



İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Ara Dönem Akademik Kurulu

11 Temmuz 2025



Mühendislik Fakültesi Akademik Kurulu 27 Şubat 2025



İYTE OLARAK YERİMİZ VE ÖNEMİ



FAKÜLTEYE GENEL BAKIŞ



AKADEMİK



ÖĞRENCİLER



BÜTÇE VERİLERİ



2024 GERÇEKLEŞENLER



2025 PLANLANANLAR



Mühendislik Fakültesi Akademik Kurulu 11 Temmuz 2025

- ❖ DURUM VE DEĞİŞENLER
- ❖ GERÇEKLEŞENLER
- ❖ YAPILIYOR OLANLAR
- ❖ HEDEFLENENLER



A-6

TGB6 Enerji Lab

B

Makine-Enerji Ofis

10.795 m2

A

Kimya-Malzeme Lab

10.810 m2

E

Gıda-Biyo-Çevre Lab

14.500 m2

D

EE-Malzeme Ofis

7.483 m2

C

Dekanlık İnşaat-Çevre Ofis

14.102 m2

F

Bilgisayar Müh



DURUM VE DEĞİŞENLER

2025 ŞUBAT

Öğretim Üyesi :	123
Öğretim Görevlisi :	18
Araştırma Görevlisi:	174

2025 TEMMUZ

Öğretim Üyesi :	119
Öğretim Görevlisi :	15
Araştırma Görevlisi:	171

2025 TEMMUZ

	Prof.	Doç.	Dr. Öğr. Ü.	Öğr. Gör.	Arş. Gör.	Toplam*
Bilgisayar Müh.	6	2	4	3	19	34
Biyomühendislik	3	4	5	-	20	32
Çevre Müh.	2	2	3	-	14	21
Elektrik – Elektronik Müh.	6	4	2	1	18	31
Enerji Sistemleri Müh.	2	2	3	-	10	17
Gıda Müh.	8	4	1	2	16	31
İnşaat Müh.	8	3	4	-	17	31
Kimya Müh.	12	3	1	5	19	40
Makine Müh.	9	3	4	2	18	35
Malzeme Bil. Müh.	3	3	3	2	20	31
Genel Toplam	59	30	30	15	171	303

2025 TEMMUZ

Öğretim Üyesi : **119**
Öğretim Görevlisi : **15**
Araştırma Görevlisi: **171**

2025 TEMMUZ – ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİ

	33-A	50-D	ÖYP(33-A)	ÖYP(50-D)	TOPLAM
Bilgisayar Müh.	12	6	1	-	19
Biyomühendislik	18	2	-	-	20
Çevre Müh.	12	2	-	-	14
Elektrik – Elektronik Müh.	15	2	1	-	18
Enerji Sistemleri Müh.	5	4	1	-	10
Gıda Müh.	15	1	-	-	16
İnşaat Müh.	13	2	1	1	17
Kimya Müh.	17	2	-	-	19
Makine Müh.	11	6	-	1	18
Malzeme Bil. Müh.	14	6	-	-	20
Genel Toplam	132	33	4	2	171



ÖĞRETİM ÜYELERİ

2025 ATAMALAR



2025 Yılında Göreve Başlayan Öğretim Elemanları						
SIRA NO	ADI SOYADI	BİRİMİ	BÖLÜMÜ	UNVANI	AÇIKLAMA	GEÇER TARİHİ
1	Cihan GÖKSU	Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Dr.Öğretim Üyesi	Açıktan	19.02.2025
2	Ali Umut ŞEN	Mühendislik Fakültesi	Enerji Sistemleri Mühendisliği	Dr.Öğretim Üyesi	Açıktan	24.02.2025

2025 YÜKSELTMELELER

SIRA NO	ADI SOYADI	BİRİMİ	BÖLÜMÜ	UNVANI	AÇIKLAMA	GEÇER TARİHİ
1	Mertol GÖKELMA	Mühendislik Fakültesi	Malzeme Bil. Ve Müh.	Doçent	Naklen ve Terfien	22.01.2025
2	Altan ÖZKAN	Mühendislik Fakültesi	Çevre Mühendisliği	Doçent	Naklen ve Terfien	3.02.2025
3	Hasan ŞILDIR	Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Doçent	Naklen ve Terfien	6.02.2025
4	Belgin ERGENÇ BOSTANOĞLU	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği	Profesör	Naklen ve Terfien	12.02.2025
5	Ayben TOP	Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Profesör	Naklen ve Terfien	10.03.2025
6	Sinan KANDEMİR	Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği	Profesör	Naklen ve Terfien	13.03.2025
7	Ceyda ÖKSEL KARAKUŞ	Mühendislik Fakültesi	Biyomühendislik	Doçent	Naklen ve Terfien	21.03.2025
8	İslıl ÖZ	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği	Docent	Naklen ve Terfien	29.05.2025



2025 YILINDA AYRILANLAR



	Bölümü	Ayrılış Tarihi	Ayrılış Nedeni
Öğr.Gör. Turgut KALFAOĞLU	Bilgisayar Mühendisliği	15.01.2025	Emekli
Prof.Dr. Ferit Acar SAVACI	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	19.01.2025	Emekli
Öğr.Gör. Nesrin GAFAROĞULLARI	Kimya Mühendisliği	17.04.2025	Emekli
Dr.Öğr.Üyesi Abdurrahman GÜMÜŞ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	13.05.2025	SDÜ
Dr.Öğr.Üyesi Selçuk EROL	Enerji Sistemleri Mühendisliği	03.06.2025	ODTÜ
Prof. Dr. Çekdar Vakıf Ahmetoğlu	Malzeme Bil. VE Mühendisliği	14.04.2025	İstifa





2025 TAHSİS EDİLEN KADROLAR



Rektörlüğümüzce talep edilen 28 kadro / YÖK tarafından tahsis edilen 20 kadro

Bölümü	Kadro Ünvanı	Adet	Açıklama
Bilgisayar Mühendisliği	Profesör	1	İlana Çıkıldı
	Dr.Öğr.Üyesi	3	
Biyomühendislik	Profesör	3	İlana Çıkıldı
Elektrik Elektronik Mühendisliği	Profesör	1	İlana Çıkıldı
	Dr.Öğr.Üyesi	1	İlana Çıkıldı
Enerji Mühendisliği	Profesör	1	
	Doçent	1	İlana Çıkıldı
Gıda Mühendisliği	Profesör	2	İlana Çıkıldı
	Doçent	1	İlana Çıkıldı
İnşaat Mühendisliği	Profesör	1	İlana Çıkıldı
Kimya Mühendisliği	Profesör	1	
	Doçent	1	İlana Çıkıldı
Makine Mühendisliği	Profesör	1	İlana Çıkıldı
	Doçent	1	
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Profesör	1	



ÖĞRENCİLER



Lisans Öğrenci Sayısı: **3,536**
Yabancı Uyruklu (L / YL / Dr): **143 / 33 / 18**
Yüksek Lisans Öğrenci Sayısı: **448**
Doktora Öğrenci Sayısı: **210**

2024 GÜZ

2025 BAHAR

Lisans Öğrenci Sayısı: **3,480**
Yabancı Uyruklu (L / YL / Dr): **83 / 40 / 21**
Yüksek Lisans Öğrenci Sayısı: **455**
Doktora Öğrenci Sayısı: **211**

