



ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

“Çankaya Üniversitesi’nde Mühendislik Eğitimi”

30 Haziran 2015

Prof.Dr. Celal Zaim ÇİL
Dekan



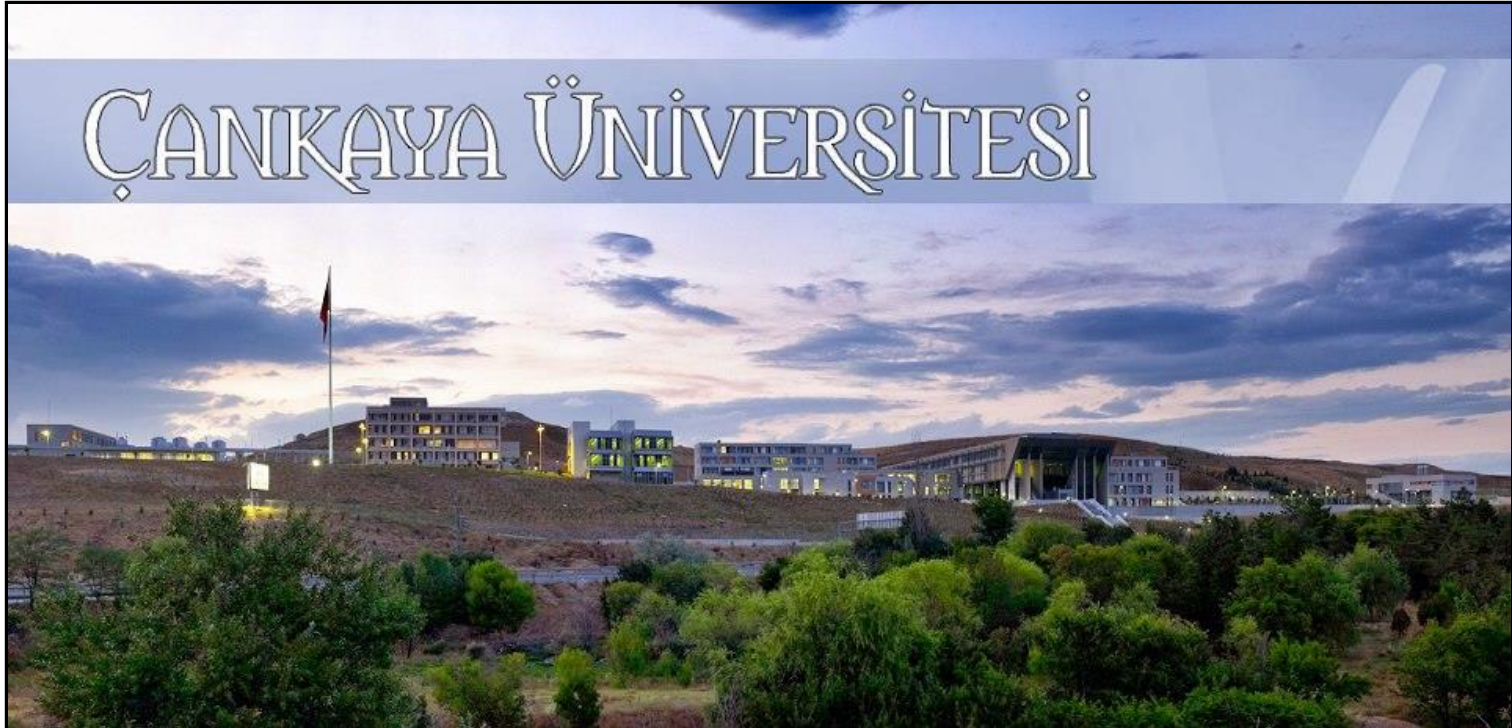
Çankaya Üniversitesi'nde Mühendislik Eğitimi

- Çankaya Üniversitesi Genel Bilgiler
- Mühendislik Fakültesi
 - Mühendislik Eğitimi
 - Öğretim Kadrosu
 - Öğrenciler
 - Altyapı
- Girişimcilik ve Yenilikçilik



Çankaya Üniversitesi

Sıtkı Alp Eğitim Vakfı tarafından kurulmuş, 1997-1998 akademik yılında eğitim-öğretim faaliyetine başlamıştır.





Çankaya Üniversitesi

5 fakülte, 23 bölüm, 2 enstitü, 2 meslek yüksekokulu, 7 araştırma merkezi ve İngilizce eğitimini destekleyen İngilizce Hazırlık Sınıfı bulunmaktadır.

Fakülteler

- Fen-Edebiyat Fakültesi
- Hukuk Fakültesi
- İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
- Mimarlık Fakültesi
- **Mühendislik Fakültesi**

Enstitüler

- Fen Bilimleri Enstitüsü
- Sosyal Bilimler Enstitüsü

Meslek Yüksekokulları

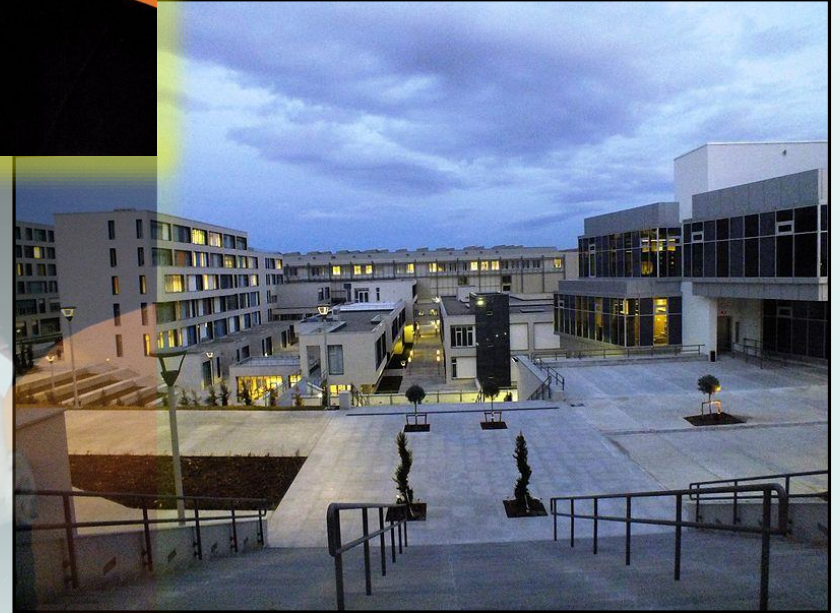
- Çankaya Meslek Yüksek Okulu
- Adalet Meslek Yüksek Okulu

Araştırma Merkezleri

- Hukuk Araştırma Danışma ve Uygulama Merkezi (HADUM)
- Kadın Çalışmaları Araştırma ve Uygulama Merkezi (KADUM)
- Atatürk İlkeleri İnkılap Tarihi Araştırma ve Uygulama Merkezi (AAUM)
- Sürekli Eğitim, Danışma ve Araştırma Merkezi (SEDAM)
- Kümelenme Mükemmeliyet Uygulama ve Araştırma Merkezi (KMM)
- Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) Uygulama ve Araştırma Merkezi
- Kent, Bölge, Çevre Uygulama ve Araştırma Merkezi
- Çankaya Üniversitesi KOSGEB Teknoloji Geliştirme Merkezi



Çankaya Üniversitesi



08.07.2015

ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



Mühendislik Eğitimi

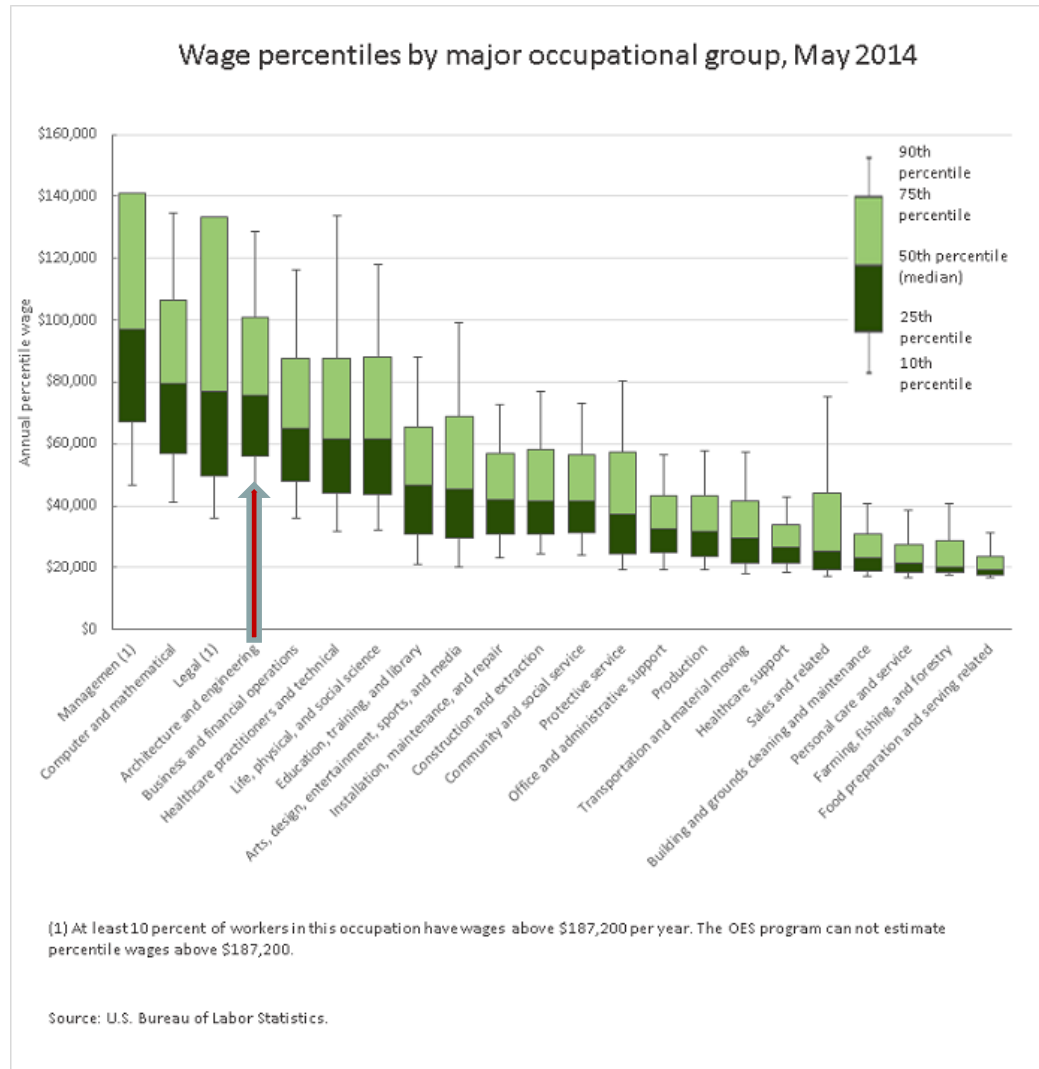


www.dilbert.com scottadamsa@aol.com

11-17-03 © 2003 United Feature Syndicate, Inc.



