



**BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ**

**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ  
BÖLÜMÜ**

**FAALİYET RAPORU**

**(1 Ekim 2020-30 Eylül 2021)**

## İÇİNDEKİLER TABLOSU

GENEL BİLGİLER.....	1
<b>Genel Bilgi ve Bölümün Tarihçesi .....</b>	<b>1</b>
<b>Akademik ve Sosyal Haberler.....</b>	<b>1</b>
KADRO.....	2
<b>Tam zamanlı Akademik Personel.....</b>	<b>2</b>
<b>Yarı Zamanlı Akademik Personel.....</b>	<b>3</b>
<b>Araştırma Görevlileri .....</b>	<b>3</b>
<b>İdari Personel .....</b>	<b>4</b>
ÖĞRENCİLER.....	5
<b>Yeni Gelen Öğrenci İstatistikleri.....</b>	<b>5</b>
MEZUNLAR.....	8
ÖĞRETİM.....	10
<b>Ders Programı .....</b>	<b>10</b>
<b>2020-2021 Güz ve Bahar Yarıyılları Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları.....</b>	<b>12</b>
BİLİMSEL FAALİYETLER.....	17
<b>Kitaplar .....</b>	<b>17</b>
<b>Yayımlar.....</b>	<b>17</b>
<b>Bildiriler .....</b>	<b>21</b>
<b>Projeler.....</b>	<b>23</b>
<b>Bilimsel Seminerler .....</b>	<b>23</b>
<b>Çalıştaylar/Kurultaylar .....</b>	<b>23</b>
<b>Kazanılan Ödüller.....</b>	<b>23</b>

<b>Yüksek Lisans Tezleri.....</b>	<b>24</b>
<b>Bilimsel Dergilerde Editörlük Faaliyetleri .....</b>	<b>29</b>
<b>Bilimsel Yayınlarda Hakemlik Faaliyetleri .....</b>	<b>30</b>
<b>DİĞER FAALİYETLER.....</b>	<b>31</b>
<b>Bitirme Projeleri .....</b>	<b>36</b>
<b>Öğrenci Stajları.....</b>	<b>38</b>
<b>Erasmus Faaliyetleri.....</b>	<b>42</b>

## GENEL BİLGİLER

### Genel Bilgi ve Bölümün Tarihçesi

Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü 1998-1999 Eğitim Öğretim yılında Mühendislik Fakültesi bünyesinde eğitime başlamıştır. Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde, mal veya hizmet üreten işletmelerin sevk ve idaresinde, bilimsel kavram, alet, teknik ve yöntemleri kullanan ve geliştiren mühendislerin yetiştirilmesi hedeflenmektedir. İnsan-makine sistemlerinin tasarımı ve mühendislik faaliyetlerinin bilimsel yönetimine odaklanan eğitim-öğretim, bilgisayar ve yönetim teknolojileri ile üst düzeyde olasılık, istatistik ve matematikle desteklenmektedir. Endüstri Mühendisliği'ndeki akademik program üretim mühendisliği, yönetim bilimi, yöneylem araştırması ve sistem mühendisliği bilim dallarını kapsar. Programın disiplinler arası niteliği, öğrencileri kamu ve özel sektördeki üretim ve planlama faaliyetleri içerisinde karar verici bir niteliğe sahip olmaları yönünde hazırlar. Bölüm mezunlarının hizmet sektöründe de çalışabilecekleri göz önüne alınarak tasarlanan program, seçimsel derslerle de öğrenciye ilgi alanına göre yoğunlaşma olanağı sağlamaktadır. Ders programındaki temel bilimler ile genel mühendislik derslerinde Fakülte laboratuvarları; Endüstri Mühendisliği derslerinde ise, "Bilgi Teknolojileri", "Üretim Sistemleri" ve "İş Etüdü ve İşbilim" laboratuvarları kullanılmaktadır.

### Akademik ve Sosyal Haberler

Endüstri Mühendisliği son sınıf öğrencilerinin Bitirme Projesi dersi kapsamında hazırladıkları posterlerin değerlendirilmesi pandemi sebebiyle çevrimiçi olarak yapılmış ve “**16. Poster Yarışması**” ile 3 Haziran 2021 Perşembe günü saat 16:00'da sonuçlar çevrimiçi olarak açıklanmıştır.

**12 Haziran 2021** tarihinde ise “**Mühendislik Fakültesi XIII. Bitirme Projeleri Sergisi**” çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiş ve sergiye Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden 16 poster katılmıştır.

Seminerler kapsamında “**Kariyer Sohbetler**” başlıklı beş gün online seminerler düzenlenmiştir.

## **KADRO**

### **Tam zamanlı Akademik Personel**

Prof. Dr. Berna Dengiz, (Bölüm Başkanı), Lisans, Gazi Üniversitesi İnşaat Mühendisliği; Yüksek Lisans, ODTÜ İstatistik; Doktora, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Prof. Dr. İmdat Kara, Lisans, ODTÜ Matematik; Yüksek Lisans, ODTÜ Yöneylem Araştırması ve İstatistik; Doktora, Eskişehir İ.T.İ.A. Yönetim Bilimi

Prof. Dr. Yusuf Tansel İç, Lisans, Erciyes Üniversitesi Makina Mühendisliği, Yüksek Lisans, Doktora, Gazi Üniversitesi Makina Mühendisliği.

Doç. Dr. Kumru Didem Atalay, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, Ankara Üniversitesi İstatistik Bölümü

Doç. Dr. Gülin Feryal Can, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, Kocaeli Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Azreg, Lisans, Constantine Üniversitesi (Cezayir), Uygulamalı Matematik; Yüksek Lisans, Constantine Üniversitesi (Cezayir), Uygulamalı Matematik; Doktora, Nice-Sophia Antipolis Üniversitesi (Fransa) Uygulamalı Matematik

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen, Lisans, ODTÜ Makine Mühendisliği; Yüksek Lisans, Syracuse Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü; Doktora, Pittsburgh Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği

Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya, Lisans, Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği; Doktora, Gazi Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği

Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci, Lisans, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği; Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği; Doktora, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş, Lisans, ODTÜ İstatistik; Yüksek Lisans, Bilkent Endüstri Mühendisliği, Doktora, Ankara Üniversitesi İstatistik

Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler, Lisans, Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği; Doktora, Gazi Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği

Dr. Öğr. Üyesi Filiz Kara, Lisans, Gazi Üniversitesi Kimya Bölümü, Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi Fiziko-Kimya Bölümü, Doktora, Gazi Üniversitesi Fiziko-Kimya Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Burak Yıldız, Lisans, İTÜ Matematik Mühendisliği, İTÜ Endüstri Mühendisliği, ODTÜ Matematik Bütünleşik Doktora Programı

Öğretim Görevlisi Dr. Muhammet Yorulmaz, Lisans, Gazi Üniversitesi End. San. Eğt. Fak. Bilgisayar Eğitimi, Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi Bilgisayar Eğitimi, Doktora, Gazi Üniversitesi Endüstriyel Tasarım Eğitimi

### **Yarı Zamanlı Akademik Personel**

Prof.Dr. Selim Çetinkaya,

Doç.Dr.Serhat Çakır,

Dr. Öğr. Üyesi Azer Önel,

Dr. Öğr. Üyesi Muhittin Bilgili,

Öğr. Gör. Dr. Esra Çınar

### **Araştırma Görevlileri**

Araştırma Görevlisi Merve Uzuner Şahin, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora (tamamladı), Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Asiye Özge Dengiz, Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi İktisat, Yüksek Lisans, Doktora (tamamladı), Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Gözde Önder, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora (tamamladı), Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Ayşenur Yurtsever, Lisans, Selçuk Üniversitesi Endüstri Mühendisliği, Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği, Doktora (devam ediyor), Başkent Üniversitesi

Araştırma Görevlisi İpek Damla Akpınar, Lisans, Erciyes Üniversitesi Endüstri Mühendisliği, Yüksek Lisans (devam ediyor), Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Elif Altınbaş, Lisans, Yüksek Lisans (devam ediyor), Başkent Üniversitesi  
Endüstri Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Selin Işık, Lisans, Yüksek Lisans (devam ediyor), Başkent Üniversitesi  
Endüstri Mühendisliği

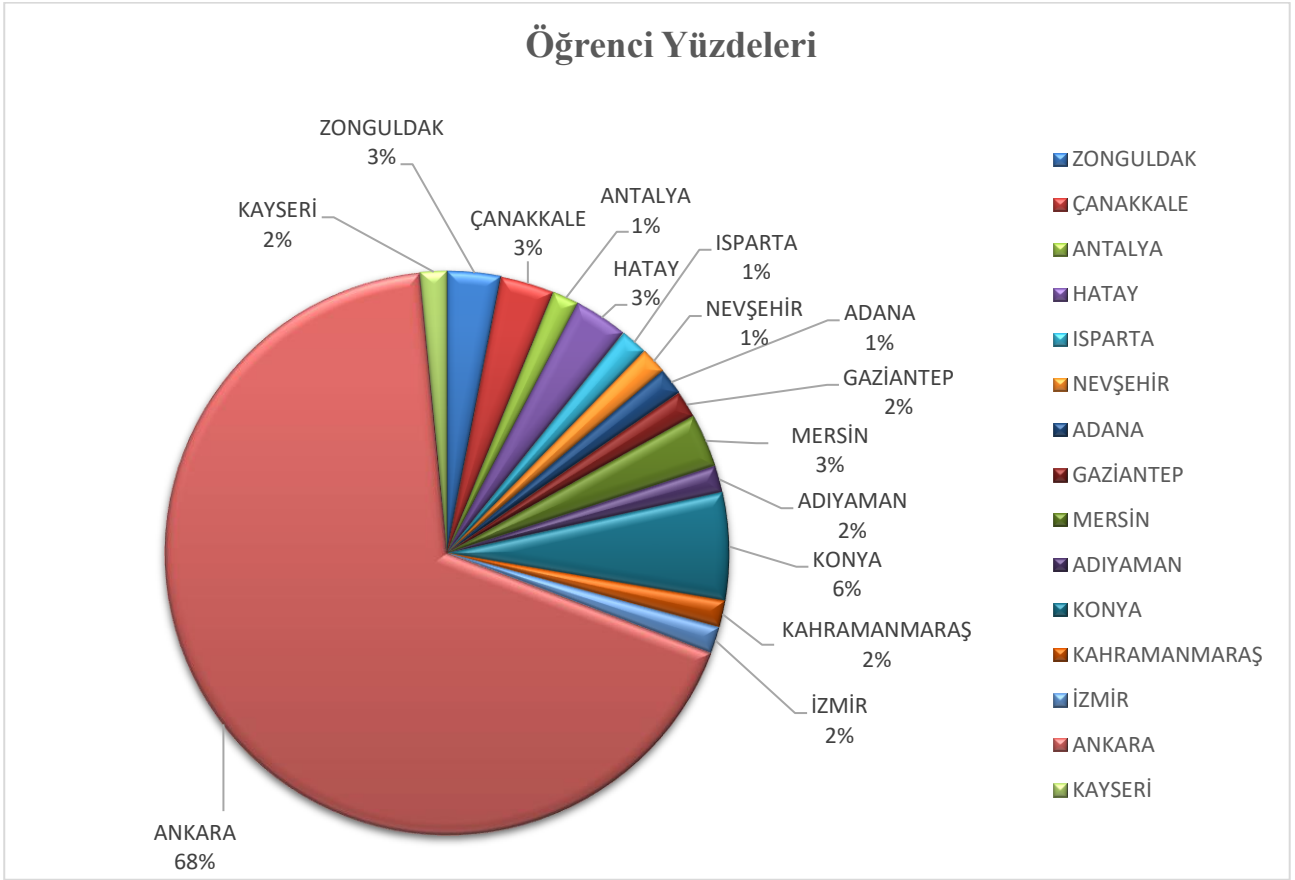
Araştırma Görevlisi Fatıma Büşra Bulca, Lisans, Yüksek Lisans (devam ediyor), Başkent  
niversitesi Endüstri Mühendisliği