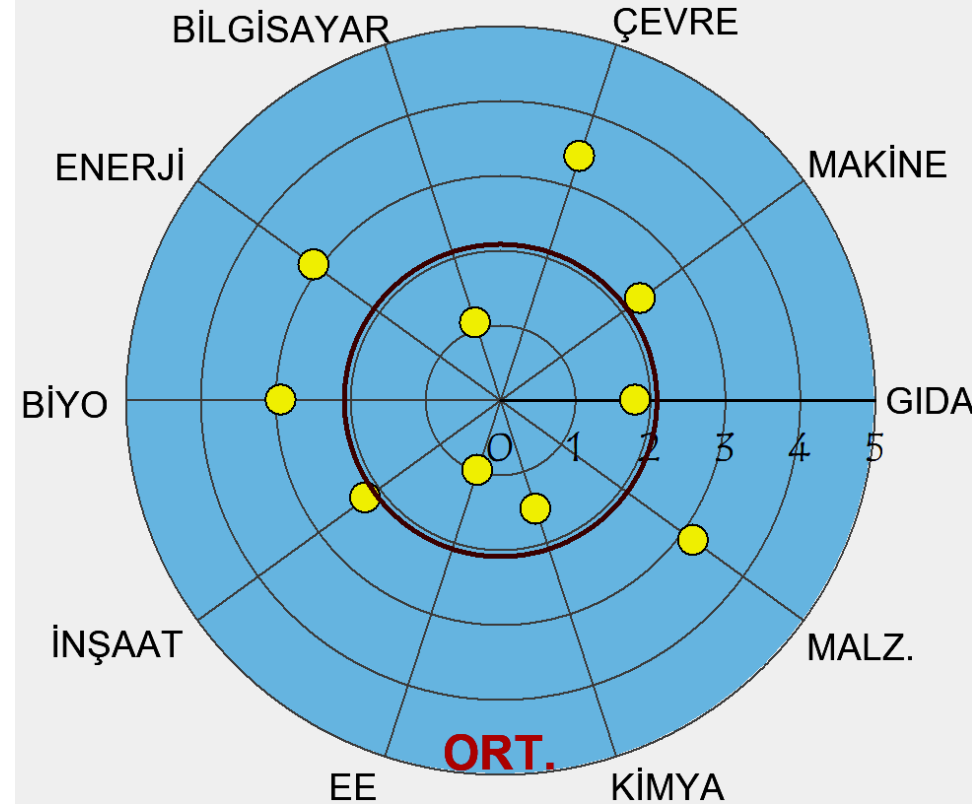
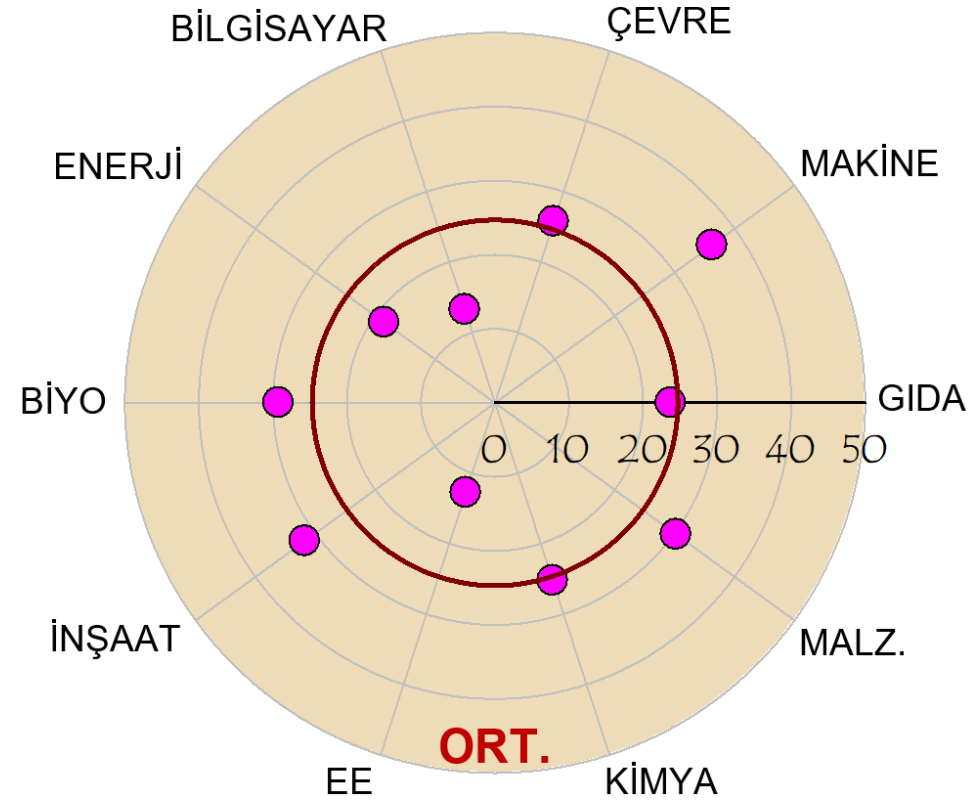
Dekanlık Personeli:	16 (14)
Bölüm Sekreterleri:	14 (10)
Bölümler Teknik Ekip:	9
Temizlik Personeli:	21

3 personelimiz emekliye ayrılacaktır

3 personelimiz uzun süreli rapor kullanmaktadır

<u>Bölümler Teknik Ekip:</u>	<u>9</u>
Kimya Müh:	3
Makine Müh.	2
Bilgisayar:	1
Gıda Müh:	1
Çevre Müh:	1
Malzeme Bil. Müh.:	1

İnşaat/EE/Enerji: Teknik eleman ihtiyacı...



Mühendislik Fakültesi Bölümleri	2025 Yayın Sayıları (Makale)
Bilgisayar Mühendisliği	8
Biyomühendislik	16
Çevre Mühendisliği	18
Enerji Sistemleri Mühendisliği	9
Elektrik Elektronik Mühendisliği	7
Gıda Mühendisliği	17
İnşaat Mühendisliği	25
Kimya Mühendisliği	25
Makine Mühendisliği	18
Malzeme Mühendisliği	19

AVRUPA PROJELERİ

	A	B	C	BÜTÇE, EUR	HARCANAN, TL
İnşaat	2	0	1	452.330	4.890.044
Çevre	0	1	0	2.688.000	932.686
Gıda	1	1	1	203.125	760.489
Elektronik	1	0	1	435.368	1.619.562
Kimya	-	-	-	-	-
Makine	1	1	1	1.043.031	34.689.883
Bilgisayar	0	1	0	158.125	23.414.086
Malzeme Bil. Müh.	-	-	-	0	0
Bio Müh.	1	0	0	1.344.000	5.006.035
Enerji Sist.	-	-	-	-	-
TOPLAM	6	4	4	6.323.979	71.312.784

A: DEVAM EDEN B: YENİ AÇILAN C: KAPATILAN D: BÜTÇE E: HARCANAN

TÜBİTAK PROJELERİ

	A	B	C	BÜTÇE, TL	HARCANAN, TL
İnşaat	6	1	2	6,552,731	12,294,247
Çevre	7	3	6	7,228,776	4,003,972
Gıda	7	-	5	1,570,229	486,785
Elektronik	4	-	4	2,410,989	739,994
Kimya	6	2	2	4,670,802	1,665,708
Makine	10	-	3	22,595,301	12,924,164
Bilgisayar	6	-	2	3,107,819	713,132
Malzeme Bilimi	4	1	2	3,334,752	1,377,079
Bio Müh.	8	5	3	19,875,613	7,002,083
Enerji Sist.	1	-	1	889,200	176,934
TOPLAM	59	12	30	72.236.212	41.384.095

A: DEVAM EDEN B: YENİ AÇILAN C: KAPATILAN D: BÜTÇE E: HARCANAN

BAP PROJELERİ

	A	B	C	BÜTÇE, TL	HARCANAN, TL
İnşaat	2	4	1	1,248,120	895,764
Çevre	1	2	1	630,000	118,792
Gıda	10	9	5	2,802,336	824,562
Elektronik	-	2	-	80,000	40,000
Kimya	11	9	9	4,114,192	3,153,713
Makine	3	3	2	1,719,019	864,519
Bilgisayar	3	-	2	508,855	434,347
Malzeme Bilimi	6	5	2	13,946,888	1,787,546
Bio Müh.	17	7	8	5,788,213	4,395,347
Enerji Sist.	1	1	1	705,000	392,272
TOPLAM	54	42	31	31,542,623	12,906,863

A: DEVAM EDEN B: YENİ AÇILAN C: KAPATILAN D: BÜTÇE E: HARCANAN

TÜSEB PROJELERİ

	A	B	C	BÜTÇE, TL	HARCANAN, TL
İnşaat	-	-	-	-	-
Çevre	-	-	-	-	-
Gıda	-	-	-	-	-
Elektronik	-	-	-	-	-
Kimya	-	-	-	-	-
Makine	-	-	-	-	-
Bilgisayar	-	-	-	-	-
Malzeme Bilimi	-	-	-	-	-
Bio Müh.	5	4	4	3,921,058	1,376,190
Enerji Sist.	-	-	-	-	-
TOPLAM	5	4	4	3,921,058	1,376,190

A: DEVAM EDEN B: YENİ AÇILAN C: KAPATILAN D: BÜTÇE E: HARCANAN



PROJELER (2025 TEMMUZ)



PROJE SAHİBİ	BÖLÜM
AVRUPA BİRLİĞİ PROJELERİ	
Prof Dr.Erdal Çetkin	Makine Mühendisliği
Doç. Dr. Şükrü Güleç	Gıda Mühendisliği
Prof Dr. Alper Baba	İnşaat Mühendisliği
Öğretim Görevlisi Dr.Gülnehal Yelken	Kimya Mühendisliği
TÜBİTAK PROJELERİ	
Prof Dr. İzzet Özdemir	İnşaat Mühendisliği
Dr. Öğretim Üyesi Volkan İşboğa	İnşaat Mühendisliği
Doç. Dr. Ceyda Öksel Karakuş	Biyomühendislik
Dr. Öğretim Üyesi Betül Aldemir Dikici	Biyomühendislik
Doç. Dr. Mehmet Dördüncü	Makine Mühendisliği
Prof Dr. Sacide Alsoy Altinkaya	Kimya Mühendisliği
TÜSAP PROJELERİ	
Dr. Öğretim Üyesi Arzu Uyar	Biyomühendislik
Doç. Dr. Ahu Aslan Yıldız	Biyomühendislik



