



# ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ

## MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Akademik Genel Kurulu 8 Aralık 2021

Prof.Dr. Sıtkı Kemal İDER  
Dekan



# Mühendislik Fakültesi

## İçerik

- Fakülte Hakkında
- Öğretim Elemanları
- Öğrenciler
- Laboratuvarlar
- Bütçe
- Sürekli İyileştirme Faaliyetleri
- Girişimci ve Yenilikçi Üniversite
- Hedefler



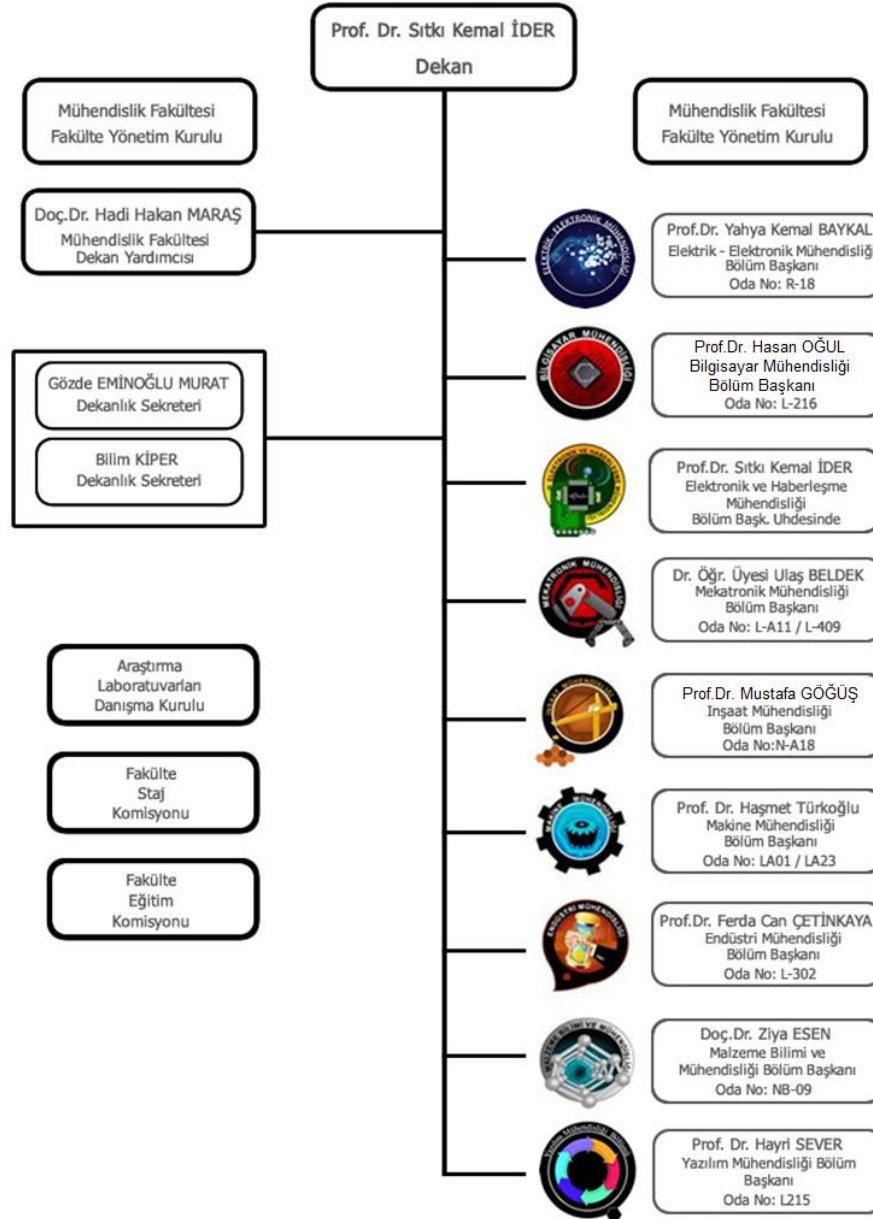
# Mühendislik Fakültesi

## *Fakülte Hakkında*



# Mühendislik Fakültesi

## Organizasyon Şeması







# Mühendislik Fakültesi

## Bölümler

Bilgisayar Mühendisliği  
(1997)



Endüstri Mühendisliği  
(1997)



Elektronik ve Haberleşme  
Mühendisliği (2001)



İnşaat Mühendisliği  
(2011)



Makine Mühendisliği  
(2011)



Malzeme Bilimi ve  
Mühendisliği (2011)



Mekatronik Mühendisliği  
(2011)



Elektrik - Elektronik  
Mühendisliği (2014)



Yazılım Mühendisliği  
(2019)





# Mühendislik Fakültesi

## PROGRAMLAR

Bölüm	Yüksek Lisans	Doktora
Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği
	Bilgi Teknolojileri	
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Endüstri Mühendisliği	Endüstri Mühendisliği	
İnşaat Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği	
Makine Mühendisliği	Makine Mühendisliği	Makine Mühendisliği
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Mikro ve Nanoteknoloji	
Mekatronik Mühendisliği	Mekatronik Mühendisliği	
Yazılım Mühendisliği		
	Veri Analitiği	
<b>Toplam</b>	<b>10</b>	<b>3</b>



# Mühendislik Fakültesi

## *Öğretim Elemanları*



# Mühendislik Fakültesi

## Öğretim Elemanlarının Bölümlere Göre Dağılımı (2020-2021)

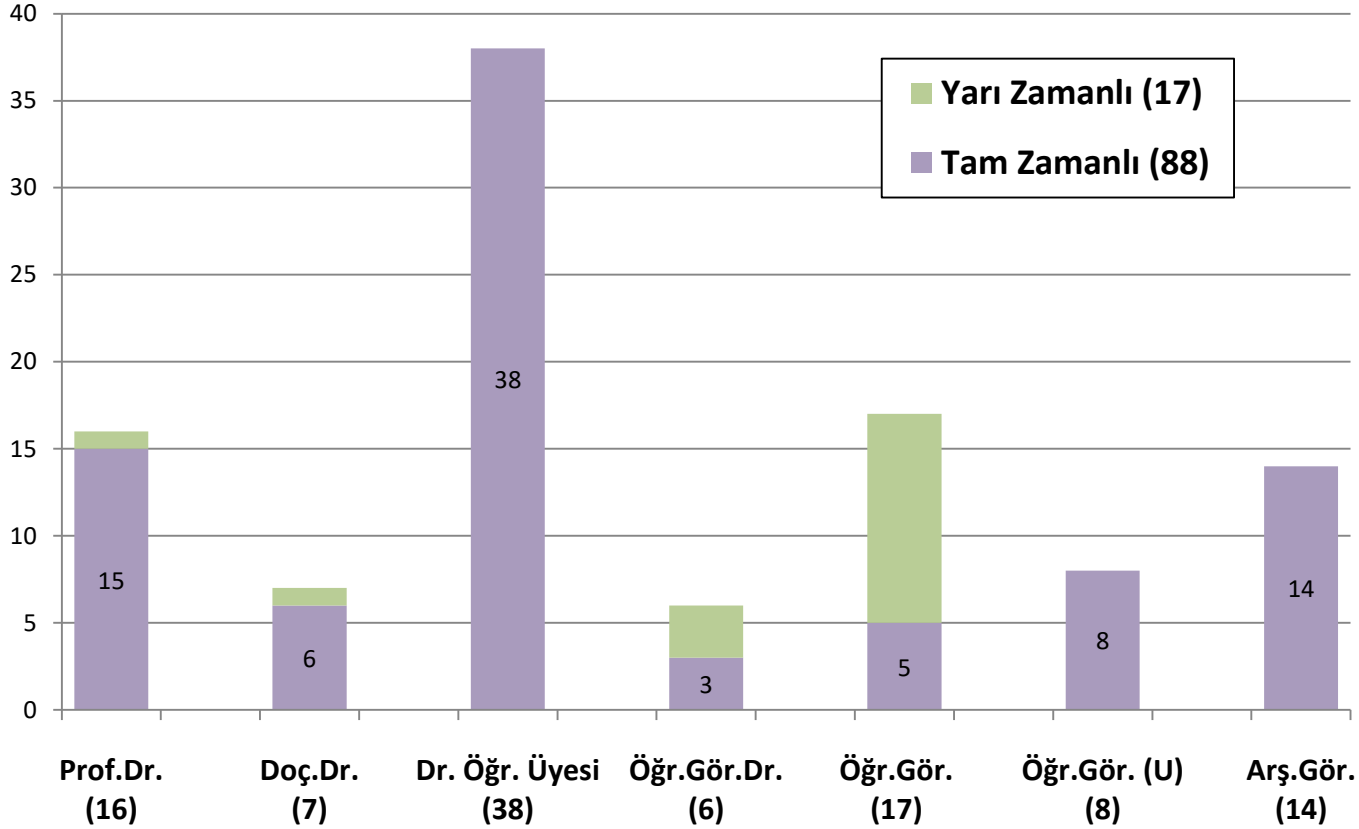
Bölüm	Prof.Dr.		Doç.Dr.		Dr.Öğr. Üyesi		Öğr.Gör.Dr.		Öğr.Gör.		Öğr. Gör. (U)	Arş. Gör.	Toplam		Genel Toplam
	T/Z	Y/Z	T/Z	Y/Z	T/Z	Y/Z	T/Z	Y/Z	T/Z	Y/Z			T/Z	Y/Z	
Bilgisayar Mühendisliği	2		1		7		1				1	3	15		15
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	3	1			5				1	1	1	2	12	2	14
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	1		1		2			1	1		2		7	1	8
Endüstri Mühendisliği	1		2		6		1			3	3	1	14	3	17
İnşaat Mühendisliği	2			1	4		1	2		4	1	2	10	7	17
Makine Mühendisliği	3				6				1	1		3	13	1	14
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği			1		2								3		3
Mekatronik Mühendisliği	2				3				1	3		2	8	3	11
Yazılım Mühendisliği	1				3				1			1	6		6
<b>Toplam</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>38</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>88</b>	<b>17</b>	<b>105</b>
<b>Genel Toplam</b>	<b>16</b>		<b>6</b>		<b>38</b>		<b>6</b>		<b>17</b>		<b>8</b>	<b>14</b>	<b>105</b>		