Meslekler ve Gelirler (ABD)





Mühendis Maaşları (ABD)

	Median Entry-Level Salary ¹	Mean Annual Salary ²	Top 10 Percent ³
<u>Biomedical Engineering</u> •National Labor Stats	<u>\$60,698</u>	\$91,760	\$139,350
<u>Civil Engineering</u> •National Labor Stats	<u>\$55,220</u>	\$87,130	\$128,110
<u>Computer Engineering</u> •Computer Hardware Engineers National Labor Stats	<u>\$66,945</u>	\$110,650	\$160,610
•Software Developers, Systems Software National Labor Stats	<u>\$67,779</u>	\$106,050	\$154,800
<u>Chemical Engineering</u> •National Labor Stats	<u>\$66,281</u>	\$103,590	\$156,980
<u>Electrical Engineering</u> •National Labor Stats	<u>\$64,138</u>	\$95,780	\$143,200
<u>Environmental Engineering</u> •National Labor Stats	<u>\$54,751</u>	\$86,340	\$125,380
<u>Geological and Mining Engineering and Sciences</u> •National Labor Stats	<u>Data Not Provided</u>	\$100,970	\$159,010
<u>Materials Science and Engineering</u> •National Labor Stats	<u>\$65,979</u>	\$91,150	\$138,450
<u>Mechanical Engineering</u> •National Labor Stats	<u>\$61,523</u>	\$87,140	\$126,430



Mühendislik Fakültesi

Vizyonu

Verdiği eğitimi ve yaptığı bilimsel çalışmalarıyla güncel teknolojiyi yakından takip ederek ülkemizin en seçkin mühendislik fakülteleri arasında yer almaktadır.



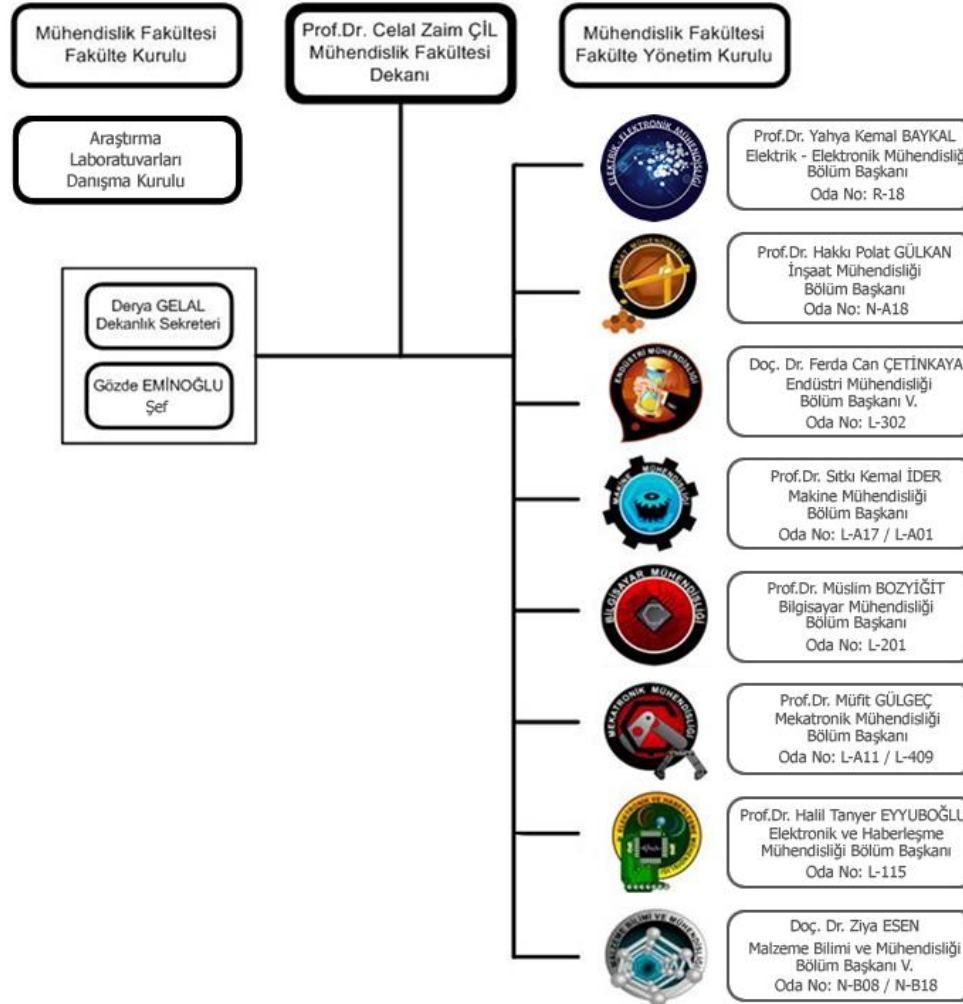
Mühendislik Fakültesi

Misyonu

- Çok iyi kuramsal bilgi ile birlikte uygulamalı eğitim yapmak
- Hızla değişen günümüz koşullarına uyumlu müfredatı, güncel öğretim teknolojileriyle yoğrulan aktif öğrenme yoluyla aktarmak
- İş çevrelerinin memnuniyetini kazanacak, değişen ve gelişen teknolojiye uyum sağlayacak ve katkıda bulunacak öğrenciler yetiştirmek
- Bilimsel ve endüstriyel projelerde yer almak, üst düzey bilimsel değere sahip bilgi üretmek ve yayın yapmak



Mühendislik Fakültesi Yönetim Yapısı





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)





Mühendislik Fakültesi

Lisans Eğitimi

1. Yıl (freshman)

Fizik
Matematik
Bilgisayar
İngilizce, Türkçe

6 ders
30 AKTS

Fizik
Matematik
Bilgisayar
İngilizce, Türkçe

6 ders
30 AKTS

2. Yıl (Sophomore)

Matematik
Meslek Dersleri
Serbest seçmeli

6 ders
30 AKTS

Matematik
Meslek Dersleri

6 ders
30 AKTS

Staj-I (20 iş günü)

3. Yıl (Junior)

Meslek Dersleri
Sosyal Seçmeli

6 ders
30 AKTS

Meslek Dersleri

6 ders
30 AKTS

Staj-II (20 iş günü)

4. Yıl (Senior)

Tasarım Projesi-I
Meslek Dersleri (teknik seçmeli)
Tarih

6 ders
30 AKTS

Tasarım Projesi-II
Meslek Dersleri (teknik seçmeli)
Tarih

6 ders
30 AKTS

BURSLAR

İNDİRİMLER

TOPLULUKLAR

ERASMUS DEĞİŞİM PROGRAMI

ÇİFT ANADAL PROGRAMI

YANDAL PROGRAMI



Mühendislik Fakültesi Programlar

1. Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı
2. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Lisans programı
3. Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Lisans Programı
4. Endüstri Mühendisliği Lisans Programı
5. İnşaat Mühendisliği Lisans Programı
6. Makine Mühendisliği Lisans Programı
7. Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Lisans Programı
8. Mekatronik Mühendisliği Lisans Programı

Ayrıca, bölümlerimiz Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde aşağıdaki lisansüstü programları da yürütmekte / katkı vermektedir:

1. Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Programı (Tezli-Tezsiz)
2. Bilgi Teknolojileri Yüksek Lisans Programı (Tezli-Tezsiz)
3. Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Yüksek Lisans Programı (Tezli-Tezsiz)
4. Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Doktora Programı
5. Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Programı (Tezli-Tezsiz)
6. Makine Mühendisliği Yüksek Lisans Programı (Tezli-Tezsiz)
7. İş Sağlığı ve Güvenliği Yüksek Lisans Programı (Türkçe) (Tezli-Tezsiz)
8. İnşaat Mühendisliği Yüksek Lisans Programı (Tezli-Tezsiz)



Mühendislik Fakültesi

MÜDEK

Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği
Association for Evaluation and Accreditation of Engineering Programs



MÜDEK

Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

**Çankaya Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi**

tarafından yürütülen

**Bilgisayar Mühendisliği
Lisans Programı**

01 Mayıs 2013 – 30 Eylül 2015

tarhleri arasında geçerli olmak üzere MÜDEK tarafından


Prof. Dr. Timur Doğu

MÜDEK MAK Başkanı
29 Haziran 2013


Doç. Dr. A. E.
MÜDEK Yönetim A

29 Haziran 2013



This is to certify that the Bachelor programme

**Bilgisayar Mühendisliği
(Computer Engineering)**

provided by

**Çankaya Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi**

accredited by
MÜDEK

from 01 May 2013 until 30 September 2015

satisfies the outcomes of **First Cycle** programmes specified in the EUR-ACE Framework Standards for the Accreditation of Engineering Programmes, and therefore for the above period of accreditation is designated as a **FIRST CYCLE EUROPEAN-ACCREDITED ENGINEERING PROGRAMME**.



The President
Dr. Arzu Waser

Istanbul, 29 June 2013

MÜDEK

For the Association for
Evaluation and Accreditation
of Engineering Programmes
Mühendislik Eğitim
Programları Değerlendirme
ve Akreditasyon Derneği
(MÜDEK)

Chair, Executive Board
Dr. A. Fildes Pinar

Istanbul, 29 June 2013

MÜDEK

Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

**Çankaya Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi**

tarafından yürütülen

**Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Lisans Programı**

01 Mayıs 2013 – 30 Eylül 2015

tarhleri arasında geçerli olmak üzere MÜDEK tarafından


Prof. Dr. Timur Doğu

MÜDEK MAK Başkanı
29 Haziran 2013


Doç. Dr. A.
MÜDEK Yönetim A

29 Haziran 2013



This is to certify that the Bachelor programme

**Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
(Electronics and Communications Engineering)**

provided by

**Çankaya Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi**

accredited by
MÜDEK

from 01 May 2013 until 30 September 2015

satisfies the outcomes of **First Cycle** programmes specified in the EUR-ACE Framework Standards for the Accreditation of Engineering Programmes, and therefore for the above period of accreditation is designated as a **FIRST CYCLE EUROPEAN-ACCREDITED ENGINEERING PROGRAMME**.



The President
Dr. Arzu Waser

Istanbul, 29 June 2013

MÜDEK

For the Association for
Evaluation and Accreditation
of Engineering Programmes
Mühendislik Eğitim
Programları Değerlendirme
ve Akreditasyon Derneği
(MÜDEK)

Chair, Executive Board
Dr. A. Fildes Pinar

Istanbul, 29 June 2013

MÜDEK

Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

**Çankaya Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi**

tarafından yürütülen

**Endüstri Mühendisliği
Lisans Programı**

01 Mayıs 2013 – 30 Eylül 2015

tarhleri arasında geçerli olmak üzere MÜDEK ta


Prof. Dr. Timur Doğu

MÜDEK MAK Başkanı
29 Haziran 2013


Doç. Dr. A.
MÜDEK Yönetim A

29 Haziran 2013



This is to certify that the Bachelor programme

**Endüstri Mühendisliği
(Industrial Engineering)**

provided by

**Çankaya Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi**

accredited by
MÜDEK

from 01 May 2013 until 30 September 2015

satisfies the outcomes of **First Cycle** programmes specified in the EUR-ACE Framework Standards for the Accreditation of Engineering Programmes, and therefore for the above period of accreditation is designated as a **FIRST CYCLE EUROPEAN-ACCREDITED ENGINEERING PROGRAMME**.



