

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

“Hayalleri Tasarla, Geleceği İnşa Et!”



Öne çıkanlar

Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, yeniden Rektör olarak atanmıştır.

Sayfa 80

Prof. Dr. Orhan AYDIN, 14 Eylül 2024 tarihinde TÜBİTAK Başkanı olarak atanmıştır.

Sayfa 81

Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNIŞIK TUBA Üyeliğine Seçildi.

Sayfa 82

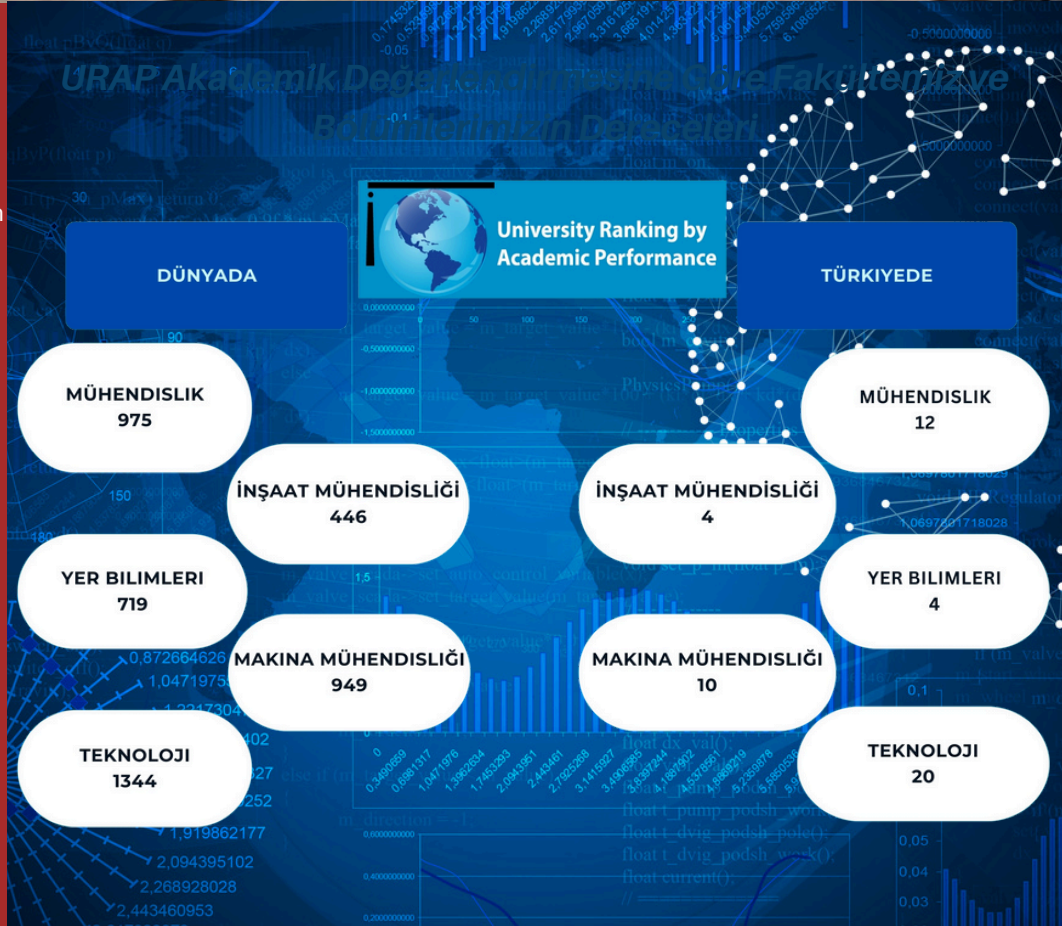
57. Mezuniyet Törenini Düzenledik
Sayfa 61

KTÜ SPACE Takımı, NASA CanSat Yarışması'nda Dünya 6'ncısı Oldu

Sayfa 56

29 Öğretim Üyemiz Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları Listesinde

Sayfa 28



01

Fakülte Hakkında (4 - 17)

02

Akreditasyon - Yeterlilik (18 - 26)

03

Başarılar - Ödüller (27 - 31)

04

Akademik Çıktılar (32 - 35)

05

Projeler (36 - 49)

06

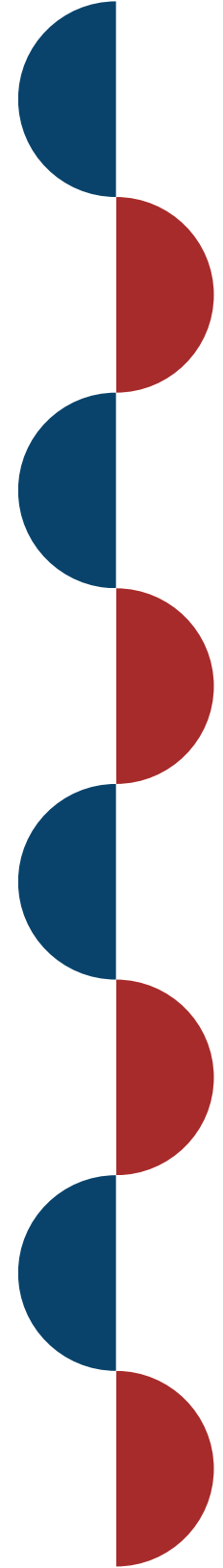
Patentler (50 - 53)

07

Uluslararası - Ulusal Öğrenci
Ödülleri (54 - 59)

08

Danışma Kurulu
Toplantısı (60)



09

Mezuniyet Töreni (61 - 62)

10

Öğrenci Buluşması (63 - 65)

11

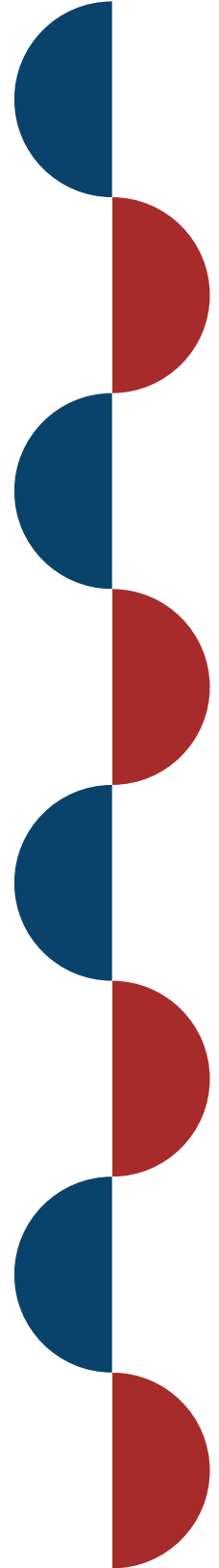
Ziyaretlerimiz (66 - 69)

12

Toplantı - Etkinlik -
Seminerler (70 - 79)

13

Fakültemizden
Haberler (80 - 88)



DEKAN SUNUŞ

Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesinin öncelikli amacı, sahip olduğu Öz Görevi ve Öngörüsü kapsamında başta bölgemiz olmak üzere ülkemizin ve insanlığın yararına teknolojik gelişmeleri izleyen, ulusal ve uluslararası kuruluşlarda kendini kabul ettiren ve etik değerlere saygılı mühendisler yetiştirmektir.

Mühendislik Fakültemiz bünyesindeki 12 bölümde (İnşaat, Makina, Elektrik-Elektronik, Bilgisayar, Maden, Jeoloji, Harita, Jeofizik, Metalurji ve Malzeme, Endüstri, Yazılım ile Yapay Zeka ve Veri Müh.) Eylül 2025 itibarıyla 114 profesör, 38 doçent, 73 doktor öğretim üyesi, 7 öğretim görevlisi ve 106 araştırma görevlisi olmak üzere 338 öğretim elemanı görev yapmaktadır. Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin Araştırma Üniversitesi statüsüne ve stratejik amaçlarına önemli katkılar sağlayan fakültemiz Türkiye'nin en geniş kullanım alanına sahip Mühendislik Fakültelerinden biri olup 4102 öğrencisine 61 bin m² fiziki alan içinde yeralan 93 derslik, 12 amfi, 8 adet bilgisayar salonu ve beş adet serbest çalışma salonunda lisans eğitimi vermektedir.

Fakültemiz güçlü akademik kadrosuyla ilimiz, bölgemiz ve ülkemiz kalkınmasına yönelik yoğun araştırma geliştirme faaliyetleri içerisinde yer almaktadır. Fakültemizde bir taraftan yoğun eğitim-öğretim faaliyetleri gerçekleştirilirken diğer taraftan nitelikli Ar-Ge ve proje çalışmaları yürütülmektedir. 2023-2024 yılında açıklanan URAP (University Ranking by Academic Performance) Dünya Alan sıralamasına göre Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Alanında dünyada 975 ve Teknoloji alanında 1344. sırada yer almıştır. Ayrıca URAP Dünya Alan sıralamasına göre Fakültemiz alt birimleri olan İnşaat Mühendisliği 446, Yer Bilimleri 719 ve Makine Mühendisliği 949. sırada yer almıştır. Mühendislik Fakültesi olarak nitelikli bilimsel çıktı, toplumsal fayda ve sürekli iyileştirme çabalarımızın desteği ile Üniversitemiz 2021 yılında Araştırma Üniversitesi statüsü elde etmiş ve Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) tarafından verilen Kurumsal Akreditasyon Belgesi almaya hak kazanmıştır.

Fakültemiz Öğretim Elemanları tarafından 2024 yılında yürütülen çalışmalar sonucunda 11 adet TÜBİTAK 1001, 3 adet TÜBİTAK Çoklu ve İkili İşbirliği, 1 adet TÜBİTAK 2244, 4 adet TÜBİTAK 3501, 6 adet TÜBİTAK 2219, 1 adet TÜBİTAK 2214-A, 3 adet TÜBİTAK 1002 ve 4 adet Sanayi İşbirliği projesi desteği alınmıştır. Makale çıktısı olarak 2024 yılı içinde 139 tanesi Q1, 112 tanesi Q2, 35 tanesi Q3 ve 25 tanesi Q4 olmak üzere 311 adet uluslararası (SCI Exp.) ve 85 adet TR Dizin makale çalışması yapılmış olup öğretim üyesi başına düşen SCI-Exp. makale sayısı 1,55 ve TR Dizin makale sayısı ise 0,38 dir. Ayrıca, 7 adet Ulusal patent ve 1 adet Uluslararası patent tescili alınmış ve 263 adet uluslararası ve 91 adet ulusal bildiri sunulmuştur.

TÜBİTAK tarafından yayınlanan 2024 yılı Üniversitelerin Alan Bazında Yetkinlik Analizi sonuçlarına göre Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi bölümlerinin çalışma alanları olan Yer Bilimleri, Madencilik, İnşaat, Metaller ve Alaşımlar, Eklemeli İmalat, Geleneksel İmalat Teknolojileri, Yapay Zeka, Enerji Depolama, Coğrafya ve Enerji Verimliliği alanlarında hem kalite hem de hacim açısından önemli bir yetkinliğe sahiptir.

DEKAN SUNUŞ

Stanford Üniversitesi bilim insanlarından Prof. Dr. John P. Ioannidis ve araştırma ekibi tarafından 2023 yılı verilerine göre hazırlanan makale sonuçlarına göre "Yıllık Etki" kategorisinde KTÜ adresli 43 akademisyen uzmanlık alanları ile ilgili "Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları" listesinde %2'lik dilime girmeyi başarmış olup bu akademisyenlerden 28 tanesi (%64) fakültemiz bünyesinde görev yapan bilim insanlarıdır. "Kariyer Boyu Etki" kategorisinde ise KTÜ adresli 24 isim yer alırken bu akademisyenlerin 14 tanesi (%58) fakültemiz öğretim üyelerinden oluşmaktadır.

Prof. Dr. Temel VAROL
Dekan

FAKÜLTE TARİHÇESİ

Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin çekirdeğini oluşturan fakültelerden biri olan Mühendislik Fakültesi bünyesinde bulunan bölümlerle ilgili ilk fakülteler 9 Eylül 1963 tarihinde, İnşaat-Mimarlık Fakültesi, Makina-Elektrik Fakültesi ve Yer Bilimleri Fakültesi adlarıyla kurulmuştur.

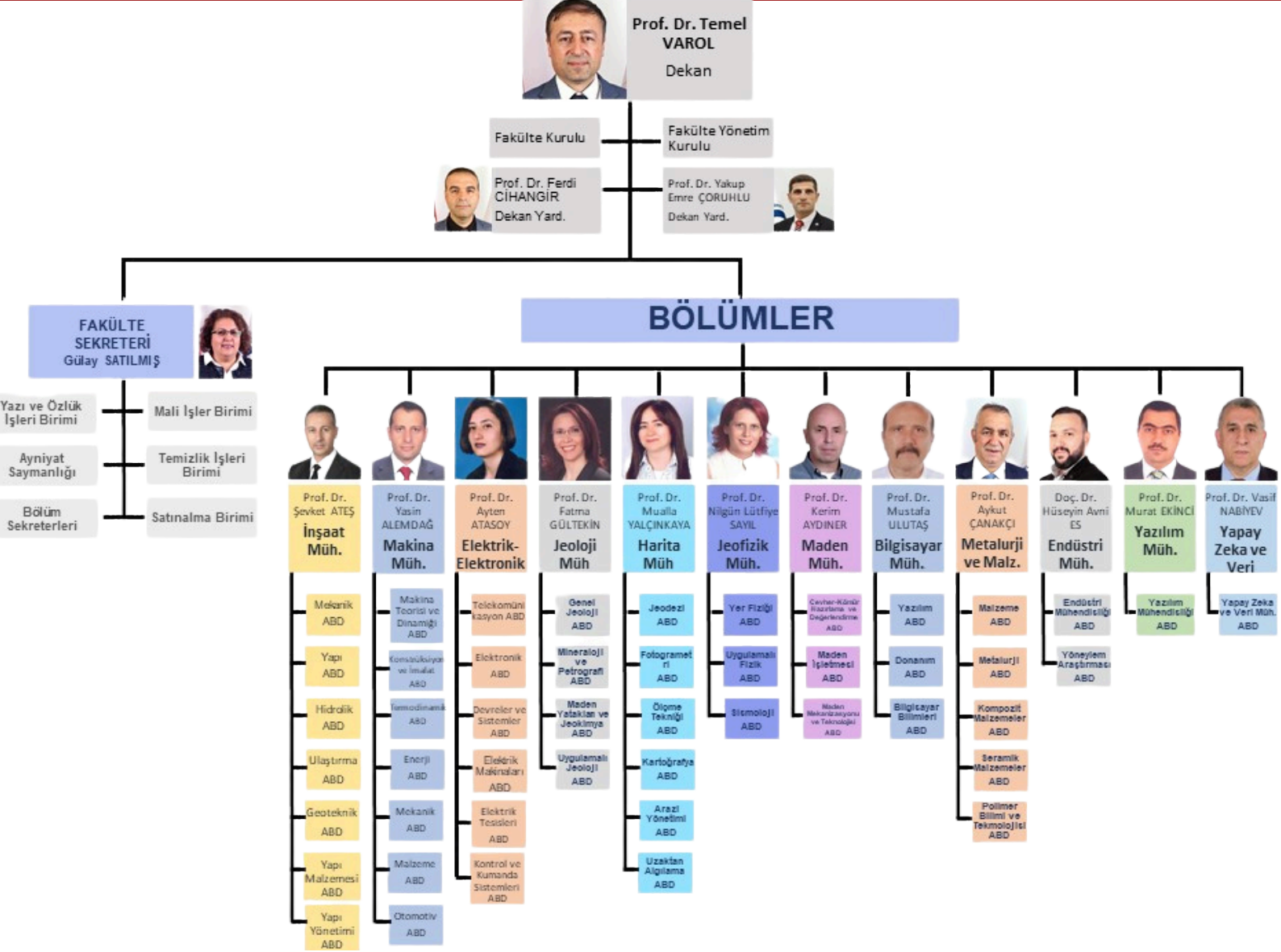
Karadeniz Teknik Üniversitesi merkez kampüsü içerisinde bulunan yukarıdaki üç fakülte, 4.11.1981 tarih ve 2547 Sayılı Yükseköğretim kanunu ve 20.07.1982 tarih ve 41 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname uyarınca, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi olarak birleştirilmiştir. Kuruluşunda İnşaat, Mimarlık, Makina, Elektrik, Jeoloji, Jeodezi ve Jeofizik olmak üzere 7 bölümü olan Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, daha sonraları açılan Maden, Bilgisayar, İç Mimarlık, Endüstri, Metalurji ve Malzeme, Şehir ve Bölge Planlama ile birlikte 13 bölümden oluşmaktaydı.

Bakanlar Kurulu'nun 04.07.2005 tarih ve 9127 Sayılı kararı ile Mühendislik-Mimarlık Fakültesi kapatılarak, Mühendislik Fakültesi ve Mimarlık Fakültesi olarak yapılandırılmıştır. Günümüz itibarıyla Mühendislik Fakültesi 12 bölümden oluşmaktadır. İnşaat, Makina, Jeoloji, Harita, Elektrik-Elektronik, Bilgisayar, Maden, Metalurji-Malzeme ve Jeofizik Mühendisliği Bölümlerinde ikili öğretim yapılmakta iken, 2017 yılı itibarıyla ikinci öğretim programları tüm bölümler için kapatılmıştır.

