



**BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ**

**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ  
BÖLÜMÜ**

**FAALİYET RAPORU**

**(1 Ekim 2018-30 Eylül 2019)**

## İÇİNDEKİLER

<b>GENEL BİLGİLER</b>	1
Genel bilgi ve Bölümün Tarihçesi	1
Akademik ve Sosyal Haberler	1
<b>KADRO</b>	3
Tam zamanlı Akademik Personel	3
Yarı zamanlı Akademik Personel	4
Araştırma Görevlileri	4
İdari Personel	5
<b>ÖĞRENCİLER</b>	6
Yeni gelen öğrenci istatistikleri	6
<b>MEZUNLAR</b>	9
<b>ÖĞRETİM</b>	11
Ders Programı	11
2016-2017 Güz ve Bahar Yarıyılı Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları	13
<b>BİLİMSEL FAALİYETLER</b>	17
Yayınlar	17
Bildiriler	19
Bilimsel Seminerler	21
Çalıştaylar	22
Kazanılan Ödüller	22
Bilimsel Dergilerde Editörlük Faaliyetleri	28
Bilimsel Yayınlarda Hakemlik Faaliyetleri	29
<b>DİĞER FAALİYETLER</b>	30
<b>ÖĞRENCİ FAALİYETLERİ</b>	36
Bitirme Projeleri	36
Öğrenci Stajları	38
Erasmus Programına Katılanlar	41

## 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, "14. Poster Yarışması" ile 27 Mayıs 2019 Çarşamba günü saat 14:30'da yapılmıştır. Değerlendirme (oylama) sonucunda dereceye giren ve yarışmaya katılan öğrencilerimize ödülleri ve katılım belgeleri salonda düzenlenen ödül töreni ile verilmiştir.

**28 Mayıs 2019** tarihinde ise "**Mühendislik Fakültesi XI. Bitirme Projeleri Sergisi**" Başkent Üniversitesi Galerisi Başkent'te gerçekleştirilmiş ve sergiye Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden 13 poster katılmıştır.

39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) Kongresi 12-14 Haziran 2019 tarihlerinde bölümümüz tarafından düzenlenmiştir. Kongrenin ana teması "Sağlık Sistemlerinde Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği" ana teması altında sağlık sistemlerinde verimlilik, üretkenlik, hasta erişiminin iyileştirilmesi ve hastaya verilen sağlık hizmetinin kalitesinin yükseltilmesi gibi konular görüşülerek, bu bağlamda dünyadaki ve ülkemizdeki uygulamaların

durumunun tartişilmesine olanak sağlanmıştır., Ayrzca kongremiz de, ana tema ile ilgili çalışmaların yanı sıra farklı konu ve disiplinlerde çalışan akademisyenlerin, öğrencilerin, sanayi ve kamuda çalışan uygulayıcıların bir araya gelip, fikirlerini paylaştığı mükemmel bir bilimsel ortam oluşturulmuştur.

3 Mart 2019 tarihinde MMO Ankara 3. Vaka Analizi yarışmasında ilk 3'e giren grupların hepsi bölümümüz öğrencilerinden oluşmuştur.

13 Mart 2019 arşamba günü bu sene dördüncüsü yapılan Başkent University Student Seminar 2019 (BUSS'19) etkinliği "Kariyerimde Adım Adım" temasıyla 303 kişinin katılımıyla bölümümüz Verimlilik Topluluğunun katkılarıyla gerçekleştirilmiştir.

## **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

Doç. 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

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

Öğretim Görevlisi Dr. Burak Yıldız, Lisans, İTÜ Matematik Mühendisliği, İTÜ Endüstri Mühendisliği, ODTÜ Matematik Bütünleşik Doktora Programı

### ***Yarı Zamanlı Akademik Personel***

Prof.Dr.Selim Çetinkaya,

Dr. Öğr. Üyesi Azer Önel,

Prof.Dr. Adem Acır,

Prof.Dr.Mustafa Yurdakul,

Prof.Dr. Mehmet Kabak

Prof. Dr. Ergin İğrek,

Öğr. Gör. Dr. Murat Aslan,

Öğr. Gör. Tuncay Bekiroğlu,

Dr. Öğr. Üyesi Ebru Güler.

### ***Araştırma Görevlileri***

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

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

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

Araştırma Görevlisi Ayşenur Uslu, 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 Melis Boran, Lisans, Galatasaray Üniversitesi Endüstri Mühendisliği, Yüksek Lisans (devam ediyor), ODTÜ Endüstri Mühendisliği

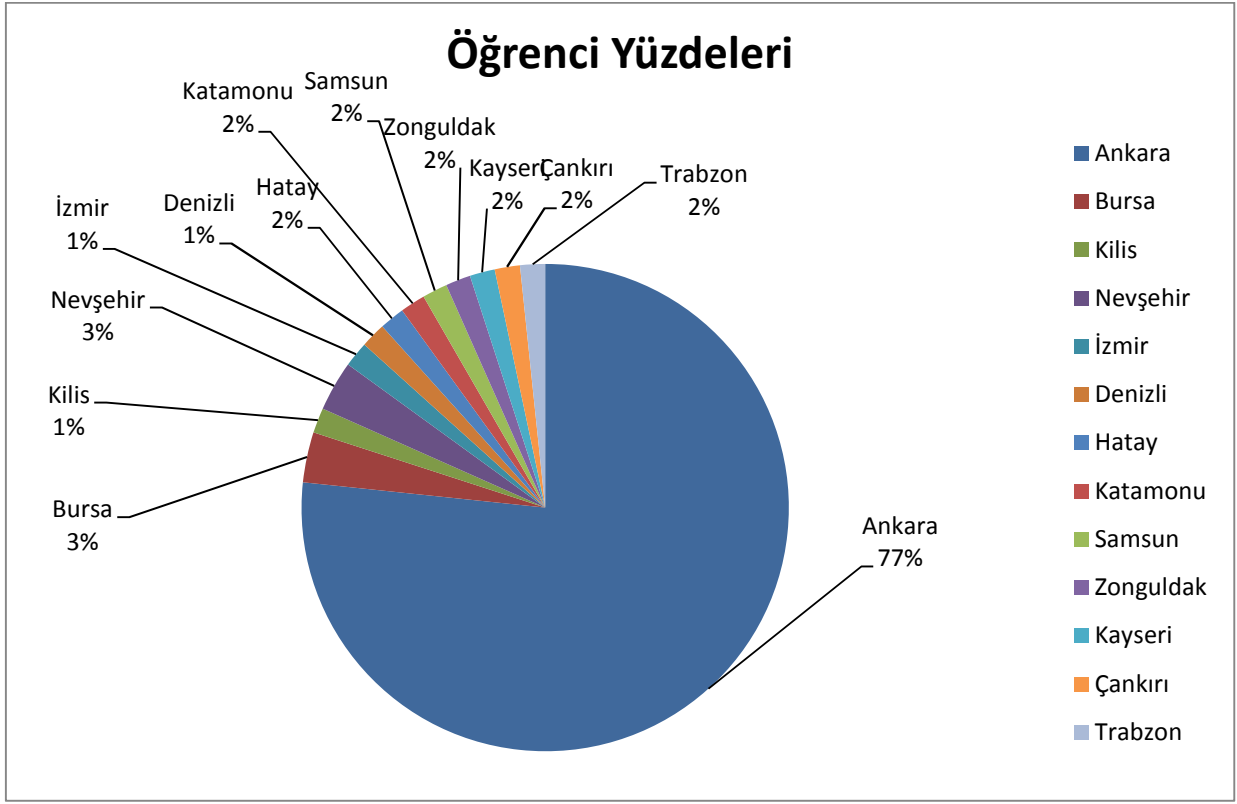
### ***İdari Personel***

Ebru ifti, Sanayi ile İlişkileri Geliştirme Uzmanı

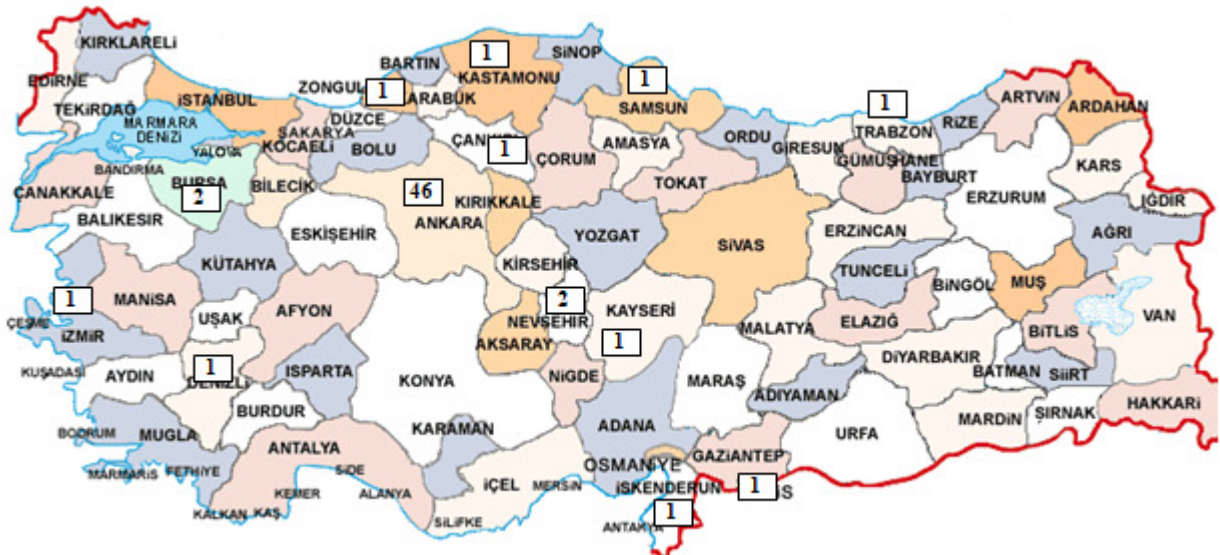
Ferda zkan, Endüstri Mühendisliği Bölüm Sekreteri