The President
Dr. Arzu Waser

Istanbul, 29 June 2013

MÜDEK

For the Association for
Evaluation and Accreditation
of Engineering Programmes
Mühendislik Eğitim
Programları Değerlendirme
ve Akreditasyon Derneği
(MÜDEK)

Chair, Executive Board
Dr. A. Fildes Pinar

Istanbul, 29 June 2013



Mühendislik Fakültesi

MÜDEK Akreditasyonu



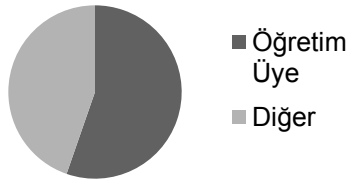


Öğretim Kadrosu



Mühendislik Fakültesi Öğretim Kadrosu

Bölüm	Öğr.Üye. Toplamı	Genel Toplam
Bilgisayar Mühendisliği	13	23
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	4	6
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	6	11
Endüstri Mühendisliği	7	16
İnşaat Mühendisliği	7	10
Makine Mühendisliği	6	9
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	4	12
Mekatronik Mühendisliği	5	8
TOPLAM	52	94



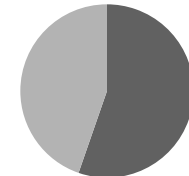


Mühendislik Fakültesi

Öğretim Kadrosu

Bölüm	Prof.Dr.	Doç.Dr.	Yrd. Doç.Dr.	Öğr.Gör.Dr.	Öğr.Gör.	Arş.Gör.	Uzman
Bilgisayar Mühendisliği	1	1	11	1	2	2	5
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1		3			1	1
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	3	1	2			2	3
Endüstri Mühendisliği	0	1	6	1	1	2	5
İnşaat Mühendisliği	2	1	4			2	1
Makine Mühendisliği	3		3			2	
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	0	1	3	0	0	4	4
Mekatronik Mühendisliği	2	1	2			1	2
TOPLAM	12	6	34	2	3	16	21

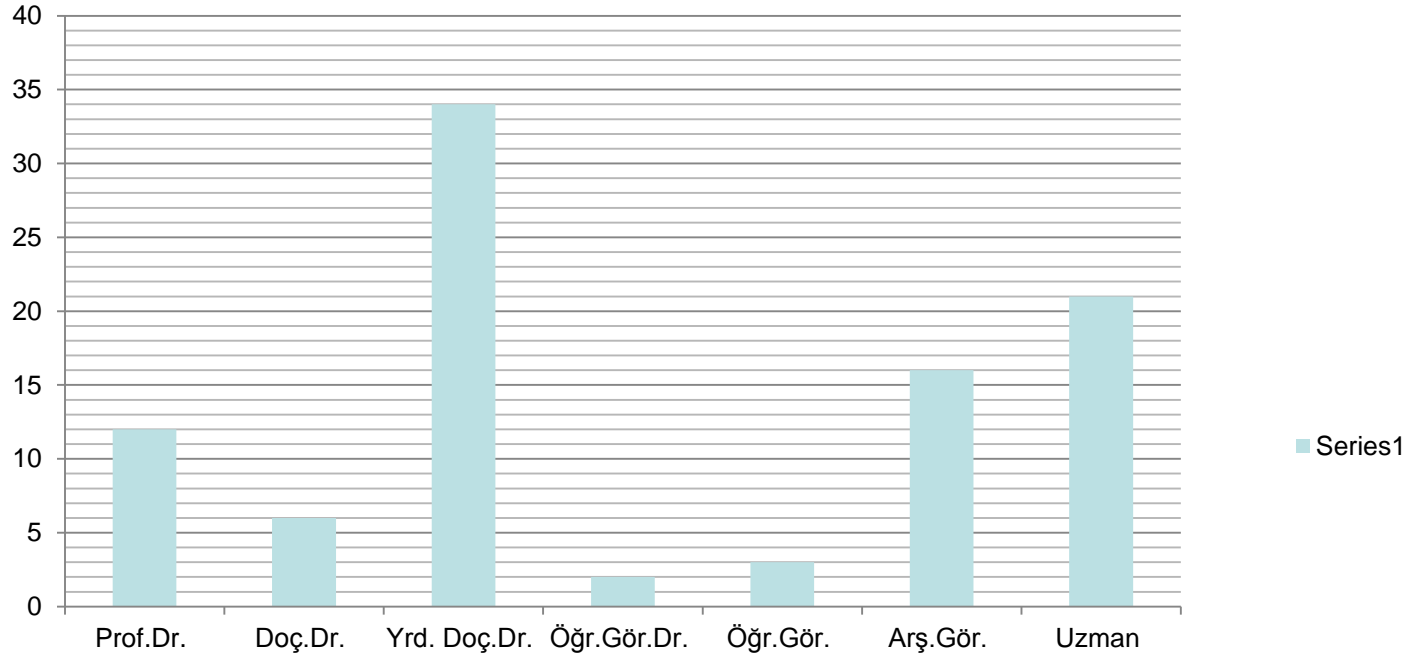
52 öğretim üyesi



■ Öğretim Üye
■ Diğer



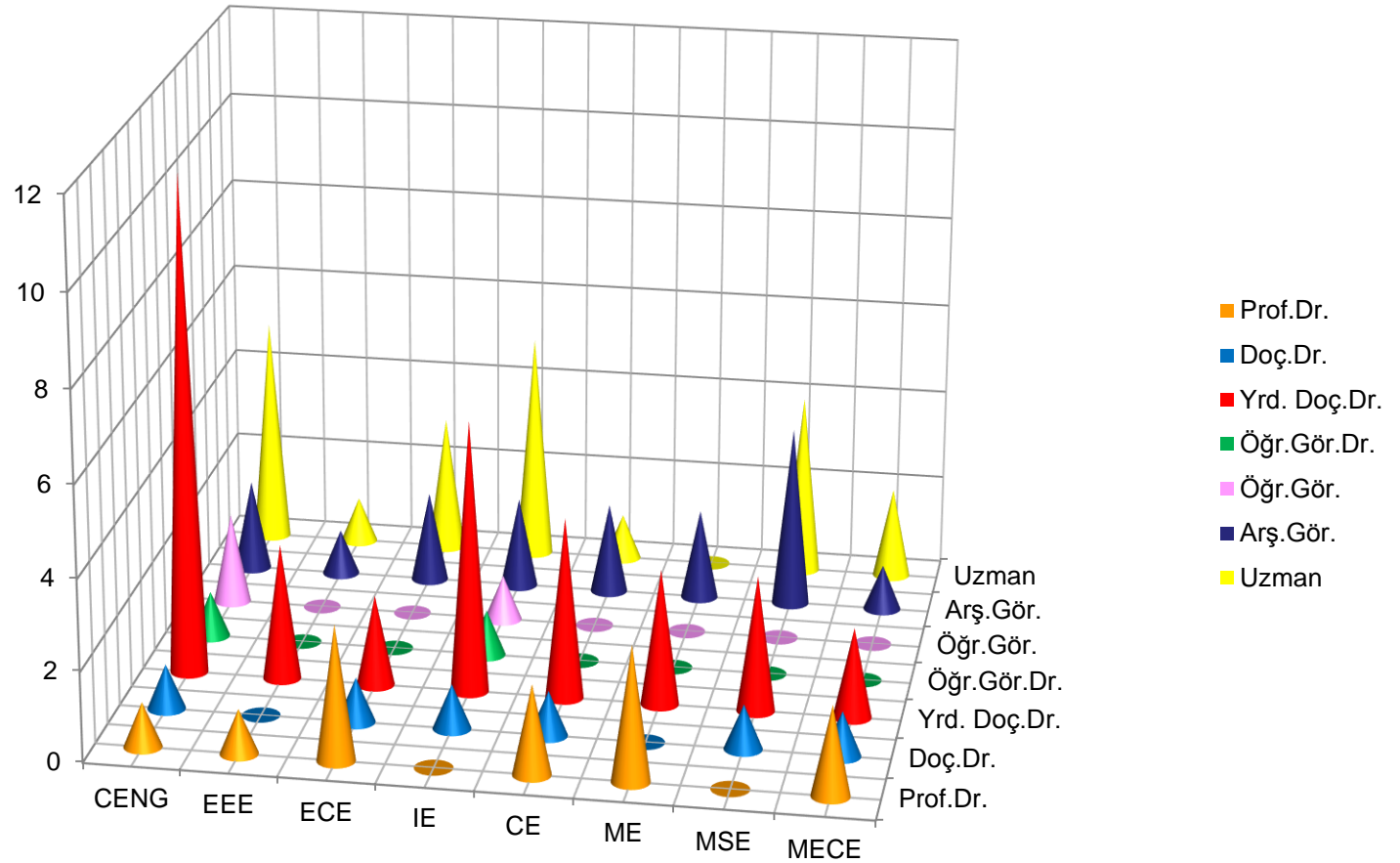
Mühendislik Fakültesi Öğretim Kadrosu



Toplam 94 öğretim elemanı



Mühendislik Fakültesi Öğretim Kadrosu





Mühendislik Fakültesi Öğretim Kadrosu

	2014
SCI Yayın sayısı	53
SCI Yayın sayısı / Öğretim Üyesi Sayısı	0.93
Desteklenen Proje Başvurusu Sayısı	36
Desteklenen Konferans Sayısı	50
Desteklenen Patent Başvurusu Sayısı	(2013-2014) 5



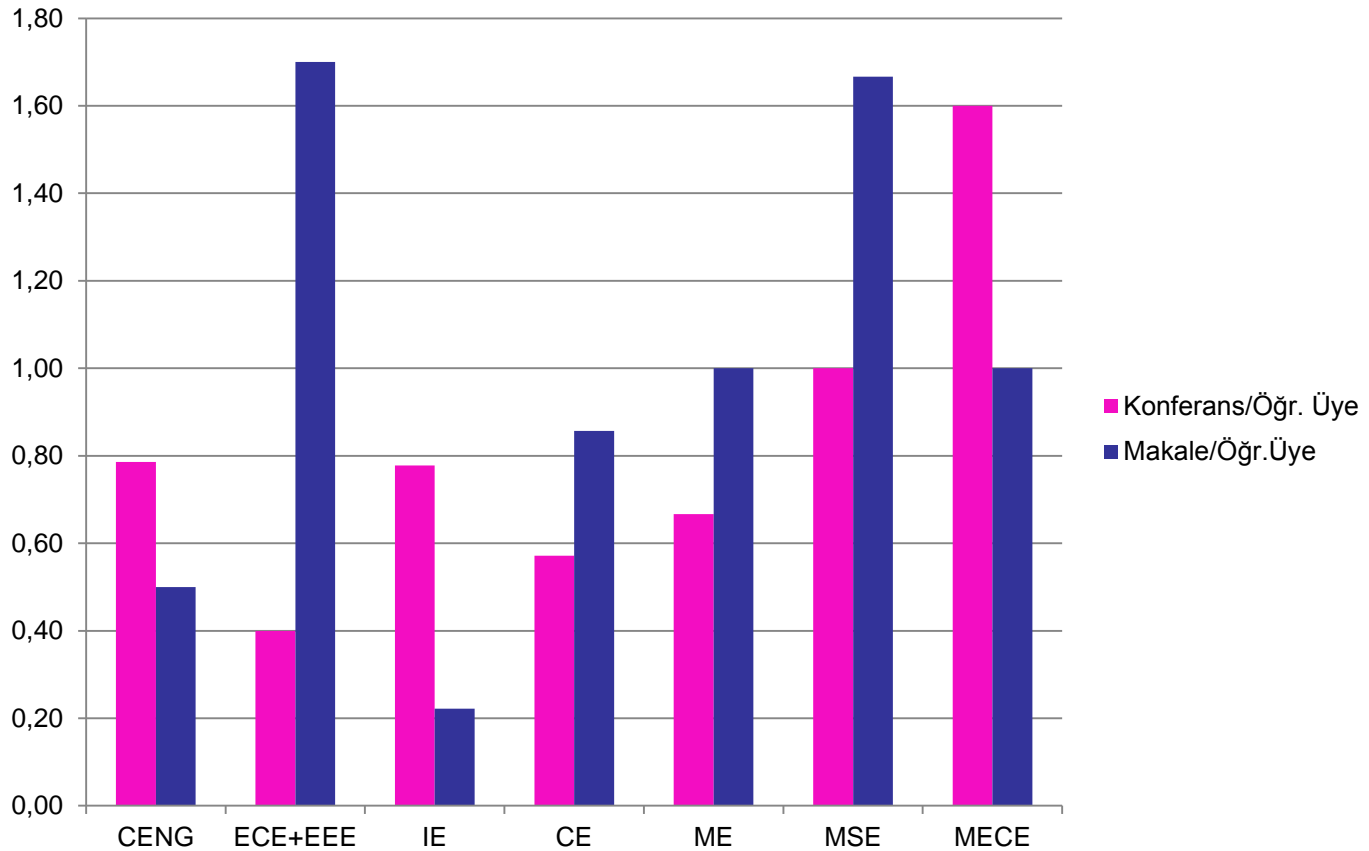
Mühendislik Fakültesi Öğretim Kadrosu

	2015
Öğrenci Sayısı/ Tam Zamanlı Öğretim Üyesi Sayısı (Lisans programları)	1856/52 = 35.7