### **İdari Personel**

Ferda zkan, Endüstri Mühendisliği Bölüm Sekreteri

# ÖĞRENCİLER

## Yeni Gelen Öğrenci İstatistikleri

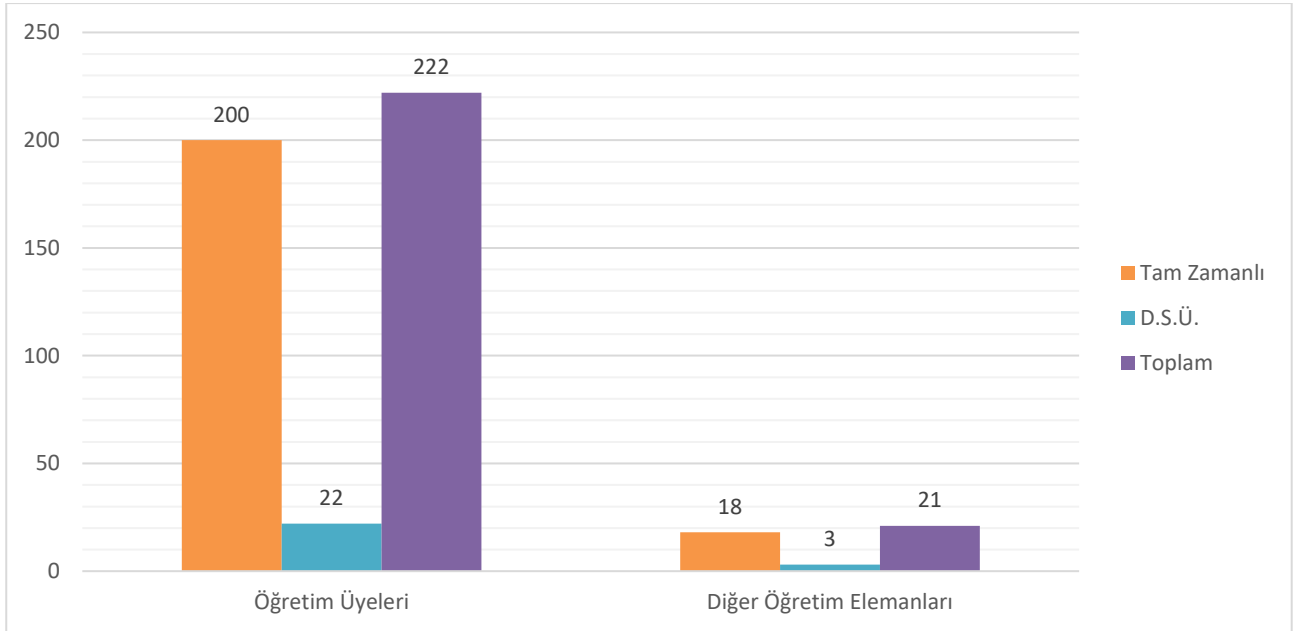


Şekil 1. Yeni öğrencilerin şehirlere göre dağılımı





Ders Saati	%	Ders Saati	%	Ders Saati	%
200	90.09%	22	9.91%	222	100%
<b>Diğer Öğretim Elemanlarının Payı</b>					
Tam Zamanlı		D.S.Ü.		Toplam	
Ders Saati	%	Ders Saati	%	Ders Saati	%
18	85.71%	3	14.29%	21	100%
<b>Öğretimde T.Z. ve D.S.Ü.'lerin Payı</b>					
Tam Zamanlı			D.S.Ü.		
Ders Saati	%	Ders Saati	%		
218	89.71%	25	10.29%		



**Şekil 4. 2020-2021 Öğretim Yılında Lisans Programlarında Okutulan Derslerin Paylaşımı**

## MEZUNLAR

2020-2021 öğretim yılında toplam 61 öğrenci mezun olmuş ve mezunlarımızın isimleri aşağıda listelenmiştir.

*Tablo 2. 2020-2021 Öğretim Yılı Mezunları*

AD	SOYAD
TUNA GÜN	GÜRLEK
MUSAB	ARI
BURAK	ARSLAN
BURAK	ALPASLAN
ECENUR	SEVİNÇ
UMUT	GÜN
SEDA	YOLSAL
ECEM SENA	ÜNLÜ
BURAK	BAŞKAN
EMRE	DEMİR
HANDE	SAMBUR
MEHMET CAN	ÇETİN
MERVE	ÖZBEK
OĞUZHAN	ÇİFTÇİ
BATUHAN	SEÇER
ATAKAN	KOYUTÜRK
HİKMET REYYAN	AYDIN
BELİZ	KASIRGA
CEREN	ERYİĞİT
MEHMET FURKAN	AKAY
İREM	ALTINBAŞ
İREM	EREN
MERİÇ	PIÇAK
BEKİR	YILDIRIM
EMRE CEM	GÜNDÜZ
İHSAN GÖKTÜRK	ÇELEBİOĞLU

---

MİHRİBAN İREM	ERGİN
ECE	ÖZDENAK
MELİS	ÖZELKUT
FATİH ÇAĞRI	KARADEMİR
İREM	TOMBAKOĞLU
OĞUZHAN	UĞURLU
NİL JASMIN	SINAR
ÖMER	ERBOGA
ELİF	KANDEMİR
HAKAN	GÜREL
DENİZ	ALDEMİR
MELİS	ÇETİNKOL
CEVDET	KARAKOÇ
DURU	KARAVELİOĞLU
MAHMUT CAN	TAYLAN
ONUR	TAŞCI
AYKAN	BAL
JANSET	NAMLI
HASAN LEVENT	UYSAL
ALİ BERK	GÖK
ELİF	DOĞAN
MUSTAFA	SABAN
ELİFNUR	ÇELİKER
NİSA YAREN	BARUT
ŞERİFE BEYZANUR	ÖZTÜRK
SİMGE	ÖZSARIKÇI
EMRE	HAMİDİ
TUĞBA	SÜRÜCÜ
EGEMEN	KIRTORUN
EZGİ	ŞİMŞEK
BURÇİN	BAŞARAN
GÖKSU	BATIR
UĞUR	ŞAHİN
MUHAMMED	KERİMOĞLU
MEHMET EMRE	ERTUĞRUL

---

# ÖĞRETİM

## Ders Programı

Üniversite Zorunlu Dersleri		T	U	K	AKTS
<a href="#">ORY100</a>	ÜNİVERSİTE HAYATINA GİRİŞ	1	-	1	1
<b>Birinci Yarıyıl (Güz)</b>		<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
<a href="#">BİL101</a>	BİLGİSAYAR YAZILIMI I	3	1	3	5
<a href="#">BİL105</a>	PROGRAMLAMA LABORATUVARI I	-	2	1	2
<a href="#">END110</a>	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	-	2	4
<a href="#">ENG199</a>	ADVANCED ENGLISH I	4	-	4	4
<a href="#">FİZ103</a>	MEKANİK LABORATUVARI	-	2	1	2
<a href="#">FİZ105</a>	GENEL FİZİK I	3	1	3	5
<a href="#">MAT151</a>	MATEMATİKSEL ANALİZ I	4	1	4	6
<a href="#">TÜRK101</a>	TÜRK DİLİ I	2	-	2	2
<b>İkinci Yarıyıl (Bahar)</b>		<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
<a href="#">BİL102</a>	BİLGİSAYAR YAZILIMI II	3	1	3	5
<a href="#">BİL106</a>	PROGRAMLAMA LABORATUVARI II	-	2	1	2
<a href="#">FİZ104</a>	ELEKTRİK LABORATUVARI	-	2	1	2
<a href="#">FİZ110</a>	GENEL FİZİK II	3	1	3	5
<a href="#">KİM110</a>	GENEL KİMYA	3	1	3	4
<a href="#">KİM116</a>	GENEL KİMYA LABORATUVARI	-	2	1	2
<a href="#">MAT152</a>	MATEMATİKSEL ANALİZ II	4	1	4	6
<a href="#">MÜH122</a>	TEKNİK RESİM	1	2	2	2
<a href="#">TÜRK102</a>	TÜRK DİLİ II	2	-	2	2
<b>Üçüncü Yarıyıl (Güz)</b>		<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
<a href="#">ATA201</a>	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	-	2	2
<a href="#">END210</a>	OLASILIK VE İSTATİSTİĞE GİRİŞ	3	1	3	6
<a href="#">ENG200</a>	ADVANCED ENGLISH II	4	-	4	4
<a href="#">MAT210</a>	DOĞRUSAL CEBİR	3	1	3	4
<a href="#">MÜH211</a>	MALZEME BİLGİSİ	2	2	3	5
<a href="#">MÜH221</a>	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	3	1	3	5
<a href="#">SOS213</a>	EKONOMİ	3	1	3	4
<b>Dördüncü Yarıyıl (Bahar)</b>		<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
<a href="#">ATA202</a>	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	-	2	2
<a href="#">END208</a>	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I	3	1	3	5
<a href="#">END212</a>	İŞBİLİM	2	1	2	3
<a href="#">END214</a>	İSTATİSTİKSEL ANALİZ	3	1	3	5
<a href="#">END216</a>	ALGORİTMA MANTIĞI VE UYGULAMALARI	3	-	3	5
<a href="#">MÜH232</a>	ÜRETİM YÖNTEMLERİ	2	2	3	5
<a href="#">SOS222</a>	MALİYET ANALİZİ	3	1	3	5
<b>Beşinci Yarıyıl (Güz)</b>		<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
<a href="#">ENDXXX</a>	SOSYAL SEÇİMLİK I	3	-	3	3
<a href="#">END300</a>	STAJ I	-	-	-	2
<a href="#">END306</a>	RASSAL MODELLER	3	1	3	5
<a href="#">END307</a>	İŞ ETÜDÜ	2	2	3	5
<a href="#">END309</a>	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II	3	1	3	7
<a href="#">ENG330</a>	DEVELOPING ENGLISH LANGUAGE SKILLS	3	1	3	4
<a href="#">MÜH351</a>	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	3	-	3	4

<b>Altıncı Yarıyıl (Bahar)</b>		<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
ENDXXX	TEKNİK SEÇİMLİK I	3	-	3	5
ENDXXX	TEKNİK SEÇİMLİK II	3	-	3	5
ENDXXX	SOSYAL SEÇİMLİK II	3	-	3	3
<a href="#">END304</a>	ÜRETİM SİSTEMLERİ VE TESİS PLANLAMASI	2	2	3	5
<a href="#">END310</a>	ÜRETİM PLANLAMA VE KONTROLÜ I	3	1	3	5
<a href="#">END320</a>	BENZETİM (ÖK: END214)	3	1	3	7
<b>Yedinci Yarıyıl (Güz)</b>		<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
ENDXXX	TEKNİK SEÇİMLİK III	3	-	3	5
ENDXXX	TEKNİK SEÇİMLİK IV	3	-	3	5
<a href="#">END400</a>	STAJ II (ÖK: END300)	-	-	-	2
<a href="#">END401</a>	ÜRETİM PLANLAMA VE KONTROLÜ II	3	1	3	5
<a href="#">END427</a>	KALİTE KONTROLÜ	3	1	3	5
<a href="#">END491</a>	BİTİRME PROJESİ I (ÖK: *, **)	-	4	2	8
<b>Sekizinci Yarıyıl (Bahar)</b>		<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
ENDXXX	TEKNİK SEÇİMLİK V	3	-	3	5
ENDXXX	TEKNİK SEÇİMLİK VI	3	-	3	5
<a href="#">END470</a>	MESLEKİ YETERLİLİK	-	2	1	5
<a href="#">END492</a>	BİTİRME PROJESİ II (ÖK: END491)	-	4	2	8
<a href="#">ENG460</a>	PRESENTATION SKILLS	3	1	3	4
<a href="#">GSBHS</a>	SEÇMELİ GÜZEL SANATLAR/İLK YARDIM	-	2	1	1
<a href="#">SOS470</a>	İŞ HUKUKU VE MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	-	2	2
<b>Teknik Seçimlik Dersler</b>		<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
<a href="#">END351</a>	TAM SAYILI PROGRAMLAMA	3	-	3	5
<a href="#">END352</a>	TAHMİN TEKNİKLERİ	3	-	3	5
<a href="#">END353</a>	ÜRETİM BİLGİ SİSTEMLERİ	3	-	3	5
<a href="#">END354</a>	FİNANS MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	-	3	5
<a href="#">END355</a>	PROJE YÖNETİMİ	3	1	3	5
<a href="#">END356</a>	RİSK ANALİZİ VE YÖNETİMİ	3	1	3	5
<a href="#">END357</a>	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	3	-	3	5
<a href="#">END408</a>	SEZGİSEL YÖNTEMLER	3	1	3	5
<a href="#">END409</a>	DENEY TASARIMI	3	-	3	5
<a href="#">END414</a>	KARAR ANALİZİ	3	1	3	5
<a href="#">END419</a>	KARAR DESTEK SİSTEMLERİ	3	-	3	5
<a href="#">END422</a>	BENZETİM DİLLERİ	3	1	3	5
<a href="#">END425</a>	STOK YÖNETİMİ	3	-	3	5
<a href="#">END426</a>	YAPAY ZEKA VE UZMAN SİSTEMLER	3	-	3	5
<a href="#">END428</a>	BİLGİSAYAR BÜTÜNLEŞİK İŞLETMECİLİK	3	-	3	5
<a href="#">END434</a>	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR	3	-	3	5
<a href="#">END435</a>	DAĞITIM PLANLAMASI	3	-	3	5
<a href="#">END442</a>	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	3	-	3	5
<a href="#">END444</a>	ÇİZELGELEME	3	-	3	5
<a href="#">END445</a>	ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİ	3	1	3	5
<a href="#">END456</a>	BİLGİSAYARLA BÜTÜNLEŞİK İMALAT SİSTEMLERİ	3	1	3	5
<a href="#">END458</a>	LOJİSTİK YÖNETİMİ	3	-	3	5
<a href="#">END460</a>	GÜVENİLİRLİK MÜHENDİSLİĞİ	3	-	3	5
<a href="#">END463</a>	YAPAY SİNİR AĞLARI VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI	3	1	3	5
<b>Sosyal Seçimlik Dersler</b>		<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
<a href="#">SOS302</a>	YATIRIM PLANLAMASI	3	-	3	3
<a href="#">SOS306</a>	İŞLETME YÖNETİMİ	3	-	3	3
<a href="#">SOS308</a>	MALİYET MUHASEBESİ	3	-	3	3
<a href="#">SOS314</a>	YÖNETİM BİLGİ SİSTEMLERİ	3	-	3	3
<a href="#">SOS316</a>	ÖRGÜTLERDE DAVRANIŞ	3	-	3	3
<a href="#">SOS413</a>	PAZARLAMA YÖNETİMİ	3	-	3	3

