702.

Polat, S., Güner, M., Erginağ, U.C., Sutman, M., Çinicioğlu, Ö., “Analyses of thermoactive piles considering surface radiation and wind convection effects”, in *International Journal of Geomechanics*, 25(1), 04024310, 2025, doi: 10.1061/IJGNAI.GMENG-10375.

Deveci, M., Gökaşar, I., Chen, Y., Wang, W., Karaismailoğlu, A.E., Antucheviciene, J., “Analysis of green energy in sustainable transportation in developing nations through a decision support model”, *Renewable Energy*, Volume 244, 122643, ISSN 0960-1481, 2025, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2025.122643>.

Arısoy, A.A., Jeevaraj, S. Gökaşar, I., Deveci, M., Kadry, S., Liu, Z., “Railway prioritized food logistics in developing countries using fuzzy decision making under interval-valued pythagorean fuzzy environment”, *Applied Soft Computing*, Volume 175, 113066, ISSN 1568-4946, 2025, <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2025.113066>.

Deveci, M., Işık, M., Raj Mishra, A., Rani, P., Gökaşar, I., Liu, Z., “Evaluation of bioeconomic practices within structural changes using picture fuzzy decision-making model”, *Structural Change and Economic Dynamics*, Volume 75, Pages 369-390, ISSN 0954-349X, 2025, <https://doi.org/10.1016/j.strueco.2025.08.017>.

Gökaşar, I., Aytekin, K., “Modelling and Evaluation of Work Zone Queues: Istanbul Case Study”, *Journal of Soft Computing and Decision Analytics*, 3(1), 33-49, 2025, <https://doi.org/10.31181/jscda31202552>.

Şahin, O., Gökaşar, I., “An Expert-based Perspective for Investigating Factors Affecting Residential Property Prices: A Case from Beylikduzu and Esenyurt” *Istanbul. Computer and Decision Making: An International Journal*, 2, 599–612., 2025, <https://doi.org/10.59543/comdem.v2i.13531>.

Gökaşar, I., Okur, I. “A Multi-Criteria Utility Approach to Bridge Maintenance Prioritization. Knowledge and Decision Systems with Applications”, 1, 35–56, 2025, <https://doi.org/10.59543/kadsa.v1i.13625>.

Yaşar, I., Başaran, G.G., “The Effects of Public Transit in Vehicle Safety Measures for Women on Gender Equity”, *Journal of Operations Intelligence*, 3(1), 149-160, 2025, <https://doi.org/10.31181/jopi31202540>.

Arısoy, A., Gökaşar, I., “The Logistics Conjuncture of the Middle Corridor Trade Route and Turkey’s Strategic Role”, *Journal of Intelligent Decision Making and Granular Computing*, 1(1), 143-150, 2025, <https://doi.org/10.31181/jidmgc1120259>.

Çakmak, R.E., Amarouche, K., Akpınar, A., Otay, E.N., “Projected changes in wave storm patterns near key ports and shipping routes in the Black Sea”, *Ocean & Coastal Management*, Volume 261, 2025, 107537.

Uzun, P., Otay E.N., “Sea-level change in Eastern Mediterranean, Aegean and Black seas analyzed at subregional scale of six CORDEX domains”, *Regional Studies in Marine Science*, Volume 83, 2025, 104099, <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2025.104099>.

Çakmak R.E., Amarouche, K., Akpınar, A., Otay, E.N., “Wave energy resource classification based on multivariate clustering for the Mediterranean and Black Sea”, *Energy*, Volume 341, 2025, 139364, <https://doi.org/10.1016/j.energy.2025.139364>.

Okutan, P., Otay, E.N., “Climate Change Risk Perception, Adaptive Capacity and Psychological Distance in Urban Vulnerability: A District-Level Case Study in Istanbul, Türkiye”, *Sustainability*, 2025; 17(12):5358, <https://doi.org/10.3390/su17125358>.

Otay, E.N, Uzun, P, Üstün, A, “Multifactorial risk mapping of oil spill accidents for emergency response areas at regional, national and international scales”, *Marine Pollution Bulletin*, Volume 213, 2025, 117670, <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2025.117670>.

Uzun, P., Otay, E.N., “Modeling of Caspian Sea Level Change and Feasibility of Sea Water Intake and Outfall Systems Considering Climate Change”, Iran J Sci Technol Trans Civ Eng, 49, 3041–3056 (2025) 2025, <https://doi.org/10.1007/s40996-025-01815-4>.

Bildiriler

Halıcı, Ö.F., Demir, C., Cömert, M., Sezdirmez, T., Canbay, E., Doran, B., Orakçal, K., Ilki, A., “Yeni tecrübeler ışığında betonarme yapılarda deprem sonrası hasar derecelendirmesi”, 10. Türkiye Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 10-13 Ekim 2025.

Kelek, B.E., Henzel, T., Bhat, S., Maraşlı, M., Kohen, B., Kocaman, E.K., Gries, T., Özyurt, N., “Investigation and Experimentation of Thermoplastic-Coated Textile Reinforcement Shaping on Curved Surfaces”, The RILEM Spring Convention & Conference on durability of building materials and systems in the transportation infrastructure, Mendrisio (Switzerland), 22-28 March 2025.

Kelek, B.E., Henzel, T., Bhat, S., Maraşlı, M., Kohen, B., Kocaman, E.K., Gries, T., Özyurt, N., “Tekstil donatılı kabuk elemanların yapısal şekil optimizasyonu ve prototip üretimi”, 11. Ulusal Beton Kongresi, Erzurum, 22-24 Mayıs 2025.

Özcan Deniz, G., Özorhon, B., Gurunlu, K.S., “Enhancing Airport Design Process Through the Critical Role of BIM Adoption”, ASCE International Conference on Computing in Civil Engineering i3CE, Louisiana State University, Baton Rouge, LA, May 11-14, 2025.

Kılıç, U., Çomu, S., Danış, F.S., “Evaluation of Different UWB Tag Placements on Construction Workers for Enhancing Safety”, Proceedings of the 2025 European Conference on Computing in Construction, Porto, Portugal, 14–17 July 2025, doi:10.35490/EC3.2025.351.

Karaca, E.R., Yapıcı, S.Ç., Kılıç, U., “Ultrawideband Sensor Data Integration to Bim Environment Using Revit API”, European Conference on Computing in Construction, Porto, 2025.

Kılıç, U., Altun, İ.B., Çomu, S., “Developing a virtual reality-based safety training tool for undergraduate civil engineering students”, Proceedings of the 4th International Civil Engineering Architecture Conference, 1, pp. 1679–1686, 2025.

Arasan, A.İ., Aşkın, M.F., Çomu, S., “Exploring the feasibility of Istanbul as an Olympic host: lessons from previous hosts”, Proceedings of the 4th International Civil Engineering & Architecture Conference, 1. 2025.

Yıldırım, İ.Z., “Cam Tozu Katkısının Çelik Cürufu Karışımlarının Uzun Süreli Şişme Davranışı Ve Mikro-Yapısına Etkisi” IMO 10. Geoteknik Sempozyumu Bildiri Kitabı, pp. 1-7, İstanbul, 7-8 Kasım 2025.

Yıldırım, İ.Z., Prezzi, M., “Evaluation of Corrosive Characteristics and Unconfined Compressive Strength of Steel Slag”, Proceedings of the 6th International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Materials and Sustainable Engineering (EGRWSE 2025), pp. Vigo, Spain, Lecture Notes in Civil Engineering, Proceedings of EGRWSE 2025, Volume 1, Chapter 4, pp. 40-50, 11-14 June 2025.

Turp, M.T., An, N., Demiralay, Z, Avcı, C.B., “Projected Changes in the CORDEX-Central Asia's Precipitation Extremes Using the NEX-GDDP-CMIP6 Models” EGU General Assembly Conference Abstracts, EGU25-12347, 2025.

Polat, S., Güner, M., Erginağ, U.C., Sutman, M., Çinicioğlu, Ö., “Incorporating Atmospheric and Solar Influences in Numerical Analyses of Energy Piles: A Validation Study,” 3rd International Conference on Energy Geotechnics, Paris, France, 2025 June 17-20.

Erginağ, U.C., Güner, M., Polat, S., Sutman, M., Çinicioğlu, Ö., “Three-dimensional thermal loads and their effects on the structural performance and durability of energy piles” 3rd International Conference on Energy Geotechnics, Paris, France, 2025 June 17-20.

Gökaşar, I., Yıldız, V., “Streetmeter as a Tool for Human-Centered Urban Analysis: Expanding the Metrics”, 4th International Civil Engineering & Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 17-19 May 2025.

Gökaşar, I., Tulu, M.G., Yıldız, V., “Examining the Link Between Property Development and Transportation Infrastructure”, 4th International Civil Engineering & Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 17-19 May 2025.

Gökaşar, I., Karaismailoğlu, A.E., “Renovating Transportation Infrastructure in Emerging Economies: Transforming Systems for a Sustainable Future” 4th International Civil Engineering & Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 17-19 May 2025.

Avcı, T., Gökaşar, I., “The Impact of Big Data and Artificial Intelligence on Public Transportation Optimization”, 4th International Civil Engineering & Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 17-19 May 2025.

Gökaşar, I., Yıldız, V., “How consensus-making shapes people: Streetforum Insights”, 6th International Conference on Contemporary Academic Research ICCAR 2025, Konya, Turkey, November 25-26.

Arısoy, A.A., Gökaşar, I., “Gelişmekte olan ülkeler için senkromodalite konseptinin uygulanabilirliği ve sürdürülebilirliği”, 23rd International Scientific Research Congress, Science and Engineering, UBAK, 5-6 July, 2025.

Gökasar, I., Yıldız, V., “Consensus Making in Urban Street Transformation: Participatory Planning for Livable Cities”, 23rd International Scientific Research Congress, Science and Engineering, UBAK, 5-6 July 2025.