Eğitim-Öğretim faaliyetlerinde bulunan bütün bölümlerimiz Avrupa Mühendislik Eğitimi Akreditasyon Ağı (ENAAE) asil üyesi olan Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından akredite edilmiştir.

Fakültemiz bünyesinde İnşaat Mühendisliği Bölümü %100 İngilizce Lisans Eğitim Programı 2016-2017 Eğitim-Öğretim yılında, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü %100 İngilizce Lisans Eğitim Programı da 2018-2019 Eğitim-Öğretim yılında ilk öğrencilerini alarak aktif hale gelmiştir.

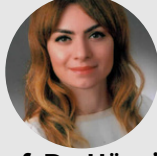
Fakültemiz ulusal ve uluslararası gelişim ve talepleri sürekli olarak izlemekte ve iyileştirme faaliyetlerini aralıksız sürdürmektedir. Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğü'nün, Mühendislik Fakültesi bünyesinde Yazılım Mühendisliği Bölümü (%100 İngilizce) ile anabilim dalları açılması konusundaki teklifi 16.12.2020 tarihli Yükseköğretim Yürütme Kurulu toplantısında kabul edilmiştir. Böylece Yazılım Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesinin 11. Bölümü olarak açılmış ve 2022-2023 Eğitim-Öğretim döneminde ilk öğrencilerini olarak faaliyetlerine başlamıştır. Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü (%100 İngilizce) ile ana bilim dalları açılması konusundaki teklifi ise 16.12.2023 tarihli Yükseköğretim Yürütme Kurulu toplantısında kabul edilmiş ve böylece Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölümü açılmıştır, Mühendislik Fakültesinin 12. Bölümü olarak açılarak 2024-2025 Eğitim-Öğretim döneminde ilk öğrencilerini alarak faaliyetlerine başlamıştır.



Fakülte Yönetim Kurulu Üyeleri



**Prof. Dr. Temel
VAROL**
Dekan



**Prof. Dr. Hüsnüye
Ebru ÇOLAK**



**Prof. Dr. Yasin
ALEMDAĞ**



**Prof. Dr. Cüneyt
ŞEN**



**Doç. Dr. Gökhan
ÖZÇELİK**



**Doç. Dr. Barbaros
ATMACA**



**Dr. Öğr. Üyesi
Raşit SEZER**



**Fakülte Sekreteri
Gülay SATILMIŞ**
Rapörtör

Fakülte Kurulu Üyelerimiz



**Prof. Dr. Temel
VAROL**
Dekan



**Prof. Dr. Mustafa
ULUTAŞ**
Bilgisayar Mühendisliği
Bölüm Başkanı



**Prof. Dr. Ayten
ATASOY**
Elektrik Elektronik
Mühendisliği Bölüm
Başkanı



**Doç. Dr. Hüseyin
Avni ES**
Endüstri Mühendisliği
Bölüm Başkanı



**Prof. Dr. Mualla
YALÇINKAYA**
Harita Mühendisliği
Bölüm Başkanı



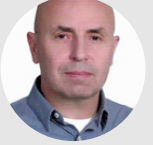
**Prof. Dr. Şevket
ATEŞ**
İnşaat Mühendisliği
Bölüm Başkanı



**Prof. Dr. Nilgün
Lütfiye SAYIL**
Jeofizik Mühendisliği
Bölüm Başkanı



**Prof. Dr. Fatma
GÜLTEKİN**
Jeoloji Mühendisliği
Bölüm Başkanı



**Prof. Dr. Kerim
AYDINER**
Maden Mühendisliği
Bölüm Başkanı



**Prof. Dr. Yasin
ALEMDAĞ**
Makina Mühendisliği
Bölüm Başkanı



**Prof. Dr. Aykut
ÇANAKÇI**
Metalürji ve Malzeme
Mühendisliği Bölüm
Başkanı



**Prof. Dr. Murat
EKİNCİ**
Yazılım Mühendisliği
Bölüm Başkanı



Prof. Dr. Cüneyt ŞEN



**Prof. Dr. Yakup
Emre
ÇORUHLU**



**Prof. Dr. Ahmet
BİRİNCİ**



**Doç. Dr. Gökhan
ÖZÇELİK**



**Doç. Dr. Vasif
NABİYEV**
Yapay Zeka ve Veri
Mühendisliği Bölüm
Başkanı



**Doç. Dr. Mustafa
ASLAN**



**Dr. Öğr. Üyesi
Hayrettin ACAR**



**Fakülte Sekreteri
Gülay SATILMIŞ**
Rapörtör

BÖLÜMLERİMİZİN KURULUŞ TARİHLERİ

BÖLÜMLER	Kuruluş Tarihi
İnşaat Mühendisliği Bölümü	1963
Jeoloji Mühendisliği Bölümü	1965
Harita Mühendisliği Bölümü*	1968
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	1963
Makina Mühendisliği Bölümü	1963
Jeofizik Mühendisliği Bölümü	1981
Maden Mühendisliği Bölümü	1991
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	1993
Endüstri Mühendisliği Bölümü	1995
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	2003
Yazılım Mühendisliği	2020
Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği	2023

* Yükseköğretim Kurulu'nun 22/04/2009 tarihli kararı ile 2547 sayılı Kanun'un 2880 sayılı kanun'la değişik 7/d-2 maddesi uyarınca bölümün adı Harita Mühendisliği olarak değiştirilmiştir.

AKADEMİK PERSONEL BİLGİLERİ

Fakültemizde 2024 yılı itibari ile toplam 225 öğretim üyesi ile 8 Öğretim Görevlisi ve 114 Araştırma Görevlisi olmak üzere toplam 347 akademik personelimiz bulunmaktadır. Fakültemizde doktor öğretim üyesi/öğretim üyesi oranı son 4 yıl içinde az da olsa artış eğilimi göstermiştir.

	2021	2022	2023	2024
Profesör	99	101	105	115
Doçent	42	43	47	41
Dr. Öğretim Üyesi	49	50	62	69
TOPLAM ÖĞRETİM ÜYESİ	190	194	214	225
Dr. Öğr. Üy. / Öğretim Üyesi	0,3	0,3	0,3	0,3
Dr. Öğr. Üy. / Profesör	0,5	0,5	0,6	0,6
Hedef: Dr. Öğr. Üyesi/ Toplam Prof. Dr. oranı en az 1 olmalı				
Öğretim Görevlisi	7	10	8	8
Araştırma Görevlisi	104	119	104	114
TOPLAM ÖĞRETİM ELEMANI	301	323	326	347
Arş. Gör./ Toplam Öğretim Üyesi	0,5	0,6	0,5	0,5
Hedef: Öğretim Üyesi Başına Düşen Arş. Gör. Sayısı: 1				

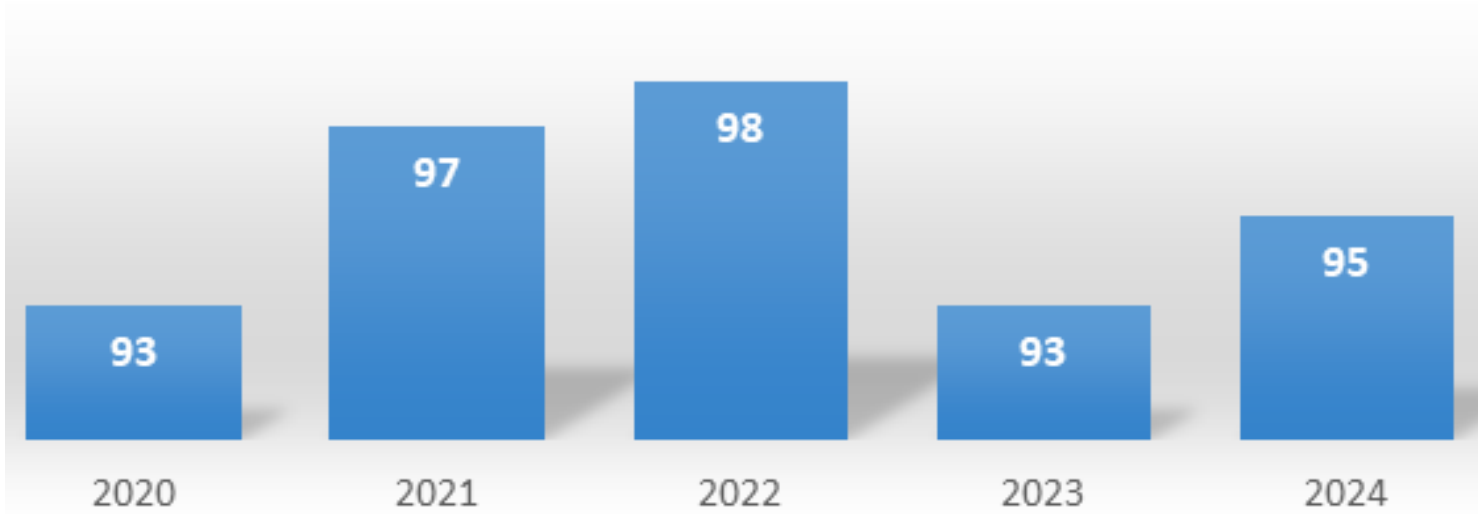
Ayrıca, araştırma görevlisi/öğretim üyesi oranı son dört yılda yaklaşık 0.53 olup, fakülte olarak hedefimiz bu oranın "1"e çıkarılmasıdır.

Fakültemiz öğretim üyelerinin son üç eğitim öğretim yılında bölümlerimizdeki dağılımına baktığımızda genel olarak artış eğilimindedir.

ÖĞRETİM ÜYESİ SAYILARININ SON EĞİTİM - ÖĞRETİM YILINDA BÖLÜMLERİMİZDEKİ DEĞİŞİMİ



İDARİ VE TEKNİK PERSONEL



ÖĞRENCİ BİLGİLERİ



SON 3 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILINDA TOPLAM ÖĞRENCİ VE MEZUN SAYILARI

Eğitim-Öğretim Dönemi	Lisans	Yüksek Lisans	Doktora	Mezun Sayısı
2022-2023	3104	849	387	698
2023-2024	3862	861	314	745
2024-2025	4332	1116	353	594

2024 YILINDA FAKÜLTEMİZ BÖLÜMLERİNE KAYIT YAPTIRAN LİSANS ÖĞRENCİ SAYILARI

2024 yılında fakültemize toplam 941 öğrenci kayıt yaptırmıştır. İlk kez kayıt yaptıran yabancı öğrenci oranı yaklaşık %10'dur.

BÖLÜMLER	2024			
	ÖSYM	YABANCI UYRUKLU	DİĞER	TOPLAM
Elektrik-Elektronik Müh.	102	9	14	125
İnşaat Mühendisliği	90	5	29	124
Bilgisayar Mühendisliği	98	8	20	124
Makina Mühendisliği	106	10	7	123
Endüstri Müh.	66	8	15	89
Elektrik-Elektronik Müh. (%100)	61	7	7	75
Metalurji ve Malzeme Müh.	51	11	7	69
Yazılım Müh.	52	9	3	64
İnşaat Mühendisliği (% 100)	53	8	2	63
Yapay Zeka ve Veri Müh.	31	0	0	31
Harita Mühendisliği	19	6	3	28
Maden Mühendisliği	9	11	3	23
Jeoloji Mühendisliği	1	2	0	3
Jeofizik Mühendisliği	0	0	0	0
TOPLAM	738	93	110	941

FAKÜLTEMİZ BÖLÜMLERİNDEN SON BEŞ YILDAKİ MEZUNLARIMIZIN SAYILARI

BÖLÜM	YILLARA GÖRE MEZUNLARIMIZ					TOPLAM
	2020	2021	2022	2023	2024	
Makina Mühendisliği	228	340	193	166	136	1063
İnşaat Mühendisliği	248	202	201	146	145	942
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	232	232	155	170	150	939
Bilgisayar Mühendisliği	188	206	123	114	88	719
Harita Mühendisliği	175	231	137	84	72	699
Endüstri Mühendisliği	88	72	52	54	60	326
Metalurji ve Malzeme Müh.	69	47	61	62	46	285
Jeoloji Mühendisliği	55	49	33	12	6	155
Maden Mühendisliği	33	21	21	19	13	107
Jeofizik Mühendisliği	13	12	3	2	2	32
TOPLAM	1329	1412	979	829	718	5267

FAKÜLTEMİZ BÖLÜMLERİNDEKİ YABANCI UYRUKLU LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN SAYISI

BÖLÜMÜ	Eğitim-Öğretim Yılı		
	2021-2022	2022-2023	2023-2024
İnşaat Mühendisliği	66	56	64
Elektrik - Elektronik Müh.	30	41	49
Maden Mühendisliği	28	47	49
Bilgisayar Mühendisliği	56	39	36
Makina Mühendisliği	28	27	30
Jeoloji Mühendisliği	22	15	20
Endüstri Müh.	11	13	18
Metalurji ve Malzeme Müh.	6	15	18
Harita Mühendisliği	21	18	15
Jeofizik Mühendisliği	5	3	4
Yazılım Mühendisliği	-	-	9
Yapay Zeka ve Veri Müh.	-	-	
TOPLAM	273	274	312

FAKÜLTEMİZ BÖLÜMLERİNDEKİ YÜKSEK LİSANS ve DOKTORA ÖĞRENCİ SAYILARI

Fakültemiz bölümlerindeki lisansüstü öğrenci sayılarında artış görülmektedir.

BÖLÜM	Yüksek Lisans		Doktora	
	2023	2024	2023	2024
İnşaat Mühendisliği	294	309	101	105
Elektrik-Elektronik Müh.	216	225	70	74
Makina Mühendisliği	112	116	50	51
Harita Mühendisliği	170	177	41	45
Bilgisayar Mühendisliği	111	114	40	41
Maden Mühendisliği	35	36	13	13
Metalurji ve Malzeme Müh.	34	35	22	12
Jeoloji Mühendisliği	29	29	9	12
Jeofizik Mühendisliği	28	28	8	8
Endüstri Mühendisliği	42	43	-	3
Yazılım Mühendisliği	-	-	-	-
Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği	-	-	-	-
T O P L A M	1071	1112	354	361

BÖLÜMLERİMİZDE ERASMUS+ HAREKETLİLİĞİNE KATILAN ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

ERASMUS+ HAREKETLİLİĞİNE KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI

ÖĞRENİM DÜZEYİ	YIL	ÖĞRENİM HAREKETLİLİĞİ GİDEN	STAJ HAREKETLİLİĞİ GİDEN	ÖĞRENİM HAREKETLİLİĞİ GELEN
LİSANS	2021-2022	39	18	2
	2022-2023	26	41	2
	2023-2024	30	6	-
YÜKSEK LİSANS	2021-2022	2	3	1
	2022-2023	-	6	-
	2023-2024	13	2	-
DOKTORA	2021-2022	2	6	-
	2022-2023	-	6	-
	2023-2024	1	3	-

ÖĞRETİM ÜYESİ BAŞINA DÜŞEN ÖĞRENCİ SAYILARI

LİSANS ÖĞRENCİSİ SAYISI	2022	2023	2024
Öğretim Üyesi Başına Düşen Sayı	24,3	21,2	20
Son 3 Yılın Ortalaması			21,8
YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİSİ SAYISI	2022	2023	2024
Öğretim Üyesi Başına Düşen Sayı	5,19	5,05	5
Son 3 Yılın Ortalaması			5,08
DOKTORA ÖĞRENCİSİ SAYISI	2022	2023	2024
Öğretim Üyesi Başına Düşen Sayı	2,21	1,67	1,54
Son 3 Yılın Ortalaması			1,81

FAKÜLTEMİZDE KALİTE VE AKREDİTASYON ÇALIŞMALARI

·Fakültemiz bölümlerine ait programlar için Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından değerlendirme ve akreditasyon çalışmaları gerçekleştirilmektedir.

·Fakültemizde MÜDEK süreci ilk olarak 2007 yılında İnşaat ve Makina Mühendisliği Bölümleri ile başlamış ve Eğitim-Öğretim faaliyetlerini yürüten bütün Normal Eğitim programlarına yayılmıştır.

·Elektrik-Elektronik, Bilgisayar, Harita, Jeofizik, Jeoloji, Maden, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümleri 2008 yılında ilk kez akreditasyon için MÜDEK'e değerlendirme sürecine başvurmuştur.

·Fakültemizde Elektrik-Elektronik Müh., Makine Müh., Maden Müh., Harita Müh., Jeoloji Müh., Jeofizik Müh., İnşaat Müh., Bilgisayar Müh., Metalurji ve Malzeme Müh. ve Endüstri Müh. bölümleri 2026 yılına kadar MÜDEK tarafından akredite edilmiştir.

·Akredite olan lisans programlarımızı başarılı bir şekilde tamamlayan mezunlarımızın diplomaları Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından üye olunan Avrupa Mühendislik Eğitimi Akreditasyon Ağı (ENAAEE - European Network for Accreditation of Engineering Education) ve Washington Accord anlaşması gereğince uluslararası geçerliliğe sahiptir.