<a href="#">SOS418</a>	STRATEJİK PLANLAMA	3	-	3	3
<a href="#">SOS421</a>	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	3	-	3	3
<a href="#">SOS422</a>	TEKNOLOJİ YÖNETİMİ	3	-	3	3
<a href="#">SOS423</a>	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	3	-	3	3

- 1) END300 STAJ I VE END400 STAJ II DERSLERİ, BÖLÜM STAJ KILAVUZUNA GÖRE YAPILIR.
- 2) END491 BİTİRME PROJESİ I VE END492 BİTİRME PROJESİ II DERSLERİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİTİRME PROJELERİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜNE GÖRE GERÇEKLEŞTİRİLİR.
- 3) TEKNİK SEÇİMLİK DERSLER, PROGRAMDAKİ (300 VEYA 400 KODLU) TEKNİK SEÇİMLİK DERSLERDEN VEYA BÖLÜM BAŞKANININ ONAYI İLE MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNDE AÇILAN (300 VEYA 400 KODLU) EN AZ 3 KREDİLİK-5 AKTS KREDİLİK DERSLERDEN DE SEÇİLEBİLİR.
- 4) SOSYAL SEÇİMLİK DERSLER, PROGRAMDAKİ (300 VEYA 400 KODLU) SOSYAL SEÇİMLİK DERSLERDEN VEYA BÖLÜM BAŞKANININ ONAYI İLE, BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ'NİN BÖLÜMLERİNDE AÇILAN EN AZ 3 KREDİLİK-3 AKTS KREDİLİK DERSLERDEN DE SEÇİLEBİLİR.

(\*END208, END214, END304, END307, END310, END320 DERSLERİNİN EN AZ DÖRDÜNDEN ASGARİ (D) HARF NOTU ALMIŞ OLMAK,

(\*\*) MAT151, MAT152, FİZ103, FİZ105, FİZ104, FİZ110, BİL101, BİL105, BİL102, BİL106 DERSLERİNDEN ASGARİ (D) HARF NOTU ALMIŞ OLMAK. T:Teorik Ders Saati, U:Uygulama Saati, K:Kredi, ÖK:Ön Koşul, AKTS:Avrupa Kredi Transfer Sistemi

## 2020-2021 Güz ve Bahar Yarıyılları Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları

### 1. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 101-09	Bilgisayar Yazılımı I	3	1	3	
BİL 101-11	Bilgisayar Yazılımı I (END-BME Ortak)	3	1	3	
BİL 105-(09-20)	Programlama Laboratuvarı I (END-BME Ortak)	-	2	1	
BİL 105-(10-21)	Programlama Laboratuvarı I	-	2	1	
BİL 105-(11-22)	Programlama Laboratuvarı I	-	2	1	
FİZ 105-10	Genel Fizik I	3	1	3	
FİZ 105-11	Genel Fizik I	3	1	3	
FİZ 105-12	Genel Fizik I	3	1	3	
FİZ 103-08	Mekanik Laboratuvarı	-	2	1	
FİZ 103-09	Mekanik Laboratuvarı	-	2	1	
FİZ 103-11	Mekanik Laboratuvarı	-	2	1	
MAT 151-09	Matematiksel Analiz I	4	1	4	
MAT 151-10	Matematiksel Analiz I	4	1	4	
MAT 151-11	Matematiksel Analiz I	4	1	4	
MAT 151-12	Matematiksel Analiz I	4	1	4	
END 110-01	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	-	2	Prof. Dr. Berna Dengiz
END101/110-02	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	-	2	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
ENG 199-01	Advanced English I	4	-	4	
ENG 199-02	Advanced English I	4	-	4	
ENG 199-03	Advanced English I	4	-	4	
ENG 199-04	Advanced English I	4	-	4	
ENG 199-05	Advanced English I	4	-	4	
ENG 199-06	Advanced English I	4	-	4	
ENG 199-07	Advanced English I	4	-	4	

ENG 199-08	Advanced English I	4	-	4	
ENG 199-09	Advanced English I	4	-	4	
ENG 199-10	Advanced English I	4	-	4	
ENG 199-11	Advanced English I	4	-	4	
TÜRK 101-02	Türk Dili I	2	-	2	
TÜRK 101-05	Türk Dili I	2	-	2	
TÜRK 101-06	Türk Dili I	2	-	2	

## 2. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 101-03	Bilgisayar Yazılımı I ( <b>BİL-MAK-END</b> )	3	1	3	
BİL 101-04	Bilgisayar Yazılımı I ( <b>BME-END</b> )	3	1	3	
BİL 105-01/07	Programlama Laboratuvarı I ( <b>MAK-END</b> )	-	2	1	
BİL 105-04/10	Programlama Laboratuvarı I ( <b>EEM-END</b> )	-	2	1	
BİL 105-03/09	Programlama Laboratuvarı I ( <b>BME-END</b> )	-	2	1	
MAT 151-03	Matematiksel Analiz I	4	1	4	
MAT 151-04	Matematiksel Analiz I ( <b>BME-END</b> )	4	1	4	
MAT 152-03	Matematiksel Analiz II	4	1	4	
MAT 152-04	Matematiksel Analiz II ( <b>BME-END</b> )	4	1	4	
BİL 102-01	Bilgisayar Yazılımı II (ÖK: BİL 101)	3	1	3	
BİL 102-02	Bilgisayar Yazılımı II (ÖK: BİL 101)	3	1	3	
BİL 102-03	Bilgisayar Yazılımı II (ÖK: BİL 101) ( <b>MAK-END</b> )	3	1	3	
BİL 106-01/06	Programlama Laboratuvarı II (ÖK: BİL 101)	-	2	1	
BİL 106-05/10	Programlama Laboratuvarı II (ÖK: BİL 101)	-	2	1	
BİL 106-	Programlama Laboratuvarı II (ÖK: BİL 101)	-	2	1	
FİZ 110-08	Genel Fizik II ( <b>EEM-END</b> )	3	1	3	
FİZ 110-09	Genel Fizik II ( <b>EEM-END</b> )	3	1	3	
FİZ 110-10	Genel Fizik II ( <b>EEM-END</b> )	3	1	3	
FİZ 110-11	Genel Fizik II ( <b>EEM-END</b> )	3	1	3	
FİZ 104-03	Elektrik Laboratuvarı ( <b>EEM-END</b> )	-	2	1	
FİZ 104-04	Elektrik Laboratuvarı ( <b>EEM-END</b> )	-	2	1	
FİZ 104-06	Elektrik Laboratuvarı	-	2	1	
TÜRK102-02	Türk Dili II	2	-	2	
TÜRK102-05	Türk Dili II	2	-	2	
TÜRK102-06	Türk Dili II	2	-	2	
KİM 110-01	Genel Kimya	3	1	3	
KİM 110-02	Genel Kimya	3	1	3	
KİM 110-03	Genel Kimya	3	1	3	
KİM 110-07	Genel Kimya ( <b>END-MAK-BME</b> )	3	1	3	
KİM 116-01	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	
KİM 116-02	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	
KİM 116-04	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	
KİM 116-07	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	
KİM 116-08	Genel Kimya Laboratuvarı ( <b>END-MAK</b> )	-	2	1	
MÜH 122-01	Teknik Resim	1	2	2	Prof.Dr. Selim Çetinkaya
MÜH 122-02	Teknik Resim	1	2	2	Prof.Dr. Selim Çetinkaya
MÜH 122-03	Teknik Resim	1	2	2	Dr. Öğr. Üyesi Gözde Bilgin
MÜH 122-04	Teknik Resim	1	2	2	Dr. Öğr. Üyesi Gözde Bilgin



### 3. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
MAT 210-01	Doğrusal Cebir	3	1	3	
MAT 210-02	Doğrusal Cebir	3	1	3	
MAT 210-03	Doğrusal Cebir	3	1	3	
MAT 210-04	Doğrusal Cebir	3	1	3	
ENG 200-01	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	
ENG 200-02	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	
ENG 200-03	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	
ENG 200-04	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	
ENG 200-05	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	
ENG 200-06	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	
ENG 200-07	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	
ENG 200-10	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	
ATA 201-12	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	-	2	
ATA 201-13	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	-	2	
END 210-01	Olasılık ve İstatistiğe Giriş	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır Erdener
END 210-02	Olasılık ve İstatistiğe Giriş	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır Erdener
MÜH 211-01	Malzeme Bilgisi	2	2	3	Dr. Öğr. Üyesi Ebru Saraloğlu Güler
MÜH 221-01	Engineering Mechanics	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Fırat Soner Alıcı
MÜH 221-02	Engineering Mechanics	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Fırat Soner Alıcı
SOS 213-01	Economics	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Esra Çınar

### 4. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
ATA 202-21-31 (Tüm şb)	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Fak. Ortak)	2	-	2	Uzaktan Öğretim
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Fak. Ortak)	2	-	2	
END 214-01	İstatistiksel Analiz (ÖK: END 210)	3	1	3	Doç. Dr. Kumru Didem Atalay
END 214-02	İstatistiksel Analiz (ÖK: END 210)	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş
END 208-01	Yöneylem Araştırması I (ÖK: MAT 210)	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler
END 208-02	Yöneylem Araştırması I (ÖK: MAT 210)	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
END 212-01	İşbilim	2	1	2	Doç. Dr. Gülin Feryal Can
END 212-02	İşbilim	2	1	2	Doç. Dr. Gülin Feryal Can
END 216-01	Algoritma Mantığı ve Uyg. (ÖK: BİL 102)	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
END 216-02	Algoritma Mantığı ve Uyg. (ÖK: BİL 102)	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
MÜH 232-01	Üretim Yöntemleri	2	2	3	Prof. Dr. Y. Tansel İç
SOS 222-01	Maliyet Analizi	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Azer Önel
SOS 222-02	Maliyet Analizi	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Azer Önel

### 5. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
END 306-01	Rassal Modeller	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş
END 306-01	Rassal Modeller	3	1	3	Doç. Dr. Kumru D. Atalay
END 307-01	İş Etüdü	2	2	3	Doç. Dr. Gülin F. Can
END 307-02	İş Etüdü	2	2	3	Doç. Dr. Gülin F. Can
END 309-01	Yöneylem Araştırması II (ÖK: END 208)	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
END 309-02	Yöneylem Araştırması II (ÖK: END 208)	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler
MÜH 351-01	Engineering Economics	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen
MÜH 351-02	Engineering Economics	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen
xxx xxx	Sosyal Seçimlik I	3	-	3	
ENG 330-01	Developing English Language Skills	3	1	3	Öğr. Gör. Elif Senem Kırbıyık

ENG 330-02	Developing English Language Skills	3	1	3	Öğr.Gör. Aslı Çobanoğlu
ENG 330-03	Developing English Language Skills	3	1	3	Öğr.Gör. Pelin Köseoğlu
ENG 330-04	Developing English Language Skills	3	1	3	Öğr.Gör. Elif Senem Kırbıyık
ENG 330-05	Developing English Language Skills	3	1	3	Öğr.Gör. Aslı Çobanoğlu
END 300-01	Staj I	-	-	-	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci

## 6. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
END 304-01	Üretim Sistemleri ve Tesis Planlaması	2	2	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen
END 304-02	Üretim Sistemleri ve Tesis Planlaması	2	2	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen
END 310-01	Üretim Planlama ve Kontrolü I	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler
END 320-01	Benzetim (ÖK: END 214)	3	1	3	Prof.Dr. Berna Dengiz
END 320-02	Benzetim (ÖK: END 214)	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Erdener
END 300-01	Staj I	-	-	-	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş
XXXXXX	Teknik Seçimlik I	3	-	3	
XXXXXX	Teknik Seçimlik II	3	-	3	
XXXXXX	Sosyal Seçimlik II	3	-	3	