BAP PROJELERİ

PROJE SAHİBİ	BÖLÜM	BÜTÇE
PROF. MOUSA MOHAMMADPOUR FARD	ENERJİ SİST. MÜHENDİSLİĞİ	2,000,000
PROF. ORHAN GÜNDÜZ	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	1,970,000
DOÇ. ZİYA HAKTAN KARADENİZ	ENERJİ SİST. MÜHENDİSLİĞİ	1,950,000
PROF. SACİDE ALTINKAYA	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ	2,000,000
PROF. HAYRİYE ŞEBNEM HARSA	GIDA MÜHENDİSLİĞİ	2,000,000
DOÇ. UMUT ADEM	MALZEME BİL. VE MÜHENDİSLİĞİ	830,000
DOÇ. HÜSEYİN CUMHUR TEKİN	BİYOMÜHENDİSLİK	14,500,000
DR. ÖĞR. ÜYESİ HÜMEYRA TAŞKENT SEZGİN	BİYOMÜHENDİSLİK	4,500,000
DOÇ. ŞÜKRÜ GÜLEÇ	GIDA MÜHENDİSLİĞİ	5,11,6000
TOPLAM		34,866,000



AÇIKLAMA	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	415.000	457.000	186.000	343.000	474.271	810.188,67	1.102.000,00
Yolluklar Toplamı	30.000	40.000	43.000	14.000	50.728	61.956,9	208.000,00
Hizmet Alımları	1.000	1.000	1.000	0	2.900	6.996,00	11.000,00
Menkul Alım, Bakım-Onarım Giderleri	26.000	28.000	30.000	33.000	70.000	122.969,73	279.000,00
Gayrimenkul Mal Bakım Onarım Giderleri	0	0	0	0	0	0	0
TOPLAM	473.000	526.000	260.000	390.000	597.000	1.002.111,32	1.600.000,00

AÇIKLAMA	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
"Yakıt Alımları Hariç" Bütçe Topamları (TL)	213.000	172.000	260.000	390.000	597.900	1.002.111,32	1.600.000,00
Dolar Kuru Yıllık Ortalamaları (Dolar/TL)	5,6739	5,87	8,09	16,57	23,74	32,51	37,49
"Yakıt Alımları Hariç" Bütçe Topamları (Dolar)	37.540	29.350	32.138	23.536	25.185	30.824,7	42.678



2025 GERÇEKLEŞEN FAALİYETLER



AKREDİTE PROGRAMLARIMIZ (MÜDEK Akreditasyonu / EUR-ACE Etiketi)

Kimya Mühendisliği

1 Mayıs 2011 - 30 Eylül 2027

Bilgisayar Mühendisliği

1 Mayıs 2012 - 30 Eylül 2027

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği

1 Mayıs 2025 - 30 Eylül 2027

Biyomühendislik

1 Mayıs 2025 - 30 Eylül 2027

Gıda Mühendisliği

1 Mayıs 2023 - 30 Eylül 2028



AKREDİTE OLACAK PROGRAMLARIMIZ (MÜDEK Akreditasyonu / EUR-ACE Etiketi)

Elektronik-Haberleşme Mühendisliği

İnşaat Mühendisliği

Makine Mühendisliği

Enerji Mühendisliği

Çevre Mühendisliği



Başvuru Türü

Başvuru

Akreditasyon

İGD

İnşaat Mühendisliği

ŞUBAT 2025

MAYIS 2026

İGD

Makine Mühendisliği

ŞUBAT 2025

MAYIS 2026

MÜDEK Başvurusu Yapılacak Programlarımız

Başvuru Türü

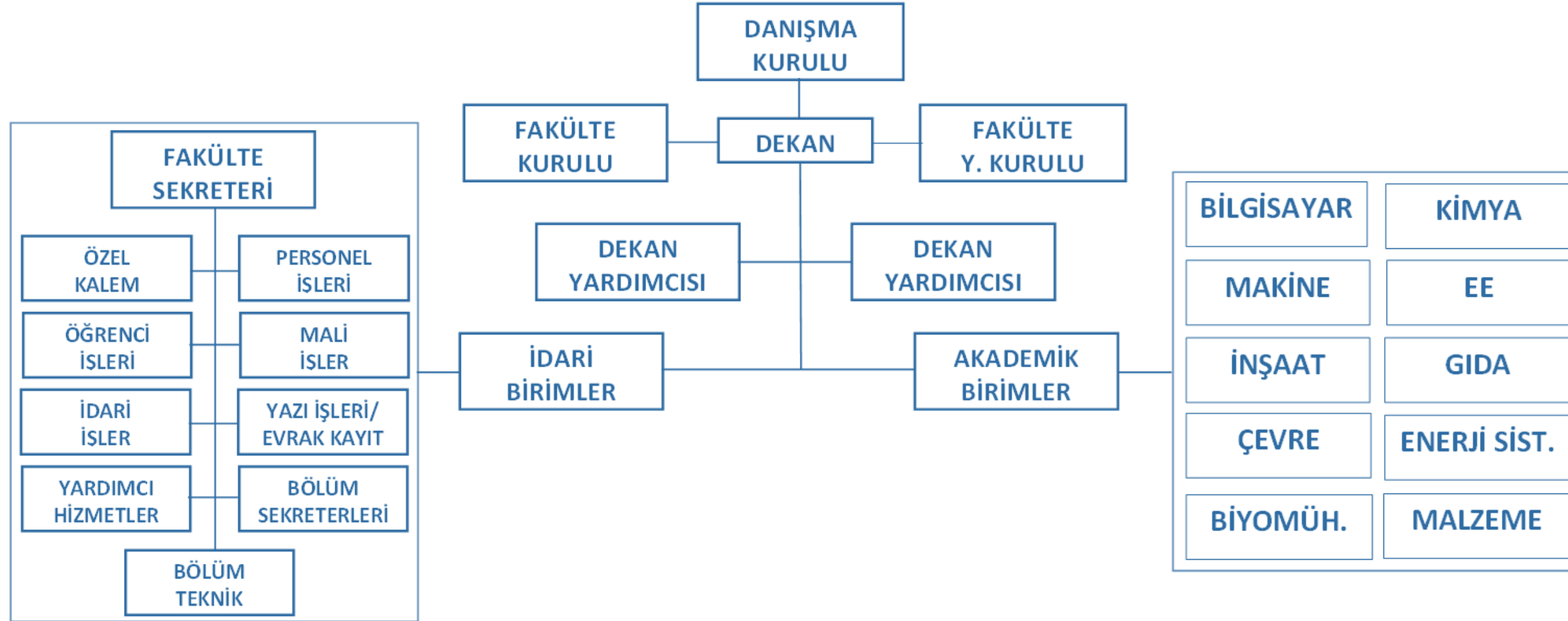
Başvuru

Akreditasyon

YGD	Kimya Mühendisliği	OCAK 2026	MAYIS 2027
YGD	Bilgisayar Mühendisliği	OCAK 2026	MAYIS 2027
İGD	Elektronik Haberleşme Mühendisliği	OCAK 2026	MAYIS 2027
İGD	Enerji Mühendisliği	OCAK 2026	MAYIS 2027
İGD	Çevre Mühendisliği	OCAK 2026	MAYIS 2027
AD	Biyomühendislik	OCAK 2026	MAYIS 2027
AD	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	OCAK 2026	MAYIS 2027
YGD	Gıda Mühendisliği	ŞUBAT 2027	MAYIS 2028



**2027 yılında
tüm programlarımızın akredite olma
potansiyeli vardır !!!**



Yönetim

Dekan:	Prof. Dr. Mehmet Polat
Dekan Yardımcısı:	Doç. Dr. Mehmet Dördüncü
Dekan Yardımcısı:	Doç. Dr. Mertol Gökelman
Fakülte Sekreteri:	Mehmet Cengiz

Fakülte Yönetim Kurulu

Prof.Dr.	Cemalettin Dönmez (İnşaat Müh.)
Prof. Dr.	Fatma Banu Özen (Gıda Müh.)
Prof. Dr.	Belgin Ergenç (Bilgisayar)
Doç. Dr.	Ahu Arslan Yıldır (Biyomüh.)
Doç. Dr.	Sevgi Kılıç Özdemir (Kimya Müh.)
Dr. Öğr. Üyesi	M. Fatih Toksoy (Makine Müh.)