Öğretim Üyesi için	
Türkiye	51
Vakıf	37
ÇÜ	35.7



Mühendislik Fakültesi Akademik Faaliyetler Özeti





Öğrenciler





Mühendislik Fakültesi

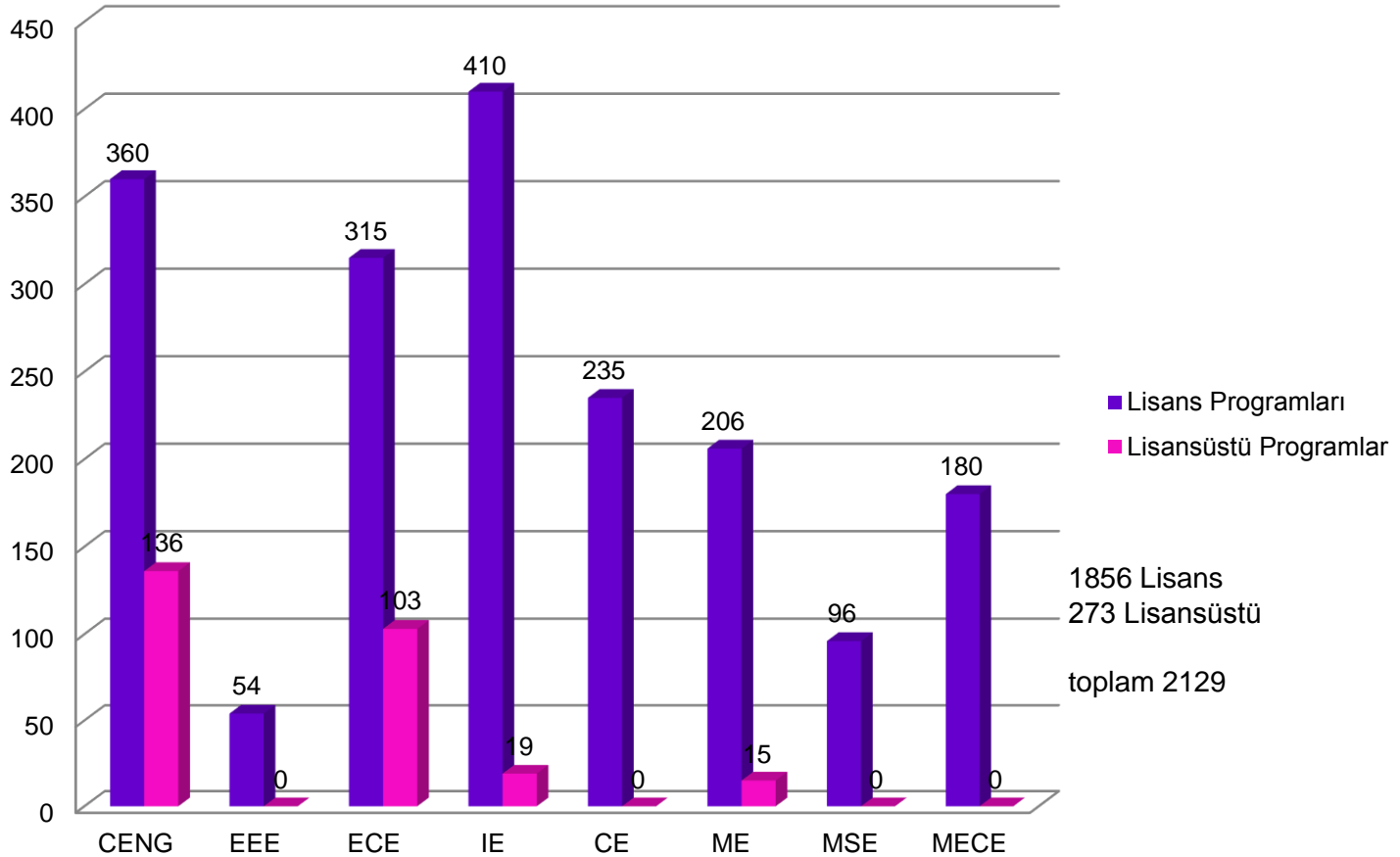
Öğrenciler

LİSANS	CENG	EEE	ECE	IE	CE	ME	MSE	MECE	TOPLAM
Hazırlık	69	51	64	75	72	62	17	49	459
1.sınıf	62	3	47	66	61	42	18	43	342
2.sınıf	78		70	78	55	51	30	44	406
3.sınıf	67		57	81	42	44	30	42	363
4.sınıf	84		77	110	5	7	1	2	286
TOPLAM	360	54	315	410	235	206	96	180	1856
Dikey geçiş	26		18		12	6	3	4	69
Ek kontenjan	3	2	2	6	40	2	3	5	63
ÖSYM Sınavı	313	52	282	398	164	192	90	170	1661
Yatay geçiş	10		12	4	15	5			46
YÖS	8		1	2	4	1		1	17
									1856
Y.LİSANS	136		73	19		15			243
DOKTORA			30						30
LİSANSÜSTÜ	136		103	19		15			273
GENEL TOPLAM	496	54	418	429	235	221	96	180	2129



Mühendislik Fakültesi Öğrenciler

Programlar Öğrenci Sayıları





Mühendislik Fakültesi

Öğrenciler

Mezun Öğrencilerin Sayısal Dağılımı (LİSANS)		
Fakülte	Bölüm	Lisans
Mühendislik	Bilgisayar Mühendisliği (1997-2014)	828
	Endüstri Mühendisliği (1997-2014)	739
	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (2001-2014)	311
Toplam		1878

Mezun Öğrencilerin Sayısal Dağılımı (LİSANSÜSTÜ)		
Enstitü	Bölüm	Y. Lis.
Fen Bilimleri Enstitüsü	Bilgisayar Mühendisliği (2000-2014)	210
	Endüstri Mühendisliği (2003-2014)	16
	Bilgi Teknolojileri (2001-2014)	33
	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (2003-2014)	59
	Makine Mühendisliği (2012-2014)	0
Toplam		318



Mühendislik Fakültesi

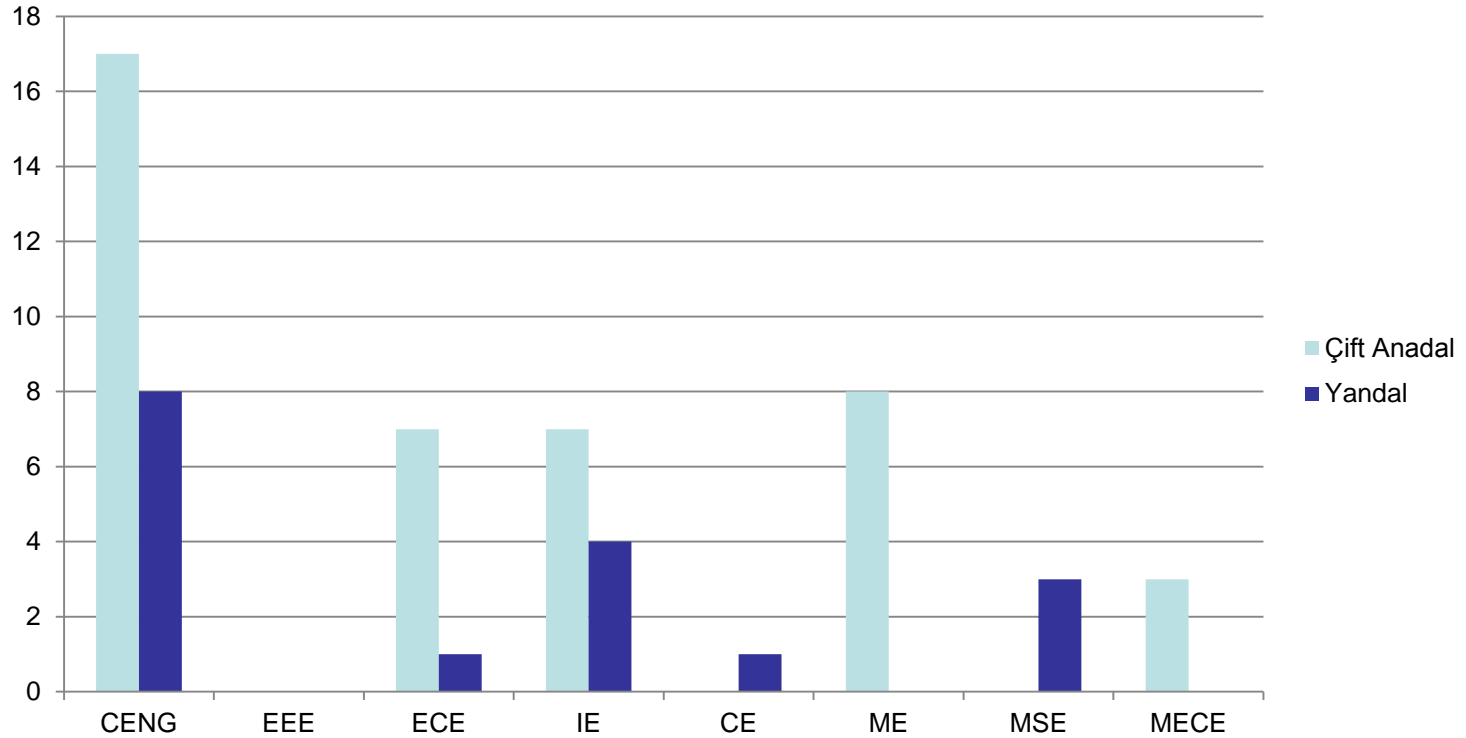
Öğrenciler

Çift Anadal/Yandal Sayısal Dağılımı			
Fakülte	Bölüm	Çift Anadal Yapan Öğrenci Sayısı	Yandal Yapan Öğrenci Sayısı
Mühendislik	Bilgisayar Mühendisliği	17	8
	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	0	0
	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	7	1
	Endüstri Mühendisliği	7	4
	İnşaat Mühendisliği	0	1
	Makine Mühendisliği	8	0
	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	0	3
	Mekatronik Mühendisliği	3	0
Toplam		42	17