FAKÜLTEMİZDE KALİTE VE AKREDİTASYON ÇALIŞMALARI

Mühendislik Fakültesi	MÜDEK Akreditasyonu Geçerlilik Süresi	EUR-ACE Etiketi Geçerlilik Süresi
Bilgisayar Mühendisliği	2010-2026	2010-2026
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	2010-2026	2010-2026
Endüstri Mühendisliği	2020-2026	2020-2026
Harita Mühendisliği	2010-2026	2010-2026
İnşaat Mühendisliği	2008-2013 2015-2026	2010-2013 2015-2026
Jeofizik Mühendisliği	2010-2026	2010-2026
Jeoloji Mühendisliği	2010-2026	2010-2026
Maden Mühendisliği	2010-2026	2010-2026
Makina Mühendisliği	2008-2013 2015-2026	2010-2013 2015-2026
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	2012-2014 2015-2023	2012-2014 2015-2026

BÖLÜMLERİMİZİN MÜDEK VE EUR-ACE BELGELERİ

Jeoloji Mühendisliği Bölümü



Jeofizik Mühendisliği Bölümü



İnşaat Mühendisliği Bölümü



Harita Mühendisliği Bölümü



Endüstri Mühendisliği Bölümü



Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü



Bilgisayar Mühendisliği Bölümü



Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü



Makina Mühendisliği Bölümü

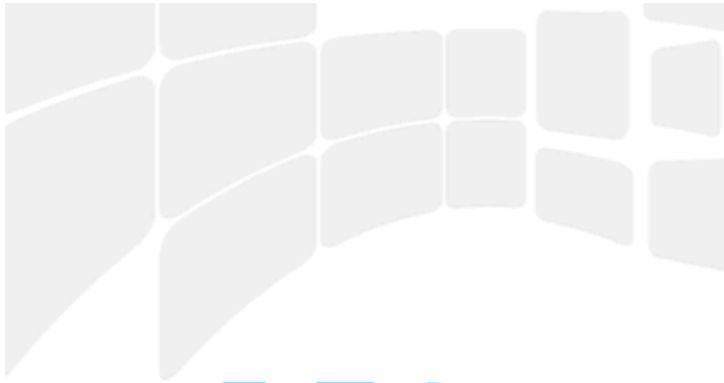


Maden Mühendisliği Bölümü



TÜRKİYE YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ BELGELERİMİZ

TÜRKİYE YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ: Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi (TYÇ); Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi (AYÇ) ile uyumlu olacak şekilde tasarlanan; ilk, orta ve yükseköğretim dâhil, meslekî, genel ve akademik eğitim ve öğretim programları ve diğer öğrenme yollarıyla kazanılan tüm yeterlilik esaslarını gösteren ulusal yeterlilikler çerçevesidir. TYÇ, ülkemizde eğitim ve öğretim sistemi içerisinde bütün öğrenme ortamlarında ve çeşitli seviyelerde kazanılan kalite güvencesi sağlanmış tüm yeterlilikleri kapsamaktadır.



TYÇ
Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi



Ankara, 2015



Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi

TYÇ Yönetmeliğinde “Yeterlilik” “Sorumlu kurum tarafından bireyin öğrenme kazanımlarını belirli ölçütlere göre edindiğinin bir değerlendirme ve geçerlilik kazandırma sürecinin sonunda tanınması halinde elde edilen resmi belgedir.”

Bu kapsamda 2024 yılı itibari ile 6 Bölümümüz Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi’ne yerleştirilmiştir.

2024 yılı
itibari ile
Türkiye
Yeterlikler
Çerçevesi'ne
yerleştirilmiş
olan
Bölümlerimiz

Harita Mühendisliği Bölümü
Yeterlilik Kodu: TR0030029971
TYÇ'ye Yerleştirme Tarihi: 06.12.2023



Elektrik-Elektronik Müh. Böl.
Yeterlilik Kodu: TR0030029969
TYÇ'ye Yerleştirme Tarihi: 06.12.2023



Makina Mühendisliği Bölümü
Yeterlilik Kodu: TR0030029977
TYÇ'ye Yerleştirme Tarihi: 09.05.2024



Jeofizik Mühendisliği Bölümü
Yeterlilik Kodu: TR0030029974
TYÇ'ye Yerleştirme Tarihi: 09.05.2024



Jeoloji Mühendisliği Bölümü
Yeterlilik Kodu: TR0030029975
TYÇ'ye Yerleştirme Tarihi: 09.05.2024



Maden Mühendisliği Bölümü
Yeterlilik Kodu: TR0030029976
TYÇ'ye Yerleştirme Tarihi: 06.12.2023



LABORATUVARLARIMIZ

Maden Mühendisliği Bölümü Jeofizik Mühendisliği Bölümü Makina Mühendisliği Bölümü

- (1) Maden İşletme Anabilim Dalı Laboratuvarı
- (2) Cevher ve Kömür Hazırlama Anabilim Dalı Laboratuvarı
- (3) Maden Mekanizasyonu ve Teknolojisi Anabilim Dalı Laboratuvarı
- (4) Bilgisayar Laboratuvarı

- (1) Sismoloji Laboratuvarı
- (2) Uygulamalı Jeofizik Laboratuvarı
- (3) Sismik Veri İşlem Laboratuvarı
- (4) Yer Fiziği Laboratuvarı

- (1) Termodinamik Laboratuvarı
- (2) Isıtma ve İklimlendirme Laboratuvarı
- (3) Malzeme Bilimleri ve İmal Usulleri Laboratuvarı
- (4) Makina Elemanları Laboratuvarı
- (5) Mekanik Laboratuvarı
- (6) Makina Teorisi ve Dinamiği Laboratuvarı
- (7) Motorlar Laboratuvarı
- (8) Hidrolik ve Akışkanlar Mekaniği Laboratuvarı
- (9) Takım Tezgâhları Laboratuvarı

Harita Mühendisliği Bölümü

- (1) Prof. Dr. Türkay Tüdeş Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Laboratuvarı
- (2) Kartoğrafya ve Geoinformatik Laboratuvarı
- (3) GISLab
- (4) Ölçme Tekniği Laboratuvarı
- (5) Bilgisayar Laboratuvarı
- (6) IVS Analiz Merkezi

İnşaat Mühendisliği Bölümü

- (1) Geoteknik Laboratuvarı
- (2) Hidrolik Laboratuvarı
- (3) Ulaşım Laboratuvarı
- (4) Yapı ve Yapı Malzemesi Laboratuvarı
- (5) Yapı Sağlığı İzleme Laboratuvarı

Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü

- (1) Haberleşme Teknolojileri Araştırma Laboratuvarı
- (2) Güç, Enerji ve Kontrol Laboratuvarı
- (3) Güç Elektroniği ve Sürücü Sistemleri Laboratuvarı
- (4) Akıllı Sistemler ve Otomasyon Laboratuvarı
- (5) Sürdürülebilir Enerji Uygulamaları
- (6) Dijital Sinyal İşleme Laboratuvarı

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

- (1) Bilgisayarla Görme Laboratuvarı

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

- 1. Isıl İşlem Laboratuvarı
- 2. Alaşım Geliştirme Laboratuvarı
- 3. Toz Metalurjisi Laboratuvarı
- 4. Üretim Metalurjisi Laboratuvarı
- 5. Metalografi Laboratuvarı
- 6. Mekanik Deneyler Laboratuvarı
- 7. Kompozit Laboratuvarı
- Mikro Analiz (Optik) Laboratuvarı
- 9. Takım Tezgahları Laboratuvarı
- 10. Yüzey İşlemleri Laboratuvarı
- 11. Sertlik Ölçüm Laboratuvarı
- 12. Termal Analiz Laboratuvarı

ALT YAPI TAKİP VE PLANLAMA ÇALIŞMALARI

Bölümlerimizin alt yapılarını ve fiziki kullanım alanlarını iyileştirmeye yönelik yıl boyunca bölümlerimizden talepler alınmakta ve iyileştirme çalışmaları gerçekleştirilmektedir. 2024 yılında yapılan talepler ve gerçekleştirme oranları aşağıda sunulmuştur.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNDEN BÖLÜMLERİN TALEPLERİ

	Talep Yazısı	Karşılanan Talep Yazısı	Karşılanamayan Talep Yazısı	Talep Gerçekleştirilme Oranı (%)
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	35	28	3	80
Bilgisayar Mühendisliği	20	18	2	90
Maden Mühendisliği	41	39	2	95
İnşaat Mühendisliği	53	48	5	91
Harita Mühendisliği	26	23	3	88
Jeoloji Mühendisliği	23	20	3	87
Elektrik-Elektronik	47	37	10	79
Makina Mühendisliği	59	49	10	83
Endüstri Mühendisliği	7	7	0	100
Jeofizik Mühendisliği	30	24	6	80
Yazılım Mühendisliği	11	7	4	64
Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği	4	3	1	75
Dekanlık	25	25	0	100
TOPLAM	381	328	49	86

ALT YAPI TAKİP VE PLANLAMA ÇALIŞMALARI

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNİN REKTÖRLÜKDEN TALEPLERİ

	Talep Yazısı	Karşılanan Talep Yazısı	Karşılanamayan Talep Yazısı	Talep Gerçekleştirilme Oranı (%)
Yapı İşleri Daire Başkanlığı	44	23	21	52
İdari Mali İşler Daire Başkanlığı	39	20	19	51
Sivil Savunma Uzmanlığı				
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı	3	3		100
Proje Üretim Merkezi	5	5		
Orman Fakültesi	1	1		
İş Sağlığı ve Güvenliği	2	2	0	100
TOPLAM	94	51	40	54

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BÖLÜM TALEPLERİNİ KARŞILAMA ORANI

86%

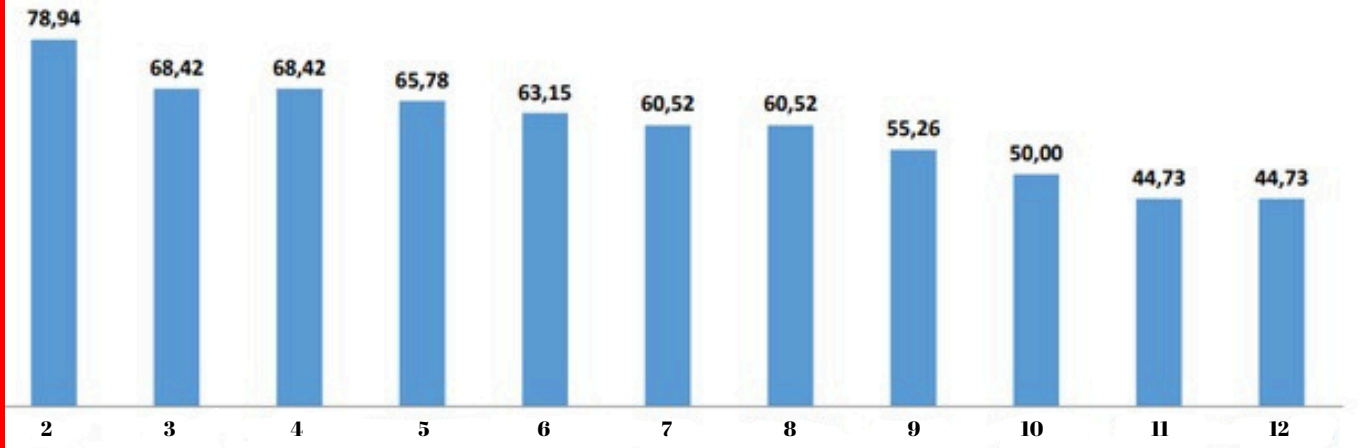
REKTÖRLÜĞÜN MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TALEPLERİNİ KARŞILAMA ORANI

54%

FAKÜLTEMİZİN ÜNİVERSİTEMİZ STRATEJİK PLANINA KATKISI

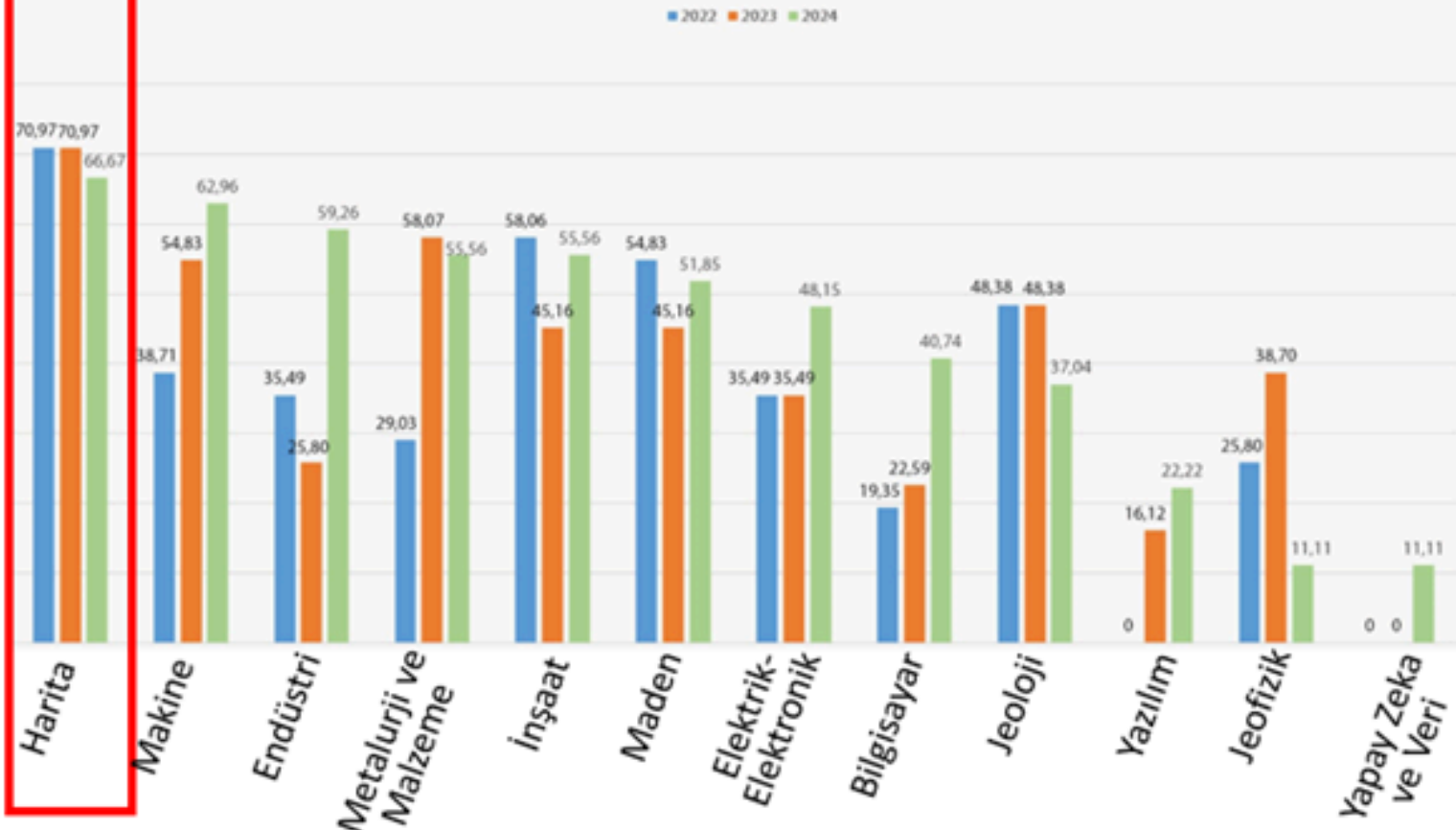
Mühendislik Fakülte'miz KTÜ Stratejik Planına 2024 yılında sağlanan katkıda 1. sırada yer almıştır.

2024 YILI STRATEJİK PLAN PERFORMANSLARI (%)
FAKÜLTELER



Fakültemiz bünyesinde ise Harita Mühendisliği Bölümü, 2024 yılında Stratejik Plana sağlanan katkıda 1. sırada yer almıştır.

Mühendislik Fakültesi Bölümleri (%)



1

Urap 2023 - 2024'te Mühendislik Fakültesi 4 Alan ile Yerini Aldı

URAP 2023-2024 Dünya Alan Sıralaması sonuçlarına göre Karadeniz Teknik Üniversitesi, mühendislik alanında önemli bir başarı elde etti.

Üniversitemiz, sıralamaya dâhil edilen mühendislik alanları içerisinde Türkiye’de 4. ve 12. sırada yer aldı. Bu alanlar; İnşaat Mühendisliği 4’üncü, Makine Mühendisliği 10’uncu, Mühendislik genel alanında ise 12’nci sırada yer aldı.

Dünya Üniversiteleri arasında ise Karadeniz Teknik Üniversitesi; İnşaat Mühendisliği alanında 446’ncı, Yer Bilimleri alanında 719’uncu, Makine Mühendisliği alanında 949’uncu, Mühendislik genel alanında 975’inci sırada yer aldı.



University Ranking by
Academic Performance

URAP Dünya Alan Sıralamasında Üniversitemizin Girdiği Alanlar	Türkiye Üniversiteleri Arasındaki Sıralama	Dünya Üniversiteleri Arasındaki Sıralama
İnşaat Mühendisliği	4	446
Yerbilimleri	4	719
Makina Mühendisliği	10	949
Mühendislik	12	975
Teknoloji	20	1344

2

Alanlarında Dünya’da İlk %2’lik Dilime Giren Akademisyenlerimiz Yıllık Etki Kategorisi

Üniversitemizden 43 akademisyenin girdiği listede Mühendislik Fakültesi’nden 29 akademisyen bulunmaktadır.