Fakülte Kurulu

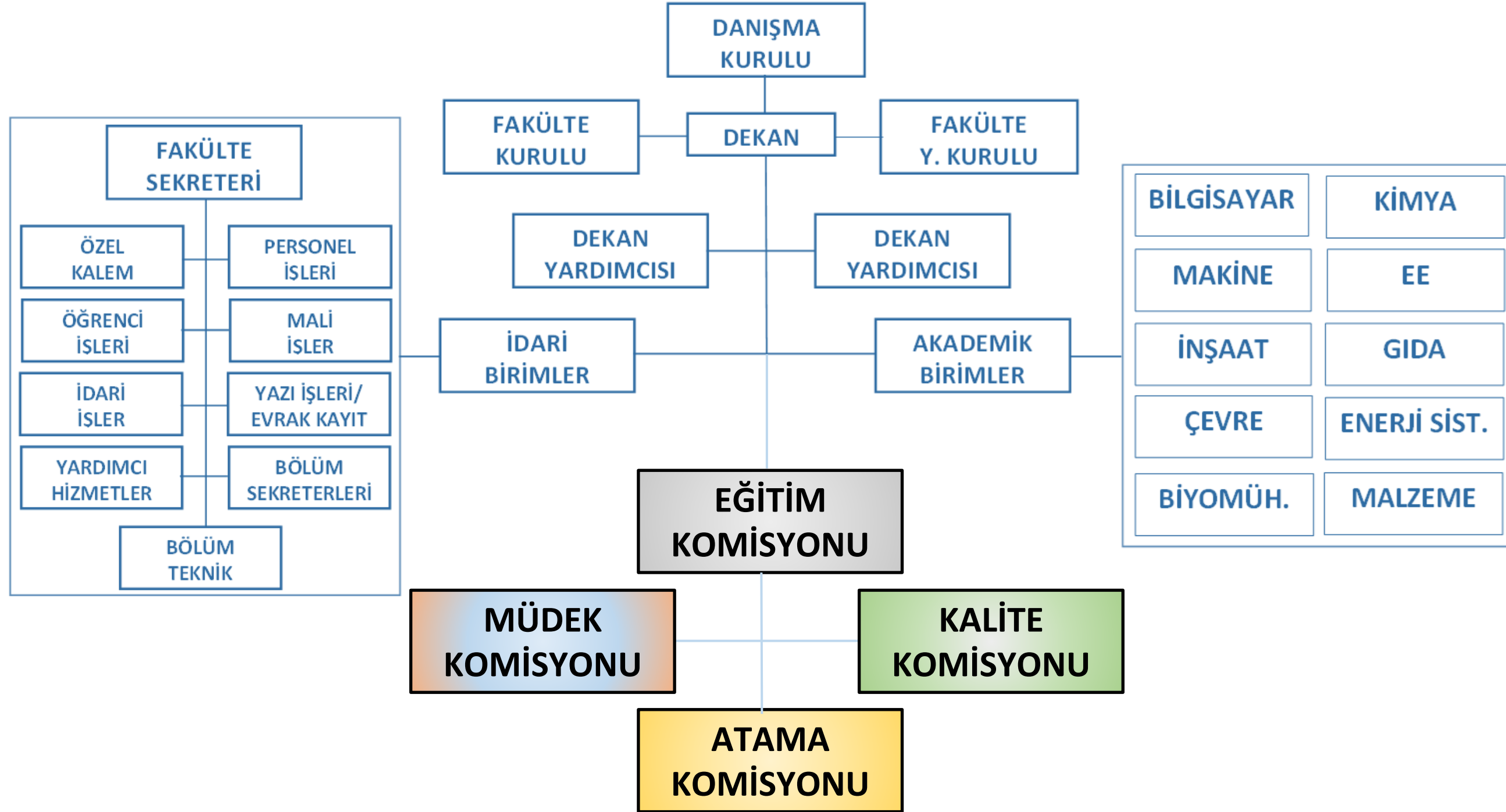
Bölüm Başkanları	
Prof. Dr.	Ayben TOP (Kimya Müh.)
Prof. Dr.	Alper TAŞDEMİRCİ (Makine Müh.)
Prof. Dr.	Tuğkan TUĞLULAR (Bilgisayar Müh.)
Doç Dr.	Nur Başak SÜRMELİ (Biyomüh.)
Doç. Dr.	Gürsoy TURAN (İnşaat Müh.)
Dr. Öğr. Üyesi	Arzu UYAR (Biyomüh.)



FAKÜLTE DANIŞMA KURULU

Adı Soyadı	Kurum/Şirket	Görevi
Prof. Dr. Mehmet Polat	İYTE Mühendislik Fak.	Dekan
Dış Paydaşlar		
Oğuz Özmen	Cevher Grup	Müdür
Murat Erkoçak	Makersan	Arge Mühendisi
H. Ibrahim Kırmacı	Kırmacı Mühendislik	Kurucu/Yönetici
Prof. Dr. Erdoğan Madenci	Arizona Univ. Makine Müh.	Öğr. Üyesi
Sibel Eserdağ	Inci GYUASA Akü	Arge Mrkz Md.
Ladin Yildiran	Innosa Yazılım	İş Geliştirme Md.
Bekir Boyacı	Sun Tekstil	Arge Mrkz Md.
Seda Güneş	Red Pine	Arge Mrkz. Sorumlusu
Eray Erdim	Neu Chem	Kurucu Ortak
Prof. Dr. İsmail Tosun	ODTÜ Kimya Müh..	Em. Öğr. Üyesi

FAKÜLTE KOMİSYONLARI





Eğitim Komisyonu

Gerekçe:

Eğitim kalitesini sürdürülebilir kılmak ve MÜDEK süreçlerinde uyumu sağlamak için bölümler arası koordinasyonu oluşturmak.

Hedefleri:

- Eğitim süreçlerinde senkronizasyon ve iyi uygulama paylaşımı sağlamak.
- Program ve öğrenim çıktılarının takibinde uyumu koordine etmek.
- Akreditasyon süreçlerinde ortak stratejiler geliştirmek.
- Eğitim kalitesi için izleme ve değerlendirme mekanizmaları önermek.



Başkan: Doç. Dr. Mertol Göknelma

Raportör: Arş. Gör. Gamze Doğan

Üyeler

Prof. Dr. Gökhan Kiper

Prof. Dr. İzzet Özdemir

Prof. Dr. Sacide Alsoy Altinkaya

Prof. Dr. Tolga Ayav

Doç. Dr. Ayşe Handan Baysal

Doç. Dr. Nur Başak Sürmeli Eraltuğ

Doç. Dr. Şevket Gümüştekin

Doç. Dr. Ziya Haktan Karadeniz

Dr. Öğr. Üy. Hale Demirtepe



MÜDEK Akreditasyon Komisyonu

Gerekçe:

Fakülte MÜDEK çalışmalarının uyumlu, belgelenmiş ve sürdürülebilir şekilde yürütülmesini koordine etmek.

Hedefleri:

- MÜDEK süreçlerini bölümler arasında senkronize etmek.
- Belge ve kanıtları bütünlüklü biçimde yönetmek.
- Ziyaret öncesi hazırlıkları ve zamanlamayı koordine etmek.
- Sürekli iyileştirme ve akran paylaşımını/değerlendirme süreçlerini planlamak ve desteklemek.

Başkan: Doç. Dr. Mehmet DÖRDÜNCÜ	
Raportör: Arş. Gör. Büşra BALCI	
Üyeler	
Prof. Dr.	Barış ATAKAN
Prof. Dr.	Volkan Emre UZ
Doç. Dr.	Alper BAYRAKTAR
Doç. Dr.	Başar ÇAĞLAR
Doç. Dr.	Beste BAYRAMOĞLU
Doç. Dr.	Hasan ŞILDIR
Doç. Dr.	Selma TEKİR
Dr. Öğr. Üy.	Kemal DAVUT
Dr. Öğr. Üy.	Serkan DİKİCİ
Öğr. Gör. Dr.	Gülnihal YELKEN
Öğr. Gör. Dr.	Özgür GÜNELSU



Birim Kalite Komisyonu

Gerekçe:

YÖKAK düzenlemeleri ve üniversitenin kalite politikaları doğrultusunda fakülte bünyesindeki eğitim-öğretim, araştırma, toplumsal katkı ve yönetim faaliyetlerinde sürdürülebilir bir kalite kültürü oluşturmak, kalite güvence süreçlerini planlayıp uygulamak, izlemek ve sürekli iyileştirmek.

Hedefleri:

- Bölümler arası kalite süreçlerinde eşgüdüm
- Ortak dil ve içerik standardı
- KİDR çalışmaları kapsamında BİDR raporu içeriklerinin bölümlere yönelik sadeleştirilmesi
- KİDR çalışmaları kapsamında BİDR dosya kontrol sisteminin oluşturulması.