Mühendislik Fakültesi Öğrenciler

Çift Anadal ve Yandal yapan öğrencilerin Bölümlere dağılımı





Mühendislik Fakültesi Öğrenciler

Değişim Programları

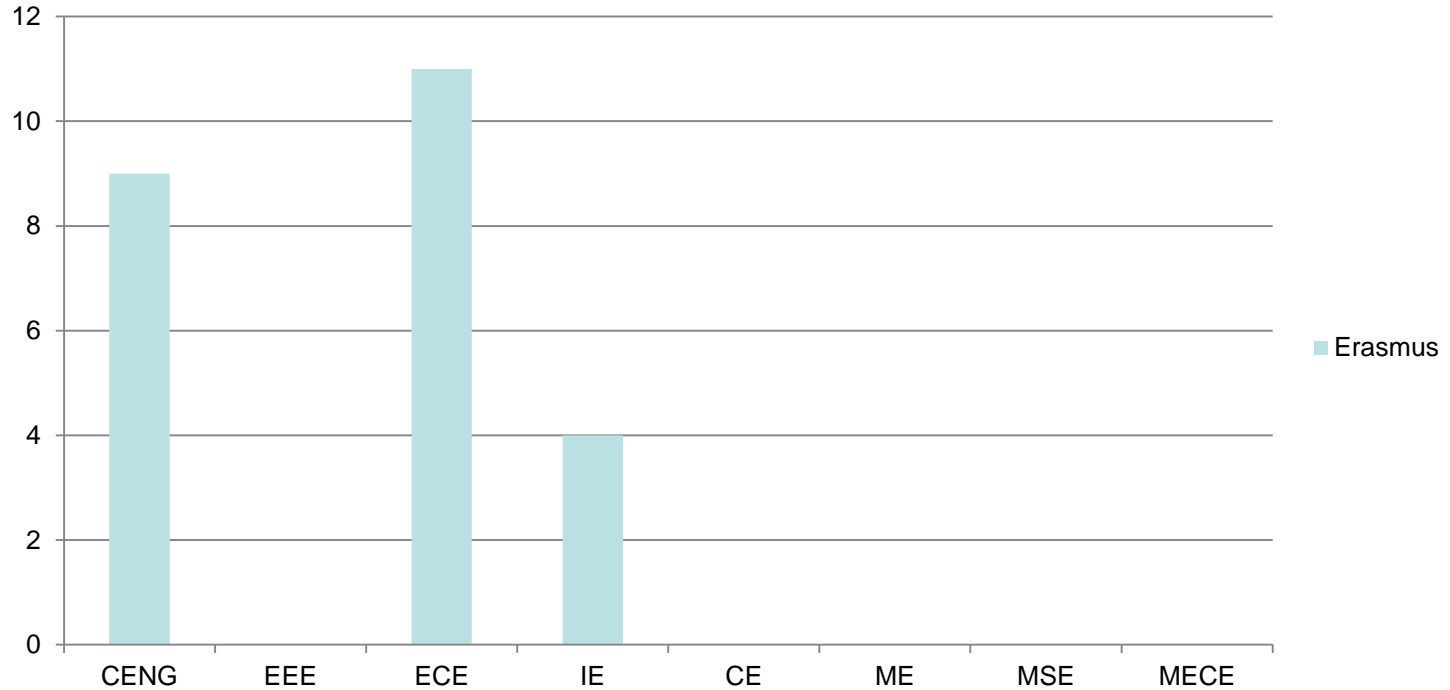
Erasmus Programından Faydalanan Öğrenci Sayısı (2012 den itibaren toplam)			
	Bölüm	Giden Öğrenci Sayısı	Gelen Öğrenci Sayısı
	Bilgisayar Mühendisliği	9	-
	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	11	-
	Endüstri Mühendisliği	4	-
	Toplam	24	-



Mühendislik Fakültesi Öğrenciler

Değişim Programları

Erasmus





Mühendislik Fakültesi Öğrenciler

BİTİRME (TASARIM) PROJELERİ SAYISI

Müh. Bitirme Projeleri Özet	Yıllar							Toplam
	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	
Bölümler								
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	-	-	28	18	23	32	18	119
Endüstri Mühendisliği Bölümü	11	10	14	14	12	14	12	87
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	-	-	8	27	25	30	15	105
Toplam	11	10	50	59	60	76	45	311

	Yıl
Bölümler	2014-2015
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	18
Endüstri Mühendisliği Bölümü	10
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	15
Toplam	43



Mühendislik Fakültesi Öğrenciler





Mühendislik Fakültesi

Öğrenciler

Çankaya Üniversitesi'nde 50'den fazla öğrenci topluluğu faaliyet göstermektedir. TOPLULUKLAR :

- Bilgisayar Mühendisliği Topluluğu
- Bilim, Sanat ve Teknoloji Topluluğu
- Çankaya Elektronik Tasarım Topluluğu
- Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Topluluğu
- Earthquake Engineering Research Institute Öğrenci Topluluğu
- Endüstri Mühendisliği Topluluğu
- Popüler Bilim ve Fizik Topluluğu
- Future Tech Topluluğu
- İnşaat Topluluğu
- Makine Topluluğu
- Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Topluluğu
- Mekatronik Topluluğu
- Mühendislik ve İnovasyon Topluluğu
- Yapay Zeka ve Robotik Topluluğu
- Yazılım Topluluğu
-



Mühendislik Fakültesi Öğrenciler

Topluluklar (ÇETT, Yapay Zeka ve Robotik)



TÜBİTAK Yarışması 2014, 27 takım arasından 12.
Bu yıl Elektromobil Yarışına katılıyoruz.



Roboçankaya
markalaştı



Mühendislik Fakültesi Öğrenciler

Topluluklar (FutureTech)



Mekatronik Mühendisliği Bölümü Öğrencileri *TÜBİTAK Elektromobil Araç Yarışlarına Hazırlanıyor*





Mühendislik Fakültesi Öğrenciler

Topluluklar (Yapay Zeka ve Robotik)





Mühendislik Fakültesi

Öğrenciler

Ders alımı, kayıt, danışmanlık, mezuniyet kontrolü işlemleri internet tabanlı bilgi sistemleri kullanılarak yapılmaktadır:

- Öğrenci Ders Kayıt Bilgi Sistemi (ODKBS)
- Öğretim Görevlisi/Üyesi Bilgi Sistemi (OGBS)
- Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS)
- Danışman Ders Kayıt Sistemi (DDKS)
- (Öğretim Elemanı Ders Yüğü, Ek Ders Hesabı (Puantaj) Sistemi)
- DEFSİS



Mühendislik Fakültesi Öğrenciler

Mezunlar Birimi ve etkinlikleri

- Mezunlar Buluşması
- Mezuniyet Balosu
- Mezuniyet Yıllıkları
- Bahar Şenlikleri

<http://mezun.cankaya.edu.tr/>

<http://www.cankaya.edu.tr/adaylar/mezunlar.php>





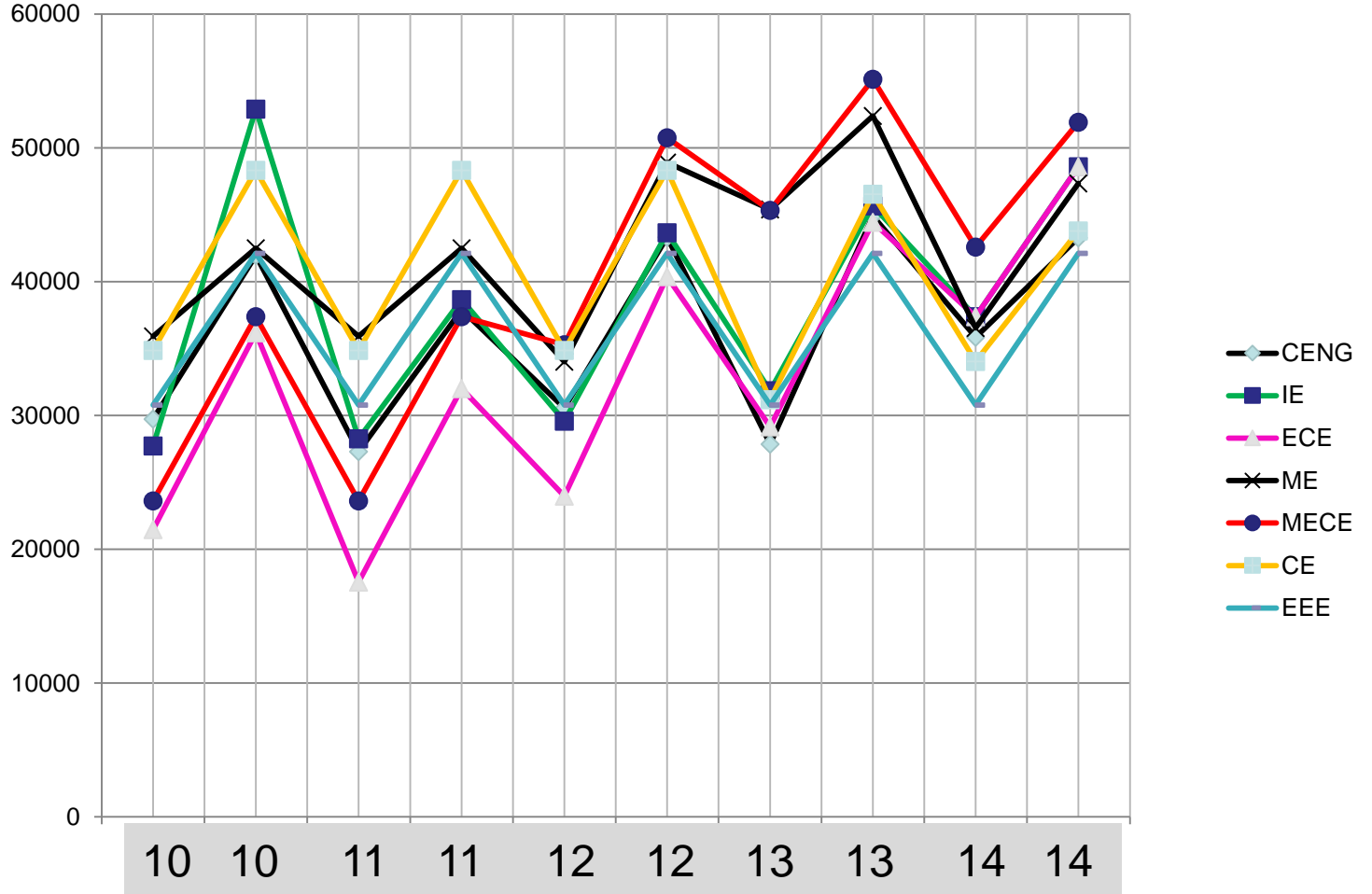
Mühendislik Fakültesi

PUANLAR ve KONTENJANLAR (2014)