“Updated Science-Wide Author Databases of Standardized Citation Indicators”

Stanford University



Prof. Dr. Ahmet SARI Metalurji ve Malzeme Müh. Bölümü	Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNİŞİK İnşaat Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Ayhan KESİMAL Maden Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Aykut AKGÜN Jeoloji Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Aykut ÇANAKÇI Metalurji ve Malzeme Müh. Bölümü
Prof. Dr. Bayram ERÇIKDI Maden Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Burak MARKAL Makina Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Ersin Yener YAZICI Maden Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Ferdi CİHANGİR Maden Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Gençaga PÜRÇEK Makina Mühendisliği Bölümü
Prof. Dr. Gökhan AYDIN Maden Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Hacı DEVECİ Maden Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. İbrahim ALP Maden Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. İsa ÇÖMEZ İnşaat Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. İzzet KARAKURT Maden Mühendisliği Bölümü
Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL Metalurji ve Malzeme Müh. Bölümü	Prof. Dr. Metin HÜSEM İnşaat Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Oktay CELEP Maden Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Orhan AYDIN Makina Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Şükrü ÖZŞAHİN Endüstri Mühendisliği Bölümü
Prof. Dr. Tayfun DEDE İnşaat Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Temel VAROL Metalurji ve Malzeme Müh. Bölümü	Prof. Dr. Vedat TOĞAN İnşaat Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Volkan KAHYA İnşaat Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Önder AYDEMİR Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü
Doç. Dr. Ertuğrul AYYILDIZ Endüstri Mühendisliği Bölümü	Doç. Dr. Mert GÜLÜM Makina Mühendisliği Bölümü	Doç. Dr. Ömer Faruk YILMAZ Endüstri Mühendisliği Bölümü	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan HEKİMOĞLU Metalurji ve Malzeme Müh. Bölümü	

3

Üniversitemizden 20 akademisyenin yer aldığı kariyer boyu etki kategorisinde fakültemizden 14 akademisyen bulunmaktadır.

**Prof. Dr. Ahmet
SARI**

Metalurji ve
Malzeme Müh.
Bölümü



**Prof. Dr. Orhan
AYDIN**

Makina
Mühendisliği
Bölümü



**Prof. Dr. Gökhan
AYDIN**

Maden
Mühendisliği
Bölümü



**Prof. Dr. Hacı
DEVECİ**

Maden
Mühendisliği
Bölümü



**Prof. Dr. Aykut
ÇANAKÇI**

Metalurji ve
Malzeme Müh.
Bölümü



**Prof. Dr. Genççağ
PÜRÇEK**

Makina
Mühendisliği
Bölümü



**Prof. Dr. İzzet
KARAKURT**

Maden
Mühendisliği
Bölümü



**Prof. Dr. İbrahim
ALP**

Maden
Mühendisliği
Bölümü



**Prof. Dr. Ahmet
Can ALTUNIŞIK**

İnşaat
Mühendisliği
Bölümü



**Prof. Dr. Vedat
TOĞAN**

İnşaat
Mühendisliği
Bölümü



**Prof. Dr. Ayhan
KESİMAL**

Maden
Mühendisliği
Bölümü



**Prof. Dr. Bayram
ERÇIKDI**

Maden
Mühendisliği
Bölümü



**Prof. Dr. Mehmet
ERTUĞRUL**

Metalurji ve
Malzeme Müh.
Bölümü



**Prof. Dr. Tayfun
DEDE**

İnşaat
Mühendisliği
Bölümü



KURUM DIŞI ÖDÜLLER VE BAŞARILAR

**Prof. Dr. Ahmet
Can ALTUNIŞIK**İnşaat
Mühendisliği
Bölümü**TEKNOFEST
ISIF24 Uluslararası
Buluş Fuarı
Altın Madalya**Mühendislik Yapılarında
Gerçek Zamanlı Dinamik
Karakteristiklerin
Otomatik Takip Yöntemi
başlıklı patentDr. Öğr. Üy. Fatih Yesevi OKUR
Dr. Ebru KALKAN OKUR**Prof. Dr. Ahmet
Can ALTUNIŞIK**İnşaat
Mühendisliği
Bölümü**TEKNOFEST
ISIF24 Uluslararası
Buluş Fuarı
Grand Prix Ödülü**Titreşime dayalı yapı
sağlığı izlemesinde derin
öğrenme tabanlı
anormallik tespit sistemiDr. Öğr. Üyesi Fatih
Yesevi OKUR**Prof. Dr. Hamdullah
ÇUVALCI**Metalurji ve
Malzeme Müh.
Bölümü**TEKNOFEST
ISIF24 Uluslararası
Buluş Fuarı
Gümüş Madalya**Fotopolimer Reçine
Kullanılarak Elyaf Takviyeli
Kompozit Üretim Cihazı Ve
Fotopolimer Reçine
Kullanılarak Elyaf Takviyeli
Kompozit Üretim YöntemiDoç. Dr. Mustafa ASLAN,
Öğr. Gör. Dr. Hüseyin İPEK,
Öğr. Gör. Altuğ UŞUN,
Öğr. Gör. Kutay ÇAVA**Prof. Dr. İsmail
KAYA**Elektrik-
Elektronik Müh.
Bölümü**TEKNOFEST
ISIF24 Uluslararası
Buluş Fuarı
Gümüş Madalya**Magnetik Tutma Esaslı
Uzun Ömürlü Çok
Kullanımlık Yüzey Elektrik
Potansiyellerini Ölçmek
İçin Elektrot TasarımıYeşim ER
Zübeyir TURĞUT**Dr. Öğr. Üyesi Raşit
SEZER**Metalurji ve
Malzeme Müh.
Bölümü**TEKNOFEST
ISIF24 Uluslararası
Buluş Fuarı
Gümüş Madalya**Alüminyum Al-Si Döküm
Alaşımlarında Silis
Modifikasyonu İçin
Kullanılmak Üzere Bir Toz
Karışımı Ve Üretim
Yöntemi

KURUM DIŞI ÖDÜLLER VE BAŞARILAR

**Prof. Dr. Hamdullah
ÇUVALCI**Metalurji ve
Malzeme Müh.
Bölümü**Prof. Dr. İzzet
KARAKURT**Maden
Mühendisliği
Bölümü**Doç. Dr. Fatih
ERDEMİR**Metalurji ve
Malzeme Müh.
Bölümü**TEKNOFEST
ISIF24 Uluslararası
Buluş Fuarı
Bronz Madalya**Üç Yönlü Periyodik
Minimal Yüzey (Üpmy)
Desenli Çekirdek Yapıya
Sahip Hibrit Sandviç
Kompozit Panel**2023 Yılı
Bilim Ödülü**Yurt Madenciliğini
Geliştirme Vakfı (YMGV)
Madencilik Ödülleri**TUSAŞ LİFT UP
Sanayi Odaklı
Bitirme Projeleri
Metalurji ve Malzeme
alanında Birincilik,
Genel sıralamada
Üçüncülük**Manyetik
Nanopartiküllerin Üretimi
ve EMI Kalkanlamaya
Yönelik Geliştirilmesi" Ar-
Ge projesi**Prof. Dr. Ümit ALVER
Doç. Dr. Mustafa ASLAN
Dr. Öğr. Ü. Raşit SEZER
Öğr. Gör. Dr. Hüseyin İPEK
Öğr. Gör. Kutay ÇAVA**

AKADEMİK ÇIKTILAR - SCI-E YAYINLAR

BÖLÜMLER	SCI-E YAYIN SAYISI			Öğretim Üyesi Sayısı	Yayın / Öğretim Üyesi
	2022	2023	2024		
Metalurji ve Malzeme Müh.	58	65	79	16	4.94
Endüstri Müh.	28	22	34	11	3.11
İnşaat Müh.	58	63	74	42	1.76
Makina Müh.	36	46	50	32	1.56
Bilgisayar Müh.	21	21	23	16	1.44
Jeoloji Müh.	22	20	25	21	1.19
Harita Müh.	25	16	24	22	1.1
Yazılım Müh.	-	4	4	4	1
Maden Müh.	5	11	14	20	0.79
Elektrik-Elektronik Müh.	15	42	17	27	0.63
Jeofizik Müh.	15	7	7	12	0.58
Yapay Zeka ve Veri Müh.	-	-	1	2	0.5
TOPLAM	283	317	352	225	1.55

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	2022	2023	2024	SÜRDÜRÜLEBİLİR HEDEF Min. 1,5
	1,45	1,47	1,55	

- HEDEF:** SCI-E yayın sayısı / öğretim üyesi oranının tüm bölümlerde 1'in üzerine çıkartılması

AKADEMİK ÇIKTILAR

Q1, Q2, Q3 ve Q4 YAYINLAR

Bölümler	Yayın Sınıfları ve Sayıları			
	Q1	Q2	Q3	Q4
Bilgisayar Müh.	7	12	4	0
Elektrik-Elektronik Müh.	1	11	2	3
Endüstri Müh.	25	7	2	0
Harita Müh.	6	7	9	2
İnşaat Müh.	29	27	11	7
Jeofizik Müh.	4	1	1	1
Jeoloji Müh.	15	6	3	1
Maden Müh.	5	3	4	2
Makina Müh.	28	14	7	1
Metalurji ve Malzeme Müh.	45	24	5	5
Yapay Zeka ve Veri Müh.	-	1	-	-
Yazılım Müh.	1	1	1	1
TOPLAM	166	114	49	23

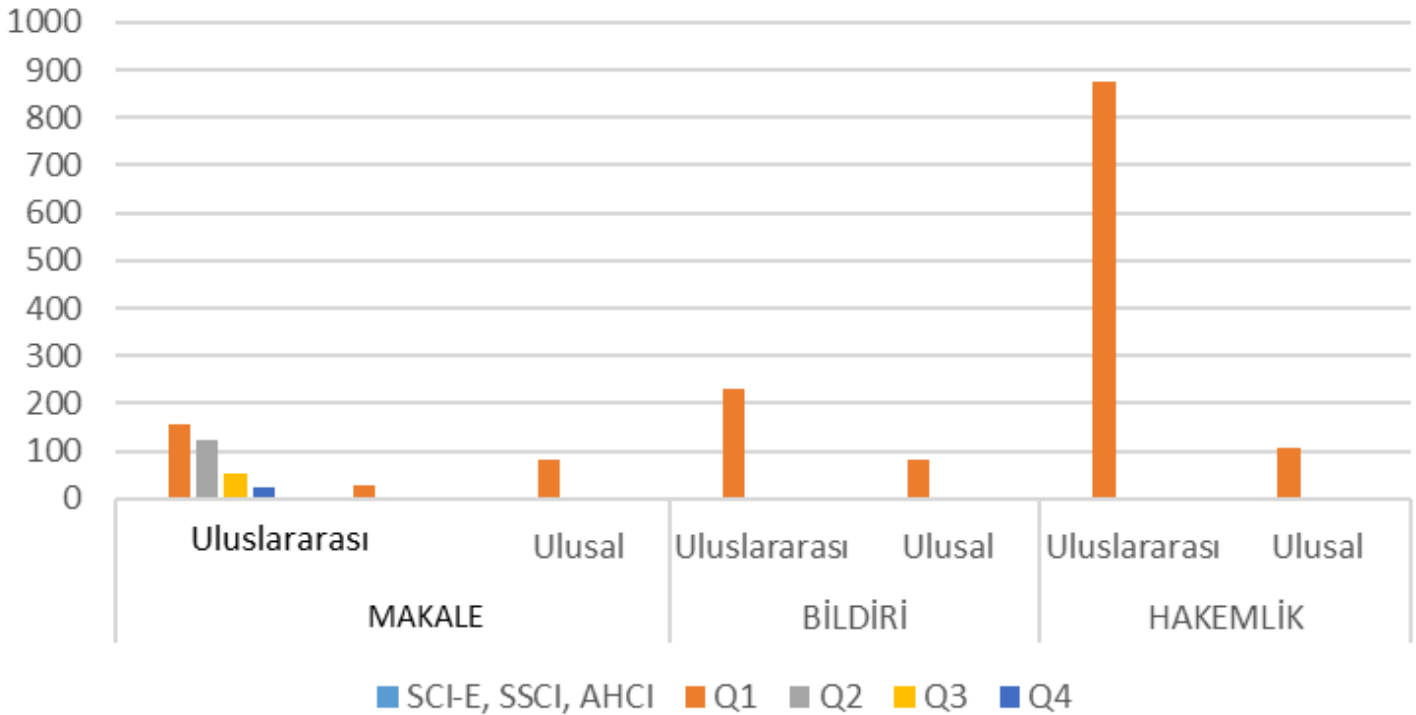
2024 YILI BİLİMSEL ÇIKTILARIMIZ

BÖLÜMÜ	YILI	SCI İndeksli Dergilerd e Makale	Makale	Kitap	Kitapta Bölüm	Bildiri	WoS Atıf Sayısı (Doğrul anmış)	Uluslar arası Proje	Ulusal Proje
Bilgisayar Mühendisliği	2024	23	8	1	1	33	569	0	4
Elektrik-Elektronik Müh.	2024	17	25	0	1	24	780	0	1
Endüstri Mühendisliği	2024	34	11	0	3	30	952	0	12
Harita Mühendisliği	2024	24	17	0	0	24	616	0	6
İnşaat Mühendisliği	2024	74	21	0	4	44	3399	0	11
Jeoloji Mühendisliği	2024	25	7	0	1	16	1799	0	7
Jeofizik Mühendisliği	2024	7	4	1	1	25	292	0	4
Maden Mühendisliği	2024	14	13	0	2	26	2363	0	3
Makina Mühendisliği	2024	50	14	3	0	47	2194	2	15
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	2024	79	19	1	4	43	5224	2	18
Yazılım Mühendisliği	2024	4	6	0	0	18	62	0	2
Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği	2024	1	1	0	0	3	14	0	1
FAKÜLTE TOPLAMI	2024	352	146	6	17	333	18264	4	84

BİLİMSEL ÇIKTILARIMIZ

MAKALE	Uluslararası	SCI-E, SSCI, AHCI	Q1	Q2	Q3	Q4
			166	114	49	23
		DİĞER	30			
	Ulusal	TR DİZİN	82			
BİLDİRİ	Uluslararası		233			
	Ulusal		81			
HAKEMLİK	Uluslararası		876			
	Ulusal		106			

2024 Yılı Bilimsel Çıktılarımız



KURUM DIŞI ARAŞTIRMA PROJELERİ

TÜBİTAK 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı

**Prof. Dr. Mehmet
ERTUĞRUL**

**Metalurji ve
Malzeme Müh.
Bölümü**



**Prof. Dr. Ahmet Can
ALTUNIŞIK**

**İnşaat
Mühendisliği
Bölümü**



**Prof. Dr. Orhan
KARSLI**

**Jeoloji
Mühendisliği
Bölümü**



**Prof. Dr. Burak
MARKAL**

**Makina
Mühendisliği
Bölümü**



**Prof. Dr. Erol
ŐADOĞLU**

**İnşaat
Mühendisliği
Bölümü**



**Prof. Dr. Kerim
AYDINER**

**Maden
Mühendisliği
Bölümü**



**Prof. Dr. Fevzi
KARSLI**

**Harita
Mühendisliği
Bölümü**



**Doç. Dr. Hasan Basri
BAŞAĞA**

**İnşaat
Mühendisliği
Bölümü**



**Doç. Dr. Mustafa
ASLAN**

**Metalurji ve
Malzeme Müh.
Bölümü**



**Doç. Dr. Serhat
DEMİR**

**İnşaat
Mühendisliği
Bölümü**



**Dr. Öğr. Üyesi Soheil
MOBTAKERI**

**Metalurji ve
Malzeme Müh.
Bölümü**



BİLİMSEL ÇIKTILARIMIZ

ULUSLARARASI PROJELER

Bölüm	Proje Türü	Proje Yürütücüsü
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	M-ERANET Çoklu İşbirliği	Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	M-ERANET Çoklu İşbirliği	Prof. Dr. Temel VAROL

- **Uluslararası ikili işbirliği projeleri**, TÜBİTAK 2237-A, 2237-B **Uluslararası Lider/Genç Araştırmacılar Programları**na katılımın arttırılması **Araştırma Üniversitesi Kriterleri**
- TÜBİTAK 2237-A, 2237-B destekleri için her **bölümden en az 1 başvuru**