# ÖĞRENCİLER

## Yeni gelen öğrenci istatistikleri

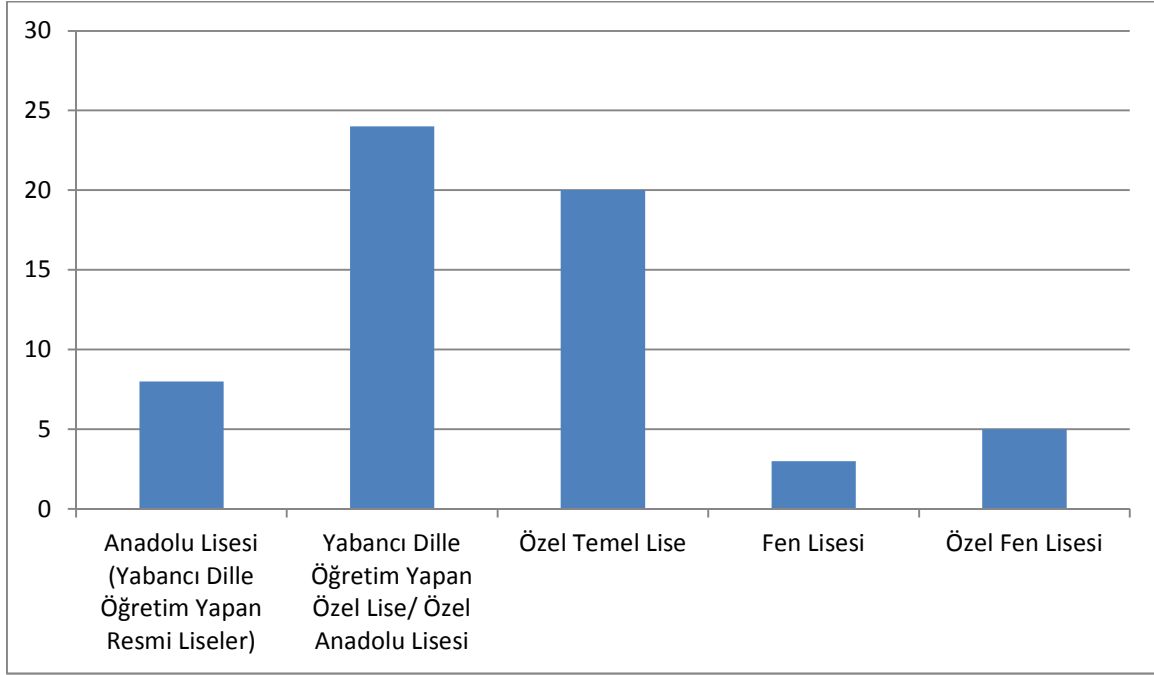


Şekil 1. Yeni öğrencilerin şehirlere göre dağılımı



Şekil 2. Yeni öğrencilerin şehirlere göre dağılımının coğrafi gösterimi

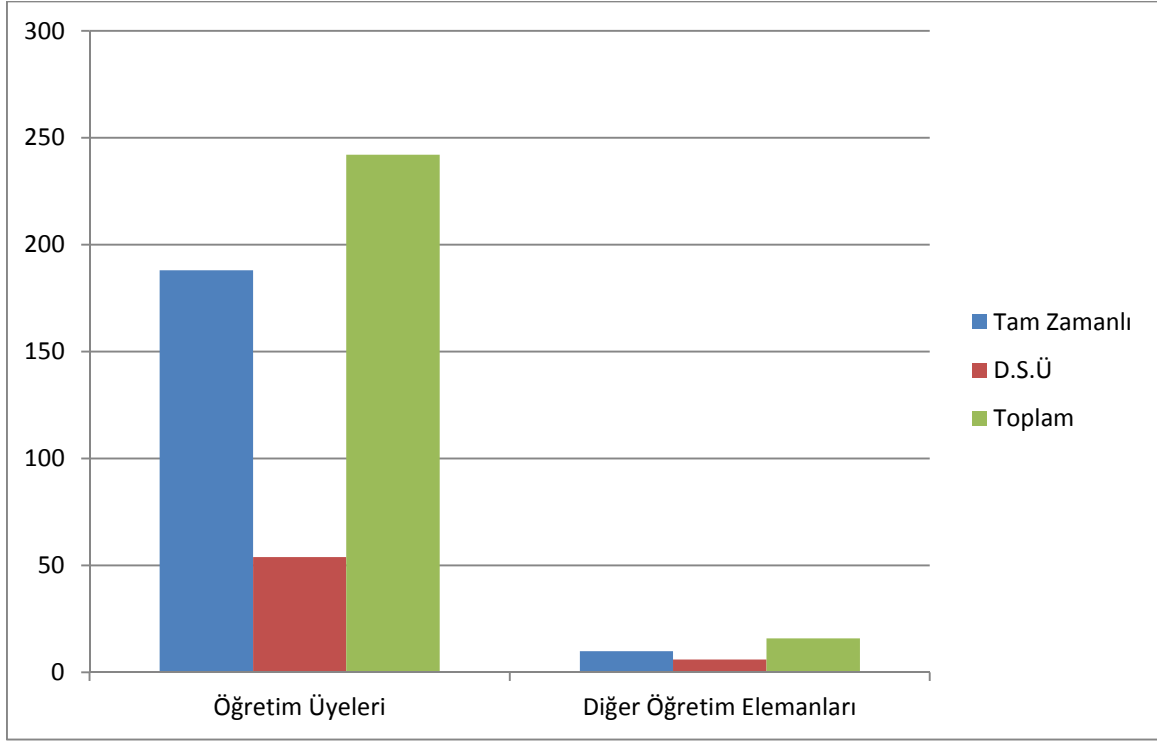




Şekil 3. Yeni öğrencilerin okul türüne göre dağılımı

Tablo 1. 2018-2019 Öğretim yılında okutulan derslerin Öğretim Elemanı Statüsüne göre paylaşımı (Kredi bazında, Lisans)

Endüstri Mühendisliği Toplam Kredi Saati				246	
Öğretim Üyelerinin Payı					
Tam Zamanlı		D.S.Ü.		Toplam	
Ders Saati	%	Ders Saati	%	Ders Saati	%
188	77.69%	54	22.31%	242	100%
Diğer Öğretim Elemanlarının Payı					
Tam Zamanlı		D.S.Ü.		Toplam	
Ders Saati	%	Ders Saati	%	Ders Saati	%
10	62.5%	6	37.5%	16	100%
Öğretimde T.Z. ve D.S.Ü.'lerin Payı					
Tam Zamanlı			D.S.Ü.		
Ders Saati	%	Ders Saati	%	Ders Saati	%
198	76,74%	60		23,26%	



**Şekil 4. 2018-2019 Öğretim Yılında Lisans Programlarında Okutulan Derslerin Paylaşımı**

## MEZUNLAR

2018-2019 öğretim yılında toplam 40 öğrenci mezun olmuş ve mezunlarımızın isimleri aşağıda listelenmiştir.

**Tablo 2. 2018-2019 Öğretim Yılı Mezunları**

AD	SOYAD
KORCAN	YÜKSEL
BURAK	BULUT
ŞAFAK	YALÇINKAYA
ECE	AKTAŞ
BORA	FUTTU
ANDAÇ BAHADIR	ÖZDEMİR
UMUTCAN	KURT
KÜBRA	ARSLAN
MUHAMMET ENES	ALTUNDAĞ
BÜŞRA	GÜÇER
FATMA MELİS	YILDIRIM
CANBERK	KONUKSEVEN
ÖZDEN	ÖZGÜR
VEYSEL KARAN	ARIKAN
ELİF BUSE	KAHRAMAN
CANSU	GÜNDOĞAN
AYŞEGÜL	ERDOĞUŞ
NURSENA	YALMAN
EZGİHAN	BİLGİ
BESTE	COŞKUN
İMGE	BAŞPINAR
ASLI	KARADERE
SENA	AYDIN
HACER	GÖKTAŞ
İREM DENİZ	ÇAY
MELİS DİDEM	AKKAN
GÜLİZ	ÖZEL
ÖZGÜ DİL RUBA	ÜÇPINAR
HAKAN	KAYA
SU EDA	SEÇİLMİŞ
NİL	ABANOZ
BURÇAK	ÇETİNDEDE
LENA ECE	İNGÖL
HANDE NUR	ATAK
ŞÜKRAN ORKİDE	KARABAŞ
İLKİN BESTE	AYTEN
UFUK	GÖREN
ECE	ÇAVUŞGİL
CANSU	SAKARYA
AYBAHA	KARAKAŞ

## ***Betimleyici İstatistikler***

2018-2019 öğretim yılına ait betimleyici istatistikler aşağıda Tablo 3 ile verilmiştir.

***Tablo 3. Betimleyici İstatistikler***

<b>Betimleyici İstatistikler</b>	<b>2016-2017 Öğretim Yılı</b>	<b>2017-2018 Öğretim Yılı</b>	<b>2018-2019 Öğretim Yılı</b>
Mezuniyet Ortalaması	2,64	2,62	2,55
Standart Sapma	0,50	0,57	0,47
En yüksek Ortalama	3,63	3,94	3,78
En düşük Ortalama	2,00	2,04	2,00
Ort.Öğrenim Süresi (dönem)	8,65	9,09	9,28

# ÖĞRETİM

## Ders Programı

Katalog Ders Yüğü: 7 ders, 18 kredi

Birinci Yarıyıl (Güz)	T	U	K	AKTS
<b>Yarıyıl Ders Yüğü: 8 ders, 20 kredi</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

İkinci Yarıyıl (Bahar)	T	U	K	AKTS
<b>Yarıyıl Ders Yüğü: 9 ders, 20 kredi</b>				
<a href="#">BİL102</a> BİLGİSAYAR YAZILIMI II (ÖK: BİL101)	3	1	3	5
<a href="#">BİL106</a> PROGRAMLAMA LABORATUVARI II (ÖK: BİL101)	-	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 (ÖK: MAT151)	4	1	4	6
<a href="#">MÜH122</a> TEKNİK RESİM	1	2	2	2
<a href="#">TÜRK102</a> TÜRK DİLİ II	2	-	2	2

Üçüncü Yarıyıl (Güz)	T	U	K	AKTS
<b>Yarıyıl Ders Yüğü: 7 ders, 21 kredi</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 (ÖK: ENG199)	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

Dördüncü Yarıyıl (Bahar)	T	U	K	AKTS
<b>Yarıyıl Ders Yüğü: 7 ders, 19 kredi</b>				
<a href="#">ATA202</a> ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	-	2	2
<a href="#">END208</a> YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I (ÖK: MAT210)	3	1	3	5
<a href="#">END212</a> İŞBİLİM	2	1	2	3
<a href="#">END214</a> İSTATİSTİKSEL ANALİZ (ÖK: END210)	3	1	3	5
<a href="#">END216</a> ALGORİTMA MANTIĞI VE UYGULAMALARI (ÖK: BİL102)	3	-	3	5
<a href="#">MÜH232</a> ÜRETİM YÖNTEMLERİ	2	2	3	5
<a href="#">SOS222</a> MALİYET ANALİZİ	3	1	3	5

Beşinci Yarıyıl (Güz)	T	U	K	AKTS
<b>Yarıyıl Ders Yüğü: 7 ders, 18 kredi</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 (ÖK: END208)	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