Program Kodu	Fakülte	Bölüm	2014 ÖST S						
			Puan Türü	Kontenjan	Taban Puanı	Tavan Puanı	Min. Başarı Sırası	Max. Başarı Sırası	
201110174	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce)	MF-4	5					
201110183	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) (Tam Burslu)	MF-4	10	391,76326	406,20246	43286	35839	
201110544	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) (%50 Burslu)	MF-4	35	293,21527	378,14351	119234	51087	
201110323	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) (%25 Burslu)	MF-4	25	215,6143	289,18612	234711	123765	
201110711	Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce)	MF-4	8					
201110729	Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce) (Tam Burslu)	MF-4	8	393,87625	416,38209	42125	30792	
201110738	Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce) (%50 Burslu)	MF-4	27	303,47367	387,31446	108495	45809	
201110747	Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce) (%25 Burslu)	MF-4	17	227,10655	277,57958	221793	137406	
201110208	Mühendislik Fakültesi	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (İngilizce) (Tam Burslu)	MF-4	10	388,17565	396,0588	45294	40947	
201110553	Mühendislik Fakültesi	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (İngilizce) (%50 Burslu)	MF-4	45	257,24565	382,11073	196200	48752	
201110332	Mühendislik Fakültesi	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (İngilizce) (%25 Burslu)	MF-4	15					
201110217	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği (İngilizce)	MF-4	5					
201110226	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği (İngilizce) (Tam Burslu)	MF-4	15	382,37306	403,0242	48596	37398	
201110562	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği (İngilizce) (%50 Burslu)	MF-4	35	306,97455	371,65764	105032	54924	
201110341	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği (İngilizce) (%25 Burslu)	MF-4	25	236,06436	300,49883	203859	111564	
201110605	Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği (İngilizce)	MF-4	10	280,03631	308,26883	134426	103774	
201110614	Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği (İngilizce) (Tam Burslu)	MF-4	10	390,83241	409,74041	43807	34052	
201110623	Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği (İngilizce) (%50 Burslu)	MF-4	45	311,14683	378,96519	101080	50606	
201110447	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği (İngilizce)	MF-4	5	222,6579	234,5214	229024	206974	
201110456	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği (İngilizce) (Tam Burslu)	MF-4	10	384,57927	404,72818	47346	36546	
201110465	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği (İngilizce) (%50 Burslu)	MF-4	45	270,08454	356,56053	147320	64747	
201110429	Mühendislik Fakültesi	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği (İngilizce) (Tam Burslu)	MF-4	15	304,37033	355,17667	107562	65734	
201110438	Mühendislik Fakültesi	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği (İngilizce) (%50 Burslu)	MF-4	15					
201110386	Mühendislik Fakültesi	Mekatronik Mühendisliği (İngilizce)	MF-4	5					
201110395	Mühendislik Fakültesi	Mekatronik Mühendisliği (İngilizce) (Tam Burslu)	MF-4	10	376,65597	393,01436	51915	42580	
201110402	Mühendislik Fakültesi	Mekatronik Mühendisliği (İngilizce) (%50 Burslu)	MF-4	35	233,18961	333,22057	209705	81951	



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BÖLÜMLER BURSLU ÖĞRENCİLER MIN-MAX ÖSYS SIRASI

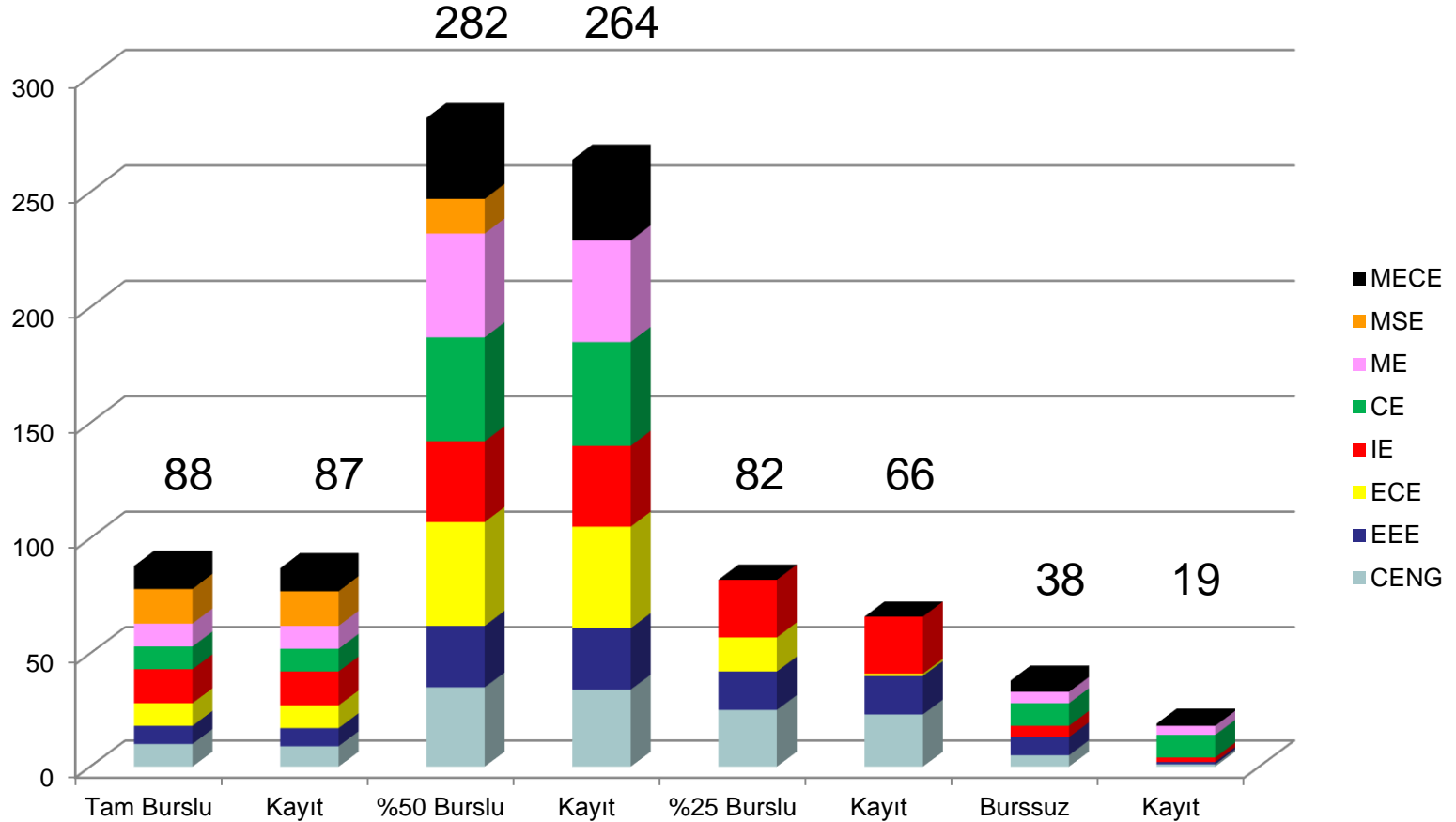


İstenen : Düşey eksende iki nokta arasının kısa olması,
noktaların düşey eksende daha düşük değere sahip olması



Mühendislik Fakültesi

2014 LYS Performansı



2014 Toplam Kontenjan = 490
Kayıt Yaptıran = 436



Mühendislik Fakültesi

PUANLAR ve KONTENJANLAR (2015)

Program Kodu	Fakülte	Bölüm	2015 ÖSYS		2014 ÖSYS			
			Puan Tırn	Kontenjan	Taban Puan	Tavan Puan	Min. Başarı Sırası	Max. Başarı Sırası
201110183	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) (Tam Burslu)	MF-4	8	391,76326	406,20246	43286	35839
201110544	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) (%50 Burslu)	MF-4	35	293,21527	378,14351	119234	51087
201110323	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) (%25 Burslu)	MF-4	25	215,6143	289,18612	234711	123765
201110711	Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce)	MF-4	5				
201110729	Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce) (Tam Burslu)	MF-4	8	393,87625	416,38209	42125	30792
201110738	Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce) (%50 Burslu)	MF-4	38	303,47367	387,31446	108495	45809
201110747	Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce) (%25 Burslu)	MF-4	19	227,10655	277,57958	221793	137406
201110208	Mühendislik Fakültesi	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (İngilizce) (Tam Burslu)	MF-4	8	388,17565	396,0588	45294	40947
201110553	Mühendislik Fakültesi	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (İngilizce) (%50 Burslu)	MF-4	50	257,24565	382,11073	196200	48752
201110332	Mühendislik Fakültesi	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (İngilizce) (%25 Burslu)	MF-4	5				
201110226	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği (İngilizce) (Tam Burslu)	MF-4	8	382,37306	403,0242	48596	37398
201110562	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği (İngilizce) (%50 Burslu)	MF-4	35	306,97455	371,65764	105032	54924
201110341	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği (İngilizce) (%25 Burslu)	MF-4	25	236,06436	300,49883	203859	111564
201110605	Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği (İngilizce)	MF-4	12	280,03631	308,26883	134426	103774
201110614	Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği (İngilizce) (Tam Burslu)	MF-4	8	390,83241	409,74041	43807	34052
201110623	Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği (İngilizce) (%50 Burslu)	MF-4	45	311,14683	378,96519	101080	50606
201110447	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği (İngilizce)	MF-4	5	222,6579	234,5214	229024	206974
201110456	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği (İngilizce) (Tam Burslu)	MF-4	8	384,57927	404,72818	47346	36546
201110465	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği (İngilizce) (%50 Burslu)	MF-4	45	270,08454	356,56053	147320	64747
201110395	Mühendislik Fakültesi	Mekatronik Mühendisliği (İngilizce) (Tam Burslu)	MF-4	8	376,65597	393,01436	51915	42580
201110402	Mühendislik Fakültesi	Mekatronik Mühendisliği (İngilizce) (%50 Burslu)	MF-4	40	233,18961	333,22057	209705	81951

440



Altyapı



Mühendislik Fakültesi Laboratuvarlar

Toplam Laboratuvar Alanı	2268,15 m ²
Laboratuvar Sayısı	48

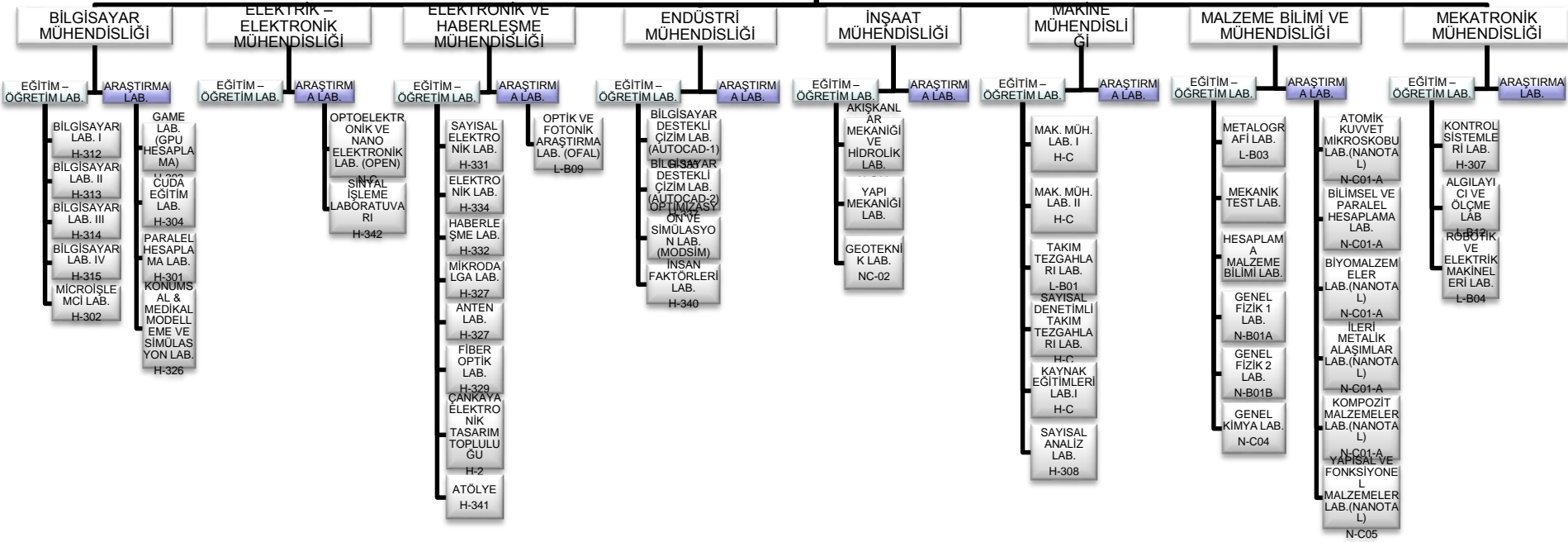
Laboratuvarlarımızdaki malzeme ve teçhizat listesine ulaşmak için :
<http://muhf.cankaya.edu.tr/course.php?page=73>