## 7. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
END 401-01	Üretim Planlama ve Kontrolü II	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
END 401-02	Üretim Planlama ve Kontrolü II	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler
END 427-01	Kalite Kontrolü	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş
END 470-01	Mesleki Yeterlilik	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen
END 400-01	Staj II (ÖK: END 300)	-	-	-	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
END 491-01	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Prof. Dr. Berna Dengiz
END 491-02	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Prof. Dr. İmdat Kara
END 491-03	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Doç. Dr. Yusuf Tansel İç
END 491-04	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen
END 491-05	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
END 491-06	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Doç. Dr. Kumru Didem Atalay
END 491-07	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
END 491-08	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz
END 491-09	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş
END 491-10	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler
END 491-11	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Gülin F.Can
END 491-12	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır Erdener
END 491-13	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Funda Türe Kibar
xxx xxx	Teknik Seçimlik I	3	-	3	
xxx xxx	Teknik Seçimlik II	3	-	3	

## 8. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
END 400-01	Staj II (ÖK: END 300)	-	-	-	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş
END 440/470-01	Mesleki Yeterlilik	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
SOS 470-01	İş Hukuku ve Mühendislik Etiği	2	-	2	Prof. Dr. Emine Tuncay Kaplan
END 491-01	Bitirme Projesi I	-	4	2	Prof. Dr. Y. Tansel İç
END 492-01	Bitirme Projesi II	-	4	2	Prof. Dr. Berna Dengiz
END 492-02	Bitirme Projesi II	-	4	2	Prof. Dr. İmdat Kara
END 492-03	Bitirme Projesi II	-	4	2	Prof. Dr. Y.Tansel İç

END 492-04	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen
END 492-05	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
END 492-06	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
END 492-07	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Kumru D. Atalay
END 492-08	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Erdener
END 492-09	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Gülin Feryal Can
END 492-10	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler
END 492-11	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş
END 492-12	Bitirme Projesi II	-	4	2	Öğr. Gör.Dr. Muhammet Yorulmaz
END 492-13	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Funda Türe Kibar
ENG 430-04/05/06	Presentation Skills (BME-END)	3	1	3	Hazırlık Böl. Bşk.
ENG 430-07/08/09	Presentation Skills (BME-END)	3	1	3	Hazırlık Böl. Bşk.
XXXXXX	Teknik Seçimlik V	3	-	3	
XXXXXX	Teknik Seçimlik VI	3	-	3	
XXXXXX	Güzel Sanatlar Seçimlik	-	2	1	TGSF

## 2020-2021 Güz Yarıyılı Açılan Sosyal ve Teknik Seçimlik Dersler ve Öğretim Elemanları

### Sosyal Seçimlik Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
SOS 314-01	Yönetim Bilgi Sistemleri	3	-	3	Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz
SOS 422-01	Teknoloji Yönetimi	3	-	3	Doç. Dr. Serhat Çakır

### Teknik Seçimlik Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
END 355-01	Proje Yönetimi	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Gözde Bilgin
END 408-01	Sezgisel Yöntemler	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
END 419-01	Karar Destek Sistemleri	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
END 434-01	Endüstri Müh. Özel Konular	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin Bilgili
END 445-01	Esnek Üretim Sistemleri	3	1	3	Doç. Dr. Y. Tansel İç
END 458-01	Lojistik Yönetimi	3	-	3	Prof. Dr. İmdat Kara

## 2020-2021 Bahar Yarıyılı Açılan Sosyal ve Teknik Seçimlik Dersler ve Öğretim Elemanları

### Sosyal Seçimlik Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
SOS 314-01	Yönetim Bilgi Sistemleri	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
SOS 422-01	Teknoloji Yönetimi	3	-	3	Doç. Dr. Serhat Çakır

### Teknik Seçimlik Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
END 353-01	Üretim Bilgi Sistemleri	3	-	3	Öğr.Gör.Dr. Muhammet Yorulmaz
END 354-01	Finans Mühendisliğine Giriş	3	-	3	Dr.Öğr. Üyesi Azer Önel
END 355-01	Proje Yönetimi	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
END 408-01	Sezgisel Yöntemler	3	1	3	Dr.Öğr. Üyesi Burçin Erdener
END 414-01	Karar Analizi	3	1	3	Prof. Dr. İmdat Kara
END 425-01	Stok Yönetimi	3	-	3	Prof. Dr. Y.Tansel İç

## BİLİMSEL FAALİYETLER

### Kitaplar

- 1) İç YT. COVID-19 Yayılımının Ülke Bazında Etkilerinin Analizine Yönelik Bir TOPSIS Modeli. In:Mehmet Kabak ve Yetkin Çınar editors. ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ: MS Excel ® Çözümlü Uygulamalar. Ankara: NOBEL; 2020
- 2) İç YT,Yurdakul M, A Component Based Model Developed for Machine Tool Selection Decisions, In: Janusz Kacprzyk editors. Advances in Intelligent Systems and Computing. USA, Springer.
- 3) Samancı S, Atalay KD, Işın FB. Measuring Nursing Care Quality Using Entropy Method: A New Perspective for Healthcare Managers. In:Nuriye Güneş editors. Current Economics and Management Sciences Research. Lyon: Lıvre de Lyon; 2021. p.33-582.

### Yayınlar

- 1) Koçak, S., İç, Y., Atalay, K.D., Sert, M., Dengiz, B., The development of a reviewer selection method: a multi-level hesitant fuzzy VIKOR and TOPSIS approaches. J Ambient Intell Human Comput,2021 (SCI dahil)
- 2) İç YT, Yetim E., Türk İmalat Firmalarının Rekabetçi Stratejilere Dayalı Kurumsal Performanslarının Ölçümünde Kullanılacak Bir Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi., TÜBAV Bilim Dergisi, 5(1):564-575, 2021
- 3) İç YT, Civelek H. Development of a new model of gross domestic product forecasting. Journal of Turkish Operations Management, 2021; 5(1):564-575. ( Index Copernicus )
- 4) İç YT, Yurdakul M, Ağca BV. Partitioning of a manufacturing system into machine cells a practical application. Evolving Systems, 2021; :423-438. ( SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil) )
- 5) İç YT, Yurdakul M. İşleme Merkezlerinin Yapısal Bileşenlerini Kullanan Bir Seçim Modelinin Geliştirilmesi. MATİM-Makina Tasarım ve İmalat Dergisi, 2020; 18(2):53-62.
- 6) Sözen L, İç YT, Yurdakul M. Güvenirlilik Temelli Mekanik Tasarım ve Tasarımın Güvenirliğinin Öngörülmesi. MATİM-Makina Tasarım ve İmalat Dergisi, 2020; 18(2):63-74.
- 7) Bıçakçı İ, İç YT, Karasakal E, Dengiz B. Entegre lojistik sistemler için yeni bir onarım ağı yapısı önerisi. JTOM-Journal of Turkish Operations Management, 2020; 4(2):409-423.
- 8) Yusuf Tansel İc, Beril Celik, Sevcan Kavak and Busra Baki. Development of a multi-criteria decision-making model for comparing the performance of Turkish commercial banks.Journal of Advances in Management Research Vol. 18 No. 2, 2021 pp. 250-272
- 9) Yusuf Tansel İç, Mustafa Yurdakul.Development of a new trapezoidal fuzzy AHP-TOPSIS hybrid approach for manufacturing firm performance measurement. Granular Computing, 2021

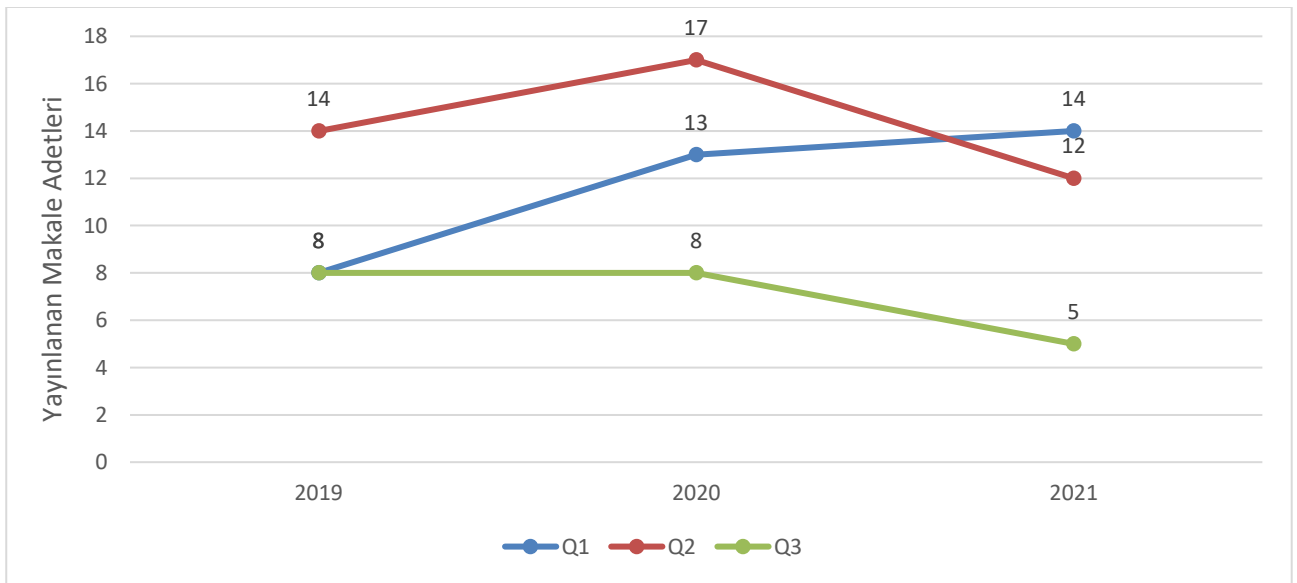
- 10) Atalay KD, Dengiz B, Yavuz T, Koç E, İç YT. Airfoil- slat arrangement model design for wind turbines in fuzzy environment. *Neural Computing and Applications*, 2020; 32:13931-13939. (SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 11) Yusuf Tansel Ic, Ebru Saraloğlu Güler, Büşra Sezer, Buğrahan Samed Taş, Hazel Sultan Şahin. Multi-objective Optimization of Turning Parameters for SiC- or Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Reinforced Aluminum Matrix Composites. *Process Integration and Optimization for Sustainability*, 2021.
- 12) Yurdakul, M., Balcı, A., Y. Tansel İç, A knowledge-based material selection system for interactive pressure vessel design , *International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM)*, 14, pages323–343 (2020) ( SCI Dahil)
- 13) İç YT, Yurdakul M., Analysis of the effect of the number of criteria and alternatives on the ranking results in applications of the multi criteria decision making approaches in machining center selection problems., *Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University*, 2020; 35(2):991-1001 ( SCI Dahil)
- 14) Yurdakul, M., Balcı, A., Y. Tansel İç, A knowledge based material selection system for interactive pressure vessel design, *Expert Systems with Applications*, 2021 ( SCI Dahil)
- 15) Sözen L, Yurdakul M, İç YT. Determination of periodic inspection time in pressurized equipment exposed to fatigue by estimating the probability of fracture, *Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University*, 36(4):1977-1992,2021 ( SCI Dahil)
- 16) Ekinci Mamak B., Can G.F. A novel aggregated multiple criteria decision?making approach to evaluate the physical workload of workers. *Human Factors and Ergonomics in Manufacturing and Service Industries*(SCI-Exp : Science Citation IndexExpanded (SCI dahil)), 2021; :1-15.,
- 17) Can G.F.,Toktaş P.An Advanced Stochastic Risk Assessment Approach Proposal Based on KEMIRA-M, QFD and Fine-Kinney Hybridization. *International Journal of Information Technologies and Decision Making*(SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil)), 2021; 20(1):431-468.,
- 18) Yener Y., Can G.F. A FMEA based novel intuitionistic fuzzy approach proposal: Intuitionistic. *Experts Systems with Applications*(SCIExp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil)), 2021; 183:1-16.,
- 19) Can G.F., Toktaş P., Pakdil F. Six Sigma Project Prioritization and Selection UsingAHP?CODAS Integration: A Case Study in Healthcare Industry. *IEEE Transaction on Engineering Management*(SSCI : Social Sciences Citation Index), 2021
- 20) Bıçakçı PS, Derya T, Kara İ. Solution Approaches for the Parallel Machine Order Acceptance and Scheduling Problem with Sequence-dependent Setup Times, Release Dates and Deadlines. *European Journal of Industrial Engineering*, 2021; 15:295-318. ( SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil) )
- 21) Keçeci B, Altıparmak F, Kara İ. A mathematical formulation and heuristic approach for the heterogeneous fixed fleet vehicle routing problem with simultaneous pickup and delivery. *Journal of Industrial And Management Optimization*, 2021; 17:-. ( SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil) )