Çalışkan, B., Gökaşar, I., “National Action Plans and Future Development Suggestions in the Field of ITS Implementation on Smart Urban Transport”, Conf-ITS’25, 1st National Intelligent Transportation Systems Conference, Ankara-Türkiye, 16-17 April 2025.

Diğer

Barros, J., Caggiano, A., Franco, D.A.C., Cervenka, J., Cunha, V., Dias-da-Costa, D., Gal, E., Juhasz, K.P., Meschke, G., Neu, G., Özyurt, N., Planas, J., Poveda, E., Rossi, P., Ruiz, G., Sanz, B., den Bos, A., Ventura-Gouveia, A., Yu, R.C., “FEM-Based Approaches for the Design of FRC Structures” The International Federation for Structural Concrete (FIB), FIB Bulletin 117, 2025.

Kimya Mühendisliği

Makaleler

Alakent, B., Işıklı, E., Kadaifçi, Ç., Taşpınar, T.S., “Forecasting monthly residential natural gas demand in two cities of Turkey using just-in-time-learning modeling”, PLoS One, 20, e0325538. 2025, DOI: 10.1371/journal.pone.0325538.

Akülker, H., Alakent, B., Aydın, E., “A two-stage stochastic MINLP model to design and operate a multi-energy microgrid by addressing carbon emission regulatory policies uncertainty, Computers and Chemical Engineering”, 203, 109351, 2025, DOI:10.1016/j.compchemeng, 2025, 109351.

Özden, M., Altınsoy, N.S., Avcı, A.K., “Comprehensive parametric assessment of steam-adsorption intensified hydrogenation of CO₂ to DME”, International Journal of Hydrogen Energy, 172, 151320, 2025.

Sıvacı, D., Avcı, A.K., “A modular membrane reactor concept for intensified ammonia synthesis”, Chemical Engineering Journal, 519, 165119, 2025.

Taşpınar, I., Avcı, A.K., “Investigation of the limits of unconventional ammonia synthesis”, Chemical Engineering and Processing-Process Intensification, 216, 110429, 2025.

Akgül, E.T., Akman, A.L., Altıncı, O.C., Demir, M., “Ni₃B–CoS₂ nanocomposite-coated corrosion-resistant Ti substrate for enhanced oxygen evolution reaction”, Published in Ionics (Kiel), 15 December 2025.

Asghar, M.A., Ahmad, S., Alanazi, A.K., Demir, M., Mansoor, M.A., Iqbal, M., “Synergistic integration of reduced graphene oxide with Ti₃CN MXene for superior electrochemical energy storage”, Materials Today Communications, December 2025.

Khelifi, J., Khirouni, K., Aghamohammadi, P., Demir, M., Berdimurodov, E., Tursunqulov, J., “Calcination temperature effects on the electrical properties of Ni_{0.6}Cd_{0.4}FeAl_{0.5}Cu_{0.5}O₄”, Applied Physics A-Materials Science & Processing, 05 November 2025.

Liu, T., Zang, L., Demir, M., He, Y., Hu, T., Cheng, Q., “Dual-stabilized three-dimensional honeycomb-like MXene/Prussian Blue analogue composites for high-performance aqueous sodium-ion batteries”, *ACS Applied Materials & Interfaces*, October 23, 2025.

Zhi, Y., Shao, J., Wang, J., Liu, X., Xiao, Q., Demir, M., Şimşek, U.B., Wang, L., Hu, X., “Novel synthesis of phosphorus-doped porous carbons from lotus petiole using sodium phytate for selective CO₂ capture”, *Molecules*, 2025, <https://doi.org/10.3390/molecules30193990>.

Aghamohammadi, P., Üstün, B., Akgül, E.T., Altıncı, O.C., Kurtan, U., Koç, S. N., Aydın, H., Demir, M., “CrB MBene: Synthesis, structural insights, and electrochemical performance assessment”, *Journal of Alloys and Compounds*, 23 September 2025.

Ullah, H., Siddiq, A., Ashfaq, A., Younas, B., Demir, M., Mansoor, M.A., Iqbal, M., “Eco-friendly guar gum–montmorillonite composite hydrogels for selective dye adsorption”, *International Journal of Biological Macromolecules*, November 2025.

Zhang, H., Yu, H., Chen, L., Demir, M., Cheng, Q., Jiang, H., “Limiting cationic mixing and lattice oxygen loss of Ni-rich cathodes for high-voltage Li-ion batteries”, *Green Energy & Environment*, August 2025.

Shao, J., Wang, Y., Che, M., Xiao, Q., Demir, M., Al Mesfer, M.K., Wang, L., Hu, X., Liu, Y., “N,S co-doped porous carbons from coconut shell for selective CO₂ adsorption”, *Journal of the Energy Institute*, December 2025.

Zhang, C., Cheng, Q., Demir, M., Chen, L., Yu, H., Jiang, H., “High-entropy O₃-phase cathodes with enhanced diffusion kinetics and lattice stability for high-power Na-ion batteries”, *Industrial & Engineering Chemistry Research* 64(37), September 3, 2025.

Djumanazarova, Z., Kadirova, S., Kattayev, N., Demir, M., Berdimurodov, E., “Comprehensive analysis of magnesium nitrate–urea coordination compounds: synthesis, characterization, and applications”, *Journal of the Iranian Chemical Society*, August 2025.

Cao, J., Liu, L., Han, B., Wang, Z., Li, B., Demir, M., Ma, P., Tailoring LaCoO₃ perovskite oxides via Ce substitution and nanofiber architecture for enhanced electrochemical storage performance”, *ACS Applied Energy Materials*, August 26, 2025.

Aksoy, B., Altay, B.N., Teke, A.G., Demir, M., “Reinforcing polyvinyl alcohol with corn stover-derived nanofibrillated cellulose for improved mechanical and barrier properties”, *Scientific Reports*, Jul 2025.

Aydın, H., Üstün, B., Şahintürk, U., Değirmenci, N.S., Şahin, F., Usul, S.K., Aslan, A., Demir, M., Kurtan, U., “Molybdenum Diboride (MoB₂) Nanoparticles via a Facile Molten Salt Route: Synthesis, Characterization, Cytotoxicity, and Antibacterial Studies”, *ACS Applied Bio Materials*, 2025.

Wang, J., Yin, Y., Liu, X., Liu, Y., Xiao, Q., Zhao, L., Demir, M. Çolak, M.O.A., Wang, L., Hu, X., “Potassium metaborate-activated boron-doped porous carbons for selective CO₂ adsorption”, Separation and Purification Technology, 2025.

Wang, J., Wang, Y., Liu, X., Xiao, Q., Demir, M., Almesfer, M.K., Çolak, S.G., Wang, L., Hu, X., Liu, Y., “The synthesis of B-doped porous carbons via a sodium metaborate tetrahydrate activating agent: a novel approach for CO₂ adsorption”, Molecules, 2025.

Souifi, K., Raddaoui, G., Nasri, M., Khelifi, J., Alsubaie, A.S., Demir, M., Katin, K.P., Berdimurodov, E., Jalilov, F., “Exploring the multifunctionality of Nd_{0.5}Ba_{0.5}FeO₃: a computational study on structural, electronic, magnetic, and optical properties”, Solid State Communications, 1 September 2025.

Iskandarova, M., Atabaev, F., Tursunova, G., Tursunov, Z., Khadzhiev, A., Atashev, E., Berdimurodov, E., Wan Nik, W.M.N.B., Rashidova, K., Demir, M., “Composite Portland cements: innovations and future directions in cement technology”, Innovative Infrastructure Solutions, 26 May 2025.

Zhang, Y., Zheng, G., Demir, M., He, Y., Saha, P., Jiang, H., Cheng, Q., “Hierarchical Co/CoSe@MoSe₂ heterostructures enable efficient polysulfides trapping and conversion for highly stable lithium-sulfur batteries”, Journal of Energy Storage, 30 July 2025.

Bobokulov, A., Erkayev, A., Eshmetova, D., Kholov, I., Abdukarimova, S., Tadjieva, G., Elangovan, N., Berdimurodov, E., Demir, M., Tursunqulov, J., “Eco-friendly approach to potassium sulfate syntheses: reaction mechanisms and optimization”, Chemical Papers, 06 May 2025.

Zhi, Y., Yin, Y., Ciren, Q., Xiao, Q., Zhao, L., Demir, M., Şimşek, U.B., Hu, X., Wang, L., “One-step synthesis of K₃PO₄-activated phosphorus-enriched carbons for enhanced carbon capture”, Journal of Environmental Chemical Engineering, June 2025.

Wu, S., Cao, J., Zhou, Y., He, J., Zhou, J., Demir, M., Yang, H., Tong, Z., Ma, P., “Na-modified La(CrMnFeCoNi)_{1/5}O₃ high entropy perovskite oxides with B-site valence fluctuations for excellent OER performance electrocatalysts”, International Journal of Hydrogen Energy, 13 May 2025.

Eliboev, I., Ishankulov, A., Berdimurodov, E., Chulpanov, K., Nazarov, M., Jamshid, B., Toshpulotov, B., Tukhtaeva, R., Demir, M., Rashidova, K., Jalilov, F., Polvonov, K., “Advancing analytical chemistry with carbon quantum dots: a comprehensive review”, Analytical Methods, 2025.

He, J., Zhou, Y., Wu, S., Cao, J., Han, B., Wang, Z., Tong, Z., Demir, M., Ma, P., “Unlocking the capacity and stability limitations of perovskite electrodes and achieving the design of a flame-retardant supercapacitor”, ACS Energy Letters, March 14, 2025.

Guo, W., Wang, Z., Yu, H., Demir, M., Cheng, Q., Jiang, H., “Robust concentration gradient Co-free Ni-rich cathodes enable long-life and safe operations in high-voltage Li-ion batteries”, *Energy & Fuels*, February 22, 2025.