Mühendislik Fakültesi

Eğitim ve Araştırma Laboratuvarları

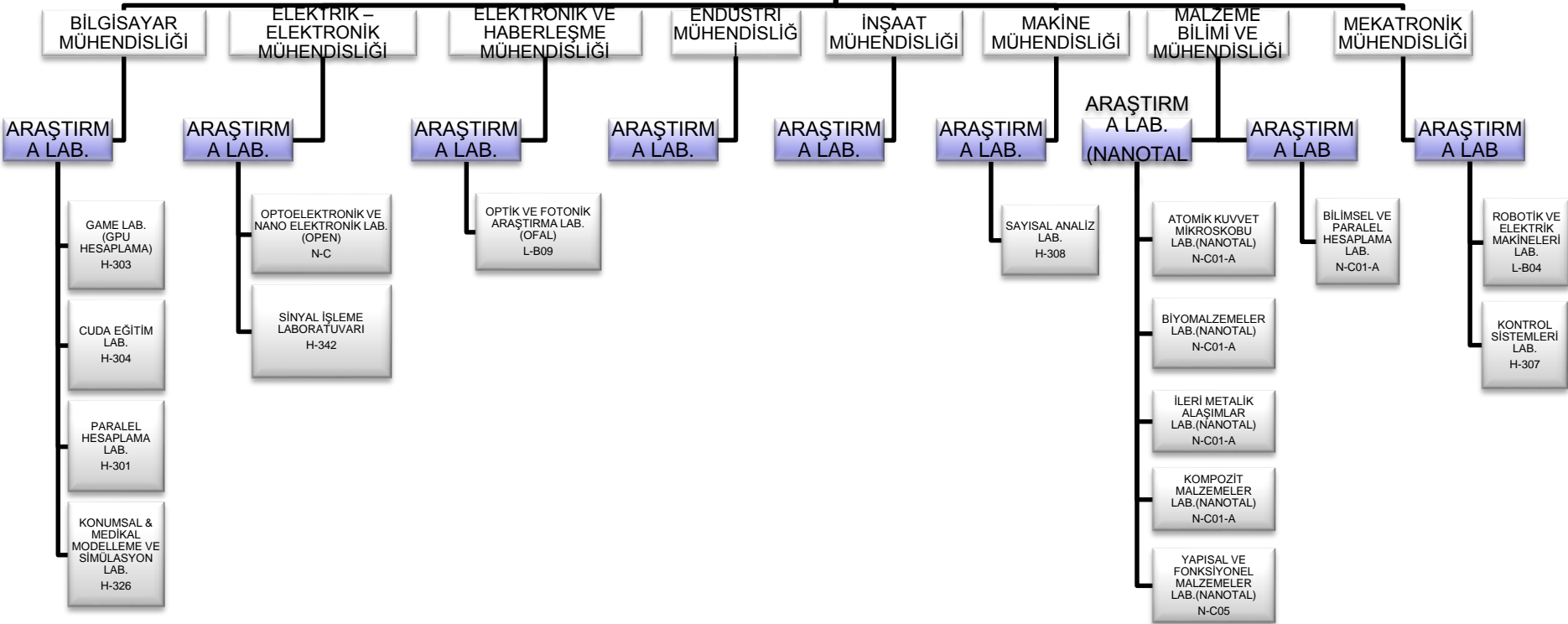
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIK





Mühendislik Fakültesi Araştırma Laboratuvarları

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA LABORATUVARLARI





Mühendislik Fakültesi Araştırma Laboratuvarları



2012-2013 döneminde tamamen Çankaya Üniversitesi kaynakları ile kurulan ve bu yıl içinde diğer desteklerle geliştirilmeye devam edilen :

- 1-Nanoteknoloji Araştırma Laboratuvarı (NanoTAL)**
(+TÜBİTAK Desteği)
- 2-Optik ve Nanoelektronik Laboratuvarı (OPEN)**
(+TÜBİTAK+ANKARAKA Desteği)
- 3-Optik ve Fotonik Araştırma Laboratuvarı (OFAL)**
(+TÜBİTAK Desteği)

Nanoteknoloji Lab. (NanoTAL)
<http://t.co/RdKfjwDqsj>

(Yapısal ve Fonksiyonel Malzemeler Lab
.
<http://t.co/AlmEqw54wZ>)