- 22) Bıçakçı PS, Kara İ, Sağır M. Single-Machine Order Acceptance and Scheduling Problem Considering Setup Time and Release Date Relations. Arabian Journal for Science and Engineering, 2020; :- ( SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil)
- 23) Soysal S, Dengiz B., Atalay K. D. Belirsizlik altında kaynak kısıtlı çok modlu çoklu proje çizelgeleme, Journal of Turkish Operations Management, 2021 ; 5(1):598-614 (EBSCO)
- 24) Samancı S, Atalay K. D., Işın F. B. Focusing on the Big Picture While Observing the Concerns of Both Managers and Passenger in the Post – Covid Era. Journal of Air Transport Management,2021; 90 (SSCI : Social Sciences Citation Index)
- 25) Balaban B. ve Dengiz B., Kesirli üniversal kriging meta-modeli, Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi (SCI Dahil)
- 26) Jusufi K, Azreg-Aïnou M, Jamil M, Wei S. Quasinormal modes, quasiperiodic oscillations, and the shadow of rotating regular black holes in nonminimally coupled Einstein-Yang-Mills theory. PHYSICAL REVIEW D, 2021; 103:24013-. ( SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil) )
- 27) Yıldız M.,Yorulmaz M. A novel gaze-input system based on iris tracking with webcam mounted eyeglasses.Interacting with Computers (SCI-Exp: Sciences Citation Index-Expanded)
- 28) Uzun G., New formulations for the traveling repairman problem with time windows (Expert Systems with Applications, 2021) SCI-Exp
- 29) Uzun G., New formulations for the traveling repairman problem with time windows , Physical Review D ,2020 SCI-Exp
- 30) Önder Uzun G, Kara İ. ,Zaman pencereli çok ekipli gecikme problemi için yeni matematiksel modeller, Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University,2021 (SCI Dahil)
- 31) Dengiz A.Ö., Atalay K.D., Altıparmak F., Evde sağlık hizmetlerinde çok amaçlı, çok turlu ve zaman pencereli rotalama problemi için hedef programlama yaklaşımı, Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, 2021 (SCI dahil)

**Tablo 3. Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yayınlanan Makalelerin Yıllara**

Öğr. Üyesi/Elemanı Adı Soyadı	2019 Yılına Ait Makale Sayısı			2020 Yılına Ait Makale Sayısı			2021 Yılına Ait Makale Sayısı		
	Q1	Q2	Q3	Q1	Q2	Q3	Q1	Q2	Q3
Prof.Dr. Berna Dengiz	-	-	1	2	-	-	2	1	-
Prof. Dr. İmdat Kara	-	-	-	-	-	1	1	2	1
Prof. Dr. Yusuf Tansel İç	1	4	2	1	7	2	3	5	1
Doç.Dr. Kumru Didem Atalay	2	1	-	2	3	1	3	1	-
Doç.Dr. Gülin Feryal Can	1	-	2	-	4	-	2	-	-
Dr.Öğr.Üyesi Barış Keçeci	1	3	-	1	1	1	-	-	2
Dr. Öğr.Üyesi Burak Yılmaz	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Dr. Öğr. Üyesi Filiz Kara	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dr. Öğr. Mehmet Gülşen	1	-	1	-	-	1	-	-	-
Dr.Örg.Üyesi Mustapha Azreg-Ainou	-	3	-	5	2	-	1	-	-
Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	1	-	-	1	-	-	1	-	-
Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	-	1	-	-	-	1	-	1	-
Öğ.Gör. Muhammet Yorulmaz							-	-	1
Araş.Gör. Merve Uzuner Şahin	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Arş. Gör. Asiye Özge Dengiz	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Arş. Gör. Gözde Önder Uzun	-	1	-	-	-	-	2	1	-

**Göre Q-Index Sayıları**



## Şekil 5. Toplam Q-Index Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı

### Bildiriler

- 1) Yusuf Tansel İç, Mustafa Yurdakul, Osman Emre Çelek. Description of A Proposed State-of-the-Art Automated Reconfigurable Robotic Airplane Fuselage Panel Final Assembly System.ICPR2021 Conference, Taiwan.
- 2) Dengiz AÖ, Atalay KD, Altıparmak F. Çok Turlu Evde Sağlık Hizmetleri Çizelgeleme ve Rotalama Problemi için Tavlama Benzetimi Algoritması. 40. Yöneylem Araştırması - Endüstri Mühendisliği Kongresi: İstanbul/Türkiye; 05/07/2021 - 07/07/2021
- 3) Dengiz AÖ, Altıparmak F., Kara İ., Atalay KD, Karaoğlan İ., A Mathematical Model for Multi-Trip Home Helath Care Routing Problem with Time Windows , Proceedings of the Fifteenth International Conference on Management Science and Engineering Management, ICMSEM, 2021.
- 4) Başar AC, Atalay KD, Işın FB. Küresel Salgının Çevrimiçi Gıda Alışverişi Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması. 40. Yöneylem Araştırması - Endüstri Mühendisliği Kongresi: İstanbul/Türkiye; 05/07/2021 - 07/07/2021
- 5) Soysal S, Dengiz B, Atalay KD. Kaynak Kısıtlı Çok-modlu Çoklu-stokastik Proje Çizelgeleme Problemi için Tavlama Benzetimi Algoritması. 40. Yöneylem Araştırması - Endüstri Mühendisliği Kongresi: İstanbul/Türkiye; 05/07/2021 - 07/07/2021
- 6) Gürler G., Can G. F.Yiyecek-içecek sektöründe faaliyet gösteren bir firmada risk değerlendirme çalışması, Gizem GÜRLER, Gülin Feryal CAN, 5. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, 24-25 Nisan 2021, İstanbul, Türkiye
- 7) Meriç C., Can G.F, Sağlık kuruluşlarının yeşil hastane ölçütlerine göre değerlendirilmesi, International Congress on Sciences and Engineering for Sustainability, 16-18 Mayıs 2021, İstanbul, Türkiye
- 8) Türker M., Can G.F, Traktör imalatı yapan bir firmada tedarikçi seçiminin KEMIRA-M yöntemi ile gerçekleştirilmesi, 5. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, 24-25 Nisan 2021, İstanbul, Türkiye
- 9) Çakır Erdener B., Aydemir-Karadağ A., Fard N.A, Pakdil F., Hikmet Neset. A New Conceptual System Dynamics Based Model For Covid-19 Vaccine Supply Chain , EURO 2021 ATHENS
- 10) Genç R.G, Toktaş P. Tünel Açma Makineleri Üreten Bir Firmanın Kesici Disk Sert Dolgu Sürecinde İstatistiksel Süreç Kontrolü Çalışmaları, 1. Ulusal Uygulamalı İstatistik Kongresi, Tokat, Türkiye;01/01/2020-04/01/2020
- 11) Toktaş P.,Sümer S.I. Identification of Factors Influencing Consumers Online Shopping Intention, Ufuk University First International Social Sciences Congress, Ankara ; 08/02/2021-14/02/2021



- 12) Toktaş P., Çimento Endüstrisi Sürdürülebilirlik Performans Kriterlerine Göre Coğrafi Bölgelerin Sıralanması; Bütünleşik ENTROPİ-ARAS Yöntemi Uygulaması , International Congress on Social Sciences For Sustainability 22/05/2021-23/05/2021
- 13) Önder Uzun G., Dengiz B., Kara İ., Ekin Kardeş O., Multi Depot Traveling Repairmen Problem with Time Windows: A Mathematical Model and a Metaheuristic. Fourth European Conference on Industrial Engineering and Operations Management: Roma, İtalya; 02/08/2021 - 05/08/2021
- 14) Önder Uzun G., Dengiz B., Kara İ., Ekin Kardeş O., Çok Depolu Zaman Pencereli Tamirci Problemi İçin Biyocoğrafya Tabanlı Eniyileme Algoritması. 40. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YAEM): İstanbul; 04/07/2021 - 07/07/2021
- 15) Sambur H, Ünlü ES, Çetin MC, Tombakoğlu İ, Yorulmaz M, Derya T. Depo yerleşim düzenine sahip bir markette forkliftle taşımaların çizelgelenmesi. 40. YAEM Kongresi: ; 05/07/2021 - 07/07/2021
- 16) Uzuner Şahin M, Dengiz O, Dengiz B. Redundancy Allocation Optimization with Repairs: A Simulation-Based GA Approach. 31st European Conference on Operational Research (EURO 2021): Atina/Yunanistan; 11/07/2021 - 14/07/2021
- 17) Uzuner Şahin M, Dengiz O, Dengiz B. Memetik Algoritma ile Tamir Edilebilir Yedek Bileşen Tahsis Probleminin Eniyilemesi. 40. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YAEM 2021): Türkiye; 04/07/2021 - 07/07/2021
- 18) Çelik Y., Güney S., Dengiz B, Obesity Level Estimation based on Machine Learning Methods and Artificial Neural Networks, Proceedings of 2021 44th International Conference on Telecommunications and Signal Processing.
- 19) Oltu B, Güney S, Dengiz B , Ağıldere M , Automated Tuberculosis Detection Using Pre-Trained CNN and SVM, Proceedings of 2021 44th International Conference on Telecommunications and Signal Processing .
- 20) Karaca BK, Güney S, Dengiz B, Ağıldere M, Comparative Study for Tuberculosis Detection by Using Deep Learning, Proceedings of 2021 44th International Conference on Telecommunications and Signal Processing .
- 21) Yurtsever A., Dengiz B., Çakır Erdener B, Karaoğlan İ, A Mathematical Model for Network Expansion Problem in Electricity, 31st European Conference on Operational (EURO2021): 11/07/2021-14/07/2021
- 22) Yurtsever A, Dengiz B, Çakır Erdener B, Karaoğlan İ .Yenilenebilir Enerji Garantisini Dikkate Alan Şebeke Planlaması için Matematiksel bir Model Önerisi, 40. Yöneylem Araştırması-Endüstri Mühendisliği Kongresi: İstanbul/Türkiye; 05/07/2021- 07/07/2021
- 23) Yurtsever A, Dengiz B, Çakır Erdener B, Karaoğlan İ. A Mathematical Model For Network Expansion Problem In Electricity. 31st European Conference on Operational (EURO2021): ; 11/07/2021 - 14/07/2021

## Projeler

*Tablo 5. Projeler*

Proje Numarası	Proje Türü	Proje Adı	Katılımcı	Projedeki Görevi
220-316	BAP/Başkent Üniversitesi	Öğrenim Ve İçerik Yönetim Sistemlerinin Kullanılabilirliğinin Ölçme ve Değerlendirilmesi, 01/04/2020-01/10/2021	Dr. Muhammet Yorulmaz	Yürütücü

## Bilimsel Seminerler

*Tablo 6. Bilimsel Seminerler*

Seminer Tarihi	Seminer Konusu	Semineri Veren	Kurumu/ Görevi	Seminer Yeri/Saati	Katılan Kişi sayısı
12.12.2020	Kariyer Sohbetleri	Kement Akdemir	Eaton Elektrik A.Ş./Genel Müdür	Instagram 20:00	109
21.12.2020		Cenk Erim Tezel	Günizi Kurumsal Eğitim Ltd./Kurucu	Instagram 21:15	86
16.01.2021		Erdem Sağlamer	PSA Groupe/Aliaz Türkiye Temsilcisi	Instagram 20:00	60
23.01.2021		Erhun Kundakçioğlu	Özyeğin Üniversitesi	Instagram 20:00	50
30.01.2021		Mert Akar	Sampa Otomotiv/Satınalma Müdürü	Instagram 20:00	

## Çalıştaylar/Kurultaylar

2020-2021 yılına ait bölümümüz tarafından düzenlenen çalıştay veya kurultay yer almamaktadır

## Kazanılan Ödüller

- Prof. Dr. Berna Dengiz, Türkiye’de daha çok kadın mühendisin var olması için yaptığı çalışmalar ve dünya ülkelerine göre kadın mühendis oranımızın daha yüksek olduğunu dünyaya duyurarak Türk kadınıni tanıtmayı ve ayrıca Türk Üniversiteli Kadınlar Derneğine

yaptığı katkılarla gerçek bir Cumhuriyet ve Atatürk kadını olduğunu göstermiş olması nedeniyle Türk Ünitersiteli Kadınlar Derneği (TÜKD) Ankara Şubesi tarafından **ASTOP-Ankara Sivil Toplum Orgutleri Platformu- Vefa Ödülü**'ne uygun bulunmuştur.

- Prof. Dr. Yusuf Tansel İç, Stanford Üniversitesi'nden Dr. John PA Ioannidis, K. W. Boyack ve J. Baas'ın PLOS Biology dergisinde yayımlanan "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators (Standartlaştırılmış alıntı göstergelerinin bilim genelinde güncellenmiş yazar veritabanları)" başlıklı makalesinde 2019 yılı için hazırlanan listede **ilk % 2'lik dilimdeki Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları** arasına girmiştir.