Aghamohammadi, P., Mert Karakaya, F., Akgül, E.T., Keshtiban, N.A., Altıncı, O. C., Gelir, A., Sanga, C., Nayir, N., Aydın, H., Demir, M., “Synthesis, characterization, and theoretical modeling of 2D molybdenum boride (MBene) for all solid-state flexible interdigitated supercapacitor application”, *ACS Omega*, 2025.

Çolak, S.G., Şimşek, U.B., Aydın, H., Kurtan, U., Demir, M., “Enhanced supercapacitor performance with CZTS-based carbon nanocomposites electrodes: an electrochemical study”, *Journal of Colloid and Interface Science*, 15 March 2025.

Liu, H., Zhu, Z., Demir, M., He, Y., Saha, P., Cheng, Q., “Controllable synthesis of heterogeneous ZnS/SnS₂ encapsulated in hollow nitrogen-doped carbon microcubes as anode for high-performance Li-ion capacitors”, *Chemistry-An Asian Journal*, 15 January 2025.

Shao, J., Wang, Y., Liu, C., Xiao, Q., Demir, M., Al Mesfer, M.K., Danish, M., Wang, L., Hu, X., “Advanced microporous carbon adsorbents for selective CO₂ capture: insights into heteroatom doping and pore structure optimization”, *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*, March 2025.

Xu, Q., Wang, J., Feng, J., Liu, C., Xiao, Q., Demir, M., Şimşek, U.B., Kılıç, M., Wang, L., Hu, X., “D-glucose-derived S-doped porous carbon: sustainable and effective CO₂ adsorption”, *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 20 March 2025.

Yüksel, K., Eroğlu, D., Yıldırım, R., “Key aspects of sustainable and high-performance K-ion batteries: A machine learning approach”, *Journal of Power Sources*, 657, 238215, 2025.

Kılıç A., Uzun, A., Yıldırım, R., Eroğlu D., “Ionic Liquid Electrolytes for Metal-Air Batteries: High-Throughput Screening and Machine Learning Modeling”, *Electrochimica Acta*, 524, 145997, 2025.

Oral B., Coşgun A., Kılıç, A., Eroğlu, D., Günay, E., Yıldırım, R., “Machine Learning for a Sustainable Energy Future”, *Chemical Communications*, 61(7), 1342-1370, 2025.

Kaskaloğlu, B., Duman, Ö., Kutlu, Y., Haliloğlu, T., “Deciphering Allosteric Disease Mutations Through Intrinsic Dynamics q”, Volume 437, Issue 20, DOI 10.1016/j.jmb.2025.169326, Article Number 169326, Published OCT 15 2025 Early Access SEP 2025 Indexed 2025-09-25.

Akbaş Buz, Z.E., Haliloğlu, T., “Global dynamics behind enzyme catalysis, evolution, and design” *Source Current Opinion in Structural Biology*, Volume 94, DOI 10.1016/j.sbi.2025.103131 Article Number 103131, Published OCT 2025, Early Access AUG 2025 Indexed 2025-08-24.

Duman, Ö., Kuznetsova, A., Levanon, N.L., Grupper, M., Ersoy, A.A., Acar, B., Kessel, A., Ben-Tal, N., Lewinson, O., Haliloğlu, T., “Computational and experimental mapping of the allosteric network of two manganese ABC transporters”, Volume34, Issue 2, DOI10.1002/pro.70039 Article Number e70039 Published JAN 29 2025 Indexed 2025-02-05.

Yılmaz, M., Sever, B., Kutlu, Y., Gül, M., Okuducu, C., Tavlı, S., Otsuka, M., Fujita, M., Haliloğlu, T., Çiftçi, H., Demirci, H., “Insights into therapeutic discovery through the Kelch domain structure of Keap1 at ambient temperature”, Turkish Journal of Biology, Volume49, Issue, 3 DOI 10.55730/1300-0152.2742, Published 2025 Indexed 2025-07-11.

Lara, A.R., Baungaard, M., Vinther, A.A., Fønss, K.G., Irla, M., Taymaz Nikerel, H., Martnez, L.M., Dicke, M., Mann, M., Magnus, J.B., Gosset, G., “Biomufacturing potential of streamlined cells”, Biotechnology and Bioengineering, 122, 2025, 3309-3318.

Ullah, A., Gölce, T., Teber, O.O., Koyuncu, İ., Uğuz, A.K., Pekkan, K., “A microfluidic technique for measuring fiber-level mass transport efficiency and hemolysis of blood oxygenators”, Biomicrofluidics, 19(6), 2025.

Eribol, P., İnanc, A., Sarioğlu, E., Senses, E., Uğuz, A.K., “Dynamics of bubbles rising in viscoelastic liquids and birefringence measurement in the presence of a surfactant”, Journal of Non-Newtonian Fluid Mechanics, 105458, 2025.

Kaykanat, S.I., Uğuz, A.K., “Encapsulated bubble dynamics in a non Newtonian liquid confined by an elastic solid”, Physics of Fluids, 37(1), 011909, 2025.

Pan, W.Y., Roy, D., Elimelech, M., Uralcan, B., “A highly selective and energy efficient approach to boron removal overcomes the Achilles heel of seawater desalination”, Nature Water, 3(1), pp.99-109, Jan 2025.

Köroğlu, D., Bingöl, H., Uralcan, B., “Enhanced flexible supercapacitors with boron-doped graphene electrodes and carbon quantum dot gel electrolytes”, RSC Advances 15(7), pp.5011-5019, Feb 13 2025.

Doğan, A.H., Korkut, A.S., Hajiakbari, A., Uralcan, B., “Computational Investigations of Ion Selectivity in Capacitive Deionization from Electronic to Device Scales”, Journal of Physical Chemistry Letters, 16(48), pp.12453-12469, Dec 4 2025.

Köroğlu, D., Bingöl, H., Uralcan, B., “Flexible solid-state supercapacitors based on biowaste-derived activated carbon and nanomaterials for enhanced performance”, Nanotechnology 36(10), Mar 10 2025.

Sertbaş, M., Ülgen, K.O., “Exploring Human Brain Metabolism via Genome-Scale Metabolic Modeling with Highlights on Multiple Sclerosis” ACS Chemical Neuroscience 2025 16 (7), 1346-1360 Doi- <https://doi.org/10.1021/acschemneuro.5c00006>.

Sertbaş, M., Ülgen, K.O., “Genome-Scale Metabolic Modeling of Human Pancreas with Focus on Type 2 Diabetes”, OMICS: A Journal of Integrative Biology 29 (4), 125-138, 2025.

Taş, E.E., Ülgen, K.O., “Predictive Modeling of Pharmacokinetic Drug–Drug and Herb–Drug Interactions in Oncology: Insights From PBPK Studies”, International Journal of Toxicology 2025, Vol. 0(0) 1–17, DOI: 10.1177/10915818251345116.

Öncü, A.D., Özgür, A., Ülgen, K.O., “Alterations in Gut Microbiota–Brain Axis in Major Depressive Disorder as Identified by Machine Learning”, OMICS: A Journal of Integrative Biology., Volume 29, Number 7, 2025. p309-319. Publication date 2025/6/24. DOI: 10.1089/omi.2025.0084.

-(Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Taş, E., Ülgen, K.O., “Exploring the Integrated Gut-Brain Metabolic Model for ADHD”, Biochem Genet, <https://doi.org/10.1007/s10528-025-11234-9>, Published, 30 August 2025.

Esvap, E., Ülgen, K.O., “Community Modeling Reveals Disrupted Gut Microbial Secretion in Autism Associated with Redox and Neurometabolic Alterations”, Biotechnology Journal, 2025, DOI: 10.1002/biot.70164.

Genç, D.E., Özbek, Ö., Ülgen, K.O., “Exploring the role of gut microbiota in rheumatoid arthritis: the effects of diet and drug supplementation”, BMC Rheumatology, Volume 9, Issue1, 2025, DOI 10.1186/s41927-025-00541-8, 2025-07-09.

Hüner, İ., Kasım, M., Ülgen, K.O., “Co-administration of Phytochemicals and Anti-Melanoma Drugs: Mechanisms”, Metastasis Prevention, and Regulatory Challenges Article reference PRENAP_100465, Journal Pharmacological Research-Natural Products, Article accepted for publication, 14 Dec 2025.

Mendes, P.S.F, López, N., De, S., Fushimi, R., Yıldırım, R., Trunschke, A., “Data as a Key Resource in Catalysis: A Community Account”, ChemCatChem, 17, 2025, e01226.

Yüksel, K., Eroğlu, D., Yıldırım R., “Key Aspects of Sustainable and High-Performance K-Ion Batteries: A Machine Learning Approach”, Journal of Power Sources 657,2025, 238215.

Özdemir, P., Yıldırım, R., “ML@ ChemE: Past, Present, and Future of Machine Learning in Chemical Engineering”, ChemBioEng Reviews 12 (4), e70012, 02 June 2025.

Zırhlıoğlu, İ.G., Yıldırım, R. “Machine learning analysis of photocatalytic CO2 reduction on perovskite materials”, Materials Research Bulletin 188 (2025) 113436, August 2025.

Kılıç, A., Uzun, A., Yıldırım, R., Eroğlu, D., “Ionic liquid electrolytes for metal-air batteries: High-throughput screening and machine learning modeling”, Electrochimica Acta 524, 2025, 145997.

Yılmaz, B., Ceylan, H.B., Yaz, G., Yıldırım, R., “Performance Assessment of Catalyst Materials for CO2 Hydrogenation to Methanol Using Explainable Machine Learning”, Energy & Fuels 39, 2025, 9956-9967.