Altıncı Yarıyıl (Bahar)	T	U	K	AKTS
<b>Yarıyıl Ders Yüğü: 6 ders, 18 kredi</b>				
<a href="#">ENDXXX</a> TEKNİK SEÇİMLİK I	3	-	3	5
<a href="#">ENDXXX</a> TEKNİK SEÇİMLİK II	3	-	3	5
<a href="#">ENDXXX</a> 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

Yedinci Yarıyıl (Güz)	T	U	K	AKTS
-----------------------	---	---	---	------

**Yarıyıl Ders Yüğü: 6 ders, 14 kredi**

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

**Sekizinci Yarıyıl (Bahar)****Yarıyıl Ders Yüğü: 6 ders, 13 kredi**

		T	U	K	AKTS	
ENDXXX	TEKNİK SEÇİMLİK V	3	-	3	5	
ENDXXX	TEKNİK SEÇİMLİK VI	3	-	3	5	
<a href="#">END440</a>	MESLEKİ YETERLİLİK	-	2	1	7	
<a href="#">END492</a>	BİTİRME PROJESİ II	(ÖK: END491)	-	4	2	8
<a href="#">ENG460</a>	PRESENTATION SKILLS	3	1	3	4	
GSBHS	SEÇMELİ GÜZEL SANATLAR/İLK YARDIM	-	2	1	1	
SOS470	İŞ HUKUKU VE MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	-	2	2	

**Teknik Seçimlik Dersler**

		T	U	K	AKTS
<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

**Sosyal Seçimlik Dersler**

		T	U	K	AKTS
<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="#">SOS412</a>	İŞ HUKUKU	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. T:Teorik Ders Saati, U:Uygulama Saati, K:Kredi, ÖK:Ön Koşul, AKTS:Avrupa Kredi Transfer Sistemi

## 2018-2019 Güz ve Bahar Yarıyılları Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları

### 1. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 101-08	Bilgisayar Yazılımı I	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Halil Ersoy
BİL 101-09	Bilgisayar Yazılımı I	3	1	3	Prof. Dr. Hüseyin Aydın
BİL 101-10	Bilgisayar Yazılımı I (END-BME Ortak)	3	1	3	Öğr. Gör. Çağrı Şener
BİL 101-11	Bilgisayar Yazılımı I	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Galip Kaya
BİL 105-(08-19)	Programlama Laboratuvarı I	-	2	1	Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz
BİL 105-(09-20)	Programlama Laboratuvarı I (END-BME Ortak)	-	2	1	Prof. Dr. Hüseyin Aydın
BİL 105-(10-21)	Programlama Laboratuvarı I				Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz
FİZ 105-08	Genel Fizik I	3	1	3	Prof. Dr. Hüseyin Akçay
FİZ 105-09	Genel Fizik I	3	1	3	Öğr.Gör.Dr. Kadir Can Erbaş
FİZ 105-15	Genel Fizik I	3	1	3	Öğr.Gör. Simge Ateş
FİZ 103-08	Mekanik Laboratuvarı	-	2	1	Öğr.Gör.Dr. Kadir Can Erbaş
FİZ 103-09	Mekanik Laboratuvarı	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Azreg
FİZ 103-10	Mekanik Laboratuvarı	-	2	1	Prof. Dr. Tofik Mamedov
MAT 151-08	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Dr. Öğr. Üyesi Banu Güntürk
MAT 151-09	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Öğr.Gör.Dr. Burak Yıldız
MAT 151-10	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Dr. Öğr. Üyesi Özge Dalmanoğlu
MAT 151-11	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Dr. Öğr. Üyesi Özge Yiğitcan Nayir
END 110-01	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	-	2	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
END101/110-02	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	-	2	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen
ENG 199-01	Advanced English I	4	-	4	Öğr. Gör. Kaan Cavit Dewan
ENG 199-02	Advanced English I	4	-	4	Öğr. Gör. Zehra Nursel Oranlı
ENG 199-03	Advanced English I	4	-	4	Öğr. Gör. Serap Işık İşsever
ENG 199-04	Advanced English I	4	-	4	Öğr. Gör. Elif Ebru Demiriz
ENG 199-05	Advanced English I	4	-	4	Öğr. Gör. Özlem Mutlu
ENG 199-06	Advanced English I	4	-	4	Öğr. Gör. Dilek Kaya
ENG 199-07	Advanced English I	4	-	4	Öğr. Gör. Ayten Yılmaz
ENG 199-08	Advanced English I	4	-	4	Öğr. Gör. Zeynep Suda
ENG 199-09	Advanced English I	4	-	4	Öğr. Gör. Eliz Hemen Akay
ENG 199-10	Advanced English I	4	-	4	Öğr. Gör. Betül Demir
ENG 199-11	Advanced English I	4	-	4	Öğr. Gör. Burçin Uğur Barkut
TÜRK 101-02	Türk Dili I	2	-	2	Okut. Emine Arslan
TÜRK 101-05	Türk Dili I	2	-	2	Öğr.Gör. Arif Ay
TÜRK 101-06	Türk Dili I	2	-	2	Öğr. Gör. Burcu Kaban

### 2. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 101-01	Bilgisayar Yazılımı I (MAK-END)	3	1	3	Prof. Dr. Hüseyin Aydın
BİL 101-03	Bilgisayar Yazılımı I (BME-END)	3	1	3	Prof. Dr. Hüseyin Aydın
BİL 101-04	Bilgisayar Yazılımı I (BME-END)	3	1	3	Öğr.Gör. Nuri Kaya Han Kılan
BİL 101-06	Bilgisayar Yazılımı I (MAK-END)	3	1	3	Öğr.Gör.Dr. Ayışığı B.S. Çallı
BİL 105-03/09	Programlama Laboratuvarı I (MAK-END)	-	2	1	Prof. Dr. Hüseyin Aydın
BİL 105-04/10	Programlama Laboratuvarı I (EEM-END)	-	2	1	Uzm. Ali Berkol
BİL 105-06/12	Programlama Laboratuvarı I (BME-END)	-	2	1	Uzm. Ali Berkol
MAT 151-04	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Doç.Dr. S. Eylem Toksoy
MAT 151-05	Matematiksel Analiz I (BME-END)	4	1	4	Öğr.Gör. Hazel Yücel
MAT 151-06	Matematiksel Analiz I (BME-END)	4	1	4	Öğr.Gör. Ayhan Aksoy
MAT 152-02	Matematiksel Analiz II	4	1	4	Dr.Öğr.Üyesi Banu Güntürk
MAT 152-03	Matematiksel Analiz II (BME-END)	4	1	4	Dr.Öğr.Üyesi Özge Dalmanoğlu
BİL 102-01	Bilgisayar Yazılımı II (ÖK: BİL 101)	3	1	3	Öğr.Gör. Alp Ceylan

BİL 102-03	Bilgisayar Yazılımı II (ÖK: BİL 101)	3	1	3	Öğr.Gör.Dr. Muhammet
BİL 102-06	Bilgisayar Yazılımı II (ÖK: BİL 101) (MAK-END)	3	1	3	Öğr.Gör. Alp Ceylan
BİL 106-01/06	Programlama Laboratuvarı II (ÖK: BİL 101)	-	2	1	Doç. Dr. İhsan Tolga Medeni
BİL 106-02/07	Programlama Laboratuvarı II (ÖK: BİL 101)	-	2	1	Doç. Dr. İhsan Tolga Medeni
BİL 106-03/08	Programlama Laboratuvarı II (ÖK: BİL 101)	-	2	1	Öğr.Gör.Dr. Muhammet
BİL 106-04/09	Programlama Laboratuvarı II (ÖK: BİL 101) (MAK-END)	-	2	1	Öğr.Gör.Dr. Muhammet
FİZ 110-11	Genel Fizik II	3	1	3	Dr.Öğr.Üyesi Kadir Can Erbaş
FİZ 110-12	Genel Fizik II	3	1	3	Dr.Öğr.Üyesi Neslihan Akçay
FİZ 110-13	Genel Fizik II	3	1	3	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin Kurtuldu
FİZ 104-03	Elektrik Laboratuvarı (BME-END)	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Azreg
FİZ 104-04	Elektrik Laboratuvarı	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Azreg
FİZ 104-06	Elektrik Laboratuvarı	-	2	1	Dr.Öğr.Üyesi Kadir Can Erbaş
FİZ 104-10	Elektrik Laboratuvarı	-	2	1	Prof. Dr. Hüseyin Akçay
FİZ 104-11	Elektrik Laboratuvarı	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Azreg
FİZ 104-13	Elektrik Laboratuvarı (MAK-END)	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Neslihan Akçay
TÜRK102-02	Türk Dili II	2	-	2	Öğr. Gör. Esin Turgut
TÜRK102-05	Türk Dili II	2	-	2	Öğr. Gör. Oktay İkinci
KİM 110-01	Genel Kimya	3	1	3	Öğr.Gör. C.Pınar Cönger Şahin
KİM 110-02	Genel Kimya	3	1	3	Öğr.Gör. Güler Ergün Efe
KİM 110-03	Genel Kimya	3	1	3	Öğr.Gör.Dr. Filiz Kara
KİM 110-07	Genel Kimya (END-MAK)	3	1	3	Prof.Dr. Ş. Serpil Aksoy
KİM 116-01	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	Öğr.Gör.Dr. Filiz Kara
KİM 116-02	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	Öğr.Gör.Dr. Filiz Kara
KİM 116-04	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	Dr.Öğr. Üyesi E.Gül Cansu Ergün
KİM 116-05	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	Öğr.Gör. Güler Ergün Efe
KİM 116-06	Genel Kimya Laboratuvarı (END-MAK)	-	2	1	Öğr.Gör. C.Pınar Cönger Şahin
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 Özgür Erol
MÜH 122-04	Teknik Resim	1	2	2	Prof. Dr. Adem Acır

### 3. YARIYIL

MAT 210-01	Doğrusal Cebir	3	1	3	Prof. Dr. Necmettin Tanrıöver
MAT 210-02	Doğrusal Cebir	3	1	3	Doç. Dr. Miraç Çetin
MAT 210-03	Doğrusal Cebir	3	1	3	Öğr.Gör.Dr. Nilay Şahin Bayram
ENG 200-01	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Öğr. Gör. Ayşe Banu Ertan
ENG 200-02	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Öğr. Gör. Elif Şebnem Sarı
ENG 200-03	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Öğr. Gör. Gizem İyigün
ENG 200-04	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Öğr. Gör. Nur Yamaç
ENG 200-05	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Öğr. Gör. Elif Şebnem Sarı
ENG 200-06	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Öğr. Gör. Pelin Hamurabi Sözen
ENG 200-07	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Öğr. Gör. Nur Yamaç
ENG 200-09	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Öğr. Gör. Nur Yamaç
ENG 200-10	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Öğr. Gör. Pelin Hamurabi Sözen
ATA 201-12	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	-	2	Dr. Öğr. Üyesi Halil Özcan
ATA 201-13	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	-	2	Dr. Öğr. Üyesi Halil Özcan
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	Doç. Dr. Kumru Atalay
MÜH 211-01	Malzeme Bilgisi	2	2	3	Prof. Dr. Selim Çetinkaya
MÜH 211-02	Malzeme Bilgisi	2	2	3	Dr. Öğr. Üyesi Ebru Saraloğlu Güler