## Yüksek Lisans Tezleri

### Endüstri Mühendisliği Programında Tamamlanan ve Devam Eden Yüksek Lisans/Doktora Tezleri;

**Tablo 7. Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yönetilen Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans/Doktora Tezleri**

Başlık	Öğrencinin Adı Soyadı	Tez Yöneticisinin Adı-Soyadı	Tezin Durumu	Yüksek Lisans/ Doktora
Belirsiz Kaynak Kullanım Oranlı ve Kaynakların Projelere Tahsis Edildiđi Ortamda Çok Modlu Kaynak Kullanım Kısıtlı Çoklu Proje Çizelgeleme Problemi	Serdar Soysal	Prof. Dr. Berna Dengiz	Tamamlandı	Doktora
Savunma Sanayi Ürünlerinde Ömür Devri Maliyetini ve Hazır Bulunma Oranını Eş Zamanlı Olarak En İyileyecek Modelin Geliştirilmesi	İsmail Bıçakçı	Prof. Dr. Y.Tansel İç	Tamamlandı	Doktora
Hakem Ataması İçin bir Karar Destek Sistemi	Serdar Koçak	Prof. Dr. Y.Tansel İç	Devam ediyor	Doktora
Bir Kamu Kurumu Harcama Birimleri Atama Problemi(Çok Kısıtlı, Rotasyonlu Genelleştirilmiş Atama Probleminin Çözümü: Bir Kamu Kurumu Uygulaması)	Cemil Şimşek	Prof. Dr. Berna Dengiz	Devam ediyor	Doktora
Sipariş Kabul ve Çizelgeleme Problemi ve Uzantılarına İlişkin Yeni Matematiksel Modeller	Papatya Sevgin Bıçakçı	Prof. Dr. İmdat Kara	Tamamlandı	Doktora
Arıza ve Tamir Durumunda Sistem Güvenilirliđi: Genetik ve Memetik Algoritmalar	Merve Uzuner Şahin	Prof. Dr. Berna Dengiz	Tamamlandı	Doktora
Zaman Pencereli Tamirci Problemi ve Uzantılarının Yeni Matematiksel Modelleri	Gözde Önder Uzun	Prof. Dr. İmdat Kara	Tamamlandı	Doktora

Evde Sağlık Hizmetleri Çizelgeleme ve Rotalama Problemi: Matematiksel Modeller ve Sezgisel Algoritmalar	A. Özge Dengiz	Doç. Dr. Kumru D. Atalay	Tamamlandı	Doktora
Dağıtık Üretimi Dikkate Alan Bir Şebeke Genişleme Tasarımı	Ayşenur Uslu	Prof. Dr. Berna Dengiz	Devam ediyor	Doktora
Tamsayı Programlama Tabanlı Çok Amaçlı Trafik Sinyal Optimizasyonu	Seda Nur Manav	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci	Devam ediyor	Doktora
Alışılmamış İmalat Yöntemlerinin Seçiminde Kullanılacak Bir Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi	Leman Özdil	Prof. Dr. Y.Tansel İç	Devam ediyor	Doktora
Risk Değerlendirmesinde FMEA Temelli Sezgisel Bulanık Bir Yaklaşım	Yelda Yener	Doç. Dr. Gülin F. Can	Devam ediyor	Doktora
Ülkelerin Günlük Covid-19 Salgınından Etkilenme Düzeylerinin Takibi İçin Bir Çok Ölçütlü Karar Verme Modelinin Geliştirilmesi	Sevde Bilal	Prof. Dr. Y.Tansel İç	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Çok Projeli Kaynak Kısıtlı Yazılım Geliştirme Projelerinin Benzetim ile Gösterimi ve Benzetim Eniyilemesi	Ferda Güven	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Maliyet Tabanlı Montaj Hattı Dengeleme ve İşçi Atama Problemleri için Yeni Matematiksel Modeller	Ahmet Sarioğlu	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Çoklu Proje Yönetiminde İnsan Kaynakları Tahsis Problemi ve Çok Kriterli Karar Verme Sorununun Yönetilmesi	Melis Çolak	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Afet Durumunda İnsani Yardım Faaliyetlerinin Modellenmesi Sahra Hastanesi için Ankara'da Yer Seçimi	İnanç Barutçu	Prof. Dr. Y.Tansel İç	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Üretimi Açısından İncelenmesi ve Modellemesi	Dicle Oluklu	Prof. Dr. Y.Tansel İç	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Hastane Yönetim Sisteminde Benzetim Tekniğinin Rolü ve Bir Uygulama	Elif Altınbaş	Prof. Dr. Berna Dengiz	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Sıra Bağımlı Hazırlık Zamanlı Montaj Hattı Dengeleme ve İşgücü Atama Problemi İçin Çözüm Yöntemleri	Çağın Çelebi	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Devam ediyor	Yüksek Lisans

Montaj Hatlarında Çalışanların İş Yükünü Dengeleyecek Ergonomik İş Rotasyonu Çizelgeleme	Selin Işık	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Stokastik Montaj Hattı Dengeleme ve İşçi Atama Problemi İçin Çözüm Yöntemleri	Anıl Türker	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Akıllı Şehirlerde Endüstri Mühendisliği Araştırma Alanlarının Belirlenmesi ve Otonom Araç Akü Şarj Probleminin Matematiksel Olarak Modellenmesine Yönelik bir Uygulama	Burcu Barutçu	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Gülşen	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Seçici Genelleştirilmiş Araç Rotalama Problemi için Yeni Matematiksel Modeller	Ayça Yahşi	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Heterojen Eşzamanlı Topla-Dağıt Araç Rotalama Problemi Uygulaması	Elif Türker	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Elektrikli Araç Şarj Ağı Tasarımı	Meltem Uzuner	Prof. Dr.Berna Dengiz	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Petri Net ile Bir Esnek Üretim Sisteminin Modellenmesi ve Analizi	F. Büşra Bulca	Prof. Dr. Y.Tansel İç	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Derin Öğrenme ve Yapay Sinir Ağları ile Modelleme	Yaren Çelik	Prof. Dr.Berna Dengiz	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Pandemi Döneminde Uygulanan Uzaktan Çalışma Sisteminin Çalışanların Performansı Üzerindeki Etkisinin Analizi	Sena Aydın	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Sınıflandırma Ağaçları ve Zaman Serisi Modelleri Kullanılarak Talep Tahmin Modeli Geliştirilmesi	Sena Nur Gören(MTY )	Dr. Öğr.Üyesi Mehmet Gülşen	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Bir İnsansız Hava Araç Sisteminin Model Tabanlı Yaklaşımı ile Tasarımı	Ekincan Ertarakçı (MTY)	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Ekip Atama Probleminin Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile İncelenmesi	Okan Danışman (MTY)	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Paralel Montaj Hattı Dengeleme ve Ürün Atama Problemi İçin Yeni Matematiksel Modeller	Burak Ateş Şeker (MTY)	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Tamamlandı	Yüksek Lisans

Proje Yönetiminde Sistem Mühendisliği Yaklaşımının Proje Başarısına Etkisinin İncelenmesi	Özgün Yıldız (MTY)	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Proje Büyüklüğüne Göre Proje Yönetim Ofisinin Belirlenmesi ve Savunma Sanayinde Proje Yönetim Ofisinin Uygulanması	Ali Elmadağı (MTY)	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Kurum Kültürü ve Geleneksel Kültürün İnovasyon Üzerindeki Pozitif ve Negatif Etkilerinin Değerlendirilmesi	Ali Topal (MTY)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Eşit Olmayan Alanlar İçin Tesis Yerleşim Algoritması	Ekin Gülüm (MTY)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Ar-Ge Projeleri Devlet Desteği Başvurularının Değerlendirilmesinde Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı Önerisi	Derya Nilay Bahar (MTY)	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Yatak Sektöründe Araştırma Geliştirme Süreçlerinin Yönetimi	Gökhan Karayazıcı (MTY)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen	Devam ediyor	Yüksek Lisans

## Kalite Mühendisliği Yüksek Lisans Programında Tamamlanan ve Devam Eden Yüksek Lisans Tezleri

**Tablo 8. Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yönetilen Kalite Mühendisliği Yüksek Lisans Tezleri**

Başlık	Öğrencinin Adı Soyadı	Tez Yöneticisinin Adı-Soyadı	Tezin Durumu
Beş Yıldızlı Otel Web Sitelerinin Kullanabilirliklerinin Çok Kriterli Karar Verme Yapısında Değerlendirilmesi	Zümrüt Kılıç	Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Devam Ediyor
Diyalizde Kullanılan Arter-Ven Setlerinde Nötrosolik Regresyon Analizi ile Hatalı Ürün Miktarı Tahmini	Serenay Çetinkaya	Doç. Dr.Kumru D. Atalay	Tamamlandı
Web Sitesi Tasarım Kriterlerinin Önem Derecelerinin Bulanık Ortamda Belirlenmesi	Sultan Handenur Atçı	Doç. Dr.Kumru D. Atalay	Tamamlandı
Sağlık Kuruluşlarının Yeşil Hastane Ölçütlerine Göre Değerlendirilmesi	Cansu Meriç	Doç. Dr.Gülin Feryal Can	Tamamlandı

Seçilen Pilot Ülkelerin Kahve Piyasasında Tüketim Oranlarının Sezgisel Bulanık Doğrusal Regresyon Analizi ile Tahmini	Mücella Merve Sarıkaya	Doç. Dr.Kumru D. Atalay	Tamamlandı
Tromboliz Katater Üretim Sürecindeki Risklerin Kemira-M Yöntemi ile Önceliklendirilmesi	Ayşe Ceren Tutuş	Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Tamamlandı
Traktör İmalatı Yapan Bir Firmada Tedarikçi Seçiminin Kemira-M Yöntemi ile Gerçekleştirilmesi	Melis Türker	Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Tamamlandı
Uygulanan Yalın Yönetim Teknikleri ile Kalite Süreçlerine Bağlı Olan İş sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistem Süreçlerinin İyileştirilmesi	Hilal Sarıhan	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci	Devam Ediyor
Bir Firmada ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi ve Kişisel Verileri Koruma Kanunu Teknik Uygulamaları	Tuğçe Özdemir	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	Devam Ediyor
Çevre Dostu Ürünlerin Tasarımında Yeşil Kalite Fonksiyon Yayılımı Kullanımı ve Uygulamaları	Melodi İlkim Karaağaç	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	Devam Ediyor
Salgın Durumlarının Polimerik Biyomalzeme Üretimine Etkisinin İncelenmesi	Sümeyyenur Sepetçi	Dr. Öğr. Üyesi Filiz Kara	Devam Ediyor
Belirsizlik Durumlarında Bulanık Kritik Yol Metodu ile Performans Artışının sağlanması	Vildan Çorumlu	Doç. Dr.Kumru D. Atalay	Devam Ediyor
Spinal İmplant Üreten Bir Firmada Süreçlerin İyileştirilmesi ve Risk Analizi	Merve Nil Yamandır	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler	Devam Ediyor

## İş Sağlığı ve Güvenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programında Tamamlanan Dönem Projeleri

**Tablo 9. İş Sağlığı ve Güvenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı Dönem Projeleri**

Başlık	Öğrencinin Adı Soyadı	Tez Yöneticisinin Adı-Soyadı	Tezin Durumu
Yiyecek-İçecek Sektöründe Faaliyet Gösteren Bir İşletmede Risk Değerlendirme Çalışması	Gizem Gürler	Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Tamamlandı

## Bilimsel Dergilerde Editörlük Faaliyetleri

*Tablo 10. Bilimsel Dergilerde Editörlük Faaliyetleri*

Adı-Soyadı	Derginin Adı	Görevi
		(Başlangıç ve Bitiş Tarihi)
Prof. Dr. Berna Dengiz	Endüstri Mühendisliği (Editör)	(2019-....)
Prof. Dr. İmdat Kara	Endüstri Mühendisliği (Editör)	(2019-....)
Prof. Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of Advanced Manufacturing Systems (Editör)	(2017-....)
Prof. Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of Gazi University Faculty of Engineering and Architecture (Editör)	(2019-....)
Prof. Dr. Yusuf Tansel İç	Management Decision (Editörler Kurulu Üyesi )	(2017-....)
Prof. Dr. Yusuf Tansel İç	International Conference on Human Factors and Ergonomics/ Affiliated Conference on Advanced Production Management and Process Control (Editörler Kurulu Üyesi )	(2018-....)
Prof. Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of Turkish Operation Management (Editörler Kurulu Üyesi )	(2018-....)
Doç. Dr. Kumru Didem Atalay	Smart Construction Research	(2017-.....)
Doç.Dr.Gülin Feryal CaN	Turkish Journal of Operations Management (Editör)	(2019-....)
Doç.Dr.Gülin Feryal CaN	Ergonomics International Journal (Editör)	(2017-....)
Doç.Dr.Gülin Feryal CaN	International Journal of Intelligence Computing and Cybernetics (Editör)	(2019-....)