Coşgun, A., Günay, M.E., Yıldırım, R., “Explainable machine learning analysis of tri-reforming of biogas for sustainable syngas production”, International Journal of Hydrogen Energy 127, 2025, 595-607.

Tiras, K., Oral, B., Arslan, N.K., Alemdar, A., Yıldırım, R., Uzun, A., “Using machine learning to guide the synthesis of supported palladium catalysts with desired palladium dispersion”, Journal of Catalysis, 448, 2025, 116176.

Oral, B., Karakoyun, R., Bilgin, E., Yıldırım, R., “Machine learning analysis of photocatalytic glycerol reforming for hydrogen production”, International Journal of Hydrogen Energy, 142, 2025, 1014.

Oral, B., Coşgun, A., Kılıç, A., Eroğlu, D., Günay, M.E., Yıldırım, R., “Machine learning for a sustainable energy future”, Chemical Communications 61, 2025, 1342.

Bildiriler

Acar, B., Çağlayan, B.S., Aksoylu, A.E., “Ce-Promoted Ni-Based Catalysts for High-Performance Methanation: Insights from Structural Analysis”, Europacat 2025, 31 Ağustos-5 Eylül 2025, Trondheim, Norveç.

Acar, B., Çağlayan, B.S., Aksoylu, A.E., “Development of Ce-Promoted Ni-Based Methanation Catalysts for Enhanced CH₄ Production”, 9th International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC) 25-28 Mayıs 2025, İzmir, Türkiye.

Acar, B., Çağlayan, B.S., Aksoylu, A.E., “Studies Conducted on On-Board/On-Site Catalytic Hydrogen Production and Carbon Capture and Utilization (CCU) in the SNG & Hyd Tec Lab at Boğaziçi University”, 9th International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC) 25-28 Mayıs 2025, İzmir, Türkiye

B.M., Eropak, A., Uzun, Çağlayan, B.S., Aksoylu, A.E., “In Situ Characterization of Pt-Re-Na/CeO₂ System and Operando Analysis of WGS Mechanism on Its Sites by FTIR-DRIFTS-MS”, 9th International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC) 25-28 Mayıs 2025, İzmir, Türkiye.

Ordulu, O., Uzun, A., Öztepe, C., Eropak, B.M., Çağlayan, B.S., Aksoylu, A.E., “A Mechanistic DRIFTS-MS Investigation and Active Intermediate Determination of DRM at Low Temperature over Ru-La/ZrO₂ Catalyst”, 9th International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC) 25-28 Mayıs 2025, İzmir, Türkiye.

Öztepe, C., Ordulu, O., Uzun, A., Eropak, B.M., Çağlayan, B.S., Aksoylu, A.E., “Operando DRIFTS Investigation of Active Intermediates in CO₂ Methanation over Ni-La/gamma-Al₂O₃ Catalysts under Low H₂/CO₂ Feed Ratios”, 9th International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC) 25-28 Mayıs 2025, İzmir, Türkiye.

Özden, M., Avcı, A.K., “Direct CO₂ hydrogenation to DME with integrated steam adsorption”, 9th European Process Intensification Conference, 4-6 June 2025, Athens, Greece.

Altınsoy, N.S., Avcı, A.K., “Synthesis gas production by intensified reverse-water gas shift reaction”, 10th National Catalysis Conference, 25-28 June 2025, Sivas, Türkiye.

Özden, M., Altınsoy, N.S., Avcı, A.K., “Beyond equilibrium CO₂ hydrogenation to dimethyl ether”, 10th National Catalysis Conference, 25-28 June 2025, Sivas, Türkiye,

Avcı, A.K., “Efficient and greener catalytic reactors and processes via intensification”, Plenary Lecture in ChemReactor-26 (26th International Conference on Chemical Reactors), 27-31 October 2025, Minsk, Belarus.

Kılıç, A., Dağlar, H., Özcelik, G., Keskin, S., Bayazit, S.S., Eroğlu, D., “High Throughput Screening of MOFs for Lithium-Sulfur Battery Cathodes”, oral presentation, 248th Electrochemical Society Meeting, Chicago, USA, October 2025.

Ayhan, A., Eroğlu D., “Electrodeposition of Nickel-Sulfur Composite Cathodes for Lithium-Sulfur Batteries”, oral presentation, 248th Electrochemical Society Meeting, Chicago, USA, October 2025.

Fırtın, A., Yılmaz A., Eroğlu I., Yıldırım R., Eroğlu D., "Text-mining and bibliometric analyses for proton exchange membrane electrolyzers", oral presentation, 9th International Hydrogen Technologies Congress, İzmir, Turkey (May 2025).

Manto, K., Taymaz Nikerel, H., Ulucan, O., “Defining hybrid EMT states in carcinomas: molecular signatures and candidate molecules for EMT reversal”, 49th FEBS Congress: Bridging Continents to Advance Life Science, 5-9 Temmuz 2025, İstanbul, Türkiye.

Taymaz Nikerel, H., “Energetically favorable pathways for carbon dioxide fixation in bacteria”, WIRE’s 7th Working Groups Workshop, 3-4 Temmuz 2025, Faro, Portekiz.

Uralcan, B., “Ion–Interface Interactions As a Design Principle for Electrochemical Function”, 2025, AIChE Annual Meeting, Boston, Amerika Birleşik Devletleri.

Probing the Kinetics and Mechanism of Protein Folding from Path Sampling Simulations, Uralcan, B., Haji-Akbari, A., Lopez, M., AIChE Annual Meeting, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 2025.

Taş, E., Ülgen, K.O., Can, V., Canbek Özdil, Z.C., Modeling Cross-Linked Pva Nanogels Using Lammmps: Insights Into Structure-Property Relationships”, NanoTR, Ankara, 26-28 Augustos 2025.

Yurdakul, E., Ülgen, K.O., Barlas, Y., “A Dynamic Model of Circadian Rhythm of Melatonin and the Effect of Night Shifts on Risk of Autism in Late-Stage Pregnancy”, ISDC 2025, BOSTON-USA 3-7 August 2025, <https://isdc.systemdynamics.org/schedule/tabular?day=3>.

Yurdakul Erkut, E., Barlas, Ülgen, K.O., “Circadian rhythm of melatonin, night shift work during pregnancy and risk of autism in newborn: a dynamic modeling approach”, HCSE2025, Koç University 2025, <https://cdn.ku.edu.tr/cdn/files/HCSE/HCSE2025-Conference-Booklet-2.pdf>.

Bilge, B., Kasım Kırac, M., Tuğcu, T., Özbek Özdil C., Ülgen, K.O., “Phytochemical-Gold Nanoparticle Conjugates: Effect on Melanoma Cells”, Synthetic Biology, 12-13 November 2025, Biochemical Society, London UK.

- (Yazarları farklı bölümden olduğu için raporda tekrarlanmıştır.)

Diğer

Davetli Konuşma:

Avcı, A.K., “Efficient and greener catalytic reactors and processes via intensification”, Plenary Lecture in ChemReactor-26 (26th International Conference on Chemical Reactors), Minsk, Belarus, 27-31 October 2025.

Makina Mühendisliği

Makaleler

Bekiloğlu, H.E., Bedir, H., Anlaş, G., “Optimal selection of Organic Rankine cycle working fluids and geometric parameters of Condensers”. Applied Thermal Engineering, 280(2), 128242, 2025, <https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2025.128242>.

Zbonikowski, R., Aryanfar, A., Iwan, M., Presselt, M., Paczesny, J., “Langmuir Nanoarchitectonics of Thermoresponsive Adaptive System of PNIPAM-Decorated Nanoparticles Induced by the Ionic Strength of the Subphase”, The Journal of Physical Chemistry C, 129(29), 13406-13419, 2025, <https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.5c02555>.

Aryanfar, A., Can, S., Ureyen, U., Goddard III, W., “Analytical derivations for interfacial elastic deformation during the initial corrosion of metals: Thin film and thick layer implications”, International Journal of Solids and Structures, 320, 113535, 2025, <https://doi.org/10.1016/j.ijsolstr.2025.113535>.

Aryanfar, A., Dhara, T., DasGupta, S., “Structural density of dendritic microstructures grown in circular domains: Micro-and nano-scale investigation”, Physics of Fluids, 37(5), 052104, 2025, <https://doi.org/10.1063/5.0267533>.

Aryanfar, A., Yamani, M., Goddard III, W.A., “2D vs 3D clustering of the elliptic particulates: The correlation with the percolation thresholds”, Applied Mathematical Modelling, 143, 116007, 2025, <https://doi.org/10.1016/j.apm.2025.116007>.

Aryanfar, A., Tayyar, A., Goddard III, W.A., “Controlling the roughening of growing electrochemical interfaces using temperature gradients”, *Physical Review E*, 111(1), 015505, 2025, <https://doi.org/10.1103/PhysRevE.111.015505>.

Aryanfar, A., Dhara, T., DasGupta, S., “Dynamics of electrochemical dendritic propagation in circular domains”. *Physics of Fluids*, 37(1), 013347, 2025, <https://doi.org/10.1063/5.0246646>.

Özdür, N.A., Erman, S.C., Stainier, L., Seghir, R., Aydın, C.C., “Thermomechanical couplings of twinning Magnesium over a reversed load path”, *Materials Today Communications*, 46, 112563, 2025, <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2025.112563>.

Quapp, W., Bofill, J.M., Dansuk, K.C., Keten, S., “To a mechanical model of synthetic catch-bonds”. *Journal of Mathematical Chemistry*, vol. 63, pp. 1566–1587, 2025, <https://doi.org/10.1007/s10910-025-01731-y>.

Meydando, T., Abdolhosseinzadeh, A., Göktepe, E., Milošević, M.V., Dönmezer, N., “Laser-induced thermal size effects in micro-Raman thermal conductivity measurements”. *Applied Physics Letters*, 126(5), 052203, 2025, <https://doi.org/10.1063/5.0250249>.