Başkan: Doç. Dr. Mehmet DÖRDÜNCÜ

Raportör: Arş. Gör. Merve ÖZKAYHA

Üyeler

Prof. Dr. Ayben TOP

Prof. Dr. Figen KOREL

Prof. Dr. Mustafa A. ALTINKAYA

Doç. Dr. Ceyda OKSEL KARAKUŞ

Doç. Dr. Ferhat BİNGÖL

Doç. Dr. Özge BALCI ÇAĞIRAN

Doç. Dr. Selçuk SATÇI

Doç. Dr. Şenay MİHÇİN

Dr. Öğr. Üy. Mehmet Ali KÜÇÜKER

Dr. Öğr. Üy. Osman GÖKALP

Öğr. Gör. Dr. Gülnihal YELKEN



Birim Atama Komisyonu

Gerekçe:

Atama dosyalarının kurumsal ölçütlere uygunluğunu denetlemek ve başvuru sürecinde standartlaşmayı sağlamak.

Hedefleri:

- Dosyaları şeklen kurumsal kriterlere göre incelemek.
- Eksik veya hatalı belgeler için geri bildirim vermek.
- Standart, eksiksiz başvuru dosyalarını teşvik etmek.
- Fakülteye ön inceleme raporu sunmak.





ATAMA KOMİSYONU



Başkan: Doç. Dr. Mertol GÖKELMA

Üyeler

Prof. Dr. Bilge KARAÇALI

Prof. Dr. Engin ÖZÇİVİCİ

Prof. Dr. Fikret İNAL



Kimya Mühendisliği Bölümü		Gıda Mühendisliği Bölümü	
Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Funda TIHMINLIOĞLU	Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Efe SEZGİN
Bölüm Başkan Yardımcısı	Doç. Dr. Hasan ŞILDIR	Bölüm Başkan Yardımcısı	Doç. Dr. Çağatay CEYLAN
Bölüm Başkan Yardımcısı	Doç. Dr. Sevgi Kılıç ÖZDEMİR	Bölüm Başkan Yardımcısı	Doç. Dr. Handan BAYSAL
Makine Mühendisliği Bölümü		Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü	
Bölüm Başkanı	Prof. Dr. M.İ. Can DEDE	Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Yaşar AKDOĞAN
Bölüm Başkan Yardımcısı	Doç. Dr. Şenay MIHÇİN	Bölüm Başkan Yardımcısı	Doç. Dr. Fatih TOPTAN
Bölüm Başkan Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Benay Uzer YILMAZ	Bölüm Başkan Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Kemal DAVUT
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü		Biyomühendislik Bölümü	
Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Onur DEMİRÖRS	Bölüm Başkanı	Doç. Dr. Ceyda Ö. KARAKUŞ
Bölüm Başkan Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Emrah İNAN	Bölüm Başkan Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Serkan DİKİCİ
Bölüm Başkan Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Damla OĞUZ	Bölüm Başkan Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Hümeysra Taşkent SEZGİN
Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü		Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü	
Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Barış ATAKAN	Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Gülden Gökçen AKKURT
Bölüm Başkan Yardımcısı	Doç. Dr. Kıvılcım Yüksel ALDOĞAN	Bölüm Başkan Yardımcısı	Doç. Dr. Z. Haktan KARADENİZ
Bölüm Başkan Yardımcısı	Doç. Dr. Eylem ERDOĞAN	Bölüm Başkan Yardımcısı	Doç. Dr. Başar ÇAĞLAR
İnşaat Mühendisliği Bölümü		Çevre Mühendisliği Bölümü	
Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Nurhan ECEMİŞ	Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Sait Cemil SOFUOĞLU
Bölüm Başkan Yardımcısı	Doç. Dr. Selçuk SAATÇİ	Bölüm Başkan Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Hale DEMİRTEPE
Bölüm Başkan Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Korhan Deniz DALGIÇ	Bölüm Başkan Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali KÜÇÜKER



YAPILIYOR OLANLAR

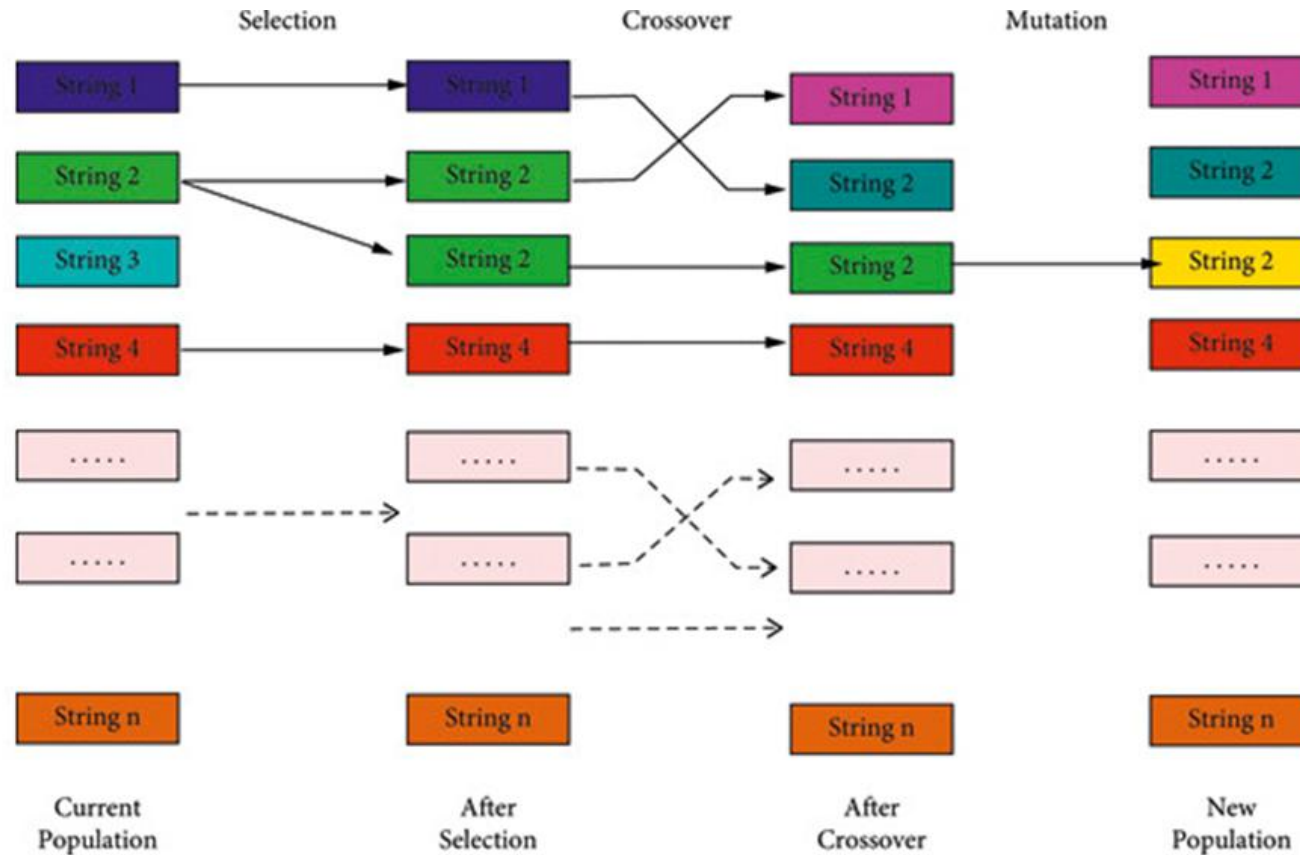


Ders programlarının hazırlanmasında yaşanan problemler nedeniyle otomatik optimizasyon sağlayacak bir modül üzerinde çalışılmaktadır.

Problemler	Hedef
Dersler arası boşluklar	Boşluk minimizasyonu
Zaman ve iş gücü kaybı	Hızlı çözüm (0.46 sn)
Ders çakışmaları	Öğrenciye özel optimizasyon
Dağınık derslik yerleşimi	İhtiyaca uygun derslik ataması

- < 1 saniyede optimum çözüm eldesi
- Dersler arası boşlukların tam eliminasyonu
- Model fakülte düzeyine genişletilmektedir.