MÜH 221-01	Engineering Mechanics	3	1	3	Prof. Dr. Mustafa Yurdakul
MÜH 221-02	Engineering Mechanics	3	1	3	Prof. Dr. Mustafa Yurdakul
SOS 213-01	Economics	3	1	3	İİBF- Prof. Dr. Ergin Iğrek

#### 4. YARIYIL

ATA 202-11	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Fak. Ortak)	2	-	2	Dr.Öğr. Üyesi Halil Özcan
ATA 202-13	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Fak. Ortak)	2	-	2	Dr.Öğr. Üyesi Halil Özcan
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. Mustafa Yurdakul
MÜH 232-02	Üretim Yöntemleri	2	2	3	Prof. Dr. Mustafa Yurdakul
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

END 306-01	Rassal Modeller	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş
END 306-01	Rassal Modeller	3	1	3	Doç. Dr. Kumru Atalay
END 307-01	İş Etüdü	2	2	3	Dr. Öğr. Üyesi Gülin F. Can
END 307-02	İş Etüdü	2	2	3	Dr. Öğr. Üyesi 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 330-03	Developing English Language Skills	3	1	3	Öğr. Gör. Elif Senem Kırbıyık
ENG 330-04	Developing English Language Skills	3	1	3	Öğr. Gör. Aslı Çobanoğlu
ENG 330-05	Developing English Language Skills	3	1	3	Öğr. Gör. Elif Senem Kırbıyık
ENG 330-06	Developing English Language Skills	3	1	3	Öğr. Gör. Aslı Çobanoğlu
ENG 330-07	Developing English Language Skills	3	1	3	Öğr. Gör. Burçin Uğur Barkut
END 300-01	Staj I	-	-	-	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci

#### 6. YARIYIL

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 310-02	Üretim Planlama ve Kontrolü I	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
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
XXXXXXX	Teknik Seçimlik I	3	-	3	
XXXXXXX	Teknik Seçimlik II	3	-	3	
XXXXXXX	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	Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş
END 450-01	Mesleki Yeterlilik	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler
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
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 450-01	Mesleki Yeterlilik	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Erdener
END 450-02	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	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Erdener
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	Doç. 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
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

## 2018-2019 Güz Yarıyılı Açılan Sosyal ve Teknik Seçimlik Dersler ve Öğretim Elemanları

### Sosyal Seçimlik Dersler

SOS 302-01	Yatırım Planlaması	3	-	3	Doç. Dr. Yusuf Tansel İç
SOS 314-01	Yönetim Bilgi Sistemleri	3	-	3	Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz
SOS 422-01	Teknoloji Yönetimi	3	-	3	Öğr. Gör. Dr. Murat Aslan

### Teknik Seçimlik Dersler

END 355-01	Proje Yönetimi	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
END 414-01	Karar Analizi	3	1	3	Prof. Dr. İmdat Kara
END 419-01	Karar Destek Sistemleri	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
END 434-01	Endüstri Müh. Özel Konular	3	-	3	Öğr. Gör. Tuncay Bekiroğlu
END 435-01	Dağıtım Planlaması	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır Erdener

## 2018-2019 Bahar Yarıyılı Açılan Sosyal ve Teknik Seçimlik Dersler ve Öğretim Elemanları

### Sosyal Seçimlik Dersler

SOS 314-01	Yönetim Bilgi Sistemleri	3	-	3	Dr.Öğr. Üyesi Barış Keçeci
SOS 302-01	Yatırım Planlaması	3	-	3	Doç. Dr.Y.Tansel İç

### Teknik Seçimlik Dersler

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 354-02	Finans Mühendisliğine Giriş	3	-	3	Dr.Öğr. Üyesi Azer Önel
END 355-01	Proje Yönetimi	3	-	3	Doç.Dr. Mehmet Kabak
END 414-01	Karar Analizi	3	-	3	Prof. Dr. İmdat Kara
END 458-01	Dağıtım Planlaması	3	-	3	Dr.Öğr. Üyesi Burçin Erdener

## BİLİMSEL FAALİYETLER

### Yayınlar

- 1) İç YT, Elaldı F, Keçeci B, Önder Uzun G, Limoncuoğlu N, Aksoy İ. An optimization for milling operation of Kevlar fiber-epoxy composite material using factorial design and goal programming methods. Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, 2019; 33(3):1549-1560. ( SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil) )
- 2) İç YT, Saraloğlu Güler E, Erbil Çakır Z. Reducing Uncertainty in a Type J Thermocouple Calibration Process. International Journal of Thermophysics, 2019; 40(53):1-22. ( SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil) )
- 3) Budak G, Kara İ, İç YT, Kasımbeyli R. New mathematical models for team formation of sports clubs before the match. CEJOR-Central European Journal of Operations Research, 2019; 27:93-109. ( SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil) )
- 4) Şimşek B, Pakdil F, İç YT, Güvenç AB. Building a Graphical User Interface for Concrete Production Processes:A Combined Application of Statistical Process Control and Design of Experiment. Arabian Journal for Science and Engineering, 2019; 44:4373-4393. ( SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil) )
- 5) Yurdakul M, İç YT. Development of a multi-level performance measurement model for manufacturing companies using a modified version of the fuzzy TOPSIS approach. Soft Computing, 2018; 22:7491-7503. ( SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil) )

- 6) Keçeci B, İç YT, Eraslan E. Development of a Spreadsheet Decision Support System for Multi-Response Taguchi Parameter Optimization Problems using the TOPSIS, VIKOR and GRA Methods. *International Journal of Information Technology and Decision Making*, 2019. ( SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil) )
- 7) Kurtulmuşoğlu FB, Can GF, Pakdil F, Tolon M. Does gender matter? Considering gender of service in the airline industry. *Journal of Air Transport Management*, 2018; 70:73-82. ( SSCI : Social Sciences Citation Index )
- 8) Can GF, Toktaş P. A Novel Fuzzy Risk Matrix Based Risk Assessment Approach. *Kybernetes*, 2018. ( SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil) )
- 9) Can, G.F., Kılıç Delice, E. A task-based fuzzy integrated MCDM approach for shopping mall selection considering universal design criteria. *Soft Computing*, 1-21, 2018. Doi:10.1007/s00500-018-3074-4. (SCI-exp: Science Citation Index-Expanded)
- 10) Atalay, K.D., Can, G.F. A new hybrid intuitionistic approach for new product selection. *Soft Computing*, 22(2): 2633-2640, 2018. (SCI-exp: Science Citation Index-Expanded)
- 11) Can, G.F. An intuitionistic approach based on failure mode and effect analysis for prioritizing corrective and preventive strategies. *Human Factors and Ergonomics in Manufacturing and Service Industries*, 28(3): 130-147, 2018. (SCI-exp: Science Citation Index-Expanded)
- 12) Ayrim, Y., Atalay, K.D., Can, G.F. A New Stochastic MCDM Approach Based on COPRAS. *International Journal of Information Technology & Decision Making*, 17(03): 857-882, 2018. (SCI-exp: Science Citation Index-Expanded)
- 13) Toktaş, P., Can, G.F. Stochastic KEMIRA-M approach with consistent weightings. *International Journal of Information Technology & Decision Making*, 18: 1-39, 2019. DOI: 10.1142/S0219622019500123. (SCI-exp: Science Citation Index-Expanded)
- 14) Gülşen M, Murray C, Smith A. Double-row Facility Layout with Replicate Machines and Split Flows. *Computers & Operations Research*, 2019; :- . ( SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil) )
- 15) Türkgenci A, Güden H, Gülşen M. Decomposition Based Extended Project Scheduling for Make-to-Order Production. *Operational Research*, 2019; :- . ( SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil) )
- 16) Azreg-Ainou M, Haroon S, Jamil M, Rizwan M. Rotating normal and phantom Einstein-Maxwell-dilaton black holes: Geodesic analysis. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D*, 2019; 28(4):- . ( SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil) )
- 17) Azreg-Ainou M. Epicyclic oscillations of charged particles in stationary solutions immersed in a magnetic field with application to the Kerr-Newman black hole. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D*, 2019; 28(1):- . ( SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil) )
- 18) Azreg-Ainou M, Ahmed AK, Jamil M. Spherical accretion by normal and phantom Einstein-Maxwell-dilaton black holes. *Classical and Quantum Gravity*, 2018; 35(23):235001-. ( SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil) )

## ***Bildiriler***

- 1) İç YT. İmalat Yöntemlerinde Çok Yanıtlı Kalite Karakteristiklerinin Eniyilenmesinde Tercih Edilen Yöntemlerin Sonuçlar Üzerindeki Etkisine Dair Bir Değerlendirme. 39.Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi: Ankara; 12/06/2019 - 14/06/2019
- 2) Sakarya C, Seçilmiş SE, Üçpınar ÖD, Atalay KD, İç YT, Dengiz B. MAN Türkiye A.Ş. Kalite Kontrol Sürecinin İyileştirilmesi. 39.Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi: Ankara; 12/06/2019 - 14/06/2019
- 3) Dinler E, İç YT, Çavuşgil E, Karakaş A, Demir ŞA, Gören U. Dinamik Talepli Parti Büyüklüğü ve Güvenlik Stoğu Belirleme Problemine Yönelik Bir Uygulama. 39.Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi: Ankara; 12/06/2019 - 14/06/2019
- 4) Yorulmaz M, Seyrek A, İç YT. Kurumlardaki bilgisayar sistemlerinin performanslarına göre sıralanması ve takibinin yapılması için çok ölçütlü karar destek sistemi önerisi. International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology: ; 22/11/2018 - 23/11/2018
- 5) Akpınar İD, Keçeci B. Otel Seçimli Gezgin Satıcı Problemi için Değişken Komşu İniş Sezgiseli. 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YA/EM2019): Başkent Üniversitesi, Ankara, Türkiye; 12/06/2019 - 14/06/2019
- 6) Albayrak N, Keçeci B. Ödül Değerlendirme Sürecinin Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleri ile İyileştirilmesi. 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YA/EM2019): Başkent Üniversitesi, Ankara, Türkiye; 12/06/2019 - 14/06/2019
- 7) Gülşen M, Toktaş P. Hierarchical Forecasting. 11. International Statistics Days Conference: Bodrum, Turkey; 04/10/2018 - 05/10/2018
- 8) Yorulmaz M, Can GF. Moodle Öğrenme Ve İçerik Yönetim Sisteminin Sürüm 2.0 Ve Sürüm 3.0 Kullanılabilirliklerinin Öğrenciler Açısından Analiz Edilmesi. 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019: Ankara; 12/06/2019 - 14/06/2019
- 9) Yorulmaz M, İç YT, Seyrek A. Kurumlardaki bilgisayar sistemlerinin performanslarına göre sıralanması ve takibinin yapılması için çok ölçütlü karar destek sistemi önerisi. EurasianSciEnTech 2018 - International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology: Ankara; 22/11/2018 - 23/11/2018
- 10) Yorulmaz M, Yıldız M. Web kamerası tabanlı, gözle insan bilgisayar etkileşimi için hızlandırılmış bir kalibrasyon yöntemi. EurasianSciEnTech 2018 - International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology: Ankara; 22/11/2018 - 23/11/2018
- 11) Toktaş, P., Can, G. F., Güven,A. Bir Üniversitenin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerine İlişkin Öznel İş Yükü ve Akademik Motivasyon Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması. 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019: Ankara; 12/06/2019 - 14/06/2019
- 12) Sezer, S., Toktaş, P. Tıbbi Cihaz üretimi Gerçekleştiren Bir Firmada Risk analizi Çalışması. 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019: Ankara; 12/06/2019 - 14/06/2019