KURUM DIŞI ARAŞTIRMA PROJELERİ

TÜBİTAK 3501 – Kariyer Geliştirme Programı

Dr. Öğr. Üyesi Elif
BAYKAL KABLAN

Yazılım
Mühendisliği
Bölümü



Dr. Öğr. Üy. Çağatay
Murat YILMAZ

Yazılım
Mühendisliği
Bölümü



Dr. Öğr. Üyesi Bahar
HATİPOĞLU YILMAZ

Bilgisayar
Mühendisliği
Bölümü



Dr. Öğr. Üyesi
Mehmet SEYHAN

Makina
Mühendisliği
Bölümü



TÜBİTAK 2244 –Sanayi Doktora Programı

Dr. Öğr. Üyesi Beste
ÜSTÜBİOĞLU

Bilgisayar
Mühendisliği
Bölümü



TÜBİTAK 1002 – Hızlı Destek Programı

Doç. Dr. Fatma HOŞ
ÇEBİ

Jeoloji
Mühendisliği
Bölümü



Doç. Dr. Esra
HATİPOĞLU

Jeoloji
Mühendisliği
Bölümü



Dr. Öğr. Üyesi Yunus
Emre Karabacak

Makina
Mühendisliği
Bölümü



KURUM DIŞI ARAŞTIRMA PROJELERİ

Üniversite Sanayi İşbirliği Projeleri TÜBİTAK 1501

Prof. Dr. Gençğa PÜRÇEK
Dr. Öğr. Üyesi Kürşat İÇİN

Makina Müh.
Metalurji ve Malz.
Müh. Bölümü



**Prof. Dr. Kadir
TÜRK**

Elektrik-
Elektronik Müh.
Bölümü



**Dr. Öğr. Üyesi
Mehmet TURHAL**

Elektrik-
Elektronik Müh.
Bölümü



TUSAş Lift Up San. Danıőmanlıkları

**Prof. Dr. Burhan
ÇUHADAROĞLU**

Makina
Mühendisliği
Bölümü



**Prof. Dr. Ömer
Necati CORA**

Makina
Mühendisliği
Bölümü



**Prof. Dr. Recep
GÜMRÜK**

Makina
Mühendisliği
Bölümü



**Prof. Dr. Bekir
DİZDAROĞLU**

Bilgisayar
Mühendisliği
Bölümü



**Prof. Dr. Aykut
ÇANAKÇI**

Metalurji ve
Malzeme Müh.
Bölümü



**Doç. Dr. Fatih
ERDEMİR**

Metalurji ve
Malzeme Müh.
Bölümü



**Dr. Öğr. Üyesi
Raşit SEZER**

Metalurji ve
Malzeme Müh.
Bölümü



**Öğr. Gör. Dr.
Zafer YAVUZ**

Bilgisayar
Mühendisliği
Bölümü



**Öğr. Gör. Dr.
Ömer ÇAKIR**

Bilgisayar
Mühendisliği
Bölümü



KOSGEB

**Dr. Öğr. Üy. Mustafa
Hakan BOZKURT**

Yapay Zeka ve
Veri Müh.
Bölümü



KURUM DIŞI ARAŞTIRMA PROJELERİ



**Prof. Dr.
Temel
VAROL**

YÜRÜTÜCÜ

M-ERA.NET PROGRAMI

PROJE ADI: Sustainable High Performance Functionally Graded Composites via. Advanced Manufacturing of Particle-Reinforced Cu/SiC for Electrical Applications (SHAPE)



**Prof. Dr.
Mehmet
ERTUĞRUL**

YÜRÜTÜCÜ

M-ERA.NET PROGRAMI

PROJE ADI: New Gas Sensing Materials with Operating Temperatures Close to or at Room Temperature



**Prof. Dr.
Orhan
KARSLI**

YÜRÜTÜCÜ



**Prof. Dr.
Cüneyt
ŞEN**

ARAŞTIRMACI



**Prof. Dr.
Raif
KANDEMİR**

ARAŞTIRMACI

TÜBİTAK KUTUP 1001

PROJE ADI: Horseshoe Adası (Antarktik Yarımada, Antarktika) Magmatitlerini Kesen Daykların Petrolojisi: Antarktik Yarımada'nın, Kretase Sonrası Jeodinamik Süreçleriyle İlişkili Jeokronolojik ve Petrokimyasal Bulgular

KURUM DIŞI ARAŞTIRMA PROJELERİ



Doç. Dr.
Hasan Basri
BAŞAĞA

TÜBİTAK 1001

PROJE ADI: Donatı Uygulamasında Emek Verimliliği, Hata Sayısı ve Atık Donatı Üzerindeki Etkilerin İncelendiği Yenilikçi Artırılmış Gerçeklik Modeli Üreten Uygulamanın Geliştirilmesi



Doç. Dr.
Serhat
DEMİR

TÜBİTAK 1001

PROJE ADI: Ön Üretimli Hafif Çelik Duvar Panellerinin Betonarme Çerçevelerin Davranıőlarına Etkisinin İncelenmesi

YÜRÜTÜCÜ



Doç. Dr.
Burak
MARKAL

TÜBİTAK 1001

PROJE ADI: Değişken Yüksekliğe Sahip Mikro Kanatçıklı ve Bölgesel Mikro Oyuklu Isı Alıcılarda Kaynamalı Akıő Karakteristiklerinin İncelenmesi

YÜRÜTÜCÜ



Prof. Dr.
Erol
őADOĖLU

TÜBİTAK 1001

PROJE ADI: Bitüm Esaslı Geoteknik Sismik İzolasyon Malzemesi İçin Faydalı Model Geliştirilmesi ve Performansının DeneySEL Olarak İncelenmesi

YÜRÜTÜCÜ

KURUM DIŞI ARAŞTIRMA PROJELERİ



Prof. Dr.
Ahmet Can
ALTUNIŞIK

YÜRÜTÜCÜ

TÜBİTAK 1001

PROJE ADI: Kurşun Çekirdekli Kauçuk İzolatörleri Yangına Maruz Kalmış Betonarme Binaların Yapısal Davranışlarının İncelenmesi: Yüksek Sıcaklık Fırını Testleri, Sarsma Masası Deneyleri, Simülasyon Çalışmaları ve Parametrik Analizler



Doç. Dr.
Fatma Hoç
ÇEBİ

YÜRÜTÜCÜ

TÜBİTAK 1002

PROJE ADI: Oligo-Miyosen yaşı Anadolu kömür alanlarına ait n-alkan, izotop ve palinoflora tanımlamasına dayalı paleoiklimsel ve paleovejetasyonel değerlendirmeler



Dr. Öğr. Üyesi
Esra HATİPOĞLU
TEMİZEL

TÜBİTAK 1002A

PROJE ADI: Hayran-Alucra (Giresun) Jeotermal Sahasının Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi



Dr. Öğr. Üyesi
Yunus Emre
KARABACAK

TÜBİTAK 1002-A

PROJE ADI: Titresim Analizi ve Makine Öğrenmesi Tekniklerine Dayalı Olarak Hidrodinamik Kaymalı Yataklarda Arıza Tespiti

KURUM DIŞI ARAŞTIRMA PROJELERİ



Dr. Öğr. Üyesi
Rukiye Savran
KIZILTEPE

DANIŞMAN

TÜBİTAK 1501

PROJE ADI: Çağrı Merkezleri İçin
Duyusal Analiz Uygulamasının
Geliştirilmesi



Prof. Dr.
Gençaga
PÜRÇEK

DANIŞMAN

TÜBİTAK 1501

PROJE ADI: Gizlilik Sözleşmesi Gereği
Proje Adı Paylaşılmamaktadır



Dr. Öğr. Üyesi
Kürşat
İÇİN

DANIŞMAN



Prof. Dr.
Kadir TÜRK

DANIŞMAN

TÜBİTAK 1501

PROJE ADI: Gizlilik Sözleşmesi Gereği Proje
Adı Paylaşılmamaktadır



Prof. Dr.
Kadir TÜRK
Araştırmacı



Dr. Öğr. Üyesi
Cenk ALBAYRAK
Araştırmacı



Dr.
Yusuf BALTACI
Firma Sahibi



Dr. Öğr. Üyesi
Mehmet TURHAL
Danışman

TÜBİTAK 1501

PROJE ADI: Sualtı Kablosuz Optik
Haberleşme Modülü Geliştirilmesi

KURUM DIŞI ARAŞTIRMA PROJELERİ



**Prof. Dr.
Temel
KAYIKÇIOĞLU**

TÜBİTAK 2219

Michigan - Flint Üniversitesi'nde araştırma yapmak üzere 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu Kazanmıştır.



**Dr. Öğr. Üyesi
İsmail
ÖZEN**

TÜBİTAK 2219

Washington Üniversitesi'nde araştırma yapmak üzere 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu Kazanmıştır.



**Arş. Gör.
Mustafa
AYDEMİR**

TÜBİTAK 2219

Ku Leuven Üniversitesi'nde araştırma yapmak üzere 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu Kazanmıştır.



**Dr. Öğr. Üyesi
Çiğdem
ŞERİFOĞLU YILMAZ**

TÜBİTAK 2219

Hollanda Twente Üniversitesi, ITC Fakültesinde bir yıl araştırma yapmak üzere 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu Kazanmıştır.

KURUM DIŞI ARAŞTIRMA PROJELERİ



Doç. Dr.
Volkan
YILMAZ

TÜBİTAK 2219

Hollanda Twente Üniversitesi, ITC Fakültesinde bir yıl araştırma yapmak üzere 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu Kazanmıştır.



Arş. Gör.
Alper Tunga
AKIN

TÜBİTAK 2219

Hollanda TU Delft 3D geoinformation Group'ta bir yıl araştırma yapmak üzere 2214 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu Kazanmıştır.



Prof. Dr.
Temel VAROL

2510 TUNUS YÜKSEK ÖĞRETİM VE BİLİMSEL ARAŞTIRMA BAKANLIĞI (MHESR)

PROJE ADI: Development of New Type Cutting Tools with Effective Internal Cooling Channels by Selective Laser Melting Method

YÜRÜTÜCÜ



Dr. Öğr. Üyesi
Çağatay Murat
YILMAZ

TÜBİTAK 3501

PROJE ADI: Motor Hareket Hayali EEG Sinyallerinin Sınıflandırılması İçin Uçtan Uca Derin Sinir Ağı Sistemlerinin Oluőturulması ve Yapay Zeka Sistemi İş Hattının Mlops İle Otomatikleőtirilmesi

KURUM DIŞI ARAŞTIRMA PROJELERİ



Dr. Öğr. Üyesi
Elif
BAYKAL KABLAN
YÜRÜTÜCÜ

TÜBİTAK 3501

PROJE ADI: Kozmetik Dermatolojide Botoks Enjeksiyon Noktalarının Otomatik Tespiti İçin Derin Öğrenme Tabanlı Yaklaşımların Geliştirilmesi ve Uygulanması



Dr. Öğr. Üyesi
Mehmet
SEYHAN
YÜRÜTÜCÜ

TÜBİTAK 3501

PROJE ADI: Uçak Kanadı Profiline Sahip Girdap Üreteçlerinin Yatay Eksenli Rüzgar Türbinlerinin Performansı Üzerine Etkilerinin Deneysel Olarak Araştırılması



Dr. Öğr. Üyesi
Bahar
HATİPOĞLU YILMAZ

TÜBİTAK 3501

PROJE ADI: Sesli-Görsel-Zihinsel Çok Modlu Tanıma Yaklaşımlarıyla Duygu Durum Analizinde Sinyal Görüntü Dönüşümü ve Evrişimli Sinir Ağı Modelinin Birlikte Kullanılması

**TÜBİTAK B GRUBU AR-GE
PROJE PROGRAMI**

Prof. Dr.
Önder AYDEMİR
YÜRÜTÜCÜ

PROJE ADI: Sualtı Kablosuz Optik Haberleşme Modülü Geliştirilmesi

KURUM DIŞI ARAŞTIRMA PROJELERİ

2024 Üniversite Sanayi İş Birliği Projeleri / Teknokent Firması Görevlendirmeleri

Prof. Dr. Şevket ATEŞ Dynamic Academy Yazılım İnő. San. ve Tic. Ltd. őti 	Prof. Dr. Süleyman ADANUR Dynamic Academy Yazılım İnő. San. ve Tic. Ltd. őti 	Doç. Dr. Murat GÜNAYDIN Dynamic Academy Yazılım İnő. San. ve Tic. Ltd. őti 	Prof. Dr. Bayram UZUN GISLand Biliőim Tic. Ltd. őti. 
Prof. Dr. İbrahim ALP Ergold Innovation Mühendislik 	Prof. Dr. Ersin Yener YAZICI Retina Arge Yaz. Bil. Mü. / Fennec Tek. Ltd. őti. 	Prof. Dr. Oktay CELEP Retina Arge Yazılım Bil. Müh. Hizm. Tic. Ltd.őti. 	Prof. Dr. Gençāęa PÜRÇEK UTS Yazılım Müh. Hiz. San. ve Tic. Ltd. őti. 
Prof. Dr. Kadir TÜRK REPRON Teknoloji Sanayi ve Tic. Ltd. őti. 	Doç. Dr. Vasif NABIYEV Inovas Elektronik Dan. Ar-Ge Hiz. San. T. Ltd. őti. 	Doç. Dr. Hüseyin PEHLİVAN Megakent Biliőim Özel Eğit. Serv. Dan. Hiz. Ltd. őti 	Dr. Öğr. Ü. Fatih Yesevi OKUR Dynamic Academy Yazılım İnő. San. ve Tic. Ltd. őti 
Dr. Öğr. Üyesi Taha BOYRAZ Ergold Innovation Müh. Hiz. San. Tic. Ltd. őti. 	Dr. Öğr. Üyesi Harun YANAR UTS Yazılım Müh. Hiz. San. ve Tic. Ltd. őti . 	Dr. Öğr. Üyesi Caner SANCAK Maribe Kekatronik Müh. Dan. őti . 	Dr. Öğr. Üyesi Kürşat İÇİN Kültür Bil. Akademisi Tekn. Gel. 
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet TURHAL Demria Tekn. Medikal Bil. San. Tic. Ltd. őti. 	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan ÇAKIR İnovas Elek. Dan. ve Ar-Ge Hzm. Tic. Ltd. őti. 	Dr. Öğr. Üyesi Ayhan YAZGAN İnovas Elek. Dan. ve Ar-Ge Hzm. Tic. Ltd. őti. 	Arş. Gör. Bura Adem ATASOY GISLand Biliőim Tic. Ltd. őti. 
Arş. Gör. Bulut AKAY Harpia Dan. ve Müh. Hizm. Tic. Ltd. őti. 	Dr. Öğr. Üyesi Raşit SEZER Strolabs Arge ve Müh. Hizm. 	Dr. Öğr. Üyesi Kemal ÇAKAR Demria Tekn. Medikal Bil. San. Tic. Ltd. őti 	Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL Baykar Makina Sanayi ve Tic. A.ő 
Prof. Dr. Volkan YILDIRIM GISLand Biliőim Tic. Ltd. őti. 			

ULUSLARARASI İŞ BİRLİKLERİ

COST - Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği Aksiyonlarına Katılım

Prof. Dr. Emine TANIR
KAYIKÇI

9 WG / 1 MC

Harita
Mühendisliği
Bölümü



Prof. Dr. Kerim AYDINER

1 WG / 1 MC

Maden
Mühendisliği
Bölümü



Prof. Dr. Ahmet Can
ALTUNIŞIK

1 WG

İnşaat
Mühendisliği
Bölümü



Dr. Öğr. Üyesi Elif Baykal
KABLAN

1 WG

Yazılım
Mühendisliği
Bölümü



Dr. Öğr. Üyesi Fatih
Yesevi OKUR

1 WG

İnşaat
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör. Serhatcan Berk
AKÇAY

1 WG

Metalurji ve
Malzeme Müh.
Bölümü



- 2024 yılında COST Aksiyonlarına **Çalışma Grubu üyesi (WG)** olarak **14** katılım, **Yönetim Komitesi Üyesi (MC)** olarak **2** katılım

PATENTLERİMİZ

Uluslararası Patent Tescili



Doç. Dr.

Fatih ERDEMİR

Türü: Ulusal Patent

Başvuru Numarası: WO/2023/096598-10-2023-7002520 (Kore)

Tescil Tarihi: 18.10.2024

**Akımsız Ni-B Kaplama Yöntemi ile Geliştirilen Genişletilmiş
Grafit Esaslı Yeni Tür Esnek Elektrotlar**

Dr. Öğr. Üyesi

Onur GÜLER

Ulusal Patent Tescili



Prof. Dr.

**Ahmet Can
ALTUNIŞIK**

Dr. Öğr. Üyesi

**Fatih Yesevi
OKUR**

Dr.

**Ebru KALKAN
OKUR**

Türü: Ulusal Patent Başvuru Numarası: 2023/004086 Tescil Tarihi: 25.11.2024

**Mühendislik Yapılarında Gerçek Zamanlı Dinamik
Karakteristiklerin Otomatik Takip Yöntemi**

Ulusal Patent Tescili



Prof. Dr.
Gökçe HACIOĞLU

Türü: Ulusal Patent

Başvuru Numarası: 2018/09316

Tescil Tarihi: 21.06.2024

**Düşük Tepe Güç - Ortalama Güç
Oranına Sahip Dikgen Frekans
Bölüşümlü Çoğullama Verici ve Alıcısı**

Ulusal Patent Tescili



Prof. Dr.
Orhan AYDIN



Arş. Gör.
Mehmet SAĞLAM



Arş. Gör.
Soner BİRİNCİ

Türü: Ulusal Patent Başvuru Numarası: 2022/014089 Tescil Tarihi: 23.09.2024

Sıvı Soğutma ve Soğutucu Plakaya Sahip Batarya Isıl Yönetim Sistemi

Ulusal Patent Tescili



Arş. Gör.
Mehmet SAĞLAM

Türü: Ulusal Patent

Başvuru Numarası: 2020/20952

Tescil Tarihi: 10.05.2024

**FDM Grafit Matris Kompozit Batarya
Termal Yönetim Sistemi: Soğutma ve
Ön Isıtma için Yeni Bir Tasarım**

Ulusal Patent Tescili



Prof. Dr.