Ders Kod	Ders No	Ders	Ders Saati	Periyot	Hoca No	Derslik I
CHE 101	1	Introduction to Chemical Engineering	2	1	1	4, 5, 6, 7
MATH 255	2	Differential Equations	4	2	29	4, 5, 6, 7
CHEM 221	3	Organic Chemistry	4	2	30	4, 5, 6, 7
MBG 121	4	Biology	3	2	31	4, 5, 6, 7
ECON 205	5	Principles of Economics	3	2	32	9
HIST 201	6	Principles of Atatürk I	2	1	33	9
TURK 201	7	Turkish Language I	2	1	34	9
CHE 201	8	Material and Energy Balance in Engineering (A)	3	2	2	4, 5, 6, 7
CHE 201	9	Material and Energy Balance in Engineering (B)	3	2	3	4, 5, 6, 7
CHE 220	10	Thermodynamics I	3	2	4	4, 5, 6, 7
CHE 222	11	Fluid Mechanics	3	2	5	4, 5, 6, 7
CHE 211	12	Introduction to Polymer Science	3	2	6	1, 2, 3
CHE 213	13	Microbiology	3	2	7	1, 2, 3
CHE 219	14	Environmental Chemistry	3	2	8	1, 2, 3
CHE 230	15	Potential Sources of Energy	3	2	9	1, 2, 3
CHEM 321	16	Physical Chemistry	3	2	16	4, 5, 6, 7
MSE 211	17	Materials Science and Engineering-A	3	2	13	4, 5, 6, 7
MSE 211	18	Materials Science and Engineering-B	3	2	14	4, 5, 6, 7
CHE 311	19	Heat and Mass Transfer (A)	3	2	19	4, 5, 6, 7
CHE 311	20	Heat and Mass Transfer (B)	3	2	11	4, 5, 6, 7

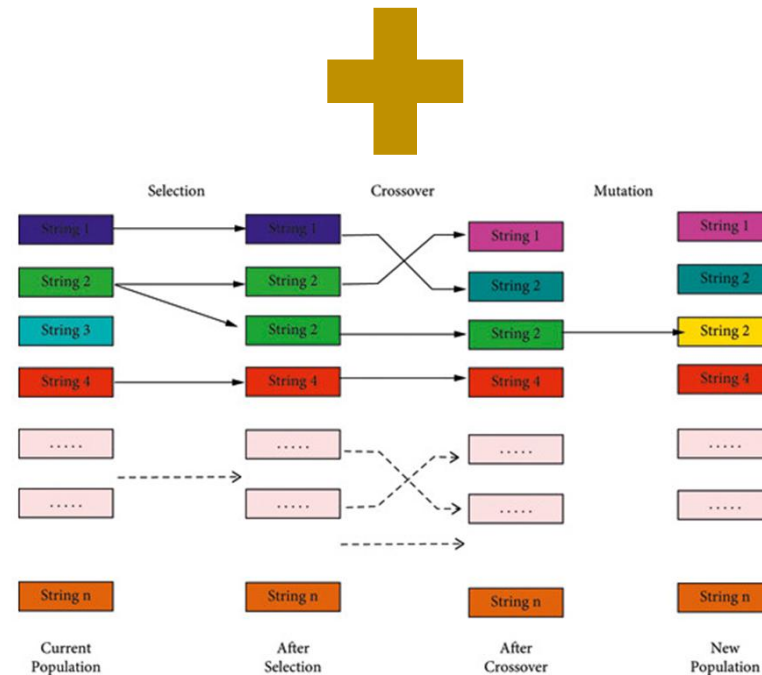


MATEMATİKSEL MODEL SONRASI OLUŞTURULAN DERS PROGRAMI					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:45		CHE 221 Ö.G.30 / D9		TURK 201 Ö.G.34 / D9	
09:30					
09:45	CHE 211 Ö.G.6 / D1 CHE 230 Ö.G.9 / D3	CHE 221 Ö.G.30 / D9	CHE 213 Ö.G.7 / D1 CHE 219 Ö.G.8 / D2	TURK 201 Ö.G.34 / D9	CHE 201(A) Ö.G. 2/ D8 CHE 201(B) Ö.G. 3/ D6
10:30					
10:45	CHE 211 Ö.G.6 / D1 CHE 230 Ö.G.9 / D3	HIST 201 Ö.G.33 / D9	CHE 213 Ö.G.7 / D1 CHE 219 Ö.G.8 / D2	MATH 255 Ö.G.29 / D9	CHE 201(A) Ö.G. 2/ D8 CHE 201(B) Ö.G. 3/ D6
11:30					
11:45	CHE 211 Ö.G.6 / D1 CHE 230 Ö.G.9 / D3	HIST 201 Ö.G.33 / D9	CHE 213 Ö.G.7 / D1 CHE 219 Ö.G.8 / D2	MATH 255 Ö.G.29 / D9	CHE 201(A) Ö.G. 2/ D8 CHE 201(B) Ö.G. 3/ D6
12:30					
13:30	CHE 222 Ö.G.5 / D8	ECON 205 Ö.G.32 / D9	CHE 221 Ö.G.30 / D9	CHE 220 Ö.G.4 / D8	MBG 121 Ö.G.31 / D9
14:15					
14:30	CHE 222 Ö.G.5 / D8	ECON 205 Ö.G.32 / D9	CHE 221 Ö.G.30 / D9	CHE 220 Ö.G.4 / D8	MBG 121 Ö.G.31 / D9
15:15					
15:30	CHE 222 Ö.G.5 / D8	ECON 205 Ö.G.32 / D9	MATH 255 Ö.G.29 / D9	CHE 220 Ö.G.4 / D8	MBG 121 Ö.G.31 / D9
16:15					
16:30			MATH 255 Ö.G.29 / D9		
17:15					

- 0.46 saniyede optimum çözüm elde edildi
- Dersler arası boşluklar tamamen kaldırıldı
- Model fakülte düzeyine genişletilmektedir.

Ders Kod	Ders No	Ders	Ders Saati	Periyot	Hoca No	Derslik f
CHE 101	1	Introduction to Chemical Engineering	2	1	1	4, 5, 6, 7
MATH 255	2	Differential Equations	4	2	29	4, 5, 6, 7
CHEM 221	3	Organic Chemistry	4	2	30	4, 5, 6, 7
MBG 121	4	Biology	3	2	31	4, 5, 6, 7
ECON 205	5	Principles of Economics	3	2	32	9
HIST 201	6	Principles of Atatürk I	2	1	33	9
TURK 201	7	Turkish Language I	2	1	34	9
CHE 201	8	Material and Energy Balance in Engineering (A)	3	2	2	4, 5, 6, 7
CHE 201	9	Material and Energy Balance in Engineering (B)	3	2	3	4, 5, 6, 7
CHE 220	10	Thermodynamics I	3	2	4	4, 5, 6, 7
CHE 222	11	Fluid Mechanics	3	2	5	4, 5, 6, 7
CHE 211	12	Introduction to Polymer Science	3	2	6	1, 2, 3
CHE 213	13	Microbiology	3	2	7	1, 2, 3
CHE 219	14	Environmental Chemistry	3	2	8	1, 2, 3
CHE 230	15	Potential Sources of Energy	3	2	9	1, 2, 3
CHEM 321	16	Physical Chemistry	3	2	16	4, 5, 6, 7
MSE 211	17	Materials Science and Engineering-A	3	2	13	4, 5, 6, 7
MSE 211	18	Materials Science and Engineering-B	3	2	14	4, 5, 6, 7
CHE 311	19	Heat and Mass Transfer (A)	3	2	19	4, 5, 6, 7
CHE 311	20	Heat and Mass Transfer (B)	3	2	11	4, 5, 6, 7

+



MATEMATİKSEL MODEL SONRASI OLUŞTURULAN DERS PROGRAMI					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:45 09:30		CHE 221 Ö.G.30 / D9		TURK 201 Ö.G.34 / D9	
09:45 10:30	CHE 211 Ö.G.6 / D1 CHE 230 Ö.G.9 / D3	CHE 221 Ö.G.30 / D9	CHE 213 Ö.G.7 / D1 CHE 219 Ö.G.8 / D2	TURK 201 Ö.G.34 / D9	CHE 201(A) Ö.G. 2/ D8 CHE 201(B) Ö.G. 3/ D6
10:45 11:30	CHE 211 Ö.G.6 / D1 CHE 230 Ö.G.9 / D3	HIST 201 Ö.G.33 / D9	CHE 213 Ö.G.7 / D1 CHE 219 Ö.G.8 / D2	MATH 255 Ö.G.29 / D9	CHE 201(A) Ö.G. 2/ D8 CHE 201(B) Ö.G. 3/ D6
11:45 12:30	CHE 211 Ö.G.6 / D1 CHE 230 Ö.G.9 / D3	HIST 201 Ö.G.33 / D9	CHE 213 Ö.G.7 / D1 CHE 219 Ö.G.8 / D2	MATH 255 Ö.G.29 / D9	CHE 201(A) Ö.G. 2/ D8 CHE 201(B) Ö.G. 3/ D6
13:30 14:15	CHE 222 Ö.G.5 / D8	ECON 205 Ö.G.32 / D9	CHE 221 Ö.G.30 / D9	CHE 220 Ö.G.4 / D8	MBG 121 Ö.G.31 / D9
14:30 15:15	CHE 222 Ö.G.5 / D8	ECON 205 Ö.G.32 / D9	CHE 221 Ö.G.30 / D9	CHE 220 Ö.G.4 / D8	MBG 121 Ö.G.31 / D9
15:30 16:15	CHE 222 Ö.G.5 / D8	ECON 205 Ö.G.32 / D9	MATH 255 Ö.G.29 / D9	CHE 220 Ö.G.4 / D8	MBG 121 Ö.G.31 / D9
16:30 17:15			MATH 255 Ö.G.29 / D9		