- 13) Bıçakçı,P.S., Kara,İ. Özdeş Paralel Makinelerde Sipariş Kabul ve Çizelgeleme Problemi için Önerilen Yeni Matematiksel Model. 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019: Ankara; 12/06/2019 - 14/06/2019
- 14) Boran, M., Atalay, K. D. Uzaklık Ölçütleri Temelinde Geliştirilen Yeni Kararsız Bulanık Entropi Ağırlık Metodu. 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019: Ankara; 12/06/2019 - 14/06/2019
- 15) Duran,N., Atalay, K.D. Sezgisel Bulanık Zaman Serisi Analizi ile Karayolu Araç Satış Tahmini. 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019: Ankara; 12/06/2019 - 14/06/2019
- 16) Göktaş,H., Can, G.F., Toktaş, P., Coşkun,B., Kahraman,E.B., Gökalp, İ, Bilgi,E. Savunma Sanayisinde Faaliyet Gösteren Bir Firma İçin Tedarikçi Seçme ve Değerlendirme Sistemi Önerisi. 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019: Ankara; 12/06/2019 - 14/06/2019
- 17) Başar,A.C., Atalay, K.D., Dengiz,B. Akademi ve Endüstride Benzetim Tekniğinden Ne Kadar Yararlanılıyor: Bir Ankat Uygulaması. 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019: Ankara; 12/06/2019 - 14/06/2019
- 18) Balaban,M., Dengiz, B. Kesirli Universal Kriging Meta-Modli ile Bir İletişim Ağının Eniyilenmesi. 9. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019: Ankara; 12/06/2019 - 14/06/2019
- 19) Dengiz,B., Balaban, M. A New Fractitional Universal Kriging Meta-Model For Comprehensive Simulation. INFORMS Annual Meeting, 04/11/2018- 07/11/2018.
- 20) Yener,Y., Can,G.F., İşçi Atama ve Montaj Hattı Dengeleme Problemlerine İlişkin Literatürün Eleştirel Bir Bakış Açısıyla İncelenmesi. 9. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019: Ankara; 12/06/2019 - 14/06/2019
- 21) Uzun,G., Kara, İ. Zaman Pencereli Çok Gezginli ve Çok Depolu Tamirci Problemi İçin Yeni Matematiksel Modeller. 9. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019: Ankara; 12/06/2019 - 14/06/2019
- 22) Şahin,M., Dengiz,B., Dengiz,O. Artan Arızalanma Oranına Sahip Tamir Edilebilir Bileşenli Bir Sistemin Güvenilirlik Analizi. 9. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019: Ankara; 12/06/2019 - 14/06/2019
- 23) Yorulmaz, M., Can, G.F. Moodle öğrenme ve içerik yönetim sisteminin sürüm 2.0 ve sürüm 3.0 kullanılabilirliklerinin öğrenciler açısından analiz edilmesi. 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019, 12.06.2019-14.06.2019
- 24) Toktaş, P., Can, G.F., Güven, A. Bir üniversitenin sağlık hizmetleri meslek yüksekokulu öğrencilerine ilişkin öznel iş yükü ve akademik motivasyon düzeyleri arasındaki ilişkinin araştırılması. 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019, 12.06.2019-14.06.2019.

25) Ayrım, Y., Can, G.F. Montaj hattı dengeleme problemlerinin farklı ölçütlere göre değerlendirilmesi. 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019, 12.06.2019-14.06.2019.

26) Göktaş, H., Can, G.F., Toktaş, P., Coşkun, B., Kahraman, E.B., Gökalp, İ., Bilgi, E. Savunma Sanayisinde faaliyet gösteren bir firma için tedarikçi seçme ve değerlendirme sistemi önerisi. 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019, 12.06.2019-14.06.2019.

## **Projeler**

**Tablo 4. Projeler**

<b>Proje Numarası</b>	<b>Proje Türü</b>	<b>Proje Adı</b>	<b>Katılımcı</b>	<b>Projedeki Görevi</b>
2223-B	Tübitak Yurtiçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme	39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi	Prof. Dr. Berna Dengiz	Yürütücü
1001	Tübitak	Omurga Diskektomi Ameliyatları için Plazma Tabanlı Cerrahi Alet Tasarımı ve Gerçekleşmesi	Prof.Dr. Berna Dengiz Doç. Dr. Kumru Didem Atalay	Araştırmacı

## **Bilimsel Seminerler**

**Tablo 5. Bilimsel Seminerler**

<b>Seminer Tarihi</b>	<b>Seminer Konusu</b>	<b>Semineri Veren</b>	<b>Görev/Kurum</b>	<b>Katılımcı Sayısı</b>
20.12.2018	CAPSİM Simülasyon Programı Uygulamaları	CAPSİM Firması	CAPSİM Firması	34
27.02.2019	Proje Yönetimi Mesleğini Seçmek İsteyenler, Neler Yapmalıyız?	Hayal Şenyurt	İstanbul Proje Yönetimi Derneği Ankara Temsilcisi	43
06.03.2019	Kalite Yönetimi ve Sektör Tecrübeleri	Aysun Telek	Kurumsal Gelişim Mentörlük Programı Koordinatörü	39
20.03.2019	ERP Konusunda Kariyer	Zeynep Çayır	Bilişim ERP A.Ş ERP Uzmanı	41

### ***Çalıştaylar/Kurultaylar***

- 1) Prof. Dr. Berna Dengiz, 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019, Kongre Başkanı, 12-14 Haziran 2019.
- 2) Prof. Dr. İmdat Kara, 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019, Panel Yöneticisi, 12-14 Haziran 2019.
- 3) Doç.Dr. Yusuf Tansel İç, 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019, Program Düzünleme Kurulu Üyesi, 12-14 Haziran 2019.
- 4) Doç. Dr. Kumru Didem Atalay, 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019, Program Düzünleme Kurulu Üyesi, 12-14 Haziran 2019.
- 5) Doç. Dr. Gülin Feryal Can, 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019, Program Düzünleme Kurulu Üyesi, 12-14 Haziran 2019.
- 6) Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen, 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019, Program Düzünleme Kurulu Üyesi, 12-14 Haziran 2019.
- 7) Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci, 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019, Program Düzünleme Kurulu Üyesi, 12-14 Haziran 2019.
- 8) Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya, 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019, Program Düzünleme Kurulu Üyesi, 12-14 Haziran 2019.
- 9) Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır Erdener, 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019, Program Düzünleme Kurulu Üyesi, 12-14 Haziran 2019.
- 10) Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler, 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019, Program Düzünleme Kurulu Üyesi, 12-14 Haziran 2019.
- 11) Dr. Öğr. Üyesi Pelin TOKTAŞ, 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019, Program Düzünleme Kurulu Üyesi, 12-14 Haziran 2019.
- 12) Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AZREG, 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019, Program Düzünleme Kurulu Üyesi, 12-14 Haziran 2019.
- 13) Öğr.Gör.Dr. Muhammet Yorulmaz, 39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, YAEM 2019, Program Düzünleme Kurulu Üyesi, 12-14 Haziran 2019.

### ***Kazanılan Ödüller***

2018-2019 yılına ait bölümümüz tarafından kazanılan herhangi bir ödül bulunmamaktadır.



## Yüksek Lisans Tezleri

**Tablo 6. Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yönetilen Yüksek Lisans/Doktora Tezleri**

Başlık	Öğrencinin Adı Soyadı	Tezin Durumu	Yüksek Lisans/Doktora
Belirsiz Kaynak Kullanım Oranlı ve Kaynakların Projelere Tahsis Edildiği Ortamda Çok Modlu Kaynak Kullanım Kısıtlı Çoklu Proje Çizelgeleme Problemi	Serdar Soysal	Devam ediyor	Doktora
Savunma Sanayi Ürünlerinde Ömür Devri Maliyetini ve Hazır Bulunma Oranını Eş Zamanlı Olarak En İyileyecek Modelin Geliştirilmesi	İsmail Bıçakçı	Devam ediyor	Doktora
Hakem Ataması İçin bir Karar Destek Sistemi	Serdar Koçak	Devam ediyor	Doktora
Bir Kamu Kurumu Harcama Birimleri Atama Problemi(Çok Kısıtlı,Rotasyonlu Genelleştirilmiş Atama Probleminin Çözümü: Bir Kamu Kurumu Uygulaması)	Cemil Şimşek	Devam ediyor	Doktora
Sipariş Kabul ve Çizelgeleme Problemleri	Papatya Sevgin Bıçakçı	Devam ediyor	Doktora
Yedekliliğin Kullanıldığı Sistem Güvenirliği Probleminin Çok Amaçlı Eniyilemesi	Merve Uzuner Şahin	Devam ediyor	Doktora
Zaman Pencere Tamirci Problemi ve Uzantılarının Yeni Matematiksel Modelleri	Gözde Önder Uzun	Devam ediyor	Doktora
Türkiye’de Evde Sağlık Hizmetleri Çizelgeleme ve Rotalama Problemi	A. Özge Dengiz	Devam ediyor	Doktora
Dağıtık Üretimi Dikkate Alan Bir Şebeke Genişleme Tasarımı	Ayşenur Uslu	Devam ediyor	Doktora
Hastane Yönetim Sisteminde Benzetim Tekniğinin Rolü ve Bir Uygulama	Elif Altınbaş	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Çoklu Proje Yönetiminde İnsan Kaynakları Tahsis Problemi ve Çok Kriterli Karar Verme Sorununun Yönetilmesi	Melis Çolak	Devam ediyor	Yüksek Lisans