Shoemaker, D.C., Song, Y., Karim, A., Ghanizadeh, P., Dönmezer, N., Park, J.H., Jeon, D.W., Lee, H.K., Mun, J.K., Choi, S., “Decentralization of the Heating in Multi-Finger α -Ga₂O₃ Ultra-Wide Bandgap Electronics”. *IEEE Electron Device Letters*, 46(2), 266-269, 2025,

Ilhan, K.T., Yüksel, O., Serhatlı, I.E., Ersoy, N., “Cure Kinetic Study of Epoxy Systems for Advanced Composites and Surface Film Applications”. *Polymer Composites*, vol. 46, pp. 14380–14390, 2025, <https://doi.org/10.1002/pc.30067>.

Karapekmez, A., Lan, Y.C., Vardar, G., Ersoy, N., Gomez, E.D., “Cold Sintering of LLTO Composite Electrolytes for Solid-State Lithium Batteries”, *Batteries & Supercaps*, 8(5), e202400631, 2025.

Yıldırım, C., Ucak, K., Madayen, A., Golceiz, T., Ertürk, H., Baran, O.U., Pekkan, K., “Optimized fda blood pump: A case study in system-level customized ventricular assist device designs,” *Annals of Biomedical Engineering*, vol. 53, pp. 2828–2844, 2025.

Arslan, B., Ertürk, H., “Improved thermal management of electrical vehicles using internal magnetic field of the electric motors”, *Applied Thermal Engineering*, 273, 126383, <https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2025.126383>.

Karcı, E.O., Kangal, A.M., Öncü, S., “Improvement of Cooperative Localization for Heterogeneous Mobile Robots”, *Drones*, 9(7), 507, 2025, <https://doi.org/10.3390/drones9070507>.

Züngör, G., Akkaya, C.B., Ranzani, T., Samur, E., “A Soft Reprogrammable Permanent Magnet for Magnetic Soft Robots”, *IEEE Robotics and Automation Letters*, vol. 10, pp. 12245–12252, 2025, <https://doi.org/10.1109/LRA.2025.3619705>.

Kaya, S., Sönmez, F.Ö., “Optimum local reinforcements for maximum strength of composite plates with a cutout”, *Structural and Multidisciplinary Optimization*, 68(7), 128, 2025, <https://doi.org/10.1007/s00158-025-04041-8>

Teker, K., “High-temperature performance assessment of self-powered gallium nitride ultraviolet sensor”, *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 36(36), 2283, 2025, <https://doi.org/10.1007/s10854-025-16383-6>.

Teker, K., Tetik, S., “Enhanced photoresponse of a gold nanoparticle-modified single SiC nanowire UV photosensor”, *Sensors and Actuators A: Physical*, 396, 117227, 2025, <https://doi.org/10.1016/j.sna.2025.117227>.

Teker, K., “Photoresponse Amplification of Silicon Carbide Ultraviolet Photodetector via In Situ Nitrogen Doping”, *Journal of Nano Research* 90, 47-57, 2025, <https://doi.org/10.4028/p-0o6xzN>.

Teker, K., Yıldırım, M.A., Teker, T.U., “Influence of Gold Nanoparticle Distribution on the Performance of Self-Powered Silicon Carbide Ultraviolet Photodetector”, *Key Engineering Materials* 1024, 73-77, 2025, <https://doi.org/10.4028/p-hpc4bI>.

Yüksel, O., Yılmaz, C., “Efficient topology optimization for maximizing fundamental frequency with design-dependent inertial loads”, *Engineering Computations*, 42(9), 3194-3214, 2025, <https://doi.org/10.1108/EC-03-2025-0278>.

Demir, M.U., Yılmaz, C., “Realization of a wideband three-axis horizontal vibration isolator with adjustable stiffness and damping”, *Journal of Sound and Vibration*, 600, 118876, 2025.

Bildiriler

Türkoğlu, O., Aydın, C.C., “An in-situ Grain-resolved Study of FCC Nickel Plasticity over Gross Granular Fields using Digital Image Correlation with High Resolution Optical Microscopy”, In *Proceedings of the 2025 Annual Conference on Experimental and Applied Mechanics (Vol. 2, p. 5)*. Society of Experimental Mechanics, 2025.

Yazıcı, H., Çifçi, O.S., Zeytuncu B., “Design and Optimization of Inorganic Multilayer Films for Transparent Radiative Cooling Coatings”, *4th International Materials Technologies and Metallurgy Conference*, 2025.

Samur, E., Önoğul, M.N., "Precise Position Control of Mobile Manipulators for Operation Time Optimization", *33rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU)*, Sile, İstanbul, Türkiye, 2025, pp. 1-4, doi: 10.1109/SIU66497.2025.11112094.

Bayraktar, B., Schläger, S., Groß, S., Zucchinetti, M., Donella, N., Becchi, F., Corves, B., Cankurt, T., Samur, E., "Evaluation of Cutting Technologies for Robotic and Sustainable Ship Recycling*", *IEEE International Conference on Advanced Robotics and its Social Impacts (ARSO)*, Osaka, Japan, 2025, pp. 47-52.

Çok, D., Sönmez, F.Ö., “Optimum design of composite I-beam wing spars with a corrugated web”, HPSM/OPTI 2025-12th International Conference on High Performance and Optimum Design of Structures and Materials, 10-12 Haziran 2025, Edinburgh, U.K.

Teker, K., Yıldırım, M.A., Teker, T.U., “Self-Driven Gallium Nitride Photodetector Operating at High Temperatures”, Materials Research Society Fall 2025 Meeting, Boston, MA, December 2025 (Paper ID: 4378812).

Teker, K., Özdemir, Y.B., Teker, T.U., “Flexible Micro-Scale Deep Ultraviolet Photodetector Based on a Single Aluminum Nitride Nanowire”, Materials Research Society Fall 2025 Meeting, Boston, MA, December 2025 (Paper ID: 4378774).

Yılmaz, Ç., “Inertially amplified elastic metamaterial with quasi-zero stiffness”, 19th International Congress on Artificial Materials for Novel Wave Phenomena (Metamaterials 2025), Amsterdam, Netherlands, pp. 365-367, 2025.

Dergilerde Editörlük

BölümAdı	Editörlük Yapan Kişi Sayısı	Editörlüğü Yapılan Dergi Sayısı	Editörlüğü Yapılan Kitap Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	4	4	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	3	3	-
Endüstri Mühendisliği	3	9	-
İnşaat Mühendisliği	1	6	-
Kimya Mühendisliği	1	1	-
Makine Mühendisliği	1	2	-

Yayınlarda Hakemlik

Bölüm Adı	Hakemlik Yapan Kişi Sayısı	Hakemlik Yapılan Makale Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	6	18	15
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	5	24	9
Endüstri Mühendisliği	5	15	8
İnşaat Mühendisliği	8	55	34
Kimya Mühendisliği	6	216	65
Makine Mühendisliği	5	22	10

B.1.2. ÜNİVERSİTELER İLE ÜNİVERSİTEMİZ ARASINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR

Birim Adı	Anlaşma Yapılan Üniversitenin Adı	Ülke Adı	Geçerlilik Süresi	Anlaşmanın İçeriği	Anlaşma Şekli (ERASMUS, Exchange, Mevlana....)
Bilgisayar Mühendisliği	Universitaet Paderborn	Germany	2029	Teaching Mobility + Learning Mobility	Erasmus
Bilgisayar Mühendisliği	University Of Stuttgart	Germany	2029	Teaching Mobility	Erasmus
Bilgisayar Mühendisliği	Shenzhen University	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)
Bilgisayar Mühendisliği	South China University	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)
Bilgisayar Mühendisliği	South China University Of Technology	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Universidad De Malaga	Spain	2029	Teaching Mobility + Learning Mobility	Erasmus
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Universidad De Vigo	Spain	2029	Teaching Mobility + Learning Mobility	Erasmus
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Shenzhen University	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	South China University	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	South China University Of Technology	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)

Endüstri Mühendisliği	Shenzhen University	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)
Endüstri Mühendisliği	South China University	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)
Endüstri Mühendisliği	South China University Of Technology	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)
İnşaat Mühendisliği	Technische Universität Dortmund	Germany	2029	Learning Mobility	Erasmus
İnşaat Mühendisliği	Shenzhen University	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)
İnşaat Mühendisliği	South China University	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)
İnşaat Mühendisliği	South China University Of Technology	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)
Kimya Mühendisliği	Shenzhen University	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)
Kimya Mühendisliği	South China University	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)
Kimya Mühendisliği	South China University Of Technology	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)
Makina Mühendisliği	Shenzhen University	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)

Makina Mühendisliği	South China University	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)
Makina Mühendisliği	South China University Of Technology	China	2030	Teaching Mobility + Learning Mobility	Exchange (İkili anlaşma)