Tevfik KÜÇÜKÖMEROĞLU

Dr. Öğr. Üyesi

Yaşar SERT

Türü: Ulusal Patent Başvuru Numarası: 2020/20454 Tescil Tarihi: 21.02.2024
Geliştirilmiş Darbe ve Kayma Etkili Triboloji Test Cihazı

Ulusal Patent Tescili



Prof. Dr.

Ertan BAYDAR

Prof. Dr.

Yücel ÖZMEN

Türü: Ulusal Patent Başvuru Numarası: 2022/019833
Basınç Ölçümü İçin Çok Kanallı Tarama Valfi

**Mühendislik Fakültesi olarak tüm akademisyenlerimizi tebrik eder,
başarılarının devamını dileriz.**

Faydalı Model Tescili



Prof. Dr.
Metin HÜSEM

Türü: Faydalı Model

Başvuru Numarası: 2022/009181

Tescil Tarihi: 29.05.2024

**Eğrisel Şekilli Akma Levhalı Metalik
Sönümleyici**

Faydalı Model Tescili



Prof. Dr.

Ali Osman YILMAZ



Doç. Dr.

Kadir KARAMAN



Ali Osman ÇAKIR

Türü: Faydalı Model Başvuru Numarası: 2018/17450 Tescil Tarihi: 21.11.2024

Yerinde Yoğunluk Ölçer

Faydalı Model Tescili



Prof. Dr.

İsmail Hakkı ALTAŞ



Dr. Öğr. Üyesi

Yahya DANAYİYEN

Türü: Faydalı Model Başvuru Numarası: 2020/20831 Tescil Tarihi: 29.05.2024

Farklı Alternatif Akım Çıkışlarına Sahip Modüler Kesintisiz Güç Kaynağı

1 KTÜ Creatiny Hyperloop Takımı Teknofest Hyperloop Geliştirme Yarışmasının Şampiyonu Oldu

CREATINY Hyperloop Takımımız Türkiye Birincisi...

Üniversitemiz Creatiny Hyperloop Takımı, 13-17 Ağustos 2024 tarihleri arasında Kocaeli'nde düzenlenen TEKNOFEST Hyperloop Yarışması'nda, geliştirdikleri yerlilik oranı yüksek araçları ile fırtına gibi esti!

Elektronik itki, haberleşme, hız, konum, rapor puanı ve yarış puanı kategorilerinde, en fazla puanı toplayan takımımız, yarışmanın şampiyonu oldu.



2

T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı'ndan Öğrencimize Ödül

T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Araştırmaları Merkezi (UDHAM) tarafından düzenlenen “Ulaşan ve Erişen Türkiye 2053 Üniversitelerarası Ar-Ge Yarışması”nda, Karadeniz Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencisi Uğurcan DEMİRCİ, Havacılık Kategorisi’nde İkincilik Ödülü’ne layık görüldü.

Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, ödül töreninde öğrencimizi tebrik ederek, bu tür yarışmaların genç beyinlerin özgün fikirlerini harekete geçirdiğini ve Türkiye Yüzyılı vizyonunun bu şekilde şekilleneceğini belirtti.

Uğurcan DEMİRCİ ve Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Ulaştırma Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Muhammet Vefa AKPINAR danışmanlığında hazırladığı “Prefabrik Havaalanı Pisti ve Birleşim Yerlerin Tasarımı” başlıklı proje ile acil durumlarda devre dışı kalan havaalanlarına alternatif olarak, 30 saat içinde İHA ve F-16 uçakları için uygun pistlerin inşa edilebileceğini gösterdi. Proje, prefabrik beton plakların kullanılmasıyla kısa sürede havaalanı inşasını mümkün kılmayı hedeflemektedir.



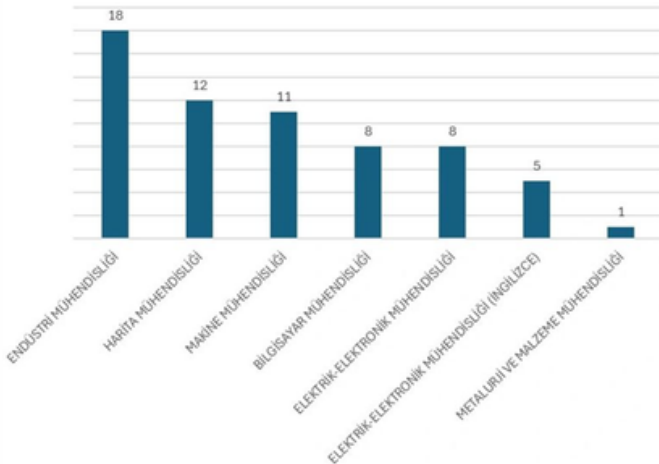
3

KTÜ SPACE Takımı, NASA CanSat Yarışması'nda Dünya 6'ncısı Oldu

Fakültemiz bünyesindeki Uzay Kulübü KTU SPACE Takımı, NASA sponsorluğunda ABD'nin Virginia eyaletinde bulunan Staunton şehrinde düzenlenen CanSat Model Uydu Yarışması'nda çok sayıda takımı geride bırakarak 98.88 puan ile dünya 6'ncısı oldu. KTÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden Proje Danışmanı Dr. Öğr. Üyesi Emrah Benli ve KTU SPACE Takım Kaptanı Muhammed Ali Güneş nezdinde takımda yer alarak ülkemizi ve KTÜ'yü ABD'de en iyi şekilde temsil eden Ömer Eser, Furkan Bayırlı, Zehra Akcan, Bünyamin Kılıç, Ayşenur Tak, Doğukan Erbaş, Sultan Ebrar Güzel ve Muhammed Sait Bayat'ı başarılarından dolayı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



TÜBİTAK 2209/A Programı 2023/2. Dönemi Desteklenen
Proje Sayılarına Göre Bölüm Dağılımı



4

**Fakültemiz Öğrencilerinin
TÜBİTAK 2209-A ve 2209-B Proje
Başarıları**

Fakültemiz öğrencileri tarafından 2023 / 2. Dönem TÜBİTAK 2209 A / B Lisans Projesi türünde başvurusu yapılan lisans projelerinden 63 tanesi TÜBİTAK 2209-A ve 17 tanesi de TÜBİTAK 2209-B kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır. Proje ekibinde bulunan öğrencilerimizi, akademik ve sanayi danışmanlarını tebrik eder başarılarının devamını dileriz.

5

KTÜ Enerji Teknolojileri Topluluğu'ndan Büyük Başarı: Teknofest TÜBİTAK Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları'nda Türkiye 2.'si!

KTÜ Enerji Teknolojileri Topluluğu, elektrikli araç yarışmalarında ülkemizi gururla temsil etmeye ve başarılar elde etmeye devam ediyor. Topluluk, geçtiğimiz Mayıs ayında Shell Eco-Marathon Europe & Africa yarışmasında Avrupa altıncılığı kazanarak önemli bir başarıya imza atmıştı. Bu başarının ardından, Teknofest TÜBİTAK Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları'nda Performans Türkiye ikincisi olarak başarılarına bir yenisini daha ekledi. Bu başarıda emeği geçen öğrencilerimizi ve danışmanları Prof. Dr. Yasin Alemdağ'ı tebrik ederiz. Enerji Teknolojileri Topluluğu'na, gelecekteki yarışmalarında da başarılar diliyoruz.



6

Karadeniz Teknik Üniversitesi Öğrencilerinden Büyük Başarı!

Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin yetenekli ve yenilikçi gençleri, Antalya'da 5-7 Eylül 2024 tarihleri arasında düzenlenen TEKNOFEST'te büyük bir zafer kazandı! Hangar Teknoloji ve AR-GE Takımı, "Hava Savunma Sistemleri" kategorisinde geliştirdikleri "Gök Kalkan Hava Savunma Sistemi" projesi ile birincilik ödülüne layık görüldü.

Takımda yer alan öğrencilerimiz; Ahmet Hakan ÇAKA, Furkan Musab AYBEK, Mevlüt Sefa ÖZTÜRK, Melih ŞAFAK, Semih Furkan DİNLER ve Abbas Talha POLAT'ı yürekten kutluyor, gelecekteki çalışmalarında da aynı azim ve başarıyı göstermelerini temenni ediyoruz.

Mühendislik Fakültesi olarak, öğrencilerimizin bu tür projelerde yer almasını teşvik etmeye ve onların yanında olmaya devam edeceğiz. Genç mühendislerimizin, teknolojik yenilikler ve Ar-Ge projelerinde öncü olma hedefiyle çıktıkları bu yolda onları desteklemekten gurur



7

TEKNOFEST T3 AI Hackathon Yarışması Büyük Dil Modeli ile Uygulama Geliştirme Üçüncüsü Olan Öğrencilerimizi Kutlarız

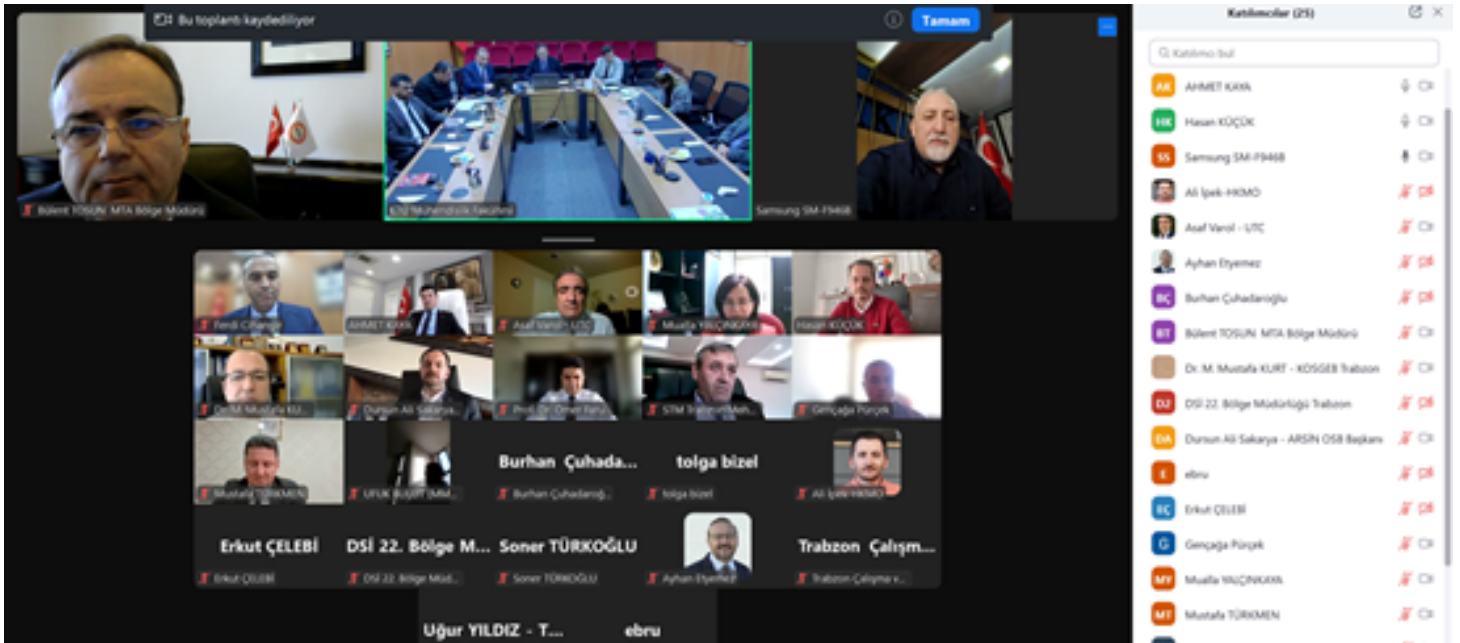


2024 YILI BİRİM DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPILDI

Mühendislik Fakültesi Birim Danışma Kurulu toplantımız çok değerli paydaşlarımızın yoğun katılımları ile 25.12.2024 tarihinde 10:00-12:00 arasında çevrim içi olarak gerçekleştirilmiştir. Dekanımızın hoş geldiniz karşılaması sonrası, Fakültemizin performans çıktılarının yansıtıldığı sunusu paylaşılmıştır.

Paydaşlarımızdan Mühendislik Fakültemiz ve Bölümlerimizin lisans programlarının güçlü ve zayıf yönleri, fırsatları ve tehditlere yönelik geri besleme alınmıştır. Daha sonra değerli katılımcılar, eğitim-öğretim, geleceğin mühendislerinin yetiştirilmesi, sektör beklentilerinin analizi, 21. yüzyıl vizyonu doğrultusunda öğrencilere kazandırılması hedeflenen becerilerin ele alınması, staj ve iş imkanlarının tartışılması ana başlıkları ve ilgili alanlarda analiz, görüş ve önerilerini ifade etmişlerdir.

Temenni ve beklentilerin alınmasından sonra dekanımızın değerli paydaşlarımıza teşekkür konuşması ile birlikte etkinliğimiz tamamlanmıştır. Katılımlarından ve değerli katkılarından dolayı tüm paydaşlarımızın hepsine ayrı ayrı teşekkür ederiz.



57. Dönem Mezuniyetini Gerçekleştirdik

KTÜ Mühendislik Fakültesi 2023-2024 eğitim öğretim yılı mezuniyet törenini 27.06.2024 tarihinde saat 15.00'da KTÜ Çim Sahada gerçekleştirdik. Katılım sağlayan öğrencilerimize, velilerimize, öğretim üyelerimize ve desteklerinden dolayı tüm sponsorlarımıza teşekkür ederiz.

Fakültemiz Youtube kanalından izlemek için tıklayınız : <https://lnkd.in/dQTWsmHn>





Mühendislik Fakültesi 3. Öğrenci Buluşması Büyük Bir Coşkuyla Gerçekleşti!



KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

3. ÖĞRENCİ BULUŞMASI

Geleceğin Mühendisleri Bugün Buluşuyor!



Etkinlik Tarihi: 23 Ekim 2024

Etkinlik Saati: 10:00-16:00

Açılış Töreni Saati: 12:30

Mühendislik Fakültesi Etkinlik Alanı
(Makina Kantini Önü)



Büyük bir katılımla gerçekleştirdiğimiz buluşmamızda, mühendislik fakültesi öğrencileri bir araya gelerek projelerini ve fikirlerini paylaştı, geleceğin mühendisleri olarak değerli bir ağ kurdu. Tüm katılımcılarımıza teşekkür ederiz!

Bu vesileyle ülkemizin savunma sanayisine yapılan hain saldırıyı şiddetle kınıyor, terörü lanetliyor ve milletimize baş sağlığı diliyoruz. TUSAŞ'a yönelik gerçekleştirilen terör eylemi, ülkemizin kalkınmasına ve milli üretimine yönelik bir saldırıdır ve bu tür girişimler bizleri daha çok motive etmekte ve ülkemizin geleceği için daha büyük bir azimle çalışmamız gerektiğini hatırlatmaktadır.

Mühendisliğin toplumsal kalkınmadaki öneminin farkında olarak ülkemiz için daha fazla üretmeye, yerli ve milli projelerle ülkemizin bağımsızlığına katkıda bulunmaya devam edeceğiz. Kararlıyız; teknoloji ve üretimde yükselen bir Türkiye için durmadan çalışacağız!

<https://lnkd.in/dmruYd5z>





FAKÜLTE YÖNETİMİ OLARAK, BÖLÜMLERİMİZ AKADEMİK PERSONELLERİ İLE GÖRÜŞMELER GERÇEKLEŞTİRDİK

Jeoloji Mühendisliği Bölümü Ziyareti



Mühendislik Fakültesi Dekanımız ve Dekan Yardımcılarımız, 26.12.2024 tarihinde bölüm ziyaretleri çerçevesinde Jeoloji Mühendisliği Bölümüne bir ziyaret gerçekleştirmiştir. Bu ziyaretin temel amacı, akademik çalışmaların daha yakından incelenmesi ve değerlendirilmesidir. Ziyaret sırasında, Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün eğitim olanakları, araştırma faaliyetleri ve yürütülen projeler hakkında detaylı bilgiler alınmıştır. Ziyaret kapsamında, bölümün laboratuvar olanakları, mevcut insan kaynakları ve yürütülen güncel çalışmalar incelenmiştir. Bölümdeki mevcut şikayetler ve öneriler değerlendirilmiş, yapılması planlanan yenilikler üzerine fikir alışverişinde bulunulmuştur. Jeoloji Mühendisliği bölüm yönetimi, akademik ve idari personellerine ev sahipliklerinden ötürü teşekkür ederiz.

Makina Mühendisliği Bölümü Ziyareti

Mühendislik Fakültesi Dekanımız ve Dekan Yardımcılarımız, bölüm ziyaretleri çerçevesinde 23.12.2024 tarihinde Makina Mühendisliği Bölümüne bir ziyaret gerçekleştirmiştir. Bu ziyaretin temel amacı, akademik çalışmaların daha yakından incelenmesi ve değerlendirilmesidir. Ziyaret sırasında, Makina Mühendisliği Bölümü'nün eğitim olanakları, araştırma faaliyetleri ve yürütülen projeler hakkında detaylı bilgiler alınmıştır. Ayrıca, öğretim üyeleri ve araştırma görevlileri ile birebir görüşmeler yapılarak, hem bölüme hem de fakülteye katkı sağlayacak çeşitli öneriler sunulmuştur. Ziyaret kapsamında, bölümün laboratuvar olanakları, mevcut insan kaynakları ve yürütülen güncel çalışmalar incelenmiştir. Bölümdeki mevcut şikayetler ve öneriler değerlendirilmiş, yapılması planlanan yenilikler üzerine fikir alışverişinde bulunulmuştur. Bu ziyaret, fakültemizin güçlü yanlarını desteklemek ve mühendislik eğitiminin kalitesini daha da artırmak amacıyla atılan önemli bir adım olarak değerlendirilmiştir.



Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Ziyareti

Mühendislik Fakültesi Dekanımız ve Dekan Yardımcılarımız, bölüm ziyaretleri çerçevesinde 20.12.2024 tarihinde Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümüne bir ziyaret gerçekleştirmiştir. Bu ziyaretin temel amacı, akademik çalışmaların daha yakından incelenmesi ve değerlendirilmesidir. Ziyaret sırasında, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nün eğitim olanakları, araştırma faaliyetleri ve yürütülen projeler hakkında detaylı bilgiler alınmıştır. Ayrıca, öğretim üyeleri ve araştırma görevlileri ile birebir görüşmeler yapılarak, hem bölüme hem de fakülteye katkı sağlayacak çeşitli öneriler sunulmuştur. Ziyaret kapsamında, bölümün laboratuvar olanakları, mevcut insan kaynakları ve yürütülen güncel çalışmalar incelenmiştir. Bölümdeki mevcut şikayetler ve öneriler değerlendirilmiş, yapılması planlanan yenilikler üzerine fikir alışverişinde bulunulmuştur. Bu ziyaret, fakültemizin güçlü yanlarını desteklemek ve mühendislik eğitiminin kalitesini daha da artırmak amacıyla atılan önemli bir adım olarak değerlendirilmiştir.



Endüstri Mühendisliği Bölümü Ziyareti

Mühendislik Fakültesi Dekanımız ve Dekan Yardımcılarımız, bölüm ziyaretleri kapsamında 19.12.2024 tarihinde Endüstri Mühendisliği Bölümünü ziyaret etmiştir. Ziyaret, akademik faaliyetlerin daha yakından incelenmesi ve akademik çalışmaların değerlendirilmesi amacıyla gerçekleştirilmiştir. Endüstri Mühendisliği Bölümü'nün eğitim altyapısı, araştırma faaliyetleri ve projeleri hakkında bilgi alınmış, öğretim üyeleri ve idari personel ile görüşmeler yapılarak, bölüme ve fakülteye katkı sağlayacak önerilerde bulunulmuştur. Ziyaret kapsamında, bölümün laboratuvar imkanları, insan kaynakları ve güncel çalışmaları hakkında bilgi edinilmiş; şikayet ve öneriler görüşülerek yapılması planlanan yenilikler tartışılmıştır. Bu tür ziyaretler, akademik gelişimi desteklemek ve öğrenci, tez, bilim çıktıları gibi unsurlar arasındaki etkileşimi güçlendirmek açısından büyük önem taşımaktadır. Ziyaret, fakültemizin güçlü yönlerini pekiştirmeye ve mühendislik alanındaki eğitim kalitesini daha da yükseltmeye yönelik değerli bir adım olmuştur.



FAKÜLTE YÖNETİMİ OLARAK, ÜNİVERSİTEMİZ BİRİMLERİNE ZİYARETLER GERÇEKLEŞTİRDİK

KTÜ Değişim Programları Koordinatörlüğü Ziyareti

Mühendislik Fakültesi Dekanımız ve Dekan Yardımcılarımız, 19.12.2024 tarihinde Değişim Programları Koordinatörü Prof. Dr. Sercan EROL hocamız ve ekibine hayırlı olsun ziyaretinde bulundular. Ziyaret sırasında, Fakültemizin uluslararası alanda daha güçlü bir konum elde etmesi ve akademik işbirliklerinin güçlendirilmesi hedefi doğrultusunda, başta Erasmus+ Programı olmak üzere, Değişim Programlarının sunduğu imkânlar, ikili işbirlikleri, yurtdışı ziyaret fırsatları ve uluslararası projelerle ilgili atılacak adımlar detaylı bir şekilde ele alındı. Mühendislik Fakültesi öğretim elemanlarının Değişim Programları ve uluslararası işbirliklerinden daha etkin bir şekilde yararlanabilmesi için, Fakültemiz öğretim elemanlarına yönelik kapsamlı bir bilgilendirme toplantısının düzenlenmesi kararlaştırıldı.



KTÜ BAP Koordinatörlüğü Ziyareti

Mühendislik Fakültesi Dekanı ve Dekan Yardımcıları, BAP Koordinasyon Birimi Koordinatörü Prof. Dr. Gökhan APAYDIN hocamıza ve ekibine 19.12.2024 tarihinde hayırlı olsun ziyaretinde bulundular. Ziyaret sırasında, BAP imkânları, proje türleri ve parasal desteklerle ilgili olarak üzerinde çalışılan yenilikler hakkında fikir alışverişi yapıldı. Bu görüşmelerin sonucunda, söz konusu çalışmalar tamamlandığında, Mühendislik Fakültesi öğretim elemanları için BAP Birimi tarafından bir bilgilendirme toplantısı düzenlenmesine karar verildi.



FAKÜLTEMİZ BÖLÜM VE BİRİMLERİ TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN TOPLUMSAL KATKI-PROJELER-ETKİNLİKLER-ÖDÜLLER

	Faaliyet Sayıları
Fakülte tarafından düzenlenen etkinlikler (seminerler, konferanslar, paneller)	70
Mezunlarla birlikte yapılan etkinlik sayısı	23
Öğrencilerinizin mesleki ve kişisel gelişimine yönelik düzenlenen teknik gezi - etkinlik sayısı	90
Dezavantajlı Grup Etkinlikleri	9
Sektör Temsilcilerinin Katıldığı Ders Sayısı	14
Ulusal ve Uluslararası ödül adı ve sayısı	5
Topluma Yönelik Sorumluluk Projeleri	2
Öğrencilerin yürütücü olduğu kurum dışı proje sayısı	75
Dış paydaşların karar mekanizmalarına katılan personel sayısı	20
TOPLAM	308

TEKNİK GEZİLER

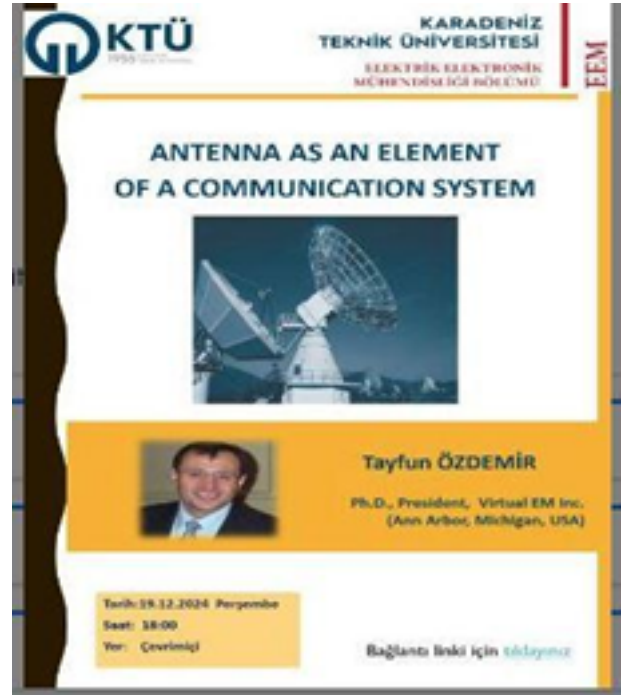
Yusufeli Hidroelektrik Santraline Teknik Gezi

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Trabzon Şubesi iş birliği ile 12 Kasım Salı günü, Yusufeli Hidroelektrik Santrali'ne teknik bir gezi düzenlenmiştir. Bu etkinlik, bölüm öğretim üyemiz ve aynı zamanda EMO Trabzon Şubesi Başkan Yardımcısı olan Doç. Dr. Fatih Mehmet NUROĞLU'nun riyasetinde gerçekleştirilmiştir. Gezi güzergâhında ayrıca Borçka HES şalt sahası ve Deriner HES hakkında TEİAŞ 14. Bölge Etüt ve Planlama Başmühendisi Sayın Fırat ERDEM tarafından kapsamlı bilgilendirmeler yapılmıştır. Teknik gezi sırasında, Yusufeli HES İşletme Müdürü Sayın Aziz CENGİZ ve ekibi misafirperverlikleri ve detaylı bilgilendirmeleriyle katkı sağlamışlardır.



'Antenna as an Element of a Communication System' Eğitim Etkinliği

Virtual EM Inc.'in (Ann Arbor, Michigan, ABD) kurucu ortağı ve Başkanı olan Dr. Tayfun Özdemir Tarafından 'Antenna as an Element of a Communication System' online eğitim etkinliği gerçekleştirilmiştir. Etkinliğe bölüm başkanımız Prof. Dr. Ayten ATASOY, bölüm başkan yardımcımız Dr. Öğr. Üyesi Emrah BENLİ, bölüm öğretim üyemiz Dr. Öğr. Üyesi Haydar KAYA başta olmak üzere öğrencilerimiz ve akademik personelimiz katılmıştır.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Akıllı şehirler, yenilikçi kadastro uygulamaları ve geleceğe dönük projelerin değerlendirildiği bu önemli etkinlikte, mesleğimizin geleceğine ışık tutacak değerli görüşler paylaşılmıştır.

AKILLI ŞEHİRLER VE KADASTRO

PANEL

KONUŞMACILAR



Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü'nün Gelecek Vizyonu

Hakan GEDİKLİ

Tapu ve Kadastro Genel Müdürü



Akıllı Şehirlerde Yenilikçi Fırsatlar

Prof. Dr. Tahsin YOMRALIOĞLU

İstanbul Teknik
Üniversitesi



PROGRAM AKIŞI

- 13.00-14.00 Açılış Kokteyli (Klasik Müzik Dinletisi)
- 14.00-14.20 Açılış Konuşmaları
- 14.20-16.20 Panel



26 ARALIK 2024
13:00



KTÜ Harita Mühendisliği
Erdoğan Özbenli Amfisi

BİLİMSEL ETKİNLİKLER

TÜBİTAK BİDEB 2237-B Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı kapsamında Harita Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU koordinatörlüğünde "Mühendislik Temel Alanında Proje Yazma Eğitimi" 27-29 Aralık 2024 tarihlerinde çevrim içi olarak düzenlenmiştir.

Etkinliğin amacı, mühendislik temel alanlarında araştırmalar yapan doktoralı araştırmacılar veya en az tez aşamasındaki doktora öğrencilerinin alanlarında TÜBİTAK ARDEB Ulusal Destek Programlarına proje önerisi hazırlama ve proje yazma becerilerine katkı sağlamaktır.

Etkinlik duyurusu için tıklayınız. <https://lnkd.in/dAFZgca4>

**TÜBİTAK BİDEB 2237-B
MÜHENDİSLİK TEMEL
ALANINDA PROJE
YAZMA EĞİTİMİ**

27-29 ARALIK 2024

<https://www.ktu.edu.tr/projeetkinlikleri/duyuru/XqJbBNt6VF>

KOORDİNATÖR VE EĞİTMEN
PROF. DR. YAKUP EMRE ÇORUHLU
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

EĞİTMENLER
PROF. DR. TAHSİN YOMRALIOĞLU
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

PROF. DR. OĞUZ GÜNGÖR
ANKARA ÜNİVERSİTESİ

PROF. DR. ORHAN KARSLI
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

PROF. DR. ELİF SOYER
MARMARA ÜNİVERSİTESİ

DOÇ. DR. HALİL İBRAHİM İNAN
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ



Başvuru

YARDIMCI PERSONELLER
ARŞ. GÖR. FATİH TERZİ
ARŞ. GÖR. BURA ADEM ATASOY
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Çevrimiçi / Ücretsiz
Zoom Uzaktan Toplantı



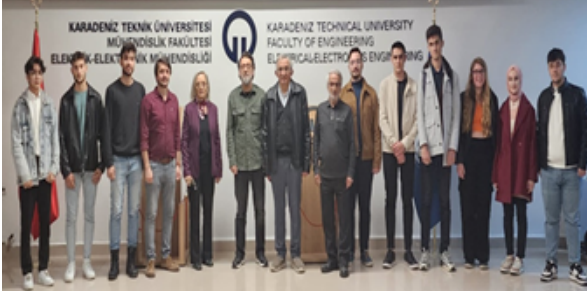
İletişim Adresleri:

yecoruhlu@ktu.edu.tr

fatihterzi@ktu.edu.tr



BİLİMSEL ETKİNLİKLER



‘Gelişen Teknolojilerde Küresel Ölçekte Kariyer Yapmak’ Sunumu

Microsoft Suudi Arabistan (E) Projeler Koordinatörü Abdurrahman Bulut tarafından bölümümüz HDA Amfisinde ‘Gelişen Teknolojilerde Küresel Ölçekte Kariyer Yapmak’ isimli sunum gerçekleştirilmiştir. Sunuma bölüm başkanımız Prof. Dr. Ayten ATASOY, bölüm başkan yardımcımız Dr. Öğr. Üyesi Emrah BENLİ, bölüm öğretim üyelerimiz Prof. Dr. Temel KAYIKÇIOĞLU ve Dr. Öğr. Üyesi Haydar KAYA başta olmak üzere öğrencilerimiz ve akademik personelimiz katılmıştır. Bölüm başkanımız Prof. Dr. Ayten ATASOY sunum sonrası kendilerine teşekkür belgesi takdim etmiştir

Enerji İletim Hatları Proje Yapımı

TEİAŞ 14. Bölge Müdürlüğü Etüt-Planlama Başmühendisi Fırat Erdem tarafından ‘Enerji İletim Hatları Proje Yapımı’ sunumu gerçekleştirilmiştir. Sunuma çok sayıda TEİAŞ personeli, öğrencilerimiz ve akademik personelimiz katılmıştır. Bölüm başkanımız Prof. Dr. Ayten ATASOY sunum sonrası kendilerine teşekkür belgesi takdim etmiştir.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

PANEL

KTÜ

TÜRKİYE'NİN DEPREM GERÇEĞİ ve İLERİYE YÖNELİK ÖNERİLER

Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNİŞİK
1. Zemin 2023 Konferansı
Deprem, Sonuçları, Türkiye
Depremi, Türkiye Depremi
Depremi, Türkiye Depremi

Prof. Dr. Hakan ERSOY
Kocaeli Depremi, Türkiye
Depremi, Türkiye Depremi

Prof. Dr. Nilgün SAYIL
Kocaeli Depremi, Türkiye
Depremi, Türkiye Depremi

Prof. Dr. Volkan YILDIRIM
Kocaeli Depremi, Türkiye
Depremi, Türkiye Depremi

MODERATÖR Prof. Dr. Arzu FIRAT ERSOY

07 MART 2024
PERŞEMBE

KTÜ Prof. Dr. Osman Tayan
Kültür ve Sanat Merkezi

13.30



Öğretim Elemanlarımızın COST20108 FAIRNESS Çalıştayına Katılımı

Bölümümüz Jeodezi Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkcı ve Arş. Gör. Murat Bektaşoğlu COST20108 FAIRNESS tarafından düzenlenen çalıştaya katılım sağlamıştır.

KTÜ

SU ve İNSAN

Suyun Kullanımı ve Korunması

Prof. Dr. Fatma GÜLTEKİN
İstanbul Kültür Üniversitesi

4 ARALIK 2024 / 13:30
JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ AMFİSİ

KTÜ

SEMİNER

Dr. Jordi DIAZ

Cartuja Superior de Investigación Científica

Mapping the basement of a mountain sedimentary basin (Cerdanya Basin, Pyrenees) using seismic ambient noise

19 Mart 2024
Saat: 14.30

EMO Trabzon Şubesi

27 Kasım Çarşamba Saat 19:00

GÜÇ SİSTEMLERİNDE ŞEBEKE UYUMLULUK ANALİZLERİ

Dr. Merden YEŞİL
EPRA ENERGY
Güç Sistemleri Direktörü

12.03.2024

Karadeniz Teknik Üniversitesi
Matematik Bölümü
GÜD - 15.00

YAPAY ZEKANIN DÜNYA, BUGÜNÜ VE SORUNLARI

YAPAY ZEKA İLE DATA ANALİZİNİ KEŞFEDİN

Doç. Dr. Vahit Babiker
İstanbul Kültür Üniversitesi
Yapay Zeka ve Sorunlar
Bölümü Öğretim Üyesi



2. Geleneksel Mekanik Kumpas Taktim Töreni

KTÜ

TÜRK HAVACILIK SANAYİ NASIL ENGELLENDİ ?