## Bilimsel Yayınlarda Hakemlik Faaliyetleri

*Tablo 11. Bilimsel Dergilerde Hakemlik Faaliyetleri*

ÜNVANI / ADI-SOYADI	DERGİNİN ADI	MAKALE ADEDİ
Prof. Dr. İmdat Kara	European Journal of Operational Research	3
Prof. Dr. Yusuf Tansel İç	International Journal of Information Technology and Decision Making	1
	Expert Systems with Applications	1
	Advances in Manufacturing	1
	Gazi University Journal of Science	1
	Socio-Economic Planning Science	1
	Financial Innovation	1
	Arabian Journal for Science and Engineering	1
	Journal of Industrial and Production Engineering	1
	Journal of Turkish Operations Management	1
	Management Decision	2
	Engineering Applications of Artificial Intelligence	2
Doç. Dr. Kumru Didem Atalay	Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi	8
	Soft Computing(SOCO)	5
	Journal of Manufacturing Systems	1
	International Journal of Approximate Reasoning	1
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Kybernetes	9
	Business Process Management Journal	1
	Economic Research	1
	Gazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi	5
	Human Factors and Ergonomics	1
	Journal of Turkish Operations Management	3
	Realiability Engineering and System Safety	1
	Pamukkale Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi	1
	Manas Sosyal Araştırmalar Dergisi	1
	Sakarya University Journal of Science	1
Turkish Journal of Operations Management	2	

Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	International Journal of Lean Six Sigma	1
	Measurement and Control	2
	Mühendislik Bilimleri ve Tasarımı Dergisi	1
	Endüstri Mühendisliği	1
	Journal of Advanced Manufacturing Systems	1
Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Azreg	Classical and Quantum Gravity	6
	Modern Physics Letters A	1
	Chinese Physics C	2
	Physics of the Dark Universe	4
Dr.Öğr.Üyesi Burak Yıldız	Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi	3
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen	Journal of Advanced Manufacturing Systems	1
	Operational Research	1
	EJOR	1
	Socio-Economic Planning Sciences	1
	Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi	2
	Endüstri Mühendisliği	1
	Optimization Letters	1
	The Journal of International Scientific Researches	1
Dr.Öğr.Üyesi Tusan Derya	Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi	1

## DİĞER FAALİYETLER

*Tablo 12. İdari Görevler*

Adı Soyadı	İdari Görev
Prof. Dr. Berna Dengiz	Dekan Senato Üyesi Fakülte Kurulu Üyesi Yönetim Kurulu Üyesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi Bilim ve Araştırma Kurulu Fen ve Mühendislik Alanı Başkanı Fen ve Mühendislik Bilimleri Etik Kurul Başkanı

Prof. Dr. Yusuf Tansel İç	<p>Dekan Yrd.  Bölüm Başkanı  Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi  Fakülte Kurulu Üyesi  Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi  Üniversite Kalite Kurulu Üyesi  Üniversite Yayın Komisyonu Üyesi  YÖK Kalite Kurulu- Değerlendirici  MÜDEK Program Değerlendiricisi</p>
Prof. Dr. İmdat Kara	<p>Bölüm Eğitim Komisyonu, Bölüm Eğitim Komisyonu Üyeliği  Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Yönetim Kurulu Üyeliği  Üniversite Senato Üyeliği  Üniversite Eğitim Komisyonu, Üniversite Eğitim Komisyonu Üyeliği</p>
Doç .Dr.Kumru Didem Atalay	<p>Kalite Müh. Anabilim Dalı Bşk.</p>
Doç.Dr.Gülin Feryal Can	<p>İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı Bşk.  Mühendislik Fakültesi Sürekli İyileştirme Seminerleri Koordinatörü</p>
Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz	<p>Fakülte web koordinatörü  Fakülte moodle koordinatörü  Bölüm akreditasyon danışma kurulu üyesi  Bölüm altyapı ve güvenlik komisyonu üyesi</p>
Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	<p>Endüstri Mühendisliği Kalite Yönetim Sistemi Temsilcisi</p>
Dr.Öğr.Üyesi. Mustafa Azreg	<p>Erasmus Koordinatörü</p>

**Tablo 13. Komisyon Üyelikleri**

<b>Adı Soyadı</b>	<b>Komisyonun Adı</b>
Prof. Dr. Berna Dengiz	Başkent Üni. Kütüphanesi Danışma Komisyonu Üyesi ABTA veri giriş sistemi aksaklıkları tespit komisyon üyesi Başkent Üniv.-KOSGEB TEKMER Koordinatörü Başkent Üniv. EKİN Ön Kuluçka Yürütme Kurulu Üyesi Başkent Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Üyesi Bölüm Eğitim Komisyonu Üyesi
Prof. Dr. İmdat Kara	Üniversite Eğitim Komisyonu Üyesi Bölüm Eğitim Komisyonu Üyesi
Prof. Dr. Yusuf Tansel İç	Muafiyet Komisyonu Başkanı Bölüm Eğitim Komisyonu Üyesi
Doç.Dr. Kumru Didem Atalay	Altyapı, Güvenlik ve Bilgi Yönetimi Komisyonu Başkanı
Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Azreg	Erasmus Koordinatörü
Dr.Öğr.Üyesi Burçin Çakır Erdener	Altyapı, Güvenlik ve Bilgi Yönetimi Komisyonu Üyesi
Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Gülşen	Sosyal İlişkiler Komisyonu Başkanı
Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Bölüm Eğitim Komisyonu Üyesi
Dr.Öğr.Üyesi Tusan Derya	Muafiyet Komisyonu Üyesi
Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz	Altyapı, Güvenlik ve Bilgi Yönetimi Komisyonu Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	Staj Komisyonu Başkanı
Dr.Öğr.Üyesi Barış Keçeci	Staj Komisyonu Üyesi Altyapı, Güvenlik ve Bilgi Yönetimi Komisyonu Üyesi
Dr.Öğr.Üyesi Esra Dinler	Sosyal İlişkiler Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Merve Uzuner	Eğitim Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Asiye Özge Dengiz	Sosyal İlişkiler Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Gözde Önder	Staj Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Ayşenur Yurtsever	Muafiyet Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. İpek Damla Akpınar	Sosyal İlişkiler Komisyonu Üyesi

Arş. Gör. Elif Altınbaş	Altyapı, Güvenlik ve Bilgi Yönetimi Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Selin Işık	Sosyal İlişkiler Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Fatıma Büşra Bulca	Muafiyet Komisyonu Üyesi

**Tablo 14. Bölüm Elemanlarının Mesleki Kuruluşlarda Üyelik ve İdari Görev/Üniversite Dışı Kurul ve Üyelikler**

Adı Soyadı	Kuruluş/Kurul/Komisyon	Faaliyet Türü
Prof. Dr. Berna Dengiz	Yöneylem Araştırması Derneği (YAD)	Üye
	Bilişim Derneği	Üye
	Türkiye İstatistik Derneği	Üye
	The Society for Computer Simulation (SCS)	Üye
	IEEE (ReliabilityChapter)	Üye
	INFORMS	Üye
	MODSİM Danışma Kurulu	Üye
	OSTİM Temiz Enerji Kümesi Yürütme Kurulu	Üye
	OSTİM-Sağlık Teknolojileri Yürütme Kurulu	Üye
	OSTİM Medikal Küme Yürütme Kurulu	Üye
Prof. Dr. İmdat Kara	Yöneylem Araştırması Derneği (YAD)	Üye
	Bilişim Derneği	Üye
	Bölüm Eğitim Komisyonu	Üye
	Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Yönetim Kurulu	Üye
	Üniversite Eğitim Komisyonu	Üye
	Üniversite Senato	Üye
Doç.Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of Advanced Manufacturing Systems (Editör)	Üye
	Journal of Gazi University Faculty of Engineering and Architecture (Editör)	Üye
	Management Decision	Üye
	Journal of Turkish Operations Management	Üye
	AHFE (Advanced Production Managemet and Process Control)	Üye

Doç.Dr. Kumru Didem Atalay	Türk İstatistik Derneği	Üye
	Bulanık Sistemler Derneği	Üye
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Türk Ergonomi Derneği	Üye
Dr.Öğr.Üyesi Barış Keçeci	Ulusal Yapay Zeka Çalıştay1,	Üye
	Simathon	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	Türk İstatistik Derneği	Üye
	ODTÜ Mezunlar Derneği	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Yöneylem Araştırması Derneği (YAD)	Üye
Araş. Gör. Merve Uzuner Şahin	Yöneylem Araştırması Derneği (YAD)	Üye

# ÖĞRENCİ FAALİYETLERİ

## Bitirme Projeleri

Tablo 15. Bitirme Projeleri

2020-2021 döneminde Başvurulan Proje Başlıkları:	Akademik Danışman	Öğrenci Grubu
Bir Üretim Sistemi için Sistem Analizi ve Alternatif Sistem Önerisi	Prof. Dr. Berna Dengiz Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır	Tuna Gün Gürlek Burak Alpaslan Ece Özdenak Bekir Berkay Cansu Melis Çetinkol
Kevlar-Epoksi Kompozit Malzemesinin Delme İşleminin Eniyilenmesi	Doç. Dr. Yusuf Tansel İç Prof. Dr. İmdat Kara	Mustafa Saban Hasan Hüseyin Erdoğan Muhammed Kerimoğlu
Sezgisel değerlendirme ve çok kriterli karar verme yaklaşımı ile başkent üniversitesi mühendislik fakültesinin evrensel tasarım prensipleri açısından analizi	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş Doç. Dr. Gülin Feryal Can	Ceren Karataş Burçin Başaran Göksu Batır Nehir Gökçer Ezgi Şimşek
METRO Gross Market alışveriş Merkezinde Süreç İyileştirme Çalışması	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya Öğr. Gör. Muhammet Yorulmaz	Mehmet Can Çetin Hande Sambur İrem Tombakoğlu Ecem Sena Ünlü
Havelsan Satış Süreci Tasarımı ve Veri Tabanı Oluşturma	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen	İrem Altınbaş İrem Eren Elifnur Çeliker Nisa Yaren Barut Selin Erkul
Üretim hatlarında arastok seviyelerinin eniyilenmesi için yöntemler	Doç. Dr. Kumru D. Atalay Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler	Mehmet Furkan AKAY Ömer Erboga Simge Özсарıкçı Şerife Beyzanur Öztürk Onur Taşcı
Sipariş Üzerine Çalışan Sistemlerde MRP Uygulamasının Geliştirilmesi."	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Emre Demir Umut Gün Musab Arı Burak Başkan
Yıldız Ayakkabı firmasında yeni kurulacak tesisinin planlanması	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen	Oğuzhan Çiftçi Emre Cem Gündüz Beliz Kasırğa Deniz Aldemir
Rigips Türkiye’de Mal Kabul Sürecinin İyileştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş Doç. Dr. Gülin Feryal Can	Ecenur Sevinç Elif Kandemir Merve Özbek Fatih Çağrı Karademir Emre Hamidi

Arkitech İleri Yapı Teknolojileri firmasının yeni binası için tesis planlama çalışması	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen	Ahsen ÖNDER Mehmet Emre ERTUĞRUL Hakan GÜREL Turgut Emre KURTULUŞ
Otomatik ve Manuel Boya Üretim Hattı Optimizasyonu	Doç. Dr. Yusuf Tansel İç Prof.Dr. Berna Dengiz	Berke Arslan Onur Çölgeçen İhsan Göktürk Çelebioğlu Seda Yolsal
Sipariş Aşamasında Tedarikçi Değerlendirme ve Seçme Karar Destek Sistemi (FNSS)	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci	Melis Özelkut Atakan Koyutürk Uğur Şahin Sabri Emre Tekin Meriç Pıçak
Astor A.Ş.'de Üretim ve Tedarik Zinciri Sistemi İyileştirme Çalışmaları	Dr Öğr. Üyesi Barış Keçeci Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Batuhan Seçer Duru Karavelioğlu Zuhal Çağlar Ceren Eryiğit Mahmut Can Taylan
Decathlon Firması Tedarik Zincirinin İyileştirilmesi	Dr Öğr. Üyesi Esra Dinler Dr. Öğr. Üyesi Funda Töre Kibar (Dr. Öğr.Üyesi Barış Keçeci)	Janset Namlı Nil Jasmin Sinar Mihriban İrem Ergin Hikmet Reyryan Aydın
Yiğitbir Elektrik İnşaat Taahhüt San. Ve Tic. Ltd. Şti	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır Doç.Dr. Kumru Didem Atalay	Bekir Yıldırım Aykan Bal Cevdet Karakoç Hasan Levent Uysal Oğuzhan Uğurlu