# Mühendislik Fakültesi

## Öğretim Elemanları – Unvana göre

(2020-2021)

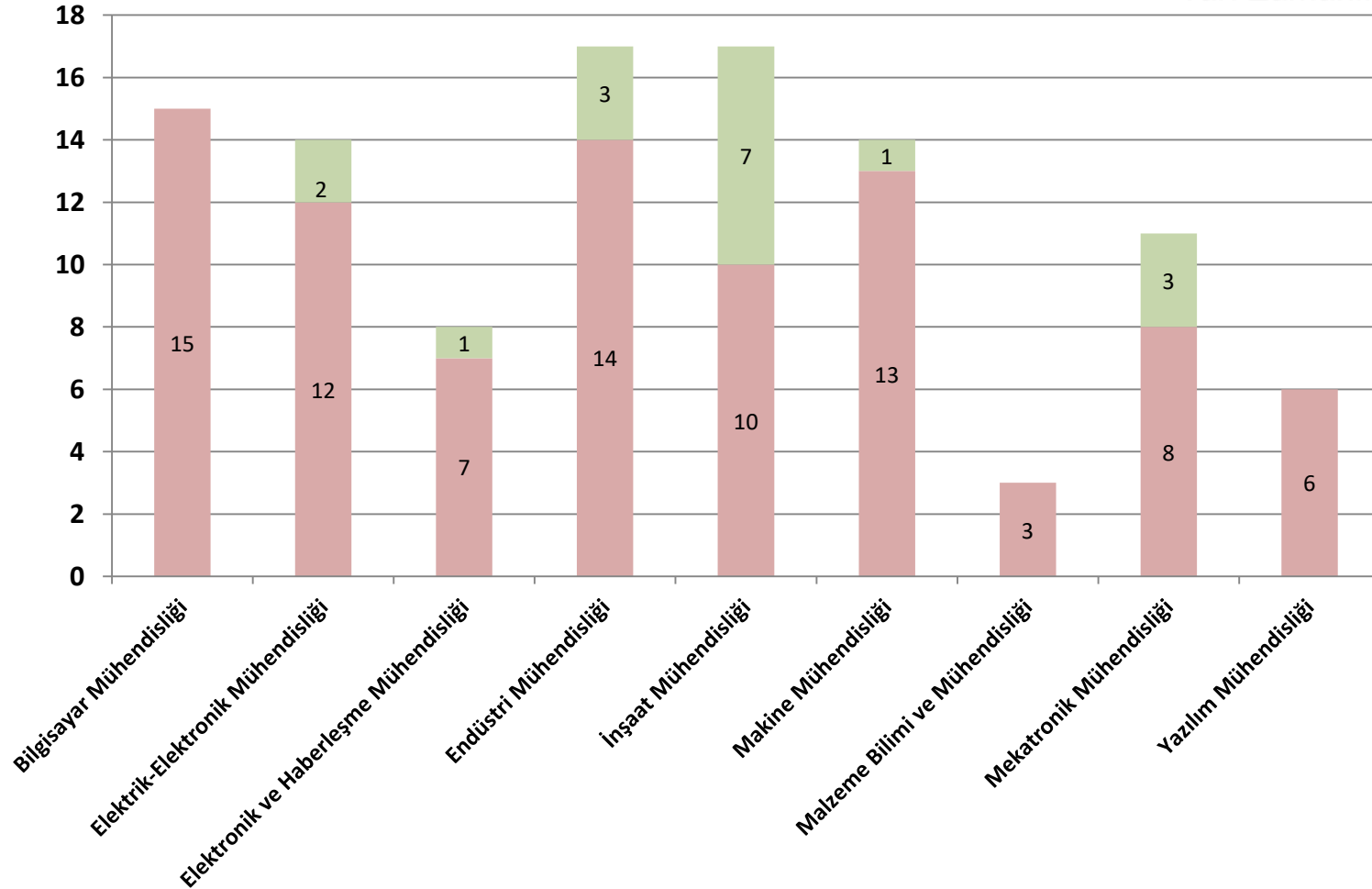




# Mühendislik Fakültesi

## Bölümlerin Öğretim Elemanı Sayıları (2020-2021)

Tam Zamanlı: 88  
Yarı Zamanlı: 17





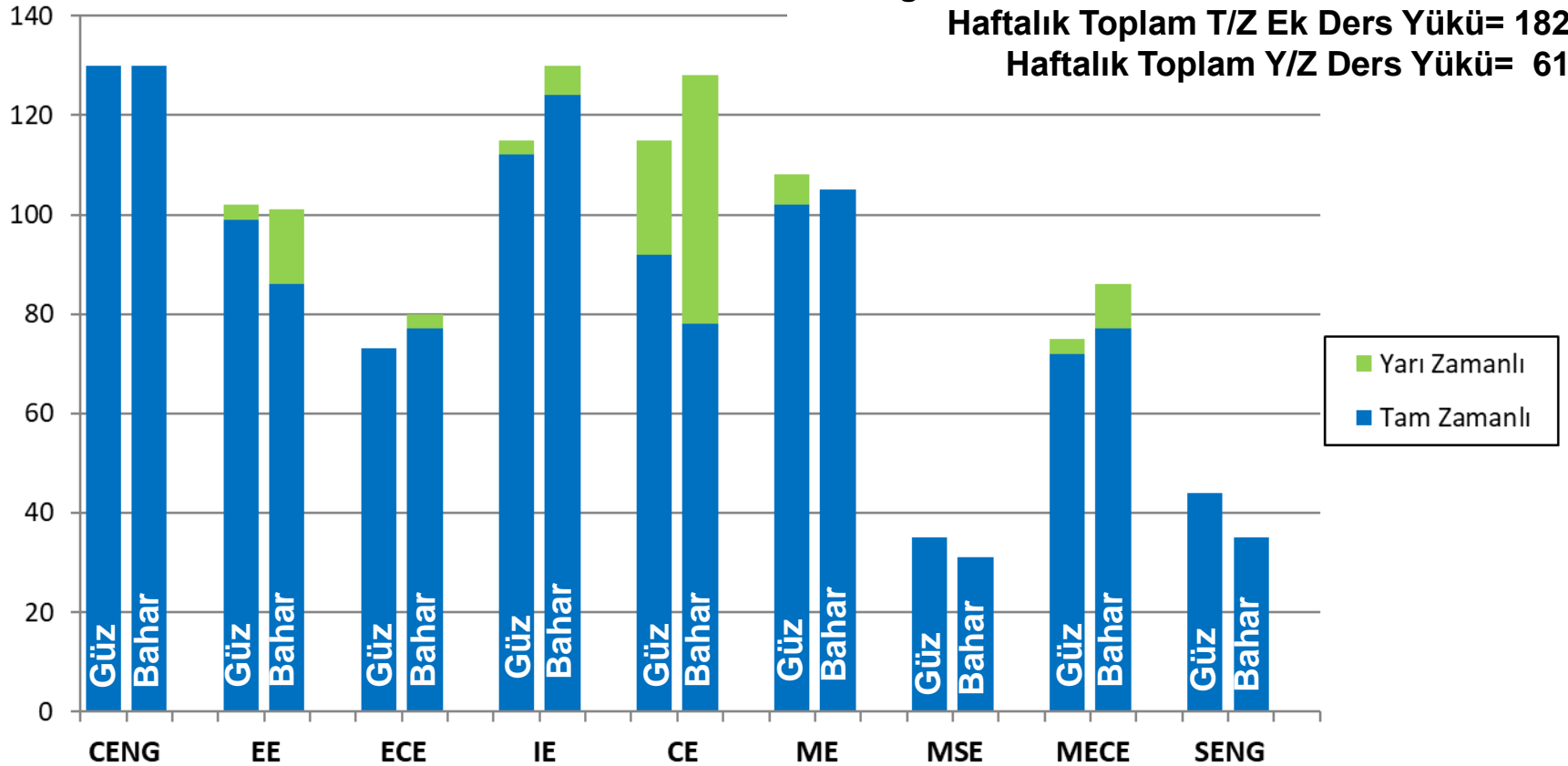
# Mühendislik Fakültesi

## Bölüm Öğretim Elemanları Haftalık Toplam

### Ders Yükü

(2020-2021 Güz-Bahar)

Fakülte T/Z Haftalık Toplam Ders Yükü = 751  
T/Z Öğretim Elemanı Ortalama Ders Yükü = 13  
Haftalık Toplam T/Z Ek Ders Yükü = 182  
Haftalık Toplam Y/Z Ders Yükü = 61