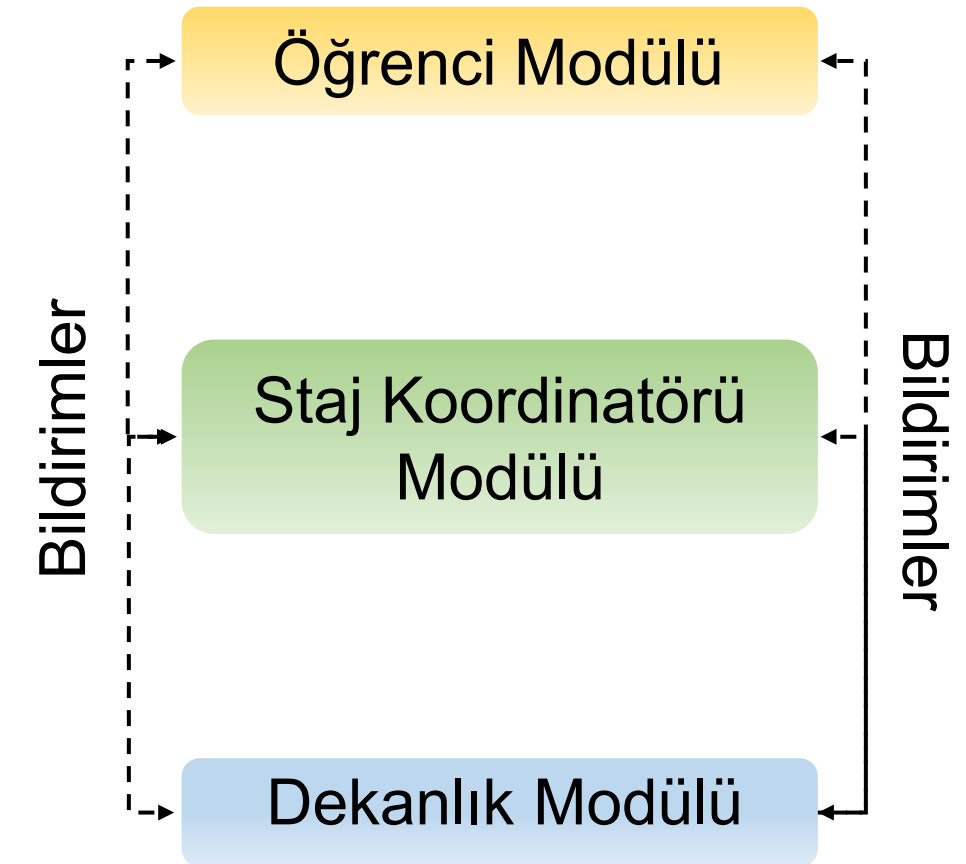
- Her derse ait PÇ'lerin gerçekleşme derecesinin sayısal ölçümü
- PÇ/ÖÇ modifikasyonu ile eğitim programının iyileştirilmesi

DERSLER		PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	...	TOPLAM PÇ
		Temel Bilgiler	Deneyssel Beceriler	Problem Çözme	Etik Bilinci	İletişim ve Takım	...	
Genel Kimya	Hedeflenen	1.471	0.980	0.980	0.490	0.490		6.45
	Gerçekleşen							4.75
Fizikokimya	Hedeflenen	1.471	0.490	1.471	0.000	0.490		4.65
	Gerçekleşen							3.80
Org. Kimya	Hedeflenen	0.980	0.980	0.980	0.000	0.490		5.41
	Gerçekleşen							4.51
Termo. I	Hedeflenen	1.471	0.490	1.471	0.490	0.490		4.76
	Gerçekleşen							4.01
Proses	Hedeflenen	0.980	0.000	1.471	0.490	0.980		6.34
	Gerçekleşen							5.25
Lab. I	Hedeflenen	0.490	1.471	0.980	0.980	0.980		4.22
	Gerçekleşen							3.89
TOPLAM	Hedeflenen	8.41	7.76	9.80	4.21	10.23		100.00
	Gerçekleşen							89.86

Bilgi İşlem D.B. ile işbirliği içinde tüm staj süreçlerinin elektronik takibinin yapılması ve kayda alınması amacıyla bmodül geliştirme çalışmalarına başlanmıştır.

Mevcut zorluklar:

- Form doldurma hataları
- Staj giriş–çıkış tarih takibi
- İletişim aksamaları
- Evrak teslim süreci
- Evrak takip süreci





Atama ve Yükseltme dosyalarının İYTE Kriterlerini karşıladığının elektronik olarak şeklen kontrolünün sağlanacağı bir modül geliştirilmektedir.

Mevcut zorluklar:

- Puan alt kırılımlarının takibi
- Puan hesap hataları

Hedef:

- Puan tablosunun otomatik oluşması
- Girdi ve puanların tek noktadan kontrolü

Yayın Kontrol

ID	Başlık	Yayın Yılı	Birim Puan	Yazar Sayısı	Yazar Sırası	Toplam Puan	Kategori	Açıklama
A.1	Bab Y., Dorduncu M., Kutlu A., Markert B., 2025 "Nonlocal static modeling of laminated composite shells using peridynamic differential operator in a higher-order shear deformation framework", Engineering Analysis with Boundary Elements (Q1), In-press.	2025	20	4	2	3.33	1a	Çoklu yazarlı makale
A.2	Altay U., Dorduncu M., Kadioglu S., Madenci E., 2025, "Bond-based peridynamic for fatigue analysis of ductile materials with Neuber's plasticity correction rule", Engineering with Computers (Q1), (https://doi.org/10.1007/s00366-024-02092-x).	2025	20	4	2	10.00	1a	Makalenin yazarlarından ilk sırada yer alan yazar
A.3	Kaya K., Dorduncu M., Madenci E., 2025 "Variable horizon ordinary state-based peridynamic analysis in ANSYS framework (Q1), Vol. 32(9), pp. 2079-2095. 2375028.	2025	20	3	2	10.00	1a	Danışmanlığını yaptığı lisansüstü öğrenci(ler) ile birlikte yazılmış makale
	Ermis M., Dorduncu M., Ayaogan G., 2025 "Physics-based							

Atıf Kontrol

ID	Başlık	SSCI, SCIExp, AHCI (Adet-3 Puan)	Diğer Alan Endeksleri (Adet-2 puan)	SSCI, SCIExp, AHCI Toplam Puan	Diğer Alan Endeksleri Toplam Puan
E.1	Altay U., Dorduncu M., Kadioglu S., Madenci E., 2025, "Bond-based peridynamic for fatigue analysis of ductile materials with Neuber's plasticity correction rule", Engineering with Computers (Q1), (https://doi.org/10.1007/s00366-024-02092-x).	1	0	3	0.00
E.2	Kaya K., Dorduncu M., Madenci E., 2025 "Variable horizon ordinary state-based peridynamic analysis in ANSYS framework (Q1), Vol. 32(9), pp. 2079-2095. 2375028.	2	0	6	0.00
E.3	Ermis M., Dorduncu M., Ayaogan G., 2025 "Physics-based machine learning for modeling of laminated composite plates based on refined zigzag theory", Archive of Applied Mechanics (Q2), Vol. 95:107.	1	0	3	0.00
E.4	Ermis M., Dorduncu M., Kutlu A., 2024 "Peridynamic differential operator for stress analysis of imperfect functionally graded porous sandwich beams based on refined zigzag theory", Applied Mathematical Modelling (Q1), Vol. 133, pp. 414-435.	8	0	24	0.00
E.5	Dorduncu M., Huilong R., Zhuang X., Silling S., Madenci E., Rabczuk T. 2024 "Peridynamics and computational methods based on peridynamics operators: A review and computer implementation aspects" Computers & Structures , Vol. 299, 107395.	27	0	81	0.00



İYTE Akademik Puan Tablosu

İsim-SOYİSİM:**Başvurulan Fakülte/Bölüm/Anabilim Dalı:****Başvurulan İlan No ve Kadro:****Doktora Mezuniyet Tarihi:****ÜAK Doçentlik Veriliş Tarihi:**

Örnek Aday

Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü

2025/13

5.11.2018

29/5/2020

Kategori	Asgari Puan	Elde Edilen Puan	Durum
Ek-1 1(a)	64	168.67	BAŞARILI
Ek-1 5(a-b-d)	150	2437.00	BAŞARILI
Ek-1 6(a-b)	4	7.00	BAŞARILI
Ek-1 9(a-b)	7	10.00	BAŞARILI
Toplam	400	2674.71	BAŞARILI