Optik ve Fotonik Araştırma Lab. (OFAL)
<http://t.co/qxbIMHSpWQ>

Robotik ve Elektrik Makineleri Lab .
<http://t.co/XiAqyZrmCZ>

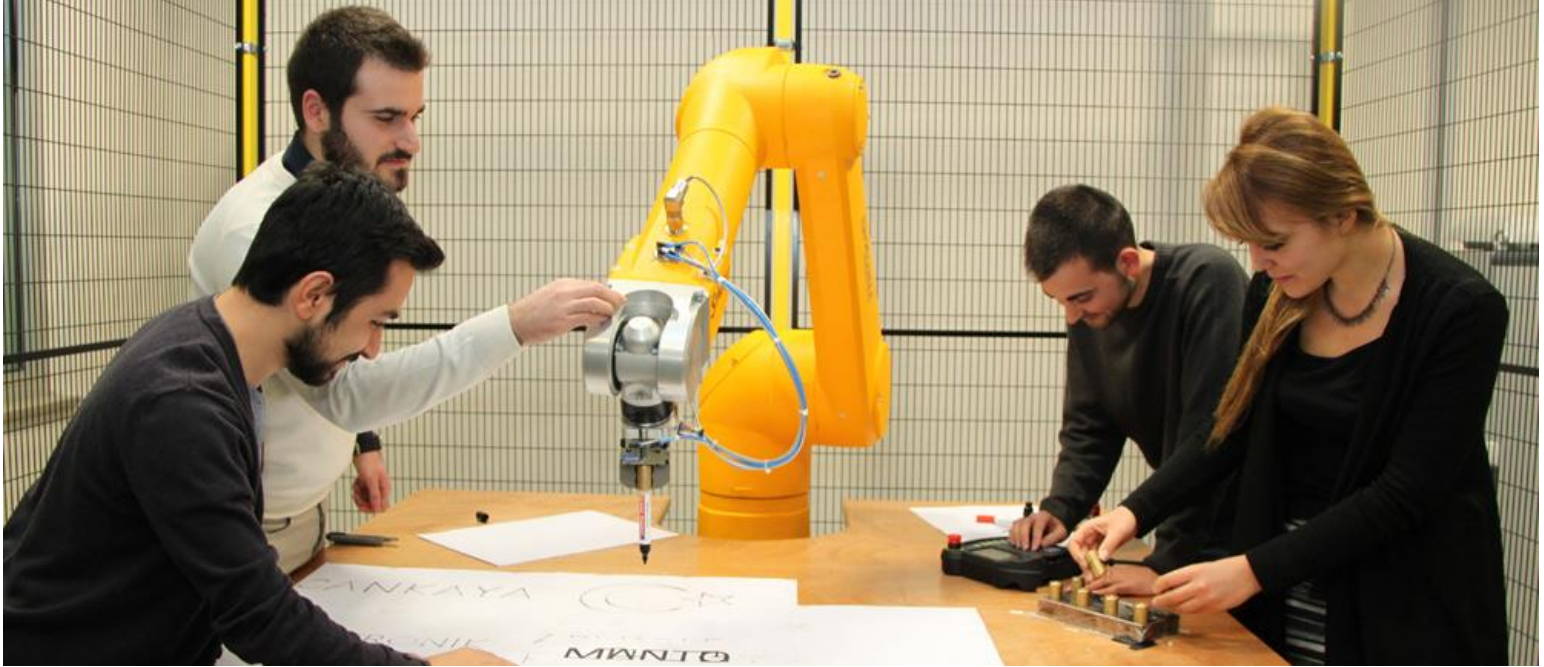


Mühendislik Fakültesi Laboratuvarlar



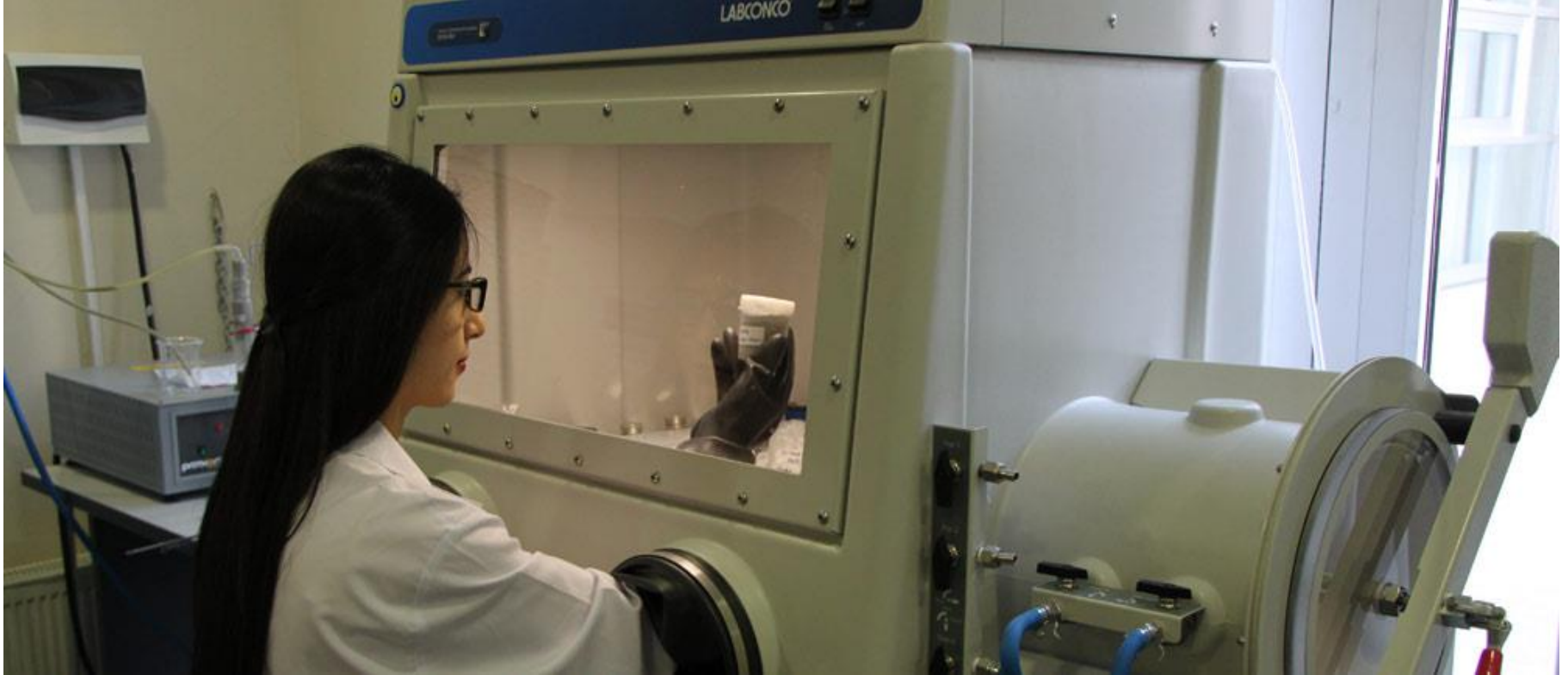


Mühendislik Fakültesi Laboratuvarlar





Mühendislik Fakültesi Laboratuvarlar





Mühendislik Fakültesi Laboratuvarlar





Mühendislik Fakültesi Laboratuvarlar





Mühendislik Fakültesi



HİDROMEK

Türkiye’de İlk *‘İş Makineleri Opsiyon Programı’*





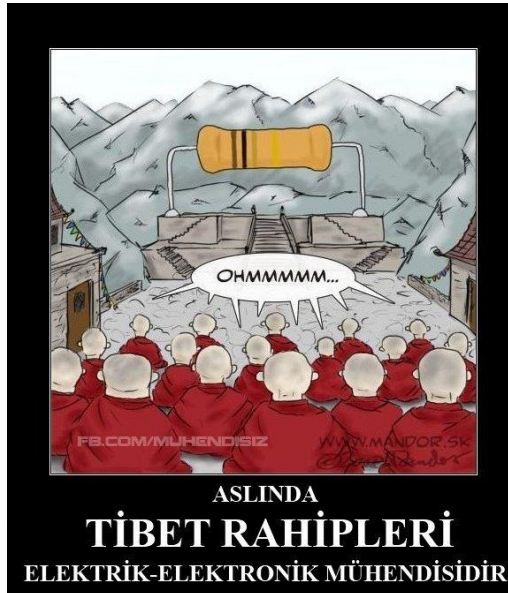
Mühendislik Fakültesi

A photograph of a server room with blue lighting. In the top left corner, there is a white diamond-shaped logo with a red circle containing a black square and the text "BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ". In the top right corner, there is a Cisco CCNA logo. At the bottom, there is a white banner with blue text.

**Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
2015 Güz Döneminden İtibaren Öğrencilerine
CISCO CCNA Sertifika İmkanı Vermektedir**



Girişimcilik ve Yenilikçilik





Mühendislik Fakültesi

Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu (MTS)

1. MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ SEMPOZYUMU
24-25 NİSAN 2008
Prof. Dr. Vahit ATALAY
Prof. Dr. Halim DOĞRUSUZ
Prof. Dr. Ararhan SİFTÜB
Prof. Dr. Yılmaz TAMİK
Doç. Dr. Stephen Wong
Mehmet ATALAY
ODÜ
ODÜ
Technion
ODÜ
Delft University of Technology
TURK TELEKOM A.Ş.
YER: CANKAYA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
ÖĞRETMENLER CADESİ NO: 14 100.YIL
06530 BALGAT - ANKARA

2. MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ SEMPOZYUMU
30 NİSAN - 1 MAYIS 2009
Prof. Dr. Zeynep AKIŞIKLI
Prof. Dr. Mustafa AKINCI
Prof. Dr. Mustafa AKINCI
Prof. Dr. Mustafa AKINCI
Sakarya University
Sakarya University
Sakarya University
Sakarya University
YER: CANKAYA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
ÖĞRETMENLER CADESİ NO:14 100. YIL
06530 BALGAT - ANKARA
www.mts7.cankaya.edu.tr

3. MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ SEMPOZYUMU
29-30 NİSAN 2010
Prof. Dr. Zeynep AKIŞIKLI
Prof. Dr. Mustafa AKINCI
Prof. Dr. Mustafa AKINCI
Prof. Dr. Mustafa AKINCI
Sakarya University
Sakarya University
Sakarya University
Sakarya University
YER: CANKAYA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
ÖĞRETMENLER CADESİ NO:14 100. YIL
06530 BALGAT - ANKARA
www.mts7.cankaya.edu.tr

4. MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ SEMPOZYUMU
10-10 NİSAN 2011
Sakarya University
Sakarya University
Sakarya University
Sakarya University
YER: CANKAYA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
ÖĞRETMENLER CADESİ NO:14 100. YIL
06530 BALGAT - ANKARA
www.mts7.cankaya.edu.tr

5. MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ SEMPOZYUMU
26-27 NİSAN 2012
Sakarya University
Sakarya University
Sakarya University
Sakarya University
YER: CANKAYA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
ÖĞRETMENLER CADESİ NO:14 100. YIL
06530 BALGAT - ANKARA
www.mts7.cankaya.edu.tr

6. MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ SEMPOZYUMU
25-26 NİSAN 2013
Tema: Teknoloji ve Toplum
Anahtar ve Davetli Konuşmacılar:
Ali KANTUR (ITC)
D. Atilla ÇEZİK (BTM)
Hasan U. AKAY (Atılım Üniversitesi)

7. MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ SEMPOZYUMU
15-16 MAYIS 2014
Tema: Mühendislik Sistemleri,
Otomasyon ve Uygulamaları
YER: CANKAYA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
EKİŞİŞİR YOLU 29. KM
06510 ANKARA
http://mts7.cankaya.edu.tr

8. MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ SEMPOZYUMU
14-15 MAYIS 2015
Tema:
Teknoloji ve Sanayide Yeni Ufuklar
YER:
CANKAYA ÜNİVERSİTESİ MERKEZ KAMPÜS
EKİŞİŞİR YOLU 29. KM
YUKARIYURTÇU MAH. MİMAR SİNAN CAD. NO: 4
06780 ETİMESGÜT / ANKARA
http://mts8.cankaya.edu.tr
Bu sempozyum TÜBİTAK tarafından desteklenmektedir.

08.07.2015

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

58



Mühendislik Fakültesi

A banner for the Ministry of Science, Industry and Technology. The top left features a red gear and a white gear. The text 'Türkiye Cumhuriyeti Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı' is displayed in white. The top right shows the Turkish flag and a man in a suit. The main text reads 'BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi'. The bottom left features the Cankaya University logo and the text 'ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ'.



Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksinin Boyutları





GİRİŞİMCİ VE YENİLİKÇİ ÜNİVERSİTE ENDEKSİ 2015 SIRALAMASI

Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi 2015 Sıralaması*

Sıra	Üniversite	Toplam	Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Yetkinliği	Fikri Mülkiyet Havuzu	İşbirliği ve Etkileşim	Girişimcilik ve Yenilikçilik Kültürü	Ekonomik Katkı ve Ticarileşme
1	SABANCI ÜNİVERSİTESİ	88,40	19,9	11,3	25,0	13,5	18,8
2	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	85,96	19,7	11,4	23,1	13,1	18,8
3	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ	79,66	18,0	8,8	24,7	9,4	18,8
4	İHSAN DOĞRAMACI BILKENT ÜNİVERSİTESİ	78,10	16,4	8,2	25,0	11,0	17,5
5	KOÇ ÜNİVERSİTESİ	76,44	16,6	10,9	23,8	7,8	17,4
6	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	74,94	15,5	6,4	22,3	12,0	18,7
7	ÖZYEGİN ÜNİVERSİTESİ	73,47	16,5	6,9	21,8	11,7	16,6
8	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ	70,49	19,5	7,7	22,2	8,6	12,5
9	TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ	66,56	16,2	12,9	18,4	7,5	11,5
10	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	63,93	10,5	10,6	19,0	12,0	11,9
11	GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	60,43	18,1	3,8	19,8	1,3	17,5
12	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	59,11	10,6	10,9	13,9	12,3	11,4
13	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ	56,43	11,7	3,8	13,6	14,8	12,6
14	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ	54,37	12,6	8,2	14,8	9,8	9,0
15	EGE ÜNİVERSİTESİ	54,26	11,5	4,0	17,5	13,7	7,6
16	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ	53,17	7,0	6,0	15,7	13,5	11,0
17	ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ	51,21	11,2	7,5	18,1	2,2	12,2
18	GAZİ ÜNİVERSİTESİ	49,50	11,4	5,6	11,6	13,4	7,5
19	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ	46,87	8,3	7,7	14,0	7,6	9,3
20	ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ	45,52	10,5	11,9	12,8	4,0	6,3
21	SAKARYA ÜNİVERSİTESİ	44,83	7,1	5,2	11,9	11,1	9,6
22	ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ	43,13	10,7	1,6	14,6	7,3	9,0
23	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ	43,03	9,1	1,8	14,6	10,9	6,6
24	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ	42,87	10,2	4,8	7,9	12,0	8,0
25	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ	42,63	10,0	9,5	14,2	6,0	2,9
26	ATILIM ÜNİVERSİTESİ	41,78	9,1	1,5	15,1	6,6	9,3
27	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ	41,27	7,6	1,4	12,6	4,7	14,9





Mühendislik Fakültesi





Mühendislik Fakültesi

TEKNOGİRİŞİM PROJELERİ 2014

1. *Arş. Gör. Mert BAYRAKTAR (Görünür Işık Haberleşme Sistemleri)*
2. *Uzman Dr. Hüsnü Deniz BAŞDEMİR (Akıllı Mobil Anten)*
3. *Yrd. Doç. Dr. Çağlar ARPALI (Yeni Nesil Optik Sensörlü Mikroskop Sistemi)*
4. *Yrd. Doç. Dr. Behçet Uğur TÖREYİN (Yangında Mahsur Kalan Kişilerin Düşük Maliyetli Çoklu Algılayıcı Sistemle Tespiti)*

2015

1. *Uzman Muhsin Caner GÖKÇE (Fibersiz Optik ile Yüksek Hızlarda Veri İletimi)*
2. *Arş. Gör. Ahmet Çağrı ARLI (Elektriksel Yoğunluk Ölçer)*



08.07.2015



Mühendislik Fakültesi

8. AR-GE PROJE PAZARI
9-10-11 HAZİRAN 2014

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

- Bilgisayar Mühendisliği
- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği
- Mimarlık Fakültesi

Proje Sunumları ve Poster Sergisi

CANKAYA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ VE
CANKAYA ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ
İŞBİRLİĞİ İLE DÜZENLENEN

9. AR-GE PROJE PAZARI

9 HAZİRAN 2015 - SAAT: 09:30

Yer: Cankaya Üniversitesi Merkez Kampüsü Konya Salonu, Sıhhiye Mah. Minik Sırtar Cad. Çankaya/Ankara 06100 / ANKARA

Bu etkinlik TÜBİTAK 1003 Proje Pazarları Destekleme Programı tarafından desteklenmektedir.



Üniversitemiz TÜBİTAK 1513 TTO Destek Programını kazanan 5 Üniversiteden birisi olmuştur.



- Single
- Married
- It's complicated
- In a Relationship
- In Engineering... :(

➤ ***Teşekkürler...***

➤ ***Sorular, yorumlar....***

Prof. Dr. Celal Zaim ÇİL

Dekan

30.06.2015



 Agilent Technologies

<http://www.educatorscorner.com>

haberself.com/h/7230/

haberself.viralhaber.