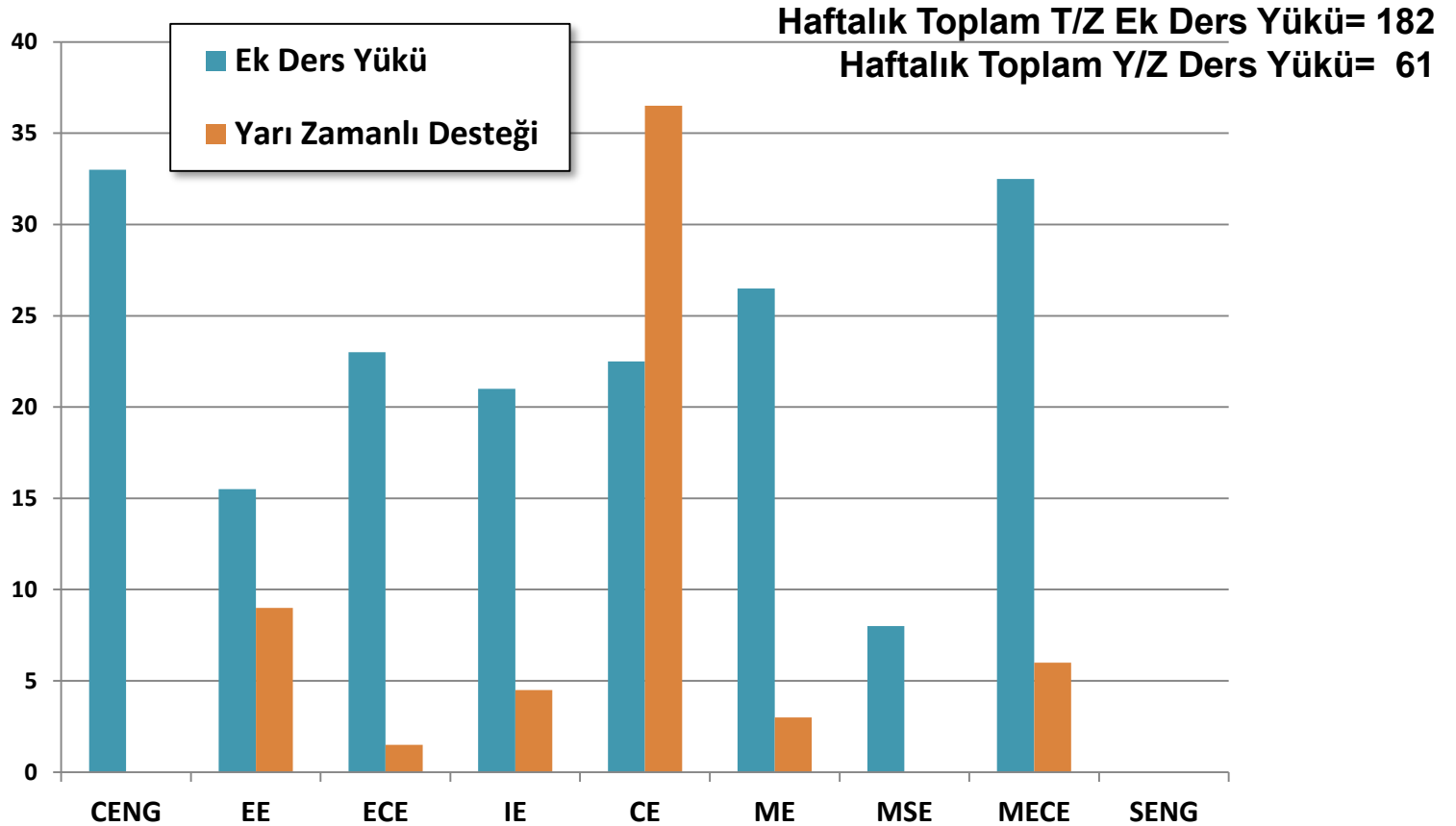


# Mühendislik Fakültesi

## Bölüm Öğretim Elemanları Haftalık

### Toplam Ek Ders Yükleri ve Yarı Zamanlı Desteği

(2020-2021)







# Mühendislik Fakültesi

## Öğretim Elemanları

<b>DERS DIŞI AKADEMİK FAALİYETLER</b>	<b>2017-2018</b>	<b>2018-2019</b>	<b>2019-2020</b>	<b>2020-2021</b>
<b>SCI Makale Sayısı</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>74</b>	<b>83</b>
<b>SCI Makale Sayısı / Öğretim Elemanı Sayısı</b>	<b>0,83</b>	<b>0,90</b>	<b>0,83</b>	<b>0,94</b>
<b>Diğer Makale Sayısı</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>21</b>
<b>Bildiri Sayısı</b>	<b>56</b>	<b>31</b>	<b>21</b>	<b>13</b>
<b>Devam Eden Proje Sayısı</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>26</b>
<b>Desteklenen Konferans Sayısı</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
<b>Desteklenen Patent/Faydalı Model Başvurusu Sayısı</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>13</b>

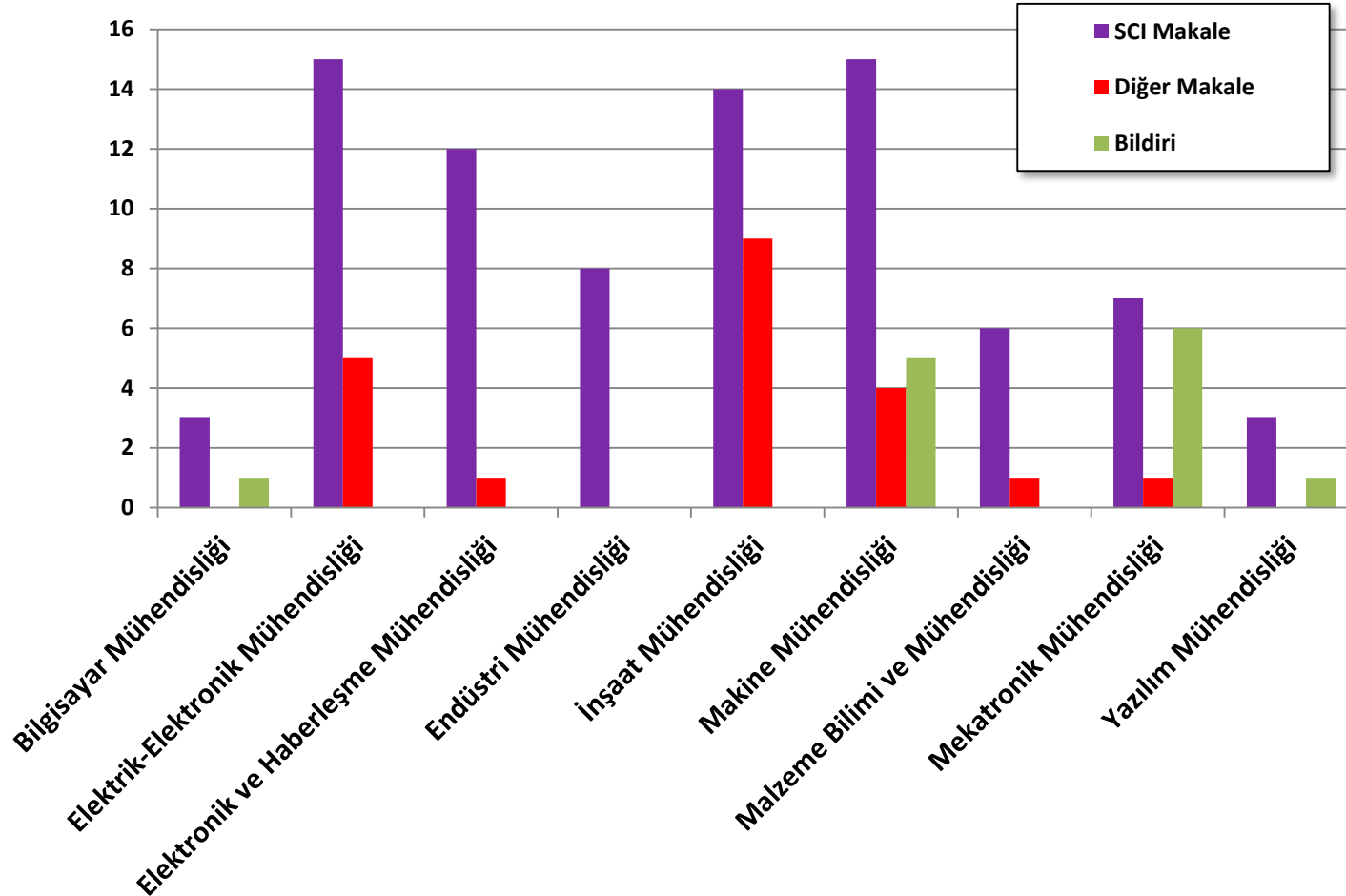


# Mühendislik Fakültesi

## Öğretim Elemanları

### Ders Dışı Akademik Faaliyetler

(2020-2021)