2025 YILI İÇİNDE KABUL EDİLEN VE DEVAM EDEN PROJE BİLGİLERİ

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
1	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	İşlemsel Kuvvetlendiriciye Alternatif Elemanlarla Sinyal İşlemeye Yönelik Devre Tasarımı	Oğuzhan Çiçekoğlu	BAP
2	Makina Mühendisliği	Rüzgar Türbini Kanatları için Malzeme ve Proses Araştırılması	Nuri Bülent Ersoy	BAP
3	Kimya Mühendisliği	Çift Metalli Pt-Ni Sisteminin Oksidatif Buharlı Reformlama Performansına Metan ve Karbondioksitin Etkisi	Ahmet Erhan Aksoylu	BAP
4	Endüstri Mühendisliği	Kablosuz Duygaç Ağlarının Ömrünü Hareketli Alıcıları Rotalayarak Enbüyükleyen Eniyileme	İ. Kuban Altınel	BAP
5	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Yüksek Hata Başarımına Sahip Kutupsal Kodlama Sistemlerinin Tasarımı	Ali Emre Pusane	BAP
6	Bilgisayar Mühendisliği	Intelligent Home Gateway	Cem Ersoy	ERICSSON
7	Makina Mühendisliği	Orta ve Makro Ölçekte Tam Alan Deformasyon Ölçümü (Meso and Macro Scale Full Field Deformation Measurement)	Günay Anlaş	BAP
8	İnşaat Mühendisliği	Yüksek Yapılarda Yapı Sağlığı İzleme Sistemi Uygulaması	Serdar Soyöz	BAP
9	Bilgisayar Mühendisliği	System Level Verification and Debugging of Embedded Multicores	M. Alper Şen	Semiconductor Research Corporation (SRC)
10	Makina Mühendisliği	İndüksiyon Isıtma Yöntemi ile Kompozit Parça Üretimi	Nuri Bülent Ersoy	BAP
11	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Simulating Atmospheric Turbulence Using a Bubble Model and the Split-Step Method For Free-Space Optical Communication Links	Heba Mohamed Yüksel	BAP
12	Kimya Mühendisliği	Allosteric Inhibitors of Protein Kinase B	Ş. Kutlu Ülgen	BAP
13	İnşaat Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği Malzeme Deneyleri için Servo-Hidrolik Kontrollü, Kapalı Çevrimli Yükleme Sistemi	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	BAP
14	İnşaat Mühendisliği	Kohezyonsuz Dolguların Aktif Toprak Basıncı Katsayıları	Özer Çinicioğlu	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
15	Kimya Mühendisliği	Metanın Katalitik Dönüşümü için Literatürden Bilgi Çıkarımı	Ramazan Yıldırım	BAP
16	Makina Mühendisliği	Makine Mühendisliği Bölümü Mekanik Deneyler Laboratuvarının Geliştirilmesi	Nuri Bülent Ersoy	BAP
17	İnşaat Mühendisliği	Hafif Çelik Yapılar için Deprem Dayanım Modelleri	Serdar Soyöz	Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD)
18	Makina Mühendisliği	Tek-Molekül AFM Deneyleri ile Kinesin Allosterik Haberleşme Ağlarına Mutasyon Etkileri	Türkan Haliloğlu	BAP
19	İnşaat Mühendisliği	BIM for Sustainable Built Environment - Opportunities and Challenges	Beliz Özorhon	British Council
20	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mikrodalga Rezonatör Tabanlı Kablosuz Biyoalgılayıcı Geliştirilmesi	Arda Deniz Yalçınkaya	BAP
21	Endüstri Mühendisliği	Etkin Radyasyon Sağaltım Planlarını Belirleyen Matematiksel Eniyileme Gösterimlerinin ve Çözüm Yöntemlerinin Geliştirilmesi	İ. Kuban Altınel	BAP
22	Bilgisayar Mühendisliği	Robots Understanding Their Actions by Imagining Their Effects-Zihninde Canlanan Etkileri Kullanarak Kendi Hareketlerini Kavrayan Robotlar	Emre Uğur	Avrupa Birliği
23	Bilgisayar Mühendisliği	Personal Technologies for Affective Health	Cem Ersoy	Avrupa Birliği
24	Kimya Mühendisliği	Kömürden Sentetik Doğalgaz Üretim Teknolojisi Geliştirilmesi	Ahmet Erhan Aksoylu	Kalkınma Bakanlığı (DPT)
25	Endüstri Mühendisliği	Türkiye Ulaştırma Sektöründe Elektrikli Araçların İklim Değişikliği ve Elektrik Talebi Etkileri Projeksiyonu	Gürkan S. Kumbaroğlu	BAP
26	İnşaat Mühendisliği	Reliability Based Analysis of Historical Structures	Serdar Soyöz	BAP
27	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Embedded Systems Development for New Generation RoboCup SSL Robots	Mehmet Akar	BAP
28	İnşaat Mühendisliği	Yüksek Katlı Toplu Konutlarda Deprem Sonrası Yangın Güvenliği ve Bina Tahliyesi	Serdar Selamet	BAP
29	Bilgisayar Mühendisliği	Nanoiletişimde Difüzyon Kanalı için Modelleme ve Deneysel Doğrulama	Tuna Tuğcu	TÜBİTAK