Bilimsel Yayın Faaliyetleri

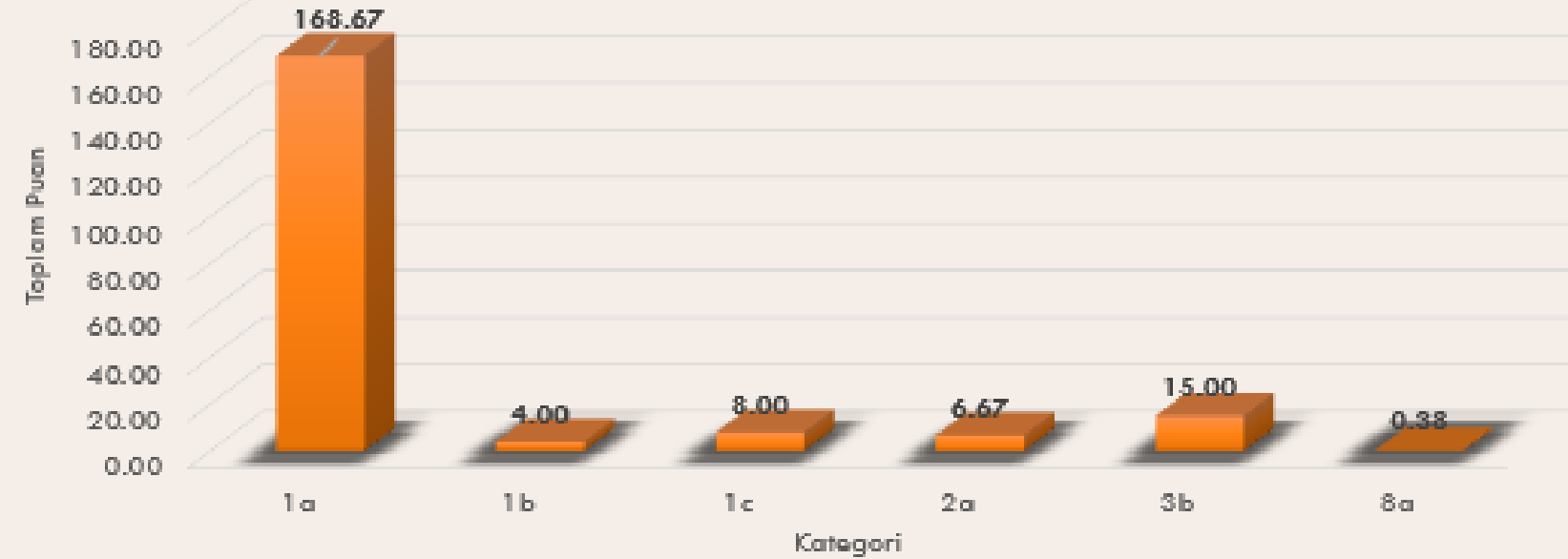
Anflar

Projeler

Akademik Danışmanlık

Eğitim-Öğretim

Bilimsel Yayın Faaliyetleri



Hedef:

- Bölümler arası kalite süreçlerinde eşgüdüm
- Ortak dil ve içerik standardı
- KIDR raporu içeriklerinin bölümlere yönelik sadeleştirilmesi
- KIDR dosya kontrol sisteminin oluşturulması.

Güncelle	Mevcut Değil	Mevcut		Bilgisayar Mühendisliği	Biyomühendislik	Çevre Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Enerji Sistemleri Mühendisliği
Kategoriler	İkinci Alt Başlık	Üçüncü Alt Başlık						
A. Liderlik, Yönetişim ve Kalite	A.1. Liderlik ve Kalite	A.1.1. Yönetişim modeli ve idari yapı						
		A.1.2. Liderlik						
		A.1.3. Kurumsal dönüşüm kapasitesi						
		A.1.4. İç kalite güvencesi mekanizmaları						
		A.1.5. Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik						
	A.2. Misyon ve Stratejik Amaçlar	A.2.1. Misyon, vizyon ve politikalar						
		A.2.2. Stratejik amaç ve hedefler						
		A.2.3. Performans yönetimi						
	A.3. Yönetim Sistemleri	A.3.1. Bilgi yönetim sistemi						
		A.3.2. İnsan kaynakları yönetimi						
		A.3.3. Finansal yönetim						
		A.3.4. Süreç yönetimi						
	A.4. Paydaş Katılımı	A.4.1. İç ve dış paydaş katılımı						
		A.4.2. Öğrenci geri bildirimleri						
		A.4.3. Mezun ilişkileri yönetimi						
	A.5. Uluslararasılaşma	A.5.1. Uluslararasılaşma süreçlerinin yönetimi						
		A.5.2. Uluslararasılaşma kaynakları						
		A.5.3. Uluslararasılaşma performansı						
B. Eğitim ve Öğretim	B.1. Program Tasarımı, Değerlendirmesi ve Güncellenmesi	B.1.1. Programların tasarımı ve onayı						
		B.1.2. Programın ders dağılım dengesi						
		B.1.3. Ders kazanımlarının program çıktılarıyla uyumu						
		B.1.4. Öğrenci iş yüküne dayalı ders tasarımı						
		B.1.5. Programların izlenmesi ve güncellenmesi						
		B.1.6. Eğitim ve öğretim süreçlerinin yönetimi						
	B.2. Programların Yürütülmesi (Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme)	B.2.1. Öğretim yöntem ve teknikleri						
		B.2.2. Ölçme ve değerlendirme						
		B.2.3. Öğrenci kabulü, önceki öğrenmenin tanınması ve kredilendirilmesi						
		B.2.4. Yeterliliklerin sertifikalandırılması ve diploma						
	B.3. Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri	B.3.1. Öğrenme ortam ve kaynakları						
		B.3.2. Akademik destek hizmetleri						



İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
İşyeri Sağlık ve Güvenlik Koordinatörlüğü

İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Eğitim ve Bilgilendirme Sunumu

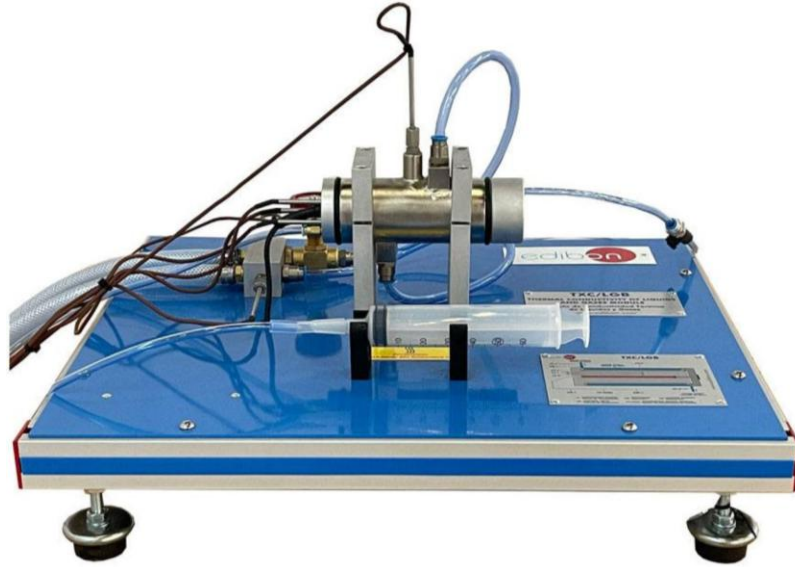
Müh. İş Güv. Uz. Önder TATAR



"EMNİYET TEDBİRLERİNİ AL İŞİNİ ŞANSA BIRAKMA"

1





Thermal Conductivity (Liquids/Gases)



Control Unit



Radial Heat Conduction Unit



Fluid Mechanics Integrated Laboratory



Kimya Mühendisliği Bilgisayar Lab. – 55 Adet Pc.





İnşaat Mühendisliği Bilgisayar Lab. – 45 Adet Pc.





Makine Mühendisliği Bölümü - Yeni Derslik





HEDEFLER



- MÜDEK/Kalite hazırlıkları için ekran paylaşımları/değerlendirmeleri
- Eşdeğer derslerin yaygınlaştırılması/standardizasyonu
- Faaliyet Raporu formlarının sadeleştirilmesi
- KİDR tablolarının fakülte bölümlerine (BİDR) hedefli modifikasyonu
- Bölümler ile enstitü ofis ve koordinatörlükleri çalıştay
- Fen Fakültesi servis dersleri müfredat değişiklikleri
- Fakülte-TAM entegrasyonu
- Bina güvenlik uygulamalarının yaygınlaştırılması
- Fakülte lisans bitirme proje sergisi





TEŞEKKÜRLER...



**33. YAŞ GÜNNÜMÜZ
KUTLU OLSUN !!!**