# Mühendislik Fakültesi

## Katılan ve Ayrılan Öğretim Elemanları (2020-2021)

Bölüm	Katılan Öğretim Elemanı	Ayrılan Öğretim Elemanı
Bilgisayar Müh. Böl.	Prof. Dr. Hasan Oğul Dr. Öğr. Üyesi Serdar Arslan Prof. Dr. Ahmet Coşar Dr. Öğr. Üyesi Uğur Sopaoğlu	Prof. Dr. Müslim Bozyiğit Dr. Öğr. Üyesi Aydın Kaya Dr. Öğr. Üyesi Sibel Tariyan Özyer Ar.Gör. Irmak Akkuzuluoğlu
Elektrik-Elektronik Müh. Böl.		Dr. Öğr. Üyesi Erdem Akagündüz Öğr. Gör. (U) İrem Ülkü Ar.Gör Erhan Akan
Elektronik ve Hab. Müh. Böl.		Öğr.Gör.(U) Ayşe Nur Acar
Endüstri Müh. Böl.		Dr. Öğr. Üyesi Haluk Aygüneş Dr. Öğr. Üyesi Nureddin Kırkavak Dr. Öğr. Üyesi Hakan Özaktaş
İnşaat Müh. Böl.	Dr. Öğr. Üyesi Ali Abdulhussein Al Musawi Dr. Öğr. Üyesi Berat Feyza Soysal Albostan Öğr. Gör. Dr. Mahmut Y. Şengör Öğr. Gör. Dr. Şevki Öztürk	Ar.Gör. Arda Öcal
Makine Müh. Böl.		Prof. Dr. Nevzat Onur Dr. Öğr. Üyesi Hakan Tanrıöver Ar.Gör. Samet Yavuz
Malzeme Bilimi ve Müh. Böl.		Öğr. Gör.(U) Ezgi Bütev Öcal
Yazılım Müh. Böl.	Öğr. Gör. Dr. Sevgi Koyuncu Tunç	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Temuçin Dr. Öğr. Üyesi Ali Seydi Keçeli



# Mühendislik Fakültesi

## Öğretim Elemanlarının Bölümlere Göre Dağılımı (Kasım 2021)

BÖLÜM	Prof.Dr.	Doç.Dr.	Dr.Öğr. Üyesi	Öğr.Gör. Dr.	Öğr.Gör.	Öğr.Gör. (U)	Arş.Gör.	TOPLAM
Bilgisayar Mühendisliği	2	1	6	1		1	2	13
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	3		3	2			1	9
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	1	1	2		1	1		6
Endüstri Mühendisliği	2	1	3	1		3	1	11
İnşaat Mühendisliği	2		5	2		1	1	11
Makine Mühendisliği	2		5		1		2	10
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği		1	2					3
Mekatronik Mühendisliği	2		3		1		2	8
Yazılım Mühendisliği	1		1	1	1		1	5
<b>TOPLAM</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>76</b>



# Mühendislik Fakültesi

## Öğretim Elemanları

### Sağlanan Destekler

- **Makale Yayın Desteği**
- **Bildiri Sunma Desteği**
- **Patent Başvuru Desteği**
- **Firma kurması halinde Kuluçka Merkezinde ve KOSGEB Teknoloji Geliştirme Merkezi (TEKMER)'de yer tahsisi**
- **Lojman tahsisi**
- **Ücretli-Ücretsiz, kısa-uzun dönemli izin**



# Mühendislik Fakültesi

## *Öğrenciler*



# Mühendislik Fakültesi

## Öğrenci Sayıları

**2020-2021**

Program Adı	Lisans	Master	Doktora	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	472	57	3	532
Bilgi Teknolojileri		13		13
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	389	25		414
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	146	2	9	157
Endüstri Mühendisliği	394	22		416
İnşaat Mühendisliği	290	10		300
Makine Mühendisliği	383	31	4	418
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	4			4
Mikro ve Nanoteknoloji		11		11
Mekatronik Mühendisliği	262	28		290
Yazılım Mühendisliği	74			74
Veri Analitiği		7		7
<b>Toplam</b>	<b>2414</b>	<b>206</b>	<b>16</b>	<b>2636</b>



# Mühendislik Fakültesi

## Öğretim Elemanları

	2019-2020		2020-2021	
	Öğrenci Sayısı / TZ Öğretim Elemanı Sayısı	Öğrenci Sayısı / TZ Öğretim Üyesi Sayısı	Öğrenci Sayısı / TZ Öğretim Elemanı Sayısı	Öğrenci Sayısı / TZ Öğretim Üyesi Sayısı
<b>Lisans Programları</b>	2196/89 <b>= 24.7</b>	2196/58 <b>= 37.9</b>	2080/88 <b>= 23.6</b>	2080/58 <b>= 35.7</b>
<b>Lisans + Lisansüstü Programlar</b>	2340/89 <b>= 26.3</b>	2340/58 <b>= 40.3</b>	2302/88 <b>= 26.2</b>	2302/58 <b>= 39.7</b>
<b>Üniversite Geneli (Lisans + Lisansüstü)</b>	7537/341 <b>= 22.1</b>		7002/326 <b>= 21.5</b>	

NOT: Fakülte hesaplamalarında, Hazırlık Sınıfı öğrencileri ve Matematik, İngilizce, Fizik gibi ortak derslerin öğretim elemanları dahil edilmemiştir.





# Mühendislik Fakültesi

## Öğrenci Sayıları

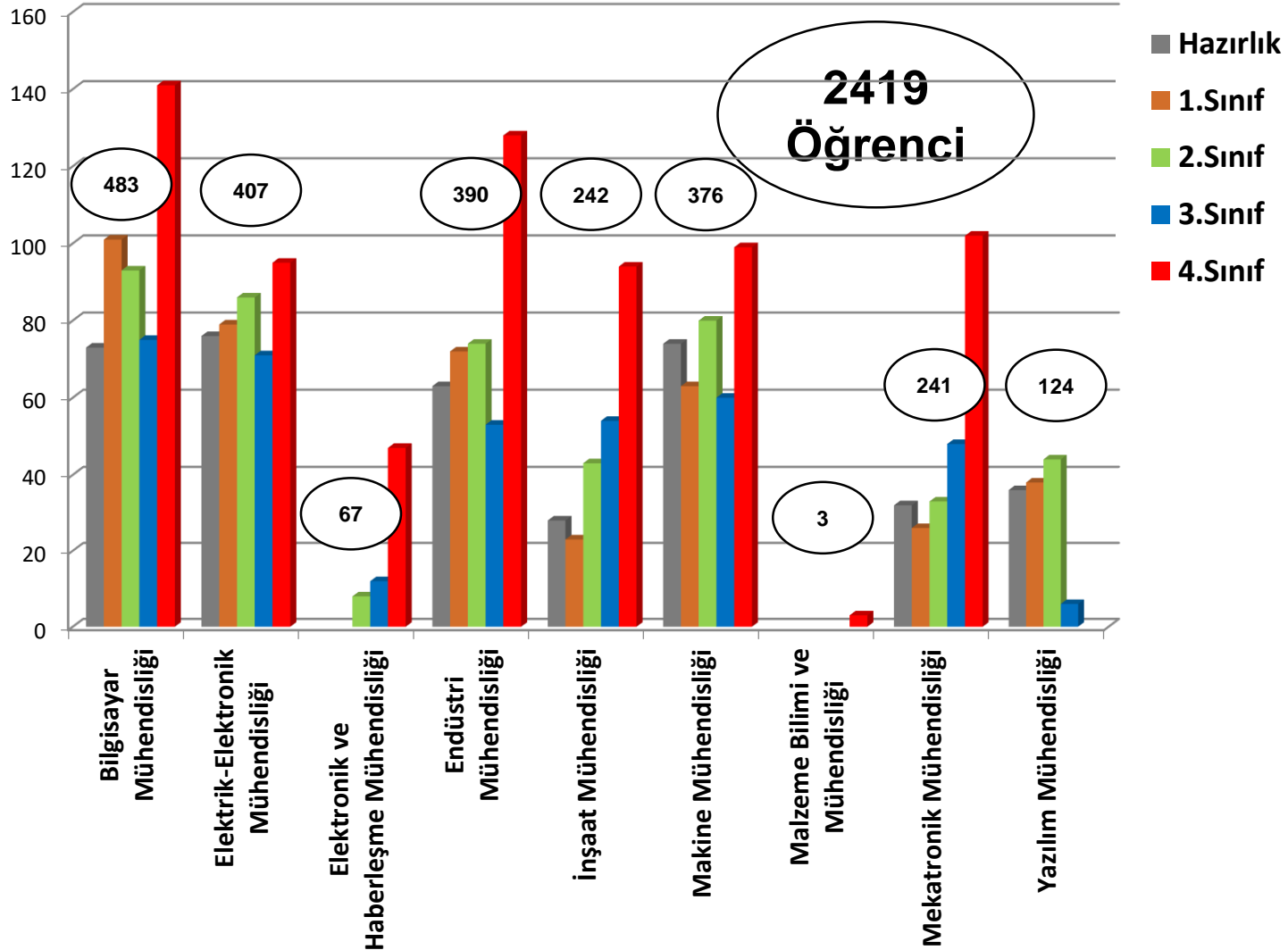
### MEVCUT DURUM (Kasım 2021)

Program Adı	Lisans		Master		Doktora		Toplam	
	Aktif	Pasif	Aktif	Pasif	Aktif	Pasif	Aktif	Pasif
Bilgisayar Mühendisliği	438	45	57	11	6		501	56
Bilgi Teknolojileri			15	2			15	2
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	400	7	40	1			440	8
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	36	31	1		5		42	31
Endüstri Mühendisliği	336	54	18	5			354	59
İnşaat Mühendisliği	213	29	7	3			220	32
Makine Mühendisliği	344	32	34	2	6		384	34
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	0	3					0	3
Mikro ve Nanoteknoloji			8	1			8	1
Mekatronik Mühendisliği	218	23	30	3			248	26
Yazılım Mühendisliği	123	1					123	1
Veri Analitiği			18	2			18	2
<b>Toplam</b>	<b>2108</b>	<b>225</b>	<b>228</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>2353</b>	<b>255</b>
	<b>2333</b>		<b>258</b>		<b>17</b>		<b>2608</b>	