Sürdürülebilir Enerji Planlaması İçin Elektrik Üretim Senaryolarının Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri ile Analizi	İhsan Bahadır	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Model Tabanlı Sistem Mühendisliği Yaklaşımı ile Gereksinim Yönetimi	Nilay Ercan Erşahin	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Bakım Onarım Projelerinde İnsani Faktörleri Dikkate Alarak Ekip Atama Problemi	Okan Danışman	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Yapay Zeka ve Fikri-Sınai Haklar Üzerine Bir Çalışma	Kaan Atalay	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Maliyet Tabanlı Montaj Hattı İşçi Atama ve Dengeleme problemleri: Yeni Modeller	Ahmet Sarıoğlu	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Yazılım Projesi Geliştirme Prosesinde Değişken Süreçlerin ve Kaynakların Planlaması	Ferda Güven	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Otel Seçimli Gezgin Satıcı Problemi için Sezgisel Algoritma Geliştirilmesi	İpek Damla Akpınar	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Organ Naklinde Kullanılacak Bir Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi	Suna Arısoy	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Bir Savaş Uçağının Alt Sistemlerinin Model Tabanlı Sistem Mühendisliği Yaklaşımı ile Modellenmesi	Ekincan Ertarakçı	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Türkiye’de Endüstri 4.0: Orta Yüksek ve İleri teknoloji Düzeyinde Faaliyet Gösteren İmalatçı Kobiler İçin Bir Yol Haritası	Kamil Akpınar	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Yeni Bir Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı Geliştirilmesi: Havayolları Hizmet Kalitesi Ölçülmesi Uygulaması	Gonca Havuzluoğlu Cengiz	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Aralıklı Talep Verisi için Tahmin Modeli Geliştirilmesi	Necdet Kunter İpek	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Maliyet Tabanlı Montaj Hattı İşçi Atama ve Dengeleme Problemleri : Yeni Modeller	Ezgi Gül Ulu	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Türkiye’de Benzetim modelleme Tekniğinin Akademi ve Endüstri Alanında Kullanımı ve Bir Değerlendirme	Ayşe Ceyda Başer	Tamamlandı	Yüksek Lisans

Paralel Montaj Hattı Dengeleme ve İşçi Atama Problemi: Yeni Modeller	Gizem Selbeş	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Bir Firmanın ERP Sistemi İle Etkileşimli Bir Bilgisayar Sistemi Tasarımı	Ali Can Güven	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Otel Seçimli Orienteering Problemi:Yeni Modeller	Ezgi Gencel	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Pres İstasyonunda Kapasite Planlama	Temmuz Can Gezer	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Sınıflandırma Ağaçları ve Zaman Serisi Modelleri Kullanılarak Talep Tahmin Modeli Geliştirilmesi	Sena Nur Gören(MTY)	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Değişken Talepli Bir İşletmede, İş Görenlerin İş İstasyonlarına Dönemsel Atanmaları İçin Bir Karar Destek Sisteminin Tasarlanması	Nilhan Güllü	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Enerji Santrali İnşaatı Yönetiminde Matris Tipi Yönetim ile Dikey Tip Yönetimin Karşılaştırılması	Sefacan Ay(MTY)	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Çok Projeli Çok Modlu Proje Çizelgeleme Problemi	Özcan Baylan(MTY)	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Haftalık Ders Programları İçin Karar Destek Sistemi	Tülay Çetinkaya	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Maliyet Tabanlı U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Problemleri:Yeni Modeller	Cem Dereli	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Sipariş Miktarı Belirleme Problemlerinde Tedarikçi Seçimi	Gökgür Polat	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Yeni Bir Hibrit Çok Kriterli Karar verme Yaklaşımının Geliştirilmesi: Genelleştirilmiş Choquet İntegral Temelli Stokastik Çok Kriterli Kabul Edilebilirlik Analizi- TRI (SMAA-TRI)	Tuğçe Uslu	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Elektrik Dağıtım Şirketlerinde Etkinlik Analizi	Öznül Kış	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Savunma ve Bilişim Sektöründe, Kablosuz Kabin İçi Eğlence Sistemi İçin Talep Tahminleri	Kevser Gökçe	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Dokuma Sanayi için Sipariş Planlama Sürecinde Fireyi En Küçükleme Üzere Bir Karar destek Sisteminin Geliştirilmesi: Halı Üretimi Örneği	Hikmet Duran	Devam ediyor	Yüksek Lisans

Otel Seçimli Gezgin Satıcı Problemi: Yeni Modeller	Cemal Aykut Gencil	Tamamlandı	Yüksek Lisans
---	-----------------------	------------	---------------

**Tablo 7. Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yönetilen Kalite Mühendisliği Yüksek Lisans Tezleri**

Başlık	Öğrencinin Adı Soyadı	Tez Yöneticisinin Adı-Soyadı	Tezin Durumu
Savunma Sanayinde Kalite Geliştirme Çalışmaları	Zümrüt Kılıç	Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Devam Ediyor
Biyo Malzeme Üretim Sürecinin Endüstri Mühendisliği Teknikleri Kullanılarak İyileştirilmesi	Ayşe Ceren Tutuş	Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Devam Ediyor
Bir Traktör İmalat Firmasının Tedarik Süreçlerine Kaizen Yaklaşımının Uygulanması	Melis Türker	Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Devam Ediyor
Acil Sağlık Hizmetleri Veren Hava Araçlarında Uygun Yakıt Tüketiminin Belirlenmesi ve Maliyet Analizi	Çağrı Erol	Doç.Dr. Kumru Didem Atalay	Devam Ediyor
Tıbbi Cihaz Sektöründe Kullanılan Cihazların Risk Analizi	Ezgi Güler	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler	Devam Ediyor
Bir Üretim Sürecinde Kabul Örnekleme Uygulaması	İsmail Ozan Ölmez	Doç.Dr. Kumru Didem Atalay	Devam Ediyor
Bulanık Regresyon Kontrol Kartlarının Bir Üretim Sürecinde Uygulanması	Yeşim Akalın	Doç.Dr. Kumru Didem Atalay	Devam Ediyor
Medikal Ürünler ve İlaç Üreten Bir Firmada Kalite Yönetim Prosedürlerinin Oluşturulması	Selin Sezer	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	Devam Ediyor
Normal Dağılıma Sahip Olmayan Kalite Karakteristiklerinde Sürecin İzlenmesi	Batuhan Özdemir	Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş	Devam Ediyor
Demiryolu Hatları Yol Yenileme Süreci İçin Kalite İyileştirme Çalışmaları	Nihan Atak	Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş	Devam Ediyor
Çevre Kalite İstatistikleri Bazında İllerin Sıralanması: Türkiye Örneği	Cansu Öndemir	Doç.Dr. Y.Tansel İç	Devam Ediyor
Talaşlı İmalatta Karbon Salınımını En Küçükleyecek Kesme Koşullarının Belirleneceği Bir	Merve Aygün	Doç.Dr. Y.Tansel İç	Devam Ediyor

Modelin Geliştirilmesi			
Isıl Çift Kalibrasyonunda Belirsizliğin Deney Tasarımı ile Azaltılması	Zeynep Erbil Çakır	Doç.Dr. Y.Tansel İç	Devam Ediyor
Karayolu Ulaşımında Taşıt Potansiyelinin Bulanık Zaman Serisi Modelleri ile Öngörülmesi	Ümit Can Söylemez	Doç.Dr. Kumru Didem Atalay	Tamamlandı
Kalder kalite çemberi ve Kaizen Ödül değerlendirme Sürecinin İyileştirilmesi: Çok Ölçütlü Karar Verme Uygulaması	Neslişah Albayrak	Dr. Öğr.Üyesi Barış Keçeci	Tamamlandı

***Kalite Mühendisliği Tezsiz Yüksek Lisans Programında Tamamlanan Dönem Projeleri***

***Tablo 8. Kalite Mühendisliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı Dönem Projeleri***

<b>Başlık</b>	<b>Öğrencinin Adı Soyadı</b>	<b>Proje Yöneticisinin Adı-Soyadı</b>
Shainin Deney tasarımı Metodu ile Kalite Geliştirme	Mert Öztürk	Doç.Dr. Kumru Didem Atalay
Askeri Kara Araçlarında Palet Gergi Sistemine İlişkin Taguchi Kayıp Fonksiyonu ile Maliyet Hesabı	Nazlı Özdemir	Doç.Dr. Kumru Didem Atalay
Bir Kargo Firmasının Hizmet Kalitesinin Servqual yöntemi ile ölçülmesi	Tansu Gül Kalafat	Doç.Dr. Gülin Feryal CAN

***İş Sağlığı ve Güvenliği Yüksek Lisans Programında Tamamlanan Yüksek Lisans Tezleri***

***Tablo 9. Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yönetilen İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezleri***

<b>Başlık</b>	<b>Öğrencinin Adı Soyadı</b>	<b>Tez Yöneticisinin Adı-Soyadı</b>	<b>Tezin Durumu</b>
İSG Kapsamında Fosil Lokalitesinde FINNE-KINNEY	Damla Ilgı Zaloğlu	Doç.Dr. Kumru	Tamamlandı

Metodu ile Risk Değerlendirme		Didem Atalay	
Ülke İş Sağlığı ve Güvenliği Performanslarını Değerlendirmek Amacıyla MAIRCA yönteminin 4FA Ağırlıklandırma Yaklaşımı ile Uygulanması	Muzaffer Bertan Kıran	Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Tamamlandı

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

***Tablo 10. İş Sağlığı ve Güvenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı Dönem Projeleri***

<b>Başlık</b>	<b>Öğrencinin Adı Soyadı</b>	<b>Proje Yöneticisinin Adı-Soyadı</b>
Katı Atık Bertarafında Karşılaşılan Riskler ve Bu Risklere İlişkin Yönetmeliklerin İncelenmesi	Gözde Ercan	Doç.Dr. Kumru Didem Atalay
Karayolu Şantiyelerinde ISG Uygulamaları	Göksu SARAÇOĞLU	Doç.Dr. Yusuf Tansel İç
Sektörlerin İş Sağlığı ve Güvenliği Yönünden Risk Seviyelerinin CRITIC-EDAS Entegrasyonu ile Değerlendirilmesi	Şeyma KARĞI	Doç.Dr. Gülin Feryal Can