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
30	Endüstri Mühendisliği	Çok Taraflı Pazar Yerinde Katma Değerli Servisler	Taner Bilgiç	BAP
31	Kimya Mühendisliği	Tek Fazlı Sürekli Sistem Mikroakışkan Sistemlerde Hücre Döngüsü ve DNA Sentezinin Tedavi Yöntemi Geliştirmek Üzere İncelenmesi	Ş. Kutlu Ülgen	BAP
32	İnşaat Mühendisliği	Yüksek Binalarda Kurulacak Yapı Sağlığı İzleme Sistemi Standardının Belirlenmesi ve İstanbul İçin Örnek Uygulaması	Serdar Soyöz	Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD)
33	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Automotive Value Chain Collaborative Upgrading	Mehmet Akar	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
34	Kimya Mühendisliği	Fotoelektrokimyasal Hücre Kullanılarak Suyun Oksijen ve Hidrojene Ayırıştırılması	Ramazan Yıldırım	BAP
35	Bilgisayar Mühendisliği	Türkçe için Kapsamlı Bir Duygu Analizi Çatısı Oluşturulması	Tunga Güngör	BAP
36	Bilgisayar Mühendisliği	Türkçe Çok Sözcüklü Fiil İfadeleri Derlemi Oluşturma ve Farklı Dillerdeki Çok Sözcüklü Fiil İfadelerini Saptayan Derin Öğrenme Tabanlı Bir Sistem Geliştirme	Tunga Güngör	BAP
37	Makina Mühendisliği	Optimum Design of Stiffened Composites under Impact Loading	Fazıl Önder Sönmez	BAP
38	Bilgisayar Mühendisliği	Imagining Other's Goals in Cognitive Developmental Robots (IMAGINE-COG++)	Emre Uğur	BAP
39	Kimya Mühendisliği	Lityum-Sülfür Pillerinde Katot Tasarımının Performansa Etkisi	Damla Eroğlu Pala	BAP
40	Bilgisayar Mühendisliği	İSO – Sanayide Dijital Dönüşüm Ofisi	Lale Akarun	İSTKA
41	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Tekstil Boyahaneleri Mekatronik Sistemlerinde Arıza Tespit/Tanılama için Tümüleşik Sensör Fizyonu Algoritmalarının ve Yazılımlarının Geliştirilmesi	Mehmet Akar	TÜBİTAK
42	Kimya Mühendisliği	Yüksek Mekanik Performanslı Magnezyum Silikat Jeopolimerlerin Kemik Doku Mühendisliği Uygulamalarına Yönelik Geliştirilmesi	Sezen Soyer Uzun	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
43	Makina Mühendisliği	Grafen Koloyit Yapıların Termo-Fiziksel Özelliklerinin Deneysel Yöntemlerle Belirlenmesi	Hakan Ertürk	BAP
44	Kimya Mühendisliği	Elektrohidrodinamik Kararsızlıkların Arayüzey İzleme Yöntemi ile İncelenmesi	A. Kerem Uğuz	BAP
45	İnşaat Mühendisliği	Beton Üretim ve Şartlandırılması için Altyapı Geliştirme	Hilmi Luş	BAP
46	Bilgisayar Mühendisliği	INFINITECH: Tailored IoT & BigData Sandboxes and Testbeds for Smart, Autonomous and Personalized Services in the European Finance and Insurance Services Ecosystem	Can Özturan	Avrupa Birliği
47	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Robotlarda İnsanvari Uzamsal Anlamlandırmanın Robot-insan Etkileşimiyle Gelişimi	H. Işıl Bozma Aydın	TÜBİTAK
48	Makina Müh.	Çok Geniş Frekans Aralıklarında Çalışabilen Titreşim Yalıtım Sistemlerinin Analizi ve Tasarımı	Çetin Yılmaz	TÜBİTAK
49	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Sempatik Görünümlü ve Sosyal Yöngüdüme Sahip Gezgin Robot Geliştirilmesi	H. Işıl Bozma Aydın	BAP
50	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	An fMRI-supported Study of Feedback-type-dependence in Artistic Expression of Emotions	Yağmur Denizhan	BAP
51	Bilgisayar Mühendisliği	Mobil Uygulamalar için Biçimsel Belirtiler Kullanarak Test Üretimi	M. Alper Şen	BAP
52	Kimya Mühendisliği	Electrical Double Layer Capacitors: From Fundamental Understanding to Design	Betül Uralcan	TÜBİTAK
53	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Uçan Robotlar için Radar Destekli Veri Toplama ve Haritalama	Ahmet Öncü	TÜBİTAK
54	Kimya Mühendisliği	Yapay Öğrenme Yöntemleri Kullanarak Na-iyon Pilleri İçin Literatürden Bilgi Çıkarımı	Ramazan Yıldırım	BAP
55	Kimya Mühendisliği	Understanding the Metabolic Changes in the Adaptive Evolution of S. Cerevisiae Strains	Ş. Kutlu Ülgen	BAP
56	İnşaat Mühendisliği	Prototip Bir Binanın Türkiye'nin Tüm Şehirlerine Yönelik Optimum Yalıtım Kalınlığının Stokastik Bir Yaklaşımla Belirlenmesi	Beliz Özorhon	BAP
57	Bilgisayar Mühendisliği	TETAM Derin Öğrenme Sunucusu	Cem Ersoy	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
58	Kimya Mühendisliği	Heterojen Kataliz ve Malzeme Biliminde Termogravimetrik Analiz Uygulamaları	Ahmet Kerim Avcı	BAP
59	Kimya Mühendisliği	The Anthrax Transporter: from Molecular Mechanism to Medication	Türkan Haliloğlu	NATO
60	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Gelecek Nesil Mobil İletişim ve Nesnelerin İnterneti Sistemleri İçin İleri Teknolojiler	Mutlu Koca	TÜBİTAK
61	Kimya Mühendisliği	Proteinlerde Nadir Ara Yapılar ve Konformasyonel Geçiş Yolları: İşlevsel Mekanizma ve Kinetik Davranışı Tahmin Eden Hibrit Hesapsal Yaklaşımlar	Türkan Haliloğlu	TÜBİTAK
62	Bilgisayar Mühendisliği	Molecular Signal Source Localization for Underwater and Medical Applications	Hüseyin Birkan Yılmaz	TÜBİTAK
63	İnşaat Mühendisliği	Şevlerin ve Kazıklarla Stabilize Edilen Şevlerin Stabilitate Analizlerinde İki Boyutlu ve Üç Boyutlu Etkilerin Değerlendirilmesi	İrem Zeynep Yıldırım	BAP
64	Makina Mühendisliği	Döngüsel Yüklemenin ve Sıcaklığın CoNiAl Şekil Hafızalı Alaşımın Kırılmasına Etkisi	Günay Anlaş	BAP
65	Kimya Mühendisliği	Katalitik CO2 Hidrojenasyonu İle Dimetil Eter Üretimini Destekleyen Süreç Yoğunlaştırma Stratejilerinin Geliştirilmesi	Ahmet Kerim Avcı	TÜBİTAK
66	İnşaat Mühendisliği	Termal Direkt Kesme Deney Sistemi Kurulması	Özer Çinicioğlu	BAP
67	Makina Mühendisliği	Eşzamanlı Sıcaklık ve Mikro-Gerinim Ölçümleriyle Magnezyum Şekil Değiştirmesinin Tam-Saha Kristal-Plastisite Modellerinin Geliştirilmesi	C. Can Aydın	TÜBİTAK
68	Kimya Mühendisliği	Elektrolit - Lityum-Sülfür Bataryaların Spesifik Enerjisini Belirleyen Kritik Faktör	Damla Eroğlu Pala	TÜBİTAK
69	Makina Mühendisliği	[Utopia] Automated Open Precision Farming Platform	Sinan Öncü	TÜBİTAK
70	Kimya Mühendisliği	Tek Aşamalı CO2-DME Dönüşümü için Etkin Katalizörlerin Geliştirilmesi	Ahmet Kerim Avcı	BAP
71	Bilgisayar Mühendisliği	Utilizing Digital Technology for Social Cohesion, Positive Messaging and Peace by Boosting Collaboration, Exchange and Solidarity	Arzucan Özgür Türkmen	Avrupa Birliği
72	Bilgisayar Mühendisliği	Alet Kullanımının ve Plastik El İllüzyonunun Dayandığı Beden Temsillerinin Karşılıklı İlişkileri	Emre Uğur	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
73	İnşaat Mühendisliği	Sürekli Tekstil Liflerin 3b Yazdırılabilir Çimento Esaslı Kompozit Malzemelere Uygulanması	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	TÜBİTAK
74	Kimya Mühendisliği	Lityum-Sülfür Pillerin İyonik Sıvı Elektrolit Kullanılarak Geliştirilmesi; İyonik Sıvı Yapısı, Lityum Polisülfid Çözünürlüğü Ve Batarya Performansının Kritik İlişkisi	Damla Eroğlu Pala	TÜBİTAK
75	İnşaat Mühendisliği	CMIP6 Yeni Nesil İklim Modelleri Kullanılarak CORDEX-Orta Asya Bölgesi'nin Yağış Rejimi ve Uç Olaylarına İklim Değişikliğinin Etkisi	Bekir Cem Avcı	BAP
76	Bilgisayar Mühendisliği	Gerçek Zamanlı ve Sabit Rastgelelikli Sonlu Durumlu Denetmenler ve Münazara Sistemleri	A.C. Cem Say	BAP
77	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Nanoparçacık Temelli Bir Manyetik Hipertermi Cihaz Tasarım ve Eniyilenmesi	İ. Alpay Özcan	BAP
78	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Moleküler Düzeyde Gerçek Zamanlı Kablosuz Beden-içi Algılama	Sema Dumanlı Oktar	YÖK-Araştırma Üniversiteleri Destek Programı
79	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Yapay Zeka Destekli İnsansız Hava Araçları için Araştırma Projesi	Ahmet Öncü	YÖK-Araştırma Üniversiteleri Destek Programı
80	Endüstri Mühendisliği	Rastgele Çizge Üreteçleri	Tınaz Ekim Aşıcı	TÜBİTAK
81	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Nanoyapılı Ti-13Nb-13Zr Alaşımına Dayalı Akıllı ve Yeni Nesil İmplantlar Geliştirilmesi	Sema Dumanlı Oktar	TÜBİTAK
82	Makina Mühendisliği	Katı Hal Pil Malzemelerinin Soğuk Sinterleme İşlemi ve Katı Elektrolit/Katot Ara Yüzeyinin Ölçümleri	Nuri Bülent Ersoy	BAP
83	Bilgisayar Mühendisliği	Dijital Patoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi -DPAUAM Projesi	Mehmet Turan	İSTKA
84	İnşaat Mühendisliği	Rüzgâr ve Hidrojen Hibrit Kaynak Kullanımı ile Kararlı Yenilenebilir Enerji Üretim Optimizasyonu	Bekir Cem Avcı	BAP
85	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Nöro-Behçet Sendromunun Çok Kontrastlı Manyetik Rezonans Görüntüleme Temelli İncelenmesi ve Yapay Zekâ ile Ayırıştırılması	İ. Alpay Özcan	BAP

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
86	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Akıllı Trafik Yönetimi için Araçtan Araca Görünür Işık Haberleşmesi ve Lidar Sistemi Tasarımı	Heba Mohamed Yüksel	BAP
87	İnşaat Mühendisliği	Yığma Yapılar İçin Enerji Tabanlı Metotlarla Göçme Davranışının İncelenmesi	Sami And Kılıç	BAP
88	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Geriye Dönük Klinik MRG Tarayıcı Verilerinin Niceliksel Duyarlılık Haritalama Yöntemleriyle İşlenmesi ve Yöntemin Küçük Hayvan MRG Tarayıcısında Gerçekleştirilmesi	İ. Alpay Özcan	TÜBİTAK
89	İnşaat Mühendisliği	Kompozit Malzemeler için Yenilikçi Modelleme Teknikleri Geliştirilmesi	E. Selim Kocaman	BAP
90	Bilgisayar Mühendisliği	Yüksek Verimli Doğrudan Görüş Ötesi (Blos) Uydu Sistemleri İçin Yeni Bir Kaynak Tahsis Mekanizması	Fatih Alagöz	BAP
91	Kimya Mühendisliği	Halojen Perovskitler Üzerinde Fotokatalitik Olarak Suyun Ayrıştırılması ve CO ₂ 'in İndirgenmesi	Ramazan Yıldırım	BAP
92	Endüstri Mühendisliği	Nedensel Ağlar ile Etkin Pekiştirmeli Öğrenme	Taner Bilgiç	BAP
93	İnşaat Mühendisliği	Termoaktif Kazıklarda Kullanıma Uygun P-Y Yaylarının Elde Edilmesi	Özer Çinicioğlu	BAP
94	Bilgisayar Mühendisliği	Understanding the Language of Life: Identifying and Characterizing the Language Units in Protein Sequences	Arzucan Özgür Türkmen	Avrupa Birliği
95	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Design of a Subcutaneous Implant Antenna for Brain Computer Interface	Sema Dumanlı Oktar	Diğer
96	Bilgisayar Mühendisliği	INteractive robots that intuitively LEarn to in VERT tasks by ReaSonIng about their Execution	Emre Uğur	Avrupa Birliği
97	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Ağ Kodlamalı Nesnelerin İnterneti Sistemlerinde Bilgi Yaşı	Mutlu Koca	TÜBİTAK
98	Makina Mühendisliği	Bağımsız Işıma Saçılmasından Bağımlı Saçılmaya Geçişin ve Yaklaşık Işıma Özellikleri Modellerinin Uygulanabilirliğinin İncelenmesi ve Bant Seçici Kaplama Tasarımına Uygulanması	Hakan Ertürk	TÜBİTAK
99	İnşaat Mühendisliği	Dijital ve Analog Araçlar ile Fikir Birliği Oluşturma Yoluyla Sokakları Erişilebilir Kentsel Vahalara Dönüştürme	İlgın Gökaşar	TÜBİTAK