## Öğrenci Stajları

*Tablo 16. END 300 Tarih ve Yerleri*

ADI	SOYADI	STAJ YERİ
BELİZ	KASIRGA	BİLGİN TEKSTİL ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
BANU	CENGİZ	METEKSAN SAVUNMA SANAYİ A.Ş.
EMRE CEM	GÜNDÜZ	AKDAŞ DÖKÜM SAN. VE TİC. A.Ş.
MEHMET DOĞAN	ERBAY	YİĞİT AKÜ A.Ş.
HAKAN	GÜREL	DEVLET HAVA MEYDANLARI İŞLT. GEN. MÜD. HAVACILIK EĞİTİM DAİRESİ BŞK.
DURU	KARAVELİOĞLU	BİRSAN ENERJİ MAK. İMALAT TAAH. SAN. VE TİC. A.Ş.
KÜBRA	KONUK	5K YÜZEY TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
OĞUZHAN	UĞURLU	YAKUPOĞLU TEKSTİL VE DERİ SAN. TİC. A.Ş.
GÜREL	AKAR	SAMPA OTOMOTİV SAN. VE TİC. A.Ş.
BERKAY	HAZNEDAR	EMGE ELEKTROMEKANİK GEREÇLER ENDÜSTRİSİ A.Ş.
SENAY	HAZNEDAR	EMGE ELEKTROMEKANİK GEREÇLER ENDÜSTRİSİ A.Ş.
İŞİL	ARISOY	HEKİMOĞLU TURİZM SAN. VE TİC. A.Ş.
NEHİR	ATILA	HİDROMEK A.Ş.
HİKMET REYYAN	AYDIN	YETER SAVUNMA VE HAVACILIK MÜH. TASARIM İMALAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
ŞEVVAL	AYDIN	ELS LIFT MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.
BURÇİN	BAŞARAN	GÜLSAN GRUP MEKANİK YEDEK PARÇA ELEKTRİK ELEKTRONİK İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
TUNCAY	BERBER	TURKPLAST SAĞLIK ÜRÜNLERİ A.Ş.
İREM	ENGİNAR	HATBORU SAN. VE TİC. A.Ş.
BEKİR BERKAY	CANSU	KAMU KURUMU (TÜBİTAK-SAGE)
SEVDE	ÇALIŞKAN	SESA OTOMOTİV SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
TORALP	ÇAKIR	GES OTOMASYON BİLİŞİM MAK. MÜH. İML. SAN. VE TİC. A.Ş.
NİHAN	DUMAN	KARBA OTOMOTİV LTD. ŞTİ.

MEHMET EMRE	ERTUĞRUL	Pİ MAKİNA OTOMOTİV İNŞAAT MAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ECENUR	GÖKTER	ESMAKSAN MAK. SAN. TİC. LTD.ŞTİ.
GÖZDE	GÖKKÜTÜK	KAMU KURUMU (I.HAVA İKMAL BAKIM MERKEZİ KOMUTANLIĞI)
NEHİR	GÖKÇEER	HAS-EL TEKNİK MAK. SAVUNMA İNŞ. GIDA LTD. ŞTİ.
BUSE	KINIKLI	AŞAN ÇELİK YAPI MAK. İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
UMUT	GÜN	ERL TEKNİK MAKİNE METAL ENERJİ SAV. SAN. TİC. A.Ş.
ŞEVAL	GÜNERİ	MARİNİ MAKİNA A.Ş.
M. YAĞIZ	KARATAN	RUTAŞ LTD. ŞTİ.
ÖYKÜ EDA	KILAVUZ	MURATSAN BAYRAK DİREK SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
İZER	YILMAZ	HAVELSAN A.Ş.
YAĞMUR	YAPICI	AKDAŞ DÖKÜM SAN. VE TİC. A.Ş.
EROL CAN	TEKİN	SELNİKEL ENERJİ ISI HAVA TEKNİKLERİ A.Ş.
RABİA BERİL	RAVAN	VARLIK OTOMASYON MAKİNA SAN. TİC. A.Ş.
PETEK	AKBABA	B-TEK METAL İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
BATUHAN	SEÇER	TURKLIFT ASANSÖR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İREM	SAYIN	SEDAT TAHİR TÜKETİM MADDELERİ A.Ş.
BERK	SAMSUM	DOĞAN DORSE OTOMOTİV SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
CANSU	ÖZMAK	SERDAR PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.
MERİÇ	PIÇAK	ÖREN TURİZM TİC. BETON VE MAD. İŞLT. LTD. ŞTİ.
ECE	KORUK	3D ANALİZ LOJİSTİK DEN. MÜH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
SELİN	KÜLBAY	AKDAŞ DÖKÜM SAN. VE TİC. A.Ş.
BATUHAN	DAL	ESMAKSAN MAK. SAN. TİC. LTD.ŞTİ.
EGE	PELESEN	ULUSOY ELEKTRİK A.Ş.
SİMGE	SEYMEN	METEKSAN SAVUNMA SANAYİ A.Ş.
BUSE	TUĞRUL	CEYLAN İŞLETME TUR. YAT. NAK. GIDA İÇ. SAN. VE TİC. A.Ş.

BELİZ	KASIRGA	BİLGİN TEKSTİL ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
BANU	CENGİZ	METEKSAN SAVUNMA SANAYİ A.Ş.
EMRE CEM	GÜNDÜZ	AKDAŞ DÖKÜM SAN. VE TİC. A.Ş.
MEHMET DOĞAN	ERBAY	YİĞİT AKÜ A.Ş.
HAKAN	GÜREL	DEVLET HAVA MEYDANLARI İŞLT. GEN. MÜD. HAVACILIK EĞİTİM DAİRESİ BŞK.
DURU	KARAVELİOĞLU	BİRSAN ENERJİ MAK. İMALAT TAAH. SAN. VE TİC. A.Ş.
KÜBRA	KONUK	5K YÜZEY TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
OĞUZHAN	UĞURLU	YAKUPOĞLU TEKSTİL VE DERİ SAN. TİC. A.Ş.

**Tablo 17. END 400 Tarih ve Yerleri**

<b>ADI</b>	<b>SOYADI</b>	<b>STAJ YERİ</b>
DENİZ BESTE	CÖMERT	ERSA MOBİLYA SAN. VE TİC. A.Ş.
OĞUZHAN	ÇİFTÇİ	GKN SİNER İSTANBUL METAL SAN. VE TİC. A.Ş.
EBRU	ARI	ANADOLU EFES BİRACILIK VE MALT SAN. A.Ş.
ARİF SAFA	DÖĞENCİ	FIRAT PLASTİK KAUCUK SAN. VE TİC. A.Ş.
SELİN	ERKUL	ŞAKALAK TARIM MAK. SAN. VE TİC. A.Ş.
ALİ BERK	GÖK	KAZAN SODA ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.
EMİNE DOĞA	GÜNEY	YDA İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.
MUHAMMED	KERİMOĞLU	BAHARİYE MENSUCAT SAN. VE TİC. A.Ş.
ŞULE	YASAV	ERDEM SOFT TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
YAĞMUR NACİDE	TUNÇER	AKDAŞ DÖKÜM SAN. VE TİC. A.Ş.
BURAK	ALPASLAN	DELTA MAKİNA
İREM	ALTINBAŞ	PROBİZ YAZILIM BİLİŞİM VE DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ.
MUSAB	ARI	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
BURAK	BAŞKAN	KAMU KURUMU (MKE GAZİ FİŞEK FABRİKASI)
İREM	TOMBAKOĞLU	TEMSAN YAPI VE MAKİNE ENDÜSTRİ A.Ş.
ECEM SENA	ÜNLÜ	ALAPROS MAK. GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
NİL JASMİN	SİNAR	YÜKSEL KOMPOZİT TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

CEVDET	KARAKOÇ	KAMU KURUMU (5.ANA BAKIM FABRİKA MÜDÜRLÜĞÜ)
CEREN	ERYİĞİT	SAINT-GOBAIN RIGIPS ALÇI SAN. VE TİC. A.Ş.
JANSET	NAMLI	PETLAS LASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.
AYŞE SELİN	GÜNGÖR	NERO ENDÜSTRİ SAVUNMA SANAYİ A.Ş.
ECENUR	SEVİNÇ	YİĞİT AKÜ A.Ş.
EMRE	DEMİR	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
İDİL	ÖZTURAN	DROGSAN İLAÇ SAN. VE TİC. A.Ş.
ELİF	KANDEMİR	MEKA BETON SANTRALLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
DENİZ BESTE	CÖMERT	ERSA MOBİLYA SAN. VE TİC. A.Ş.
OĞUZHAN	ÇİFTÇİ	GKN SİNER İSTANBUL METAL SAN. VE TİC. A.Ş.
EBRU	ARI	ANADOLU EFES BİRACILIK VE MALT SAN. A.Ş.
ARİF SAFA	DÖĞENCİ	FIRAT PLASTİK KAUCUK SAN. VE TİC. A.Ş.
SELİN	ERKUL	ŞAKALAK TARIM MAK. SAN. VE TİC. A.Ş.
ALİ BERK	GÖK	KAZAN SODA ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.
EMİNE DOĞA	GÜNEY	YDA İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.
MUHAMMED	KERİMOĞLU	BAHARİYE MENSUCAT SAN. VE TİC. A.Ş.
ŞULE	YASAV	ERDEM SOFT TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
YAĞMUR NACİDE	TUNÇER	AKDAŞ DÖKÜM SAN. VE TİC. A.Ş.
BURAK	ALPASLAN	DELTA MAKİNA
İREM	ALTINBAŞ	PROBİZ YAZILIM BİLİŞİM VE DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ.
MUSAB	ARI	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
BURAK	BAŞKAN	KAMU KURUMU (MKE GAZİ FİŞEK FABRİKASI)
İREM	TOMBAKOĞLU	TEMSAN YAPI VE MAKİNE ENDÜSTRİ A.Ş.
ECEM SENA	ÜNLÜ	ALAPROS MAK. GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
NİL JASMİN	SİNAR	YÜKSEL KOMPOZİT TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
CEVDET	KARAKOÇ	KAMU KURUMU (5.ANA BAKIM FABRİKA MÜDÜRLÜĞÜ)
CEREN	ERYİĞİT	SAINT-GOBAIN RIGIPS ALÇI SAN. VE TİC. A.Ş.
JANSET	NAMLI	PETLAS LASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.
AYŞE SELİN	GÜNGÖR	NERO ENDÜSTRİ SAVUNMA SANAYİ A.Ş.

ECENUR	SEVİNÇ	YİĞİT AKÜ A.Ş.
EMRE	DEMİR	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
İDİL	ÖZTURAN	DROGSAN İLAÇ SAN. VE TİC. A.Ş.
ELİF	KANDEMİR	MEKA BETON SANTRALLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
DENİZ BESTE	CÖMERT	ERSA MOBİLYA SAN. VE TİC. A.Ş.
OĞUZHAN	ÇİFTÇİ	GKN SİNER İSTANBUL METAL SAN. VE TİC. A.Ş.
EBRU	ARI	ANADOLU EFES BİRACILIK VE MALT SAN. A.Ş.
ARİF SAFA	DÖĞENCİ	FIRAT PLASTİK KAUCUK SAN. VE TİC. A.Ş.
SELİN	ERKUL	ŞAKALAK TARIM MAK. SAN. VE TİC. A.Ş.
ALİ BERK	GÖK	KAZAN SODA ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.
EMİNE DOĞA	GÜNEY	YDA İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.
MUHAMMED	KERİMOĞLU	BAHARİYE MENSUCAT SAN. VE TİC. A.Ş.
ŞULE	YASAV	ERDEM SOFT TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
YAĞMUR NACİDE	TUNÇER	AKDAŞ DÖKÜM SAN. VE TİC. A.Ş.
BURAK	ALPASLAN	DELTA MAKİNA
İREM	ALTINBAŞ	PROBİZ YAZILIM BİLİŞİM VE DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ.
MUSAB	ARI	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
BURAK	BAŞKAN	KAMU KURUMU (MKE GAZİ FİŞEK FABRİKASI)
İREM	TOMBAKOĞLU	TEMSAN YAPI VE MAKİNE ENDÜSTRİ A.Ş.
ECEM SENA	ÜNLÜ	ALAPROS MAK. GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
NİL JASMİN	SİNAR	YÜKSEL KOMPOZİT TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
CEVDET	KARAKOÇ	KAMU KURUMU (5.ANA BAKIM FABRİKA MÜDÜRLÜĞÜ)
CEREN	ERYİĞİT	SAINT-GOBAIN RIGIPS ALÇI SAN. VE TİC. A.Ş.
JANSET	NAMLI	PETLAS LASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.
AYŞE SELİN	GÜNGÖR	NERO ENDÜSTRİ SAVUNMA SANAYİ A.Ş.
ECENUR	SEVİNÇ	YİĞİT AKÜ A.Ş.

## Erasmus Faaliyetleri

2020-2021 güz yarıyılında öğrencilerimizden Ayşe Selin Güngör Erasmus programı kapsamında Almanya Technical University of Kaiserslautern'de eğitim görmüştür.