# Mühendislik Fakültesi

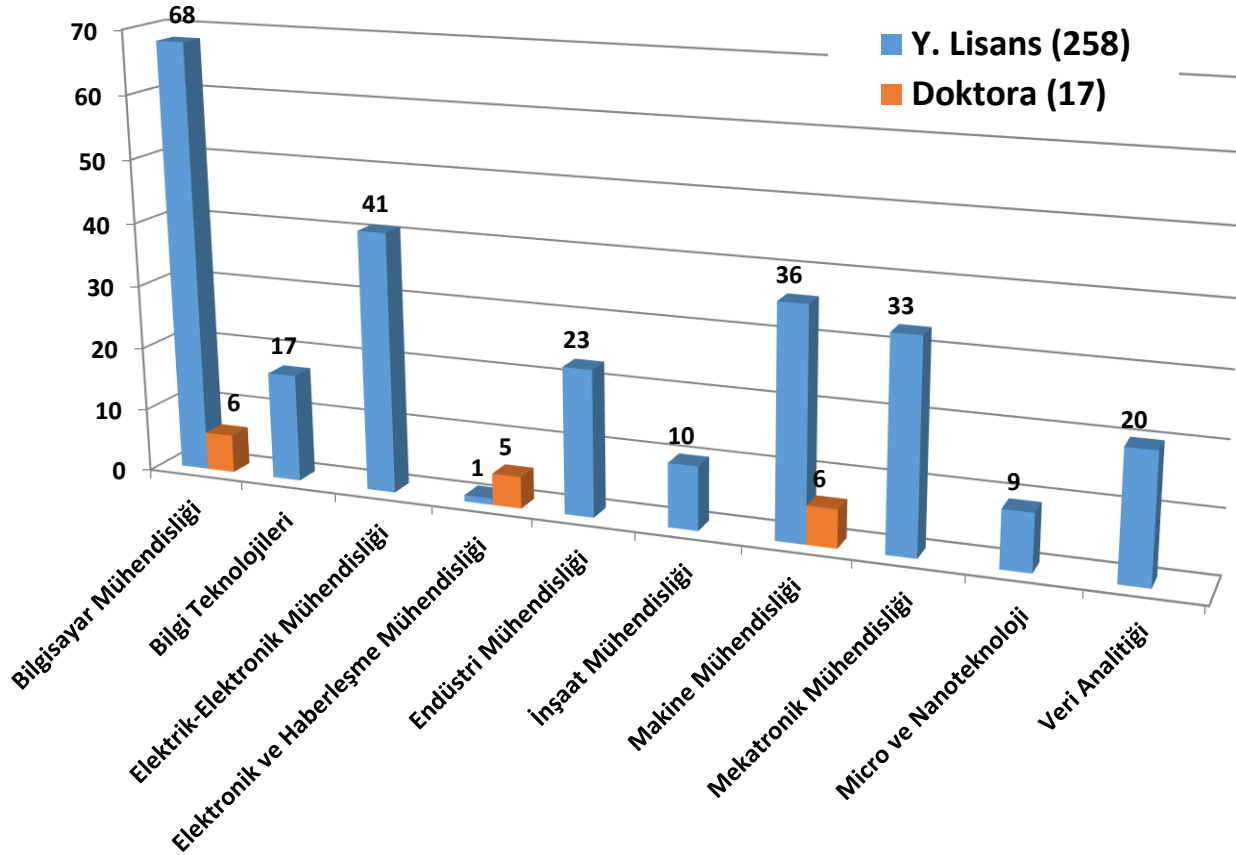
## Lisans Öğrencilerinin Sınıflara Göre Dağılımı (Kasım 2021)





# Mühendislik Fakültesi

## Lisansüstü Öğrencilerin Programlara Göre Dağılımı (Kasım 2021)





# Mühendislik Fakültesi

## Lisans Öğrencileri Mezuniyet Durumu (Kasım 2021 itibarıyla)

Bölüm	2019	2020	2021	Toplam
Bilgisayar Mühendisliği (1997)	60	89	78	1258
Elektrik-Elektronik Mühendisliği (2014)	43	62	63	172
Elektronik ve Haberleşme Müh. (2001)	60	58	73	694
Endüstri Mühendisliği (1997)	86	54	71	1182
İnşaat Mühendisliği (2011)	77	62	62	305
Makine Mühendisliği (2011)	51	51	63	261
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği (2011)	10	1	1	54
Mekatronik Mühendisliği (2011)	29	34	50	189
<b>Toplam</b>	<b>416</b>	<b>411</b>	<b>451</b>	<b>4115</b>



# Mühendislik Fakültesi

## Lisansüstü Mezuniyet Durumu (Kasım 2021 itibarıyla)

Bölüm	2021		Toplam	
	Y. Lisans	Doktora	Y. Lisans	Doktora
Bilgisayar Mühendisliği (2000)	5		317	
Bilgi Teknolojileri (2001)	2		131	
Endüstri Mühendisliği (2003)	2		41	
Elektronik ve Hab. Mühendisliği (2003)	1	4	110	25
İnşaat Mühendisliği (2018)	2		5	
Makine Mühendisliği (2012)	4		26	
Mekatronik Mühendisliği (2018)	1		4	
Mikro ve Nanoteknoloji (2018)	0		1	
<b>Toplam</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>635</b>	<b>25</b>



# Mühendislik Fakültesi – Öğrenciler

## Değişim Programları

### ERASMUS Programından Faydalanan Öğrenci Sayıları

Bölüm	Anlaşmalı Üniversite Sayısı	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Bilgisayar Mühendisliği	5	3	2	3	1	1
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1	-	2	2	1	-
Elektronik ve Haberleşme Müh.	3	1	2	-	-	-
Endüstri Mühendisliği	1	1	1	1	1	-
İnşaat Mühendisliği	2	2	2	1	-	-
Makine Mühendisliği	2	2	1	-	1	-
Mekatronik Mühendisliği	1	2	-	1	1	-
<b>Toplam</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>



# Mühendislik Fakültesinde Çift Anadal / Yandal Yapan Öğrenci Sayıları (Kasım 2021)

TOPLAM ÇİFT ANADAL: 43 (39+4) YAN DAL: 35 (28+7)		MÜHENDİSLİK						DİĞER				TOPLAM	
		Bilgisayar Müh.	Elektrik-Elektronik Müh.	Endüstri Müh.	İnşaat Müh.	Makine Müh.	Mekatronik Müh.	Yazılım Müh.	İktisat	İşletme	Matematik		Psikoloji
Bilgisayar Müh.	Çiftanadal		12	5		2	4	1			2		24
	Yandal		3	4		2						1	10
Elektrik-Elektronik Müh.	Çiftanadal	4											4
	Yandal												
Endüstri Müh.	Çiftanadal	1			1	1				2			5
	Yandal	2				2							4
İnşaat Müh.	Çiftanadal			1									1
	Yandal												
Makine Müh.	Çiftanadal			1									1
	Yandal	1		1									2
Mekatronik Müh.	Çiftanadal		1					1					2
	Yandal												
Yazılım Müh.	Çiftanadal	1		2		2	1						6
	Yandal		1	2		1	1						5
Yapay Zeka	Yandal		4		1		3		1		1	4	14



# Mühendislik Fakültesinin Çift Anadal / Yandal Yapan Öğrenci Sayıları (Kasım 2021)

TOPLAM ÇİFT ANADAL: 71 (42+29) YAN DAL: 44 (27+17)		MÜHENDİSLİK							DİĞER						TOPLAM
		Bilgisayar Müh.	Elektrik-Elektronik Müh	Endüstri Müh.	İnşaat Müh.	Makine Müh.	Mekatronik Müh.	Yazılım Müh.	Yapay Zeka	İktisat	İşletme	Matematik	Uluslararası Ticaret	Mimarlık	
Bilgisayar Müh.	Çiftanadal		4	1			1		1	2	2				11
	Yandal			2		1			2	1	1			2	9
Elektrik-Elektronik Müh.	Çiftanadal	12					1								13
	Yandal	3						1	4						8
Endüstri Müh.	Çiftanadal	5			1	1	2		5	11		6			31
	Yandal	4				1	2			7	1		1		16
İnşaat Müh.	Çiftanadal			1						1					2
	Yandal							1					1		2
Makine Müh.	Çiftanadal	2		1			2			1					6
	Yandal	2		2				1							5
Mekatronik Müh.	Çiftanadal	5					1								6
	Yandal							1	3						4
Yazılım Müh.	Çiftanadal	1					1								2
	Yandal														-





# Çift Anadal / Yandal Mezun Sayıları (Kasım 2021 itibarıyla)

## Mühendislik Fakültesinde Çift Anadal/Yandal Yaparak Mezun Olan

Mühendislik Fakültesi öğrencileri	Çift Anadal	46	59
	Yandal	13	
Fen Edebiyat Fakültesi öğrencileri	Çift Anadal	34	41
	Yandal	7	
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi öğrencileri	Çift Anadal	10	10
	Yandal	0	
TOPLAM	Çift Anadal	90	110
	Yandal	20	

## Mühendislik Fakültesinin Diğer Fakültelerde Çift Anadal/Yandal Yaparak Mezun Olan Öğrenci Sayıları

Fen Edebiyat Fakültesinde	Çift Anadal	7	12
	Yandal	5	
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesinde	Çift Anadal	34	43
	Yandal	9	



# Mühendislik Fakültesi

## Öğrenciler

Çankaya Üniversitesi'nde 78 öğrenci topluluğu faaliyet göstermektedir.