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
100	İnşaat Mühendisliği	Tekstil Donatılı Esnek Şekil Verilebilir Beton Elemanların Endüstriyel Üretimi	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	TÜBİTAK
101	Makina Mühendisliği	Pil Araştırmaları İçin Makine Öğrenmesi Kullanarak Hata Tespiti ve Deneysel Koşulların Optimizasyonu	Osman Safa Çifçi	TÜBİTAK
102	Kimya Mühendisliği	Florür-Dışındaki Halojenler Ve Süperkritik Akışkan Yardımıyla Tek Adımlı Mxene Sentezi, Süperkapasitör İle Sers Uygulamaları	Müslüm Demir	TÜBİTAK
103	Kimya Mühendisliği	Elektrifikasyon Ve Adsorpsiyon İle Yoğunlaştırılmış Ters Su-Gazı Değişimi Tepkimesiyle Yüksek Verimli Sentez Gazı Üretimi	Ahmet Kerim Avcı	TÜBİTAK
104	Endüstri Mühendisliği	Birlikte Üretim Sistemlerinde Eş Zamanlı Öbek Büyüklüğü Belirleme Ve Çizelgeleme Problemleri Ve Etkin Çözüm Algoritmaları	Aybek Korugan	TÜBİTAK
105	İnşaat Mühendisliği	Yapısal Kullanım için Özel Olarak Tasarlanmış Mikroyapıya Sahip Deniz Suyu Karışımli Beton	Nilüfer Özyurt Zihnioğlu	BAP
106	İnşaat Mühendisliği	Kazıklarla Güçlendirilen Şevlerin Küçük-Ölçekli Model Deneyleriyle İncelenmesi	İrem Zeynep Yıldırım	BAP
107	Kimya Mühendisliği	IN VITRO 3B MODELLERLE NÖRO Malignitenin Araştırılması	Ş. Kutlu Ülgen	BAP
108	Kimya Mühendisliği	2D-Metal Borürlerin (MBenes) ve Enerji Depolama Uygulamalarının Araştırılması	Müslüm Demir	BAP
109	Bilgisayar Mühendisliği	Edebi Alana Yönelik İngilizce-Türkçe Nöral Makine Çevirisi Yöntemlerinin Geliştirilmesi	Tunga Güngör	BAP
110	Bilgisayar Mühendisliği	Az Kaynaklı Diller için Çok Kipli Sinirsel Makine Çevirisi Derlemi ve Sistemi Geliştirilmesi	Tunga Güngör	BAP
111	İnşaat Mühendisliği	Fizyolojik Bulgularla Tespit Edilebilen İnşaat Kazalarını Önlemek için Makine Öğrenimi Destekli Dijital İkiz Yaklaşımı	Semra Çomu Yapıcı	BAP
112	Bilgisayar Mühendisliği	Kadın Kanserlerinde Klinik, Genetik ve Histopatolojik Verilere Dayalı Derin Öğrenme ile Sağkalım ve Tedavi Yanıtı Tahmini	Mehmet Turan	BAP
113	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Wireless Plant Health Monitoring and Growth Estimation with Artificial Intelligence	Sema Dumanlı Oktar	Diğer

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
114	Kimya Mühendisliği	Deneyler İle Doğrulanmış İleri Poroelastik Modeller Sayesinde Kalp Ve Damar Dokularında Interstisyel Sıvı Akışının Ve Kayma Geriliminin İncelenmesi	A. Kerem Uğuz	TÜBİTAK
115	Makina Mühendisliği	Aks Rulmanı Verisinden Hasar Değerlendirmesi Amacıyla Demiryolu Araç-Hat Dijital İkizinin Oluşturulması	M. Zahid Hamarat	BAP
116	Kimya Mühendisliği	Atık Sudan Metilen Mavisi Giderimi İçin Nano-Gözenekli g-C ₃ N ₄ Bazlı Jeopolimer Kompozitler	Sezen Soyer Uzun	BAP
117	Kimya Mühendisliği	Proton Değişim Membranlı (PEM) Elektrolizörler için Bibliyometrik, Metin Madenciliği ve Makine Öğrenmesi Analizleri	Damla Eroğlu Pala	BAP
118	Makina Mühendisliği	Dielektrik-Metal Çekirdek-Kabuk Parçacıkların Düşük Kızılötesi Yayımlı Potansiyelinin İncelenmesi	Osman Safa Çifçi	BAP
119	Kimya Mühendisliği	Basınç Salınımlı Adsorpsiyon Destekli Karbon Dioksit - Sentez Gazı Çevrimi	Ahmet Kerim Avcı	BAP
120	Kimya Mühendisliği	Hedefli Kanser Terapisi için Terapötik Ajan İçeren Altın Nanopartiküllerin Sentezi ve Sitotoksik Analizi	Ş. Kutlu Ülgen	BAP
121	Makina Mühendisliği	Bakteriyel Yapışanlardan İlham Alan Nanokompozit Tasarlama	Kerim C. Dansuk	BAP
122	Makina Mühendisliği	Mikroskobik İmge Korelasyonu Ölçümlerinin Yüksek Çözünürlüklü Z-İstifleme İmgeleriyle Geliştirilmesi	C. Can Aydın	BAP
123	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Dielektroforetik ve Manyetoforetik Kuvvetler Yoluyla Kırık İyileşme Hızını Artırmak İçin Gelişmiş Bobin Tasarımını Kullanan Hesaplamalı Analiz ve Deneysel Kurulum	Heba Mohamed Yüksel	BAP
124	Bilgisayar Mühendisliği	Öğrenilen Çok Seviyeli Soyutlama İle Robotlarda Üst Düzey Planlama	Emre Uğur	TÜBİTAK
125	Endüstri Mühendisliği	(C)ombinatorial (O)ptimisation for (V)ersatile Applications to (E)merging u(R)ban problems (COVER)	Tınaz Ekim Aşıcı	Diğer
126	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Semantik ve Görev Odaklı Haberleşme	Ali Emre Pusane	BAP
127	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Kişiselleştirilmiş Onkolojik Tedavi için Mikrodalga Ablasyon Bölgelerinin Gerçek Zamanlı İzlenmesi	Sema Dumanlı Oktar	TÜBİTAK

Sıra No	Birim Adı	Proje Adı	Proje Yöneticisi	Desteklendiği Fon
128	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Şifreli Ağ Trafikğinde Yapay Zeka Tabanlı Saldırı Tespiti, Trafik Analizi ve Uygulama Tanıma	Mutlu Koca	BAP
129	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Genetiği Değiştirilmiş Bakteri Tabanlı Biyo-hibrit İmplantın Non-invaziv Mikrodalga Hipertermi ile Aktivasyonu	Sema Dumanlı Oktar	BAP
130	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Biyobozunur Kraniyal İmplantlarda Kemik Yenilenme Sürecinin Beden Üstü Anten ile Takibi	Sema Dumanlı Oktar	BAP
131	İnşaat Mühendisliği	Karma Trafikte Otonom Toplu Ulaşımın Değerlendirilmesi ve Modellenmesi	İlgın Yaşar	BAP
132	Kimya Mühendisliği	Gelecek Nesil LFP Bataryalar için Tabanlı Nanokompozit Ayırıcıların Geliştirilmesi	A. Emrehan Emre	BAP
133	Kimya Mühendisliği	Hibrit Süperkapasitör Uygulamaları için MXene-Konjuge Polimer Heteroyapısının Hazırlanması	Müslüm Demir	BAP
134	Kimya Mühendisliği	Moleküler Dinamik ve İleri Simülasyon Yöntemleriyle Ultra-Seçici Elektrifikasyonlu Membranların Rasyonel Tasarımı	Betül Uralcan	BAP
135	Makina Mühendisliği	Silisyum Karbür (SiC) Nanotel bazlı Fototransistör, Fotodedektör ve Nanosensörlerin Geliştirilmesi	Kaşif Teker	BAP
136	Kimya Mühendisliği	Çevresel Uygulamalara Yönelik (Co2 Yakalama) Foto Kaynaklı Tiyo-En Reaksiyonuyla Elde Edilen Silseskioksan Bazlı Malzemeler	Müslüm Demir	TÜBİTAK
137	Kimya Mühendisliği	Optimum Koşullarda Bor Temelli Yeni Maxbor Fazlarının Ve Farklı Mx-bene Yapılarının Sentezi Ve Süperkapasitör Uygulamaları	Müslüm Demir	TÜBİTAK
138	Makina Mühendisliği	Kritik Malzeme İçermeyen Şeffaf Radyatif Soğutucu Çok Katmanlı İnce Film Yığınının Tasarımı, Üretimi Ve Karakterizasyonu	Osman Safa Çifçi	TÜBİTAK

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

Harcama yetkilisi olarak, birimimde yürütülen faaliyetlerin görev, yetki ve sorumlulukların açık bir şekilde belirlendiği uygun bir kurumsal yapı içerisinde, etik değerleri benimsemiş, yeterli ve yetkin personel tarafından yürütülmesini, faaliyet ve süreçlere yönelik operasyonel risklerin belirlenmesini ve uygun kontrol faaliyetlerinin uygulanmasını, etkin bir bilgi ve iletişim sisteminin oluşturulmasını ve işletilmesini ve tüm bu faaliyetlerin sürekli ve sistemli bir şekilde izlenmesini ve geliştirilmesini sağlamaktan, verdiğim harcama talimatlarının bütçe ilke ve esaslarına, kanun ve diğer mevzuata uygun olmasından, kaynakların etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasından ve üst yöneticiye ve yetkili mercilere hesap vermekten sorumluyum.

Bu çerçevede, faaliyetlerin belirlenmiş amaç ve politikalar doğrultusunda, mevzuata uygun, etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yürütülmesine, her türlü usulsüzlük ve yolsuzluğun önlenmesine, varlık ve kaynakların korunmasına, muhasebe kayıtlarının doğru ve tam olarak tutulmasına, mali bilgi ve yönetim bilgisinin zamanında ve güvenilir olarak üretilmesine ilişkin yeterli ve makul güvence sağlayan bir iç kontrol sisteminin biriminde oluşturulduğunu ve uygulandığını beyan ederim.

Birimimde yürütülen faaliyet ve süreçleri olumsuz etkiyebilecek riskler tespit edilmiş, değerlendirilmiş, bu risklerin etki ve olasılıklarını azaltacak tedbirler uygulanmış ve raporlanmıştır.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum iç kontrole ilişkin bilgi ve değerlendirmeler ile iç denetim raporlarına dayanmaktadır.²

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim. (İstanbul-16.01.2026)

Harcama Yetkilisi

Prof. Dr. Fazıl Önder Sönmez
Mühendislik Fakültesi Dekanı

Not: Güvence beyanım aşağıda belirttiğim çekincelerim ile birlikte dikkate alınmalıdır.³

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

² Yıl içerisinde haracama yetkilisi değişmişse "benden önceki haracama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler" ibaresi de eklenir.

³ Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar spesifik ve gerekçeli olarak liste halinde bu beyana eklenir. Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi yoksa bu kısım boş bırakılır.