## Bilimsel Dergilerde Editörlük Faaliyetleri

*Tablo 11. Bilimsel Dergilerde Editörlük Faaliyetleri*

<b>Adı-Soyadı</b>	<b>Derginin Adı</b>	<b>Görevi (Başlangıç ve Bitiş Tarihi)</b>
Prof. Dr. Berna Dengiz	Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi (Alan Editörü)	(2005- )
Prof. Dr. Berna Dengiz	SolarTR 2018 Conference (Scientific Commity Member)	(2018-2019)
Doç.Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of Advanced Manufacturing Systems (Editör)	(2017-....)
Doç.Dr. Yusuf Tansel İç	Management Decision (Editorial Board Member)	(2018-....)
Doç.Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of Turkish Operations Management (Editorial Board Member)	(2018-....)
Doç.Dr. Yusuf Tansel İç	NCM Conference (Scientific Commity Member)	(2018-2019)
Doç.Dr. Yusuf Tansel İç	YAEM2019 (Program Kurulu Başkanı)	(2018-2019)
Doç.Dr. Yusuf Tansel İç	AHFE2019 (Advanced Production Managemet and Process Control Editorial Board Member)	(2018-2019)
Doç. Dr. Kumru Didem Atalay	Smart Construction Research	2017-
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Ergonomics International Journal	2017-
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Journal of Turkish Operations Management (Editorial Board Member)	<u>(2018-....)</u>

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlik Faaliyetleri

*Tablo 12. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik Faaliyetleri*

ÜN VAN I/ADI-SOYADI	DERGİNİN ADI	MAKALE ADEDİ
Prof.Dr. Berna Dengiz	IEEE Engineering Management	1
Prof.Dr. Berna Dengiz	SSCI 2018	1
Prof.Dr. Berna Dengiz	16 <sup>th</sup> International Logistics and Supply Chain Congress	2
Prof.Dr. Berna Dengiz	2018 Symposium Series on Computational Intelligence	4
Prof.Dr. Berna Dengiz	Journal of Operational Research	1
Prof.Dr. Berna Dengiz	Journal on Computing	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	International Journal of Information Technology and Decision Making	2
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	International Journal of Computer Integrated Manufacturing	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Gazi MMF	6
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Expert Systems with Applications	2
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Management Decision	1
Doç. Dr. Yusuf Tansel İç	Engineering Applications of Artificial Intelligence	2
Doç. Dr. Kumru Didem Atalay	Journal of Industrial and Systems Engineering	1
Doç. Dr. Kumru Didem Atalay	Soft Computing	2
Doç. Dr. Kumru Didem Atalay	Journal of Economics and Management Sciences	1
Doç. Dr. Kumru Didem Atalay	Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University	3
Doç. Dr. Kumru Didem Atalay	Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	1
Doç. Dr. Kumru Didem Atalay	Industrial Engineering & Management Systems	2
Doç. Dr. Kumru Didem Atalay	Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	1
Doç. Dr. Kumru Didem Atalay	Optimum Ekonomi ve Yönetim Bilimleri Dergisi	1
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University	3



Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Kybernetes	8
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Economic Research-Ekonomiska Istrazivanja	2
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Behaviour and Information Technology	1
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Teaching and Learning in Medicine	1
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	International Journal of Intelligent Computing and Cybernetics	2
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Uludağ university Journal of The Faculty of Engineering	1
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Journal of Advanced Manufacturing Systems	5
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Leather Footwear Journal	1
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi	4
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi	1
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Quality Management Journal	1
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	1
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Optimum Ekonomi ve Yönetim Bilimleri Dergisi	1
Dr.Öğr.Üyesi Barış Keçeci	Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi	1
Dr.Öğr.Üyesi Barış Keçeci	Industrial Engineering and Management Systems	1
Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Azreg	The European Physical Journal C	1
Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Azreg	Modern Physics Letters A	2

## DİĞER FAALİYETLER

*Tablo 13. 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. İmdat Kara	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
Doç .Dr. Yusuf Tansel İç	Dekan Yrd. Bölüm Başkanı Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi Fakülte Kurulu Üyesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi

	<p>Üniversite Kalite Kurulu Üyesi</p> <p>Üniversite Yayın Komisyonu Üyesi</p> <p>YÖK Kalite Kurulu- Değerlendirici</p> <p>MÜDEK Program Değerlendiricisi</p>
Doç .Dr.Kumru Didem Atalay	Kalite Müh. Anabilim Dalı Bşk.
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı Bşk. Mühendislik Fakültesi Sürekli İyileştirme Seminerleri Koordinatörü
Dr.Öğr.Üyesi. Mustafa Azreg	Erasmus Koordinatörü
Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz	Fakülte web koordinatörü Fakülte moodle koordinatörü Bölüm akreditasyon danışma kurulu üyesi Bölüm altyapı ve güvenlik komisyonu üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Pelin TOKTAŞ	Endüstri Mühendisliği Kalite Yönetim Sistemi Temsilcisi

**Tablo 14. 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
Doç .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 Üyesi
Dr.Öğr.Üyesi Barış Keçeci	Staj Komisyonu Başkanı
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 Uslu	Muafiyet Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Melis Boran	Altyapı, Güvenlik ve Bilgi Yönetimi Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. İpek Damla Akpınar	Sosyal İlişkiler Komisyonu Üyesi

**Tablo 15. Bölüm Elemanlarının Mesleki Kuruluşlarda Üyelik ve İdari Görev/Üniversite Dışı Kurul ve Üyelikler**

<b>Adı Soyadı</b>	<b>Kuruluş/Kurul/Komisyon</b>	<b>Faaliyet Türü</b>
Prof. Dr. İmdat Kara	Yöneylem Araştırması Derneği (YAD)	Üye
	Bilişim Derneği	Üye
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
Doç.Dr. Gülin Feryal CAN	Türk Ergonomi Derneği	
Dr.Öğr.Üyesi Pelin Toktaş	Türk İstatistik Derneği	Üye
Dr.Öğr.Üyesi Barış Keçeci	Yöneylem Araştırması Derneği	Üye

	(YAD)	
Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Gülşen	INFORMS	Üye
Arş. Gör. Merve Uzuner Şahin	Makine Mühendisleri Odası (MMO)	Üye
Arş. Gör. Ayşenur Uslu	Yöneylem Araştırması Derneği (YAD)	Üye

## ÖĞRENCİ FAALİYETLERİ

### Bitirme Projeleri

**Tablo 16. Bitirme Projeleri**

Proje Başlığı	Proje Grubu	Danışman
MAN Türkiye A.Ş. *Boruhane Bölümü Süreç İyileştirme *Montaj Hatlarında Süreç İyileştirilmesi	İmge Başpınar, İrem Deniz Çay, Sevin Gül Çelik, Nefise Ümran Uslu, Melis Didem Akkan	Doç.Dr. Y.Tansel İç, Dr.Öğr.Üyesi Tusan Derya
Anışmak A.Ş. Üretim Süreci İyileştirme Çalışmaları	Veysel Karan Arıkan, Arda Yağmur, Nazlı Pınar, Yusuf Arda Oto	Doç. Dr. Gülin F. Can, Dr.Öğr.Üyesi Pelin Toktaş
MAN Türkiye A.Ş. Üretim Sürecinde 4. Kalite Kontrol Bölümünün İyileştirme Çalışmaları	Özgü D. Üçpınar, Su Eda Seçilmiş, Cansu Sakarya	Doç.Dr. Kumru D. Atalay, Prof.Dr. Berna Dengiz, Doç.Dr. Y.Tansel İç
Atak Helikopteri Montaj Hattında Zaman ve Maliyet Kayıplarının Azaltılması	Burçak Çetindedede, Hande Nur Atak, Ş. Orkide Karabaş, İlkin Beste Ayten	Prof.Dr. Berna Dengiz, Dr.Öğr. Üyesi Burçin Erdener
Mefa Endüstri’de Hata Analizi ve İyileştirme Çalışmaları	Büşra Güçer, Ecem Harbellioğlu, Ayşegül Erdoğuş	Dr.Öğr. Üyesi Burçin Erdener, Doç.Dr. Kumru D. Atalay
En Az Enerji Tüketimi ile En İyi Tornalama Kalitesinin Elde Edilebileceği Bir Modelin Geliştirilmesi	Hazel Sultan Şahin, Büşra Sezer, Buğrahan S. Taş	Doç.Dr. Y.Tansel İç, Dr.Öğr. Üyesi Ebru Saraloğlu Güler
Hidromek Komponent Fabrikası Sonlu Kapasite Çizelgeleme	Aslı Karadere, Nil Abanoz, Güliz Özel, Şeyma Saygın	Dr.Öğr. Üyesi Tusan Derya, Dr.Öğr. Üyesi Esra Dinler
Isparta Şehir Hastanesi Çamaşırhane ve Çamaşır Hizmetleri Verimlilik Analizi	Ecehan Ezgi Aytöre, Rozerin Batti, Burcu Hanay, Burak Bulut	Dr.Öğr. Üyesi Barış Keçeci, Dr.Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen,
Endüstri Mühendisliği Bölümü Program Çıktılarını Sağlama Düzeylerinin Ölçme-Değerlendirilmesi için Bir Karar Destek Sisteminin Tasarlanması	Şevval Aksakaloğlu, Yağmur Kalemci, Sena Aydın, Sena Yılmaz	Öğr.Gör.Dr. Muhammet Yorulmaz, Doç.Dr. Y.Tansel İç
FNSS Savunma Sanayi Projesi “Tedarikçi Seçme ve Değerlendirme Sistemi Önerisi”	Ezgihan Bilgi, Elif Buse Kahraman, Hacer Göktaş, İrfan Gökcalp, Beste Coşkun	Dr.Öğr.Üyesi Pelin Toktaş, Doç.Dr. Gülin F. Can

---

Park Kent Mobilyaları A.Ş. Fabrikasında Bulunan Metal, CNC Büküm, Metal Kesim Bölümlerinin; *Çevrim Süresini Azaltmayı Hedefleyen Tesis Yerleşimi ve Stok Alanlarının Yeniden Düzenlenmesi *Tezgahlar Arası Kurulum Süresini Azaltmayı Hedefleyen Tesis Yerleşimi	Yağış G. Kemaloğlu, Ezgi D. Kayaturan, Mümtaz Aksoy, Cansu Eryılmaz	Dr.Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen, Öğr.Gör.Dr. Muhammet Yorulmaz, Prof. Dr. İmdat Kara
TAI Yapısal B-410 Üretim Tesisinde Parti Büyüklüğü ve Güvenlik Stoğunun Belirlenmesi	Ufuk Gören, Ece Çavuşgil, Aybaha Karakaş, Şeyma Aysu Demir	Dr.Öğr. Üyesi Esra Dinler, Doç Dr. Y. Tansel İç
*AAES İleri Mühendislik Firmasında Tesis Planlama ve Tasarımı *Havan Silah Sistemi Geliştirme Projesinin Konfigürasyon Yönetimi	Muhammed S. Çiftçi, Ozan Kaş, Cansu Gündoğan, M. Enes Altundağ, Canberk Konukseven	Dr.Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen, Dr.Öğr. Üyesi Barış Keçeci