Mühendislik Fakültesi ile ilgili topluluklar:

- **ACM Çankaya Topluluğu (Association for Computing Machinery)**
- **Bilgisayar Mühendisliği Topluluğu**
- **Bilim Kurgu ve Fantezi Topluluğu**
- **Bilim, Sanat ve Teknoloji Topluluğu**
- **Business and Engineering Topluluğu**
- **Çankaya Elektronik Tasarım Topluluğu**
- **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Topluluğu**
- **Endüstri Mühendisliği Topluluğu**
- **Future Tech Topluluğu**
- **Halk Dansları Topluluğu**
- **IEEE Topluluğu (Institute of Electrical and Electronics Engineers)**
- **İnşaat Topluluğu**
- **ISS Topluluğu (Information Security Society)**
- **Makine Topluluğu**
- **Mekatronik Topluluğu**
- **Motosiklet Topluluğu**
- **Mölkky Spor Topluluğu**
- **Oyun Yazılımı ve Geliştirme Topluluğu**
- **Satranç Topluluğu**
- **Sürdürülebilir Kalkınma Topluluğu**
- **Yapay Zeka ve Robotik Topluluğu**
- .....



# Mühendislik Fakültesi

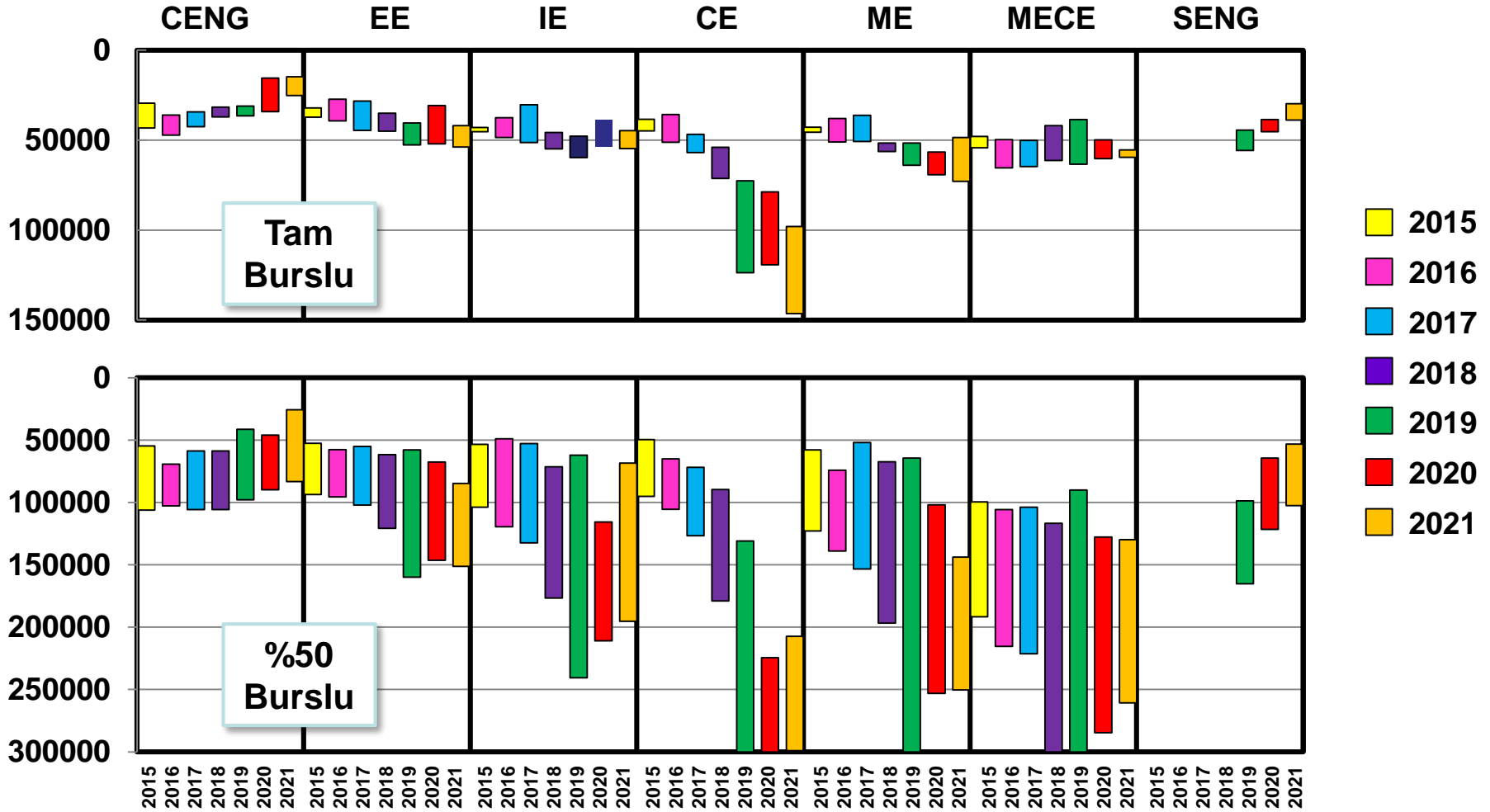
## Doluluk Oranları

BÖLÜMLER	2019-2020				2020-2021				2021-2022			
	Kont.	Yer.	Ek	Doluluk	Kont.	Yer.	Ek	Doluluk	Kont.	Yer.	Ek	Doluluk
Bilgisayar Mühendisliği (Burslu)	10	10		100	12	12		100	12	12		100
Bilgisayar Mühendisliği (%50 İndirimli)	40	40		100	68	68		100	70	70		100
Bilgisayar Mühendisliği (%25 İndirimli)	25	25		100								
Bilgisayar Mühendisliği (Ücretli)												
Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Burslu)	10	10		100	12	12		100	12	12		100
Elektrik-Elektronik Mühendisliği (%50 İndirimli)	50	50		100	64	64		100	70	70		100
Elektrik-Elektronik Mühendisliği (%25 İndirimli)	15	5		33								
Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Ücretli)	5	0		0								
Endüstri Mühendisliği (Burslu)	10	10		100	10	10		100	10	10		100
Endüstri Mühendisliği (%50 İndirimli)	45	45		100	55	55		100	59	59		100
Endüstri Mühendisliği (%25 İndirimli)	15	4		27								
Endüstri Mühendisliği (Ücretli)												
İnşaat Mühendisliği (Burslu)	10	10		100	7	7		100	5	5		100
İnşaat Mühendisliği (%50 İndirimli)	46	18		39	33	11		33	20	17		85
İnşaat Mühendisliği (%25 İndirimli)	12	0		0								
İnşaat Mühendisliği (Ücretli)	6	0		0								
Makine Mühendisliği (Burslu)	10	10		100	10	10		100	10	10		100
Makine Mühendisliği (%50 İndirimli)	54	46		85	55	55		100	59	59		100
Makine Mühendisliği (%25 İndirimli)	5	0		0								
Makine Mühendisliği (Ücretli)	5	0		0								
Mekatronik Mühendisliği (Burslu)	8	8		100	5	5		100	5	5		100
Mekatronik Mühendisliği (%50 İndirimli)	37	6		24	21	21		100	25	25		100
Mekatronik Mühendisliği (%25 İndirimli)	5	0		0								
Mekatronik Mühendisliği (Ücretli)												
Yazılım Mühendisliği (Burslu)	8	8		100	6	6		100	8	8		100
Yazılım Mühendisliği (%50 İndirimli)	27	27		100	29	29		100	37	37		100
Yazılım Mühendisliği (%25 İndirimli)												
Yazılım Mühendisliği (Ücretli)												
<b>TOPLAM</b>	<b>458</b>	<b>332</b>		<b>(%73)</b>	<b>387</b>	<b>365</b>		<b>(%94)</b>	<b>402</b>	<b>399</b>		<b>(%99)</b>



# Mühendislik Fakültesi

## Burslu Öğrencilerin YKS Başarı Durumu





# Mühendislik Fakültesi

## Lisans Öğrencilerinin Burs Durumu

### (Kasım 2021)

Bölüm	%100	%75	%50	%25	%0	Tam Burs Sayısı	Ort. Burs Oranı %
Bilgisayar Mühendisliği	55	0	276	104	48	219	45.3
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	55	0	271	54	27	204	50.1
Elektronik ve Hab. Mühendisliği	6	0	45	14	2	32	47.8
Endüstri Mühendisliği	48	0	247	62	33	187	48.0
İnşaat Mühendisliği	42	0	147	10	43	118	48.8
Makine Mühendisliği	52	0	291	4	29	198.5	52.8
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	0	0	3	0	0	1.5	50
Mekatronik Mühendisliği	42	0	184	3	12	134.8	55.9
Yazılım Mühendisliği	23	0	94	0	7	70	56.5
<b>Toplam</b>	<b>323</b>	<b>0</b>	<b>1558</b>	<b>251</b>	<b>201</b>	<b>1164.8</b>	<b>49.5</b>