---



## Öğrenci Stajları

**Tablo 17. END 300 Tarih ve Yerleri**

ADI	SOYADI	STAJ YERİ
HASAN HÜSEYİN	ERDOĞAN	MAKİMSA MAK. İML. İTH. İHR. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
YUSUF ARDA	OTO	LİMAK ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş.
SULTAN NUR	BURAK	ÖZNUR SAVUNMA HAVACILIK VE MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
ELİF	VARGÜN	DORA MAKİNA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
SELİN	KARAKAYA	AKDAŞ DÖKÜM SAN. VE TİC. A.Ş.
KEMAL TUĞKAN	ÖZTÜRK	DOĞANLAR ÇELİK DÖVME SAN. TİC. A.Ş.
İREMCAN	ŞEN	MESA İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.
SİNEM	KÜÇÜK	E-BERK MAK. METALURJİ İNŞ. TAAH. SAN. TİC. A.Ş.
MELTEM	UZUNER	MOR ALÜMİNYUM METALURJİ MAK. İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
BUSE	KORUMAZ	MİLENYUM METAL DIŞ TİC. SAN. LTD. ŞTİ.
BİRBEY CEMAL	GÜNEŞ	FNSS SAVUNMA SİST. A.Ş.
BEYZA	KELEŞ	FNSS SAVUNMA SİST. A.Ş.
MERVE	ERYAVUZ	FNSS SAVUNMA SİST. A.Ş.
BEGÜM	POLAT	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
SERDAR	ALTUNTAŞ	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
ALP	ALTUNALAN	HİDROMEK A.Ş.
REZA CAN	CİHANGİR	TERMO TEKNİK TİC. VE SAN. A.Ş.
AYŞE NAZ	UÇKUN	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
MUSTAFA	SABAN	ARÇELİK A.Ş. BULAŞIK MAK. İŞLT.
BERKAN	ZEVKLİ	HMS MAKİNA SAN. TİC. A.Ş.
BELİZ	TÜRK	ERKOM KOMPRESÖR MAK. İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
BESTE	TOYGAR	NETELSAN ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. TİC. A.Ş.
AYŞE	AKTİKAN	ASP-ASSAN İŞ MAK. YEDEK PARÇA İML. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
BURCU ELİF	BÜLBÜL	KARRA MOBİLYA SAN. VE TİC. A.Ş.
FATİH MÜCAHİD	AKGÜN	ERKUNT SANAYİ A.Ş.
GİZEM	AYDIN	AKDAŞ DÖKÜM SAN. VE TİC. A.Ş.
ZEYNEP ASENA	ÖCALAN	AKDAŞ DÖKÜM SAN. VE TİC. A.Ş.
İREM	SARIÇAM	ROKETSAN A.Ş.
MUHAMMED SAİD	ÇİFTÇİ	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
BERKAY	YAZAR	NUROL MAKİNA VE SANAYİ A.Ş.
AHMET	TOKUŞTEPE	KATMERCİLER ARAÇ ÜSTÜ EKİPMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
ŞAMİL	YILDIZ	KATMERCİLER ARAÇ ÜSTÜ EKİPMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
ONAT UTKU	KARA	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
CEREN	KAYA	AYDINLAR YEDEK PARÇA SAN. VE TİC. A.Ş.
ELİF ÇİÇEK	UÇAN	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
MELİS	SELBES	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
MERVE	BAĞCI	TEPE HOME MOBİLYA VE DEKORASYON ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
ZUHAL	ÇAĞLAR	ORPAŞ ENDÜSTRİYEL HİZ. VE ÜRÜNLER A.Ş.
SELİN	ERKUL	ÖNALLAR TARIM ALETLERİ GIDA NAK. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.

SENA	YILMAZ	ASTOR TRANSFORMATÖR ENERJİ TUR. İNŞ. VE PETROL SAN. TİC. A.Ş.
ALİ BERK HASAN HÜSEYİN BATUR MUHAMMET ENES BERAT SUBUTAY EDA ENDAM EZGİ ELÇİM ELİF NEFİSE ÜMRAN TUĞBA EZGİ DENİZ İDİL CEZMİ ELİF ERTUĞRUL YAĞMUR	GÖK ERDOĞAN ENÇ ALTUNDAĞ ÖZBEK ÜNLÜEL ELHAKAN DENLÜ ELALDI DOĞAN USLU SÜRÜCÜ KAYATURAN ÖZTURAN ERDÖR GÜVEN ASLIYÜCE KALEMCİ	KOROZO AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş. MİKRON MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. İPEK MOBİLYA İMALAT İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş. SARAH KONFEKSİYON İNŞ. TEKS. GIDA MOB. SAN. TİC. A.Ş. ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş. FNSS SAVUNMA SİST. A.Ş. DİGİTEST SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. VESTEL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş. FNSS SAVUNMA SİST. A.Ş. ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş. FIRST ÖRME SAN. VE TEKS. TİC. A.Ş. ANADOLU EFES BİRACILIK VE MALT SAN. A.Ş. ERSA MOBİLYA SAN. VE TİC. A.Ş. ARÇELİK A.Ş. BULAŞIK MAK. İŞLT. ARÇELİK A.Ş. BULAŞIK MAK. İŞLT. KES KLİMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. MAN TÜRKİYE A.Ş. KODSAN ISI TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

**Tablo 18. END 400 Tarih ve Yerleri**

<b>ADI</b>	<b>SOYADI</b>	<b>STAJ YERİ</b>
YİĞİT	AYAZGÜN	DÖKTAR TARIM MAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ÖZDEN	ÖZGÜR	SCHNEIDER ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.
ELİF BUSE	KAHRAMAN	SCHNEIDER ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.
ECE	AKTAŞ	TTAF SAVUNMA SANAYİ VE TİC. A.Ş.
ECE	ÇAVUŞGİL	TUSAŞ TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİ A.Ş.
EKİN	ERGÜN	E-BERK MAKİNA METALURJİ İNŞ. TAAH. SAN. TİC. A.Ş.
VAHİT SELİM	DİKGİTMEZ	ELİT ÇİKOLATA VE ŞEKERLEME SAN. A.Ş.
UMUTCAN	KURT	DUŞAL KABİN SİST. PVC ALM. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
KAAN	TOPRAK	GKN ESKİŞEHİR OTOMOTİV ÜRÜNLERİ ÜRETİM VE SATIŞ A.Ş.
ATAHAN	ERDAĞ	DEVA HOLDİNG A.Ş.
SEVİN GÜL	ÇELİK	MAN TÜRKİYE A.Ş.
SENA	AYDIN	MAN TÜRKİYE A.Ş.
İMGE	BAŞPINAR	MAN TÜRKİYE A.Ş.
BERK	YILDIRIM	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
MEHMETCAN	YILMAZ	FNSS SAVUNMA SİST. A.Ş.

BÜŞRA	SEZER	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
BESTE	COŞKUN	EPSILON KOMPOZİT TEKNOLOJİ VE SAVUNMA SANAYİ A.Ş.
ASLI ESİN	YILDIRIM	ERKUNT TRAKTÖR SANAYİ A.Ş.
HACER	GÖKTAŞ	KAMU KURULUŞU (MKE GAZİ FİŞEK FAB)
ÖZGÜ DİLRUBA	ÜÇPINAR	ERKUNT SANAYİ A.Ş.
ŞEYMA	SAYGIN	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
GÜLİZ	ÖZEL	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
AYBAHA	KARAKAŞ	ROKETSAN A.Ş.
HANDE NUR	ATAK	ROKETSAN A.Ş.
UFUK	GÖREN	CES İLERİ KOMPOZİT VE SAVUNMA TEK. SAN. VE TİC. A.Ş.
SU EDA	SEÇİLMİŞ	SDT UZAY VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
ŞEVVAL	ALTUNBAŞ	ERSA MOBİLYA SAN. VE TİC. A.Ş.
CANBERK	KONUKSEVEN	ALARKO CARRIER SAN. VE TİC. A.Ş.
ŞÜKRAN ORKİDE ŞEVVAL	KARABAŞ AKSAKALOĞLU	ALFA SOLAR ENERJİ SAN. A.Ş. KAMU KURULUŞU (TPAO)
CANSU	GÜNDOĞAN	ÇELMAK TARIM MAK. VE SANAYİ LTD. ŞTİ.
MELİS DİDEM	AKKAN	E-BERK MAKİNA METALURJİ İNŞ. TAAH. SAN. TİC. A.Ş.
İLKİN BESTE	AYTEN	HAVELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
NİL	ABANOZ	BOLU ÇİMENTO SAN. A.Ş.
ASLI	KARADERE	KARİN GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
F. MELİS	YILDIRIM	TEKMOSA REKLAMCILIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İRFAN	GÖKALP	GÖKER İŞ MAK. SAN. VE TİC. A.Ş.
BURAK	BULUT	SELİNA GIDA MAD. TUR. İNŞ. TAAH. TEM. YEMEK GÜV. HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.
YUSUF ARDA	OTO	ALKOR ALÜMİNYUM ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.
ŞAFAK	YALÇINKAYA	KAMU KURULUŞU (BOTAŞ)
MÜMTAZ	AKSOY	TEMSA İŞ MAK. İMALAT PAZ. VE SATIŞ A.Ş.
BUĞRAHAN SAMED	TAŞ	ENTİL ENDÜSTRİ YATIRIMLARI VE TİC. A.Ş.
VEYSEL KARAN	ARIKAN	EUROPOWER ENERJİ VE OTOM. TEKN. SAN. TİC. A.Ş.
BURÇAK	ÇETİNDEDE	FNSS SAVUNMA SİST. A.Ş.

---

İREM DENİZ	ÇAY	NİN ÇİKOLATA SAN. İÇ VE DIŞ TİC. A.Ş.
HAZEL SULTAN	ŞAHİN	MURAT ATEŞ MAK. İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.
CANSU	ERYILMAZ	VOTORANTİM ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş.
AYŞEGÜL	ERDOĞUŞ	FİBER FORM YAPI İNŞAAT TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
LENA ECE	İNGÖL	KAMU KURULUŞU (BOTAŞ)
EZGİHAN	BİLGİ	SAMUR HALILARI SAN. VE TİC. A.Ş.

---

### **Erasmus Faaliyetleri**

2018-2019 güz yarısında öğrencilerimizden Sevin Gül Çelik Erasmus programı kapsamında Polonya Lublin University of Technology’de eğitim görmüştür.