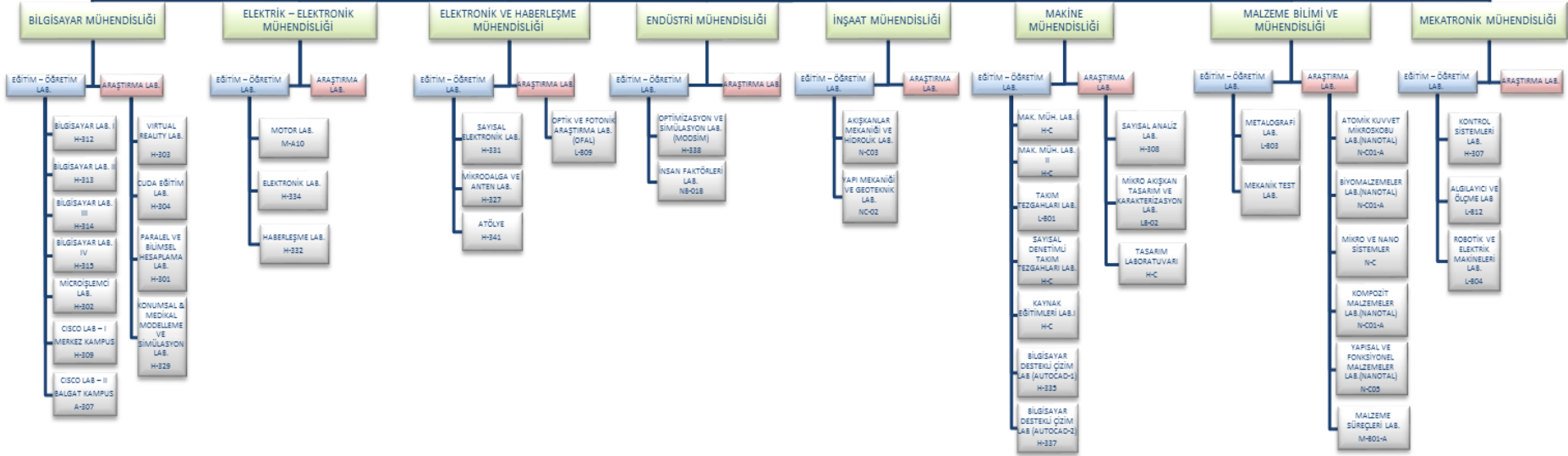
# Mühendislik Fakültesi

## *Laboratuvarlar*



# Mühendislik Fakültesi

## Laboratuvarlar



**Laboratuvar Sayısı**

**29 + 14 = 43**

Laboratuvarlarımızdaki malzeme ve teçhizat listesine ulaşmak için

<http://muhf.cankaya.edu.tr/course.php?page=73>



# Mühendislik Fakültesi

## *Bütçe*





# Mühendislik Fakültesi

## 2020-2021 Bütçe - Giderler

Tesis Makine ve Cihaz Alımı	61.550,35 TL
Demirbaş Alımları	0 TL
Projeye Dayalı Araştırma ve Geliştirme Giderleri	0 TL
Bilgisayar Program Alımları	12.673,15 TL
İlk Madde ve Malzeme Giderleri	3.864,00TL
Dışardan Sağlanan Fayda ve Hizmetler (Servis, Güvenlik, Temizlik)	3.595.054,17 TL
Çeşitli Giderler (Kurs ve Staj Giderleri, Çeşitli Kuruluşlara Üyelik Aidatları)	4.165,54 TL
Vergi Resim ve Harçlar	0,00 TL
Gider Kabul Edilen Demirbaşlar	3.750,47 TL
Karşılıksız Verilen Burs ve Yardımlar	123.571,98 TL
<b>TOPLAM</b>	<b>3.804.629,66 TL</b>
Dışardan Hizmet Hariç Giderler Toplamı	209.575,49 TL



# Mühendislik Fakültesi

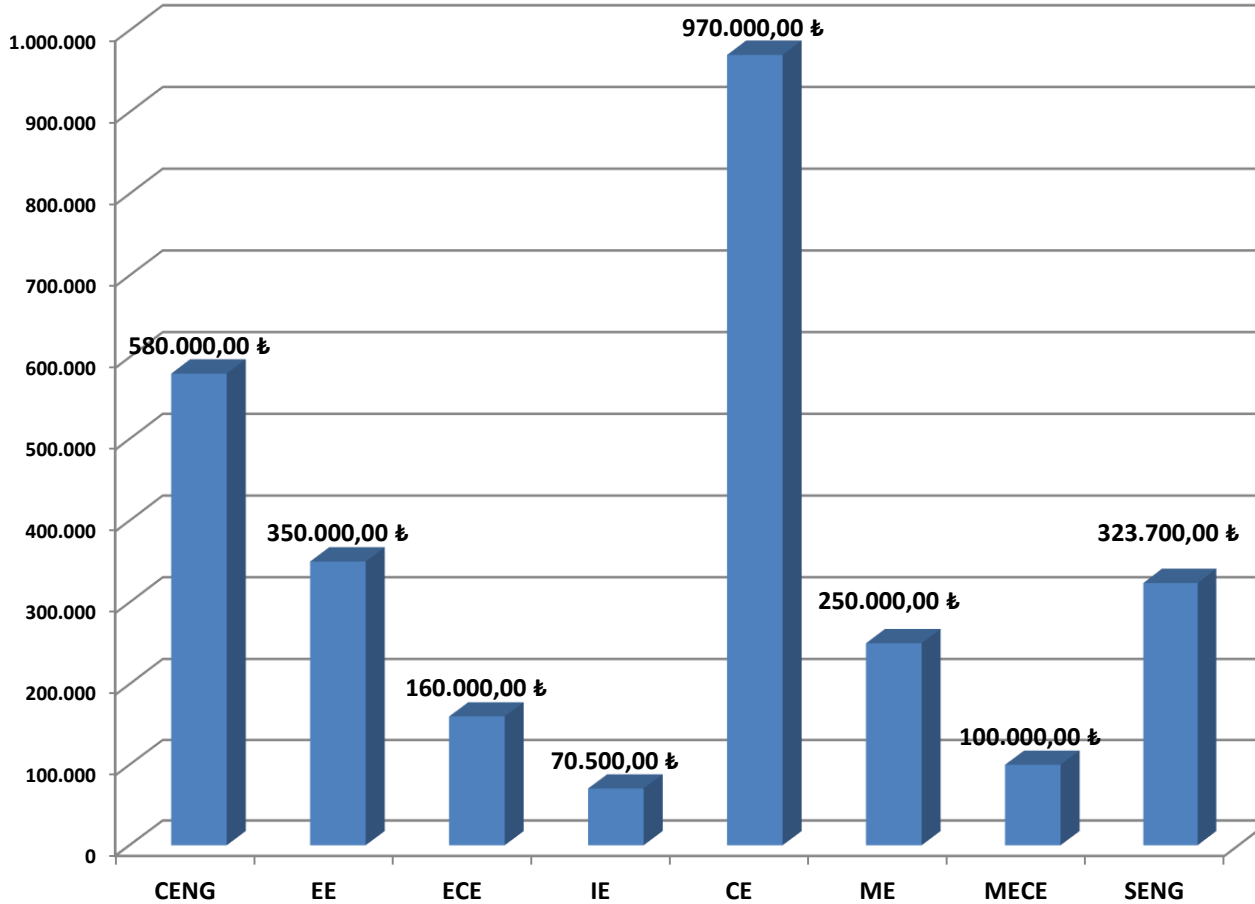
## 2021-2022 Bütçe - Talep

<b>Tesis Makine ve Cihaz Alımı</b>	<b>1.020.500 TL</b>
<b>Demirbaş Alımları</b>	<b>233.700 TL</b>
<b>Projeye Dayalı Araştırma ve Geliştirme Giderleri</b>	<b>- TL</b>
<b>Bilgisayar Program Alımları</b>	<b>162.000 TL</b>
<b>İlk Madde ve Malzeme Giderleri</b>	<b>262.500 TL</b>
<b>Dışardan Sağlanan Fayda ve Hizmetler</b>	<b>40.000 TL</b>
<b>Çeşitli Giderler (Kurs ve Staj Giderleri, Çeşitli Kuruluşlara Üyelik Aidatları)</b>	<b>59.500 TL</b>
<b>Gider Kabul Edilen Demirbaşlar</b>	<b>20.000 TL</b>
<b>Karşılıksız Verilen Burs ve Yardımlar</b>	<b>- TL</b>
<b>Öğrencilere Sağlanan Burs ve Yardımlar</b>	<b>15.000 TL</b>
<b>Araştırma ve Geliştirme Giderleri</b>	<b>991.000 TL</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>2.804.200,00 TL</b>



# Mühendislik Fakültesi

## 2021-2022 Bütçe – Talep Bölmömlere Göre Dağılımı



**Toplam 2.804.200,00 TL**



# Mühendislik Fakültesi

## *Sürekli İyileştirme Faaliyetleri*



# Mühendislik Fakültesi

## Sürekli İyileştirme Takip Araçları

- **YKS puanları ve Kontenjanların doluluk oranları**
- **Mezunların iş bulma oranları**
- **Öğretim elemanları faaliyet raporları**
- **Bilimsel yayınlar ve konferans katılımları**
- **Proje başvuruları ve yürütülen projeler**
- **Patent başvuruları ve alınan patentler**
- **Sanayi ile işbirliği faaliyetleri**
- **Öğretim Elemanlarınca kurulan Ar-Ge firmaları**
- **Öğretim Üyesi/Görevlisi Değerlendirme Anketi**
- **Akreditasyon durumu**



# Mühendislik Fakültesi

## Akreditasyon Süreci

### MÜDEK

- Bilgisayar Mühendisliği (30 Eylül 2023'e kadar geçerli)
- Endüstri Mühendisliği (30 Eylül 2023'e kadar geçerli)
- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (30 Eylül 2021'e kadar geçerli)

### Yeni Başvurular için Çalışmalar


Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği,  
Mekatronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği



# Mühendislik Fakültesi

## Öğrenci Dilekçeleri

← → ↻ 🏠 ⓘ muhf.cankaya.edu.tr/dilekceler/ ... 📖 ☆ 🔍 Search ⏴ ⏵ 📄 ☰

 ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Ara... 🔍

Ana Sayfa Fakülte Hakkında Bölümler Laboratuvarlar Öğrencilerimize Etkinlikler Form-Dilekçe İş Olanakları İletişim

Akademik Formlar  
Öğrenci Dilekçeleri  
Öğrenci Dilekçeleri

**Dilekçeler :**

- ✓ Form-1 : "W" Harf Notu İle Dersten Çekilme – tıklayınız.
- ✓ Form-2 : Sınav Hakkı-Başarısız Ders – tıklayınız.
- ✓ Form-3 : Sınav Hakkı-Not Ortalaması Yükseltme – tıklayınız.
- ✓ Form-4 : Kayıt Tarihleri Dışında-Geç Ders Kaydı – tıklayınız.
- ✓ Form-5 : (Ekle-Sil Sonrası) Ders Ekleme Talebi – tıklayınız.
- ✓ Form-6 : (Ekle-Sil Sonrası) Ders Kaydı Silme Talebi – tıklayınız.
- ✓ Form-7 : Mezuniyet Durumunda Ek 1 Ders(2015-2016 ÖNCESİ KAYITLI ÖĞRENCİLER İÇİN) – tıklayınız.
- ✓ Form-8 : Kayıt Dondurma-İzinli Sayılma – tıklayınız.
- ✓ Form-9 : Genel Not Ortalamasından Ders Çıkartılması – tıklayınız.
- ✓ Form-10 : Başka Üniversiteden Alınan Dersleri Saydırma – tıklayınız.
- ✓ Form-11 : Erasmus Ders Saydırma – tıklayınız.
- ✓ Form-12 : Sınav Sonucuna İtiraz – tıklayınız.
- ✓ Form-13 : Grup Değişikliği – tıklayınız.
- ✓ Form-14 : Sağlık Raporu Bildirme Formu – tıklayınız.



# Mühendislik Fakültesi

## *Girişimci ve Yenilikçi Üniversite*





# Mühendislik Fakültesi

Sanayi İşbirlikleri

## İş Makinaları Opsiyon Programı



**HİDROMEK**

**Mekatronik Mühendisliği ve Makine Mühendisliği Bölümleri**

Toplam 21 istihdam



# Mühendislik Fakültesi

## Sanayi İşbirlikleri





# Mühendislik Fakültesi

## Uluslararası Projeler

### 1. AB Projesi (ERASMUS+ Programı)

iCOINS Industry 4.0 competences for SMEs Awareness raising tools

Proje Yürütücüsü : Dr.Öğr.Üyesi Gül Tokdemir

Araştırmacılar: Prof.Dr. Buket Akkoyunlu, Doç.Dr. H.Hakan Maraş, Dr.Öğr.Üyesi Murat Saran

Ortak Kuruluşlar: İtalya, İspanya, Finlandiya ve Türkiye

Başlangıç- Bitiş tarihi: 03.12.2018-03.09.2021

Proje Bütçesi: € 203.000 (Çankaya Üniversitesi: € 43.000)

### 2. ABD Hava Kuvvetleri Bilimsel Araştırma Ofisi Projesi

Metallic Glass/Nanocrystal Composites and NiTiHf Shape Memory Alloys for High Temperature Applications

Proje Yürütücüsü: Dr.Öğr.Üyesi İlkay Kalay

Başlangıç- Bitiş tarihi: Eylül 2020- Eylül 2023

Proje Bütçesi: \$ 410.000 (Çankaya Üniversitesi: \$ 73 600)

## Ulusal Projeler

### 1. TAI Araştırma Projesi

Muharip Hava Araçlarının Harekât Ortamina Uygun Hava - Yer Angajman (Air To Ground Engagement - Age)

Analiz Modelinin Geliştirilmesi

Proje Yürütücüsü : Dr. Öğr. Üyesi Halit ERGEZER

Başlangıç- Bitiş tarihi: Şubat 2019-Kasım 2021

Proje Bütçesi: 350.000 TL.

### 2. TUBİTAK Teydeb Projesi

EBOT Eczane Robotu Otomatik Ürün Yükleme Geliştirilmesi

Proje Yürütücüsü: Öğr. Gör. Onat Totuk

Başlangıç- Bitiş tarihi: Ocak 2021- Temmuz 2022

Proje Bütçesi: 357.000 TL.



# Mühendislik Fakültesi

## *Hedefler*



# Mühendislik Fakültesi

## 2020-2021 Hedeflerinin Gerçekleşme Durumu

### 1. Kontenjanların dolması, puanların yükselmesi

Kontenjanlarımız tama yakın dolmuştur. Doluluk oranı %99.3 olmuştur.

Puanlar, ülkemizde oluşan tercihlere göre bazı bölümlerimizde artmış, bazı bölümlerimizde ise azalmıştır.

### 2. Akreditasyon alma ve yenileme çalışmalarında ilerleme kaydedilmesi,

Yenileme başvuruları ve ilk başvurular için çalışmalara devam edilmektedir.

### 3. ERASMUS anlaşmalarının arttırılması,

Pandemi nedeniyle bu konuda önemli bir ilerleme kaydedilememiştir.

### 4. Eğitim laboratuvarlarının yeni oluşacak ihtiyaçlarının giderilmesi,

Laboratuvarlar için ihtiyaç bildirilen sarf malzemeleri tedarik edilmiştir.

### 5. Tam Zamanlı Öğr. Elemanı İhtiyacı Olan Bölümler için Akademisyen Temini

Fakültemize 2020-2021 akademik yılı içerisinde ve yaz döneminde 2 Prof.Dr., 4 Dr. Öğr. Üyesi ve 3 Öğr. Gör. (Ders veren) katılmıştır.

Yeni öğretim elemanları alımı süreçleri devam etmektedir.

### 6. Dersliklerin düzenli kontrolü ve iyileştirmesinin takip edilmesi

Akademik yıl başında dersliklerin kontrolü yapılarak eksiklerin giderilmesi için talepler yapılmıştır. Yeni oluşan eksiklerin giderilmesi faaliyetleri devam etmektedir.



# Mühendislik Fakültesi

## 2020-2021 Hedeflerinin Gerçekleşme Durumu

7. **HİDROMEK Opsiyon Programının ve diğer sanayi işbirliklerinin devam ettirilmesi, yeni işbirliği olanaklarının araştırılması,**
  - HİDROMEK'te şimdiye kadar işe alınmış olan mezun sayımız 21'dir.
  - 2. sınıflardan yeni opsiyon öğrencilerinin seçimi yapılmıştır. HİDROMEK ile ortak bitirme projesi faaliyetleri devam etmektedir.
  - TAİ Stajyer öğrenci programına 2020-2021 Bahar döneminde 6 yeni öğrencimiz katılmıştır.
  - Diğer firmalar ile yapılan protokoller genellikle bitirme projelerinde işbirliğini kapsamakta olup, faaliyetler devam ettirilmektedir.
8. **ROBOÇANKAYA Yarışmasının ve Proje Pazarı etkinliğinin düzenlenmesi için gerekli çalışmaların yapılması,**

Pandemi nedeniyle bu faaliyetler gerçekleştirilememiştir.
9. **Marka Buluşmaları gibi etkinliklerde Üniversitemizin temsil edilmesine destek verilmesi,**

Pandemi nedeniyle bu gibi faaliyetler de gerçekleştirilememiştir.



# Mühendislik Fakültesi

## 2021-2022 Hedefleri

1. Kontenjanların dolması, puanların yükselmesi,
2. Akreditasyon alma ve yenileme çalışmalarında ilerleme kaydedilmesi,
3. ERASMUS anlaşmalarının arttırılması,
4. Eğitim laboratuvarlarının yeni oluşacak ihtiyaçlarının giderilmesi,
5. Tam zamanlı öğretim elamanı ihtiyacı olan/olacak bölümler için akademisyen temini,
6. Dersliklerin düzenli kontrolü ve iyileştirmesinin takip edilmesi
7. HİDROMEK Opsiyon Programının, TAİ Stajyer Öğrenci Programının ve diğer sanayi işbirliklerinin devam ettirilmesi, yeni işbirliği olanaklarının araştırılması
8. Proje Pazarı etkinliğinin düzenlenmesi için gerekli çalışmaların yapılması,





# Mühendislik Fakültesi

## 2021-2022 Hedefleri

### 9. Üniversitemizin 25. Yılı faaliyetleri kapsamında çeşitli sergi ve bilimsel konuşma etkinliklerinin düzenlenmesi

- «Savunma Sanayii'nde Çalışıyor Olmak», Ayhan Sunar, çevrimiçi Konferans, 23 Aralık 2021 (Katılımcılarla etkileşimli)
- 3D Printer Festivali, ME 421 Additive Manufacturing dersinde üretilen 3D yazıcıların sergilenmesi ve 3D Printer Gelişimi hakkında yüzyüze konferans, 4 Ocak 2022.
- «Elektronik Harp», Dr. Öğr. Üyesi Halit Ergezer, Yüzyüze konferans, 6 Ocak 2022.
- «Bilgi Güvenliğinde Yapay Zeka» Prof. Dr. Engin Kırdı, Northeastern University, Boston, online konferans, Şubat 2022.
- «Big Data in Climate and Environmental Sciences», Prof. Dr. Vipin Kumar, University of Minnesota, çevrimiçi konferans, Şubat-Mart 2022 (Üniversitemizin 25. yıl ana etkinliklerinden)
- «Cyber Security and Privacy», Prof. Dr. Levent Ertaul, California State University, çevrimiçi konferans, Şubat-Mart 2022 (Üniversitemizin 25. yıl ana etkinliklerinden)





- ***2021-2022 Akademik Yılıının huzurlu, mutlu, sağlıklı ve başarılı olmasını dilerim.***
- ***Sorular, yorumlar....***

***Prof. Dr. Sıtkı Kemal İDER***  
***Dekan***  
***8.12.2021***