İlyas Edip SEVİNÇ
Makine Mühendisi ve İş Adama

TARİH
3 Nisan 2024

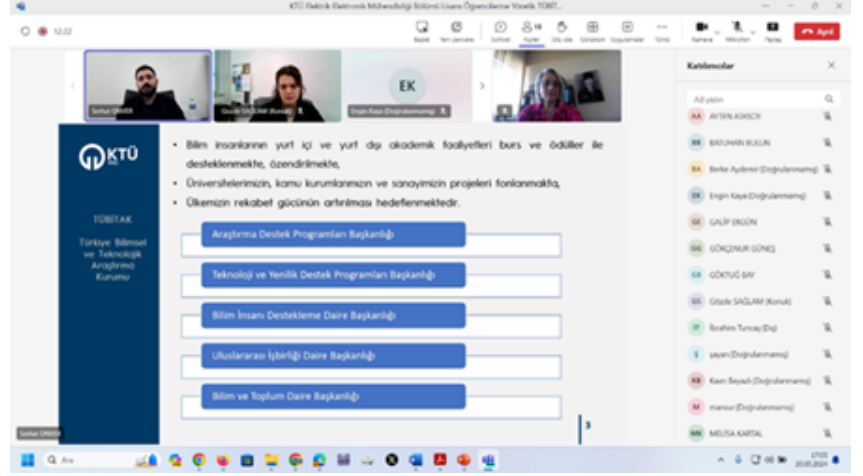
SAAT
14.00

YER
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ MA2 AMFİSİ

BİLİMSEL ETKİNLİKLER

TÜBİTAK 2209 Proje Hazırlama Eğitimi

KTÜ TTM öğretim elemanları Öğr. Gör. Gözde SAĞLAM ve Öğr. Gör. M. Serhat ÜNVER tarafından TÜBİTAK 2209-A (Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı) ve 2209-B (Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı) ile ilgili detaylı bilgiler ve proje hazırlama sürecine dair önemli bilgilerin paylaşıldığı eğitim gerçekleştirilmiştir.

**Gelişen Teknolojilerde Küresel Ölçekte Kariyer Yapmak****WIENGINEER Etkinliği**

KTÜ topluluklarından olan IEEE Women In Engineering (WIE) Komitesi tarafından düzenlenen etkinlikte Bölüm başkanımız Prof. Dr. Ayten ATASOY bölüm öğrencileriyle HDA amfisinde söyleşi gerçekleştirmiştir.



SOSYAL ETKİNLİKLER

KTÜ TV/RADYO PROGRAMLARI

AKADEMİKA

Harita Mühendisliği Uygulamalarının
Meteorolojik Tahminlere Katkı
Potansiyeli



Prof. Dr. EMİNE TANIR KAYIKCI
Harita Mühendisliği Bölümü
Doçent Araştırmacı

16 Ekim 2024
15.00

KTÜ RADYO/TV CANLI YAYIN
KTÜ Radyo: 80.7 • www.youtube.com/ktutv

AKADEMİKA

MADENCİLİK, KAZALAR
VE
GELECEKTE MADENCİLİK



Prof. Dr. KEREM AYDEMİR
Madencilik Mühendisliği Bölümü
Öğretim Üyesi

9 Ekim 2024
13.00

KTÜ RADYO/TV CANLI YAYIN
KTÜ Radyo: 80.7 • www.youtube.com/ktutv

AKADEMİKA

KUTUP ÇALIŞMALARI
ÜZERİNE SÖYLEŞİ



Prof. Dr. RAİF KANDEMİR
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi
Jeolojik Mühendislik Bölümü

Karadeniz Teknik Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Jeolojik Mühendislik Bölümü

24 Nisan 2024
11.00

**KTÜ TV
CANLI YAYIN**
www.youtube.com/ktutv

AKADEMİKA

KUTUPLARDA
BİLİM



Prof. Dr. ERŞAN BAŞAR
Uludağ Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Jeolojik Mühendislik Bölümü
Doçent Araştırmacı



Doç. Dr. MURAT ÖZKAPTAN
Uludağ Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Jeolojik Mühendislik Bölümü
Doçent Araştırmacı

22 Nisan 2024
11.00

**KTÜ TV
CANLI YAYIN**
www.youtube.com/ktutv



Yapay Zeka ile Geleceğe Bakış KTÜ
Radyo/TV Ortak Canlı Yayını, konuğu
Bölüm Başkanımız Yasif Nabiyev'di.

SOSYAL ETKİNLİKLER

Hocam 5 Dakikanız Var mı?

Elektrik Elektronik Mühendisliği Kulübünün düzenlediği Hocam 5 Dakikanız Var mı? Etkinliğine bölüm öğretim üyelerimizden Doç. Dr. Fatih M. NUROĞLU katılmış ve öğrencilerle tecrübelerini paylaşmışlardır



Öğrencilerimizin Bitirme Projesi Sergileri

Her sene olduğu gibi bu sene de öğrencilerimiz Mühendislik Tasarım ve Bitirme Projesi dersleri kapsamında hazırlamış oldukları projelerini Bitirme Projeleri Sergisinde sunmuşlardır. Serginin açılışına sayın Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, sayın Dekanımız Prof. Dr. Temel VAROL, bölüm başkanımız Prof. Dr. Ayten ATASOY ve diğer birçok bölüm öğretim üyemiz katılmışlardır.



SOSYAL ETKİNLİKLER

İftar Etkinliği

2024 Ramazan ayında 50'şer kişilik öğrenci grubu şeklinde 5 gece düzenlenen bölümümüz iftar programına 250 öğrenci katılmıştır. İftar yemeğine bölüm başkanımız Prof. Dr. Ayten ATASOY, bölüm emekli öğretim üyemiz Prof. Dr. İsmail H. ALTAŞ başta olmak üzere öğrencilerimiz, akademik ve idari personelimiz katılım sağlamışlardır



1

Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Rektörlüğe Yeniden Atandı

Fakültemizin Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi ve Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah Çuvalcı, Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN tarafından Üniversitemize yeniden Rektör olarak atandı. Hocamızı bu yeniden atamadan dolayı tebrik eder; atamanın Fakültemiz, Üniversitemiz ve Ülkemiz için hayırlı olmasını dileriz.



Prof. Dr. Orhan AYDIN



2

Prof. Dr. Orhan AYDIN, 14 Eylül 2024 tarihinde TÜBİTAK Başkanı olarak atandı.

Fakültemiz Makina Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyemiz ve Tarsus Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Orhan AYDIN, Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın kararıyla TÜBİTAK Başkanı olarak atanmıştır.

Yeni görevinde Prof. Dr. Orhan AYDIN'a başarılar dileriz.

3 Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNIŞIK TÜBA Üyeliğine Seçildi

Türkiye Bilimler Akademisi'nin (TÜBA) 61. Genel Kurulu ve Genel Kurul Konferansı, 21 Aralık 2024 tarihinde Ankara'da TÜBA Üyeleri, rektörler ve kurum başkanlarının katılımıyla gerçekleştirildi.

Genel Kurulda, Akademi üyelerinin önerisiyle oylamaya sunulan TÜBA Asosye Üyelikleri seçimi yapıldı. Bu önemli seçimde, Akademisyenimiz Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNIŞIK, TÜBA Asosye Üyeliğine seçilerek önemli bir başarıya imza attı.



4 FAKÜLTEMİZ KURUL/KOMİSYON ÜYELİKLERİ SONA EREN ÖĞRETİM ÜYELERİMİZE TEŞEKKÜR EDİYORUZ.

Mühendislik Fakültesi Kalite ve Akreditasyon Komisyonu'na sunmuş olduğu katkılardan dolayı Prof. Dr. Yücel ÖZMEN Hocamıza teşekkür eder, bundan sonraki yaşamında başarılar dileriz.



Mühendislik Fakültesi Kalite ve Akreditasyon Komisyonu'na sunmuş olduğu katkılardan dolayı Prof. Dr. İsmail Hakkı ALTAŞ Hocamıza teşekkür eder, bundan sonraki yaşamında başarılar dileriz.

Mühendislik Fakültesi Kalite ve Akreditasyon Komisyonu'na sunmuş olduğu katkılardan dolayı Harita Mühendisliği Bölümü öğretim üyemiz Prof. Dr. H.Ebru ÇOLAK'a teşekkür eder, bundan sonraki yaşamında başarılar dileriz.



5

2024 Yılında Fakültemizdeki Akademik Yükselmeler

Adı Soyadı	Önceki Unvanı	Hak Kazandığı Unvan	Bölümü
Tuğrul ÇAVDAR	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Bilgisayar
Bekir DİZDAROĞLU	Doç. Dr.	Prof. DR.	Bilgisayar
Hasan BAŞ	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Makine
Gökçe HACIOĞLU	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Elektrik
Güzin ULUTAŞ	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Bilgisayar
Ersin Yener YAZICI	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Maden
Tuğçe ANILAN	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	İnşaat
Mert GÜLÜM	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	Makine
Cevdet DEMİRTAŞ	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	Makine
Hasan Basri BAŞAĞA	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	İnşaat
Esra HATİPOĞLU TEMİZEL	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	Jeoloji
Gökhan ADIYAMAN	Dr. Öğr. Üyesi	Doç. Dr.	İnşaat
Gül İMAMOĞLU	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Endüstri
Taha BOYRAZ	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Maden
Önder AYDEMİR	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Elektrik Elektronik
Mustafa Yavuz COŞKUN	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Makine
Zekai ANGIN	Doç. Dr.	Prof. Dr.	İnşaat
Bayram Ali TEMEL	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	İnşaat
Ferdi CİHANGİR	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Maden
Emre ÖZKOP	Doç. Dr.	Prof. Dr.	Elektrik Elektronik
Serkan İNAL	Arş. Gör. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Maden

6

2024 Yılında Fakültemize Dr. Öğretim Üyesi Olarak Atanan Akademik Personellerimiz

Dr. Öğr. Üyesi
Behice Meltem KAYHAN

Endüstri
Mühendisliği
Bölümü



Dr. Öğr. Üyesi
Mustafa Hakan BOZKURT

Yapay Zeka ve Veri
Mühendisliği
Bölümü



Dr. Öğr. Üyesi
Memduh NAS

İnşaat
Mühendisliği
Bölümü



Dr. Öğr. Üyesi
Doğan ACAR

Makine
Mühendisliği
Bölümü



Dr. Öğr. Üyesi
Elif YILMAZ

Maden
Mühendisliği
Bölümü



Dr. Öğr. Üyesi
Asuman Günay YILMAZ

Yapay Zeka ve Veri
Mühendisliği
Bölümü



Dr. Öğr. Üyesi
Yıldız KÖSE

Endüstri
Mühendisliği
Bölümü



Dr. Öğr. Üyesi
Hilal SİNGER

Endüstri
Mühendisliği
Bölümü



Hocalarımızı tebrik eder, çalışmalarında başarılar dileriz.

7

2024 Yılında Fakültemize İlk Kez Atanan Araştırma Görevlisi Akademik Personellerimiz

Arş. Gör.
İbrahim Can DUMAN

Makina
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Furkan Berkay TAMER

Metalurji Malzeme
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Mert KAYA

Jeofizik
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Bedirhan KEÇECİ

İnşaat
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Sertaç Alperen KOÇAK

İnşaat
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
İsmail Can ÖZÇELİK

Metalurji Malzeme
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Ezgi AKSU KILIÇGEDİK

Metalurji Malzeme
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Ahmet Aziz GÜZEL

Makina
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Abdussamed YILDIZ

Makina
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Kadir İbrahim ERTÜRK

Makina
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Emirhan YETER

Elektrik-Elektronik
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Alperen UZUN

Elektrik-Elektronik
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Tolgahan GÜLSOY

Yazılım
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Büşra ÖZKELLEKCİ

Bilgisayar
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Mahmut Cenk SAYIL

İnşaat
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Tolga Barış TERZİ

İnşaat
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Esra ÇAKIR

Metalurji Malzeme
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Bahri Barış VATANDAŞ

Makina
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Gülşah DEMİRBAŞ

Yazılım
Mühendisliği
Bölümü



Arş. Gör.
Bulut AKAY

Elektrik-Elektronik
Mühendisliği
Bölümü



8

2024 Yılında Emekli Olan Akademik ve İdari Personellerimiz

**Prof. Dr.
Ali Can DALOĞLU**

**Makina
Mühendisliği
Bölümü**



**Prof. Dr.
Şenol ÇAPKINOĞLU**

**Jeoloji
Mühendisliği
Bölümü**



**Prof. Dr.
İsmail Hakkı ALTAŞ**

**Elektrik-Elektronik
Mühendisliği
Bölümü**



Temel VELİOĞLU

**Bilgisayar
Mühendisliği
Bölümü**



Murat DALOĞLU

**Elektrik-Elektronik
Mühendisliği
Bölümü**



Şenol DÜBÜŞ

**Makina
Mühendisliği
Bölümü**



Salih MEMİŞ

**Makina
Mühendisliği
Bölümü**



**Hüseyin
ÖZTÜRKOĞLU**

**Metalurji ve
Malzeme Müh.
Bölümü**



Bünyamin MEMİŞ

**Metalurji ve
Malzeme Müh.
Bölümü**



9

Acı Kayıplarımız



Doç. Dr.
Cevdet DEMİRTAŞ
Makina
Mühendisliği



Prof. Dr.
Ragıp ERDÖL
İnşaat
Mühendisliği



Prof. Dr.
Salim GENÇ
Jeoloji
Mühendisliği
(Emekli)



Prof. Dr.
Mustafa ASLANER
Jeoloji
Mühendisliği (Emekli)

GÖRÜŞ ve ÖNERİLER



Görüşleriniz Sizler Kadar Değerli ! Fakültemizi Birlikte Geliştirelim.

İMTİYAZ SAHİBİ

KTÜ MÜHENDİSLİĞİ FAKÜLTESİ

Prof. Dr. Temel VAROL

Dekan

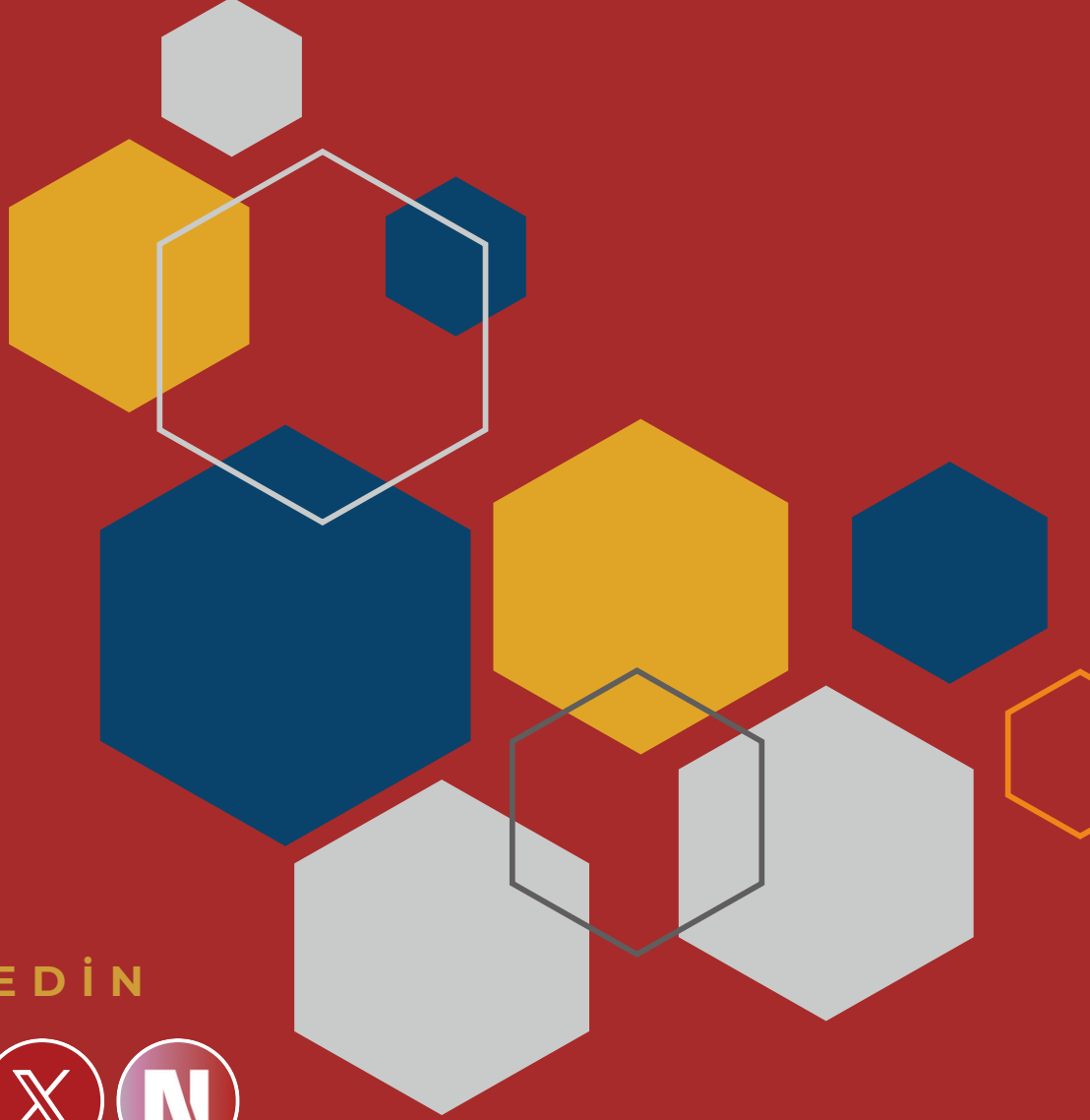
İLETİŞİM ADRESİ

KTÜ Mühendislik Fakültesi Dekanlığı

61080 - TRABZON

E-POSTA

muhendislik@ktu.edu.tr



BİZİ TAKİP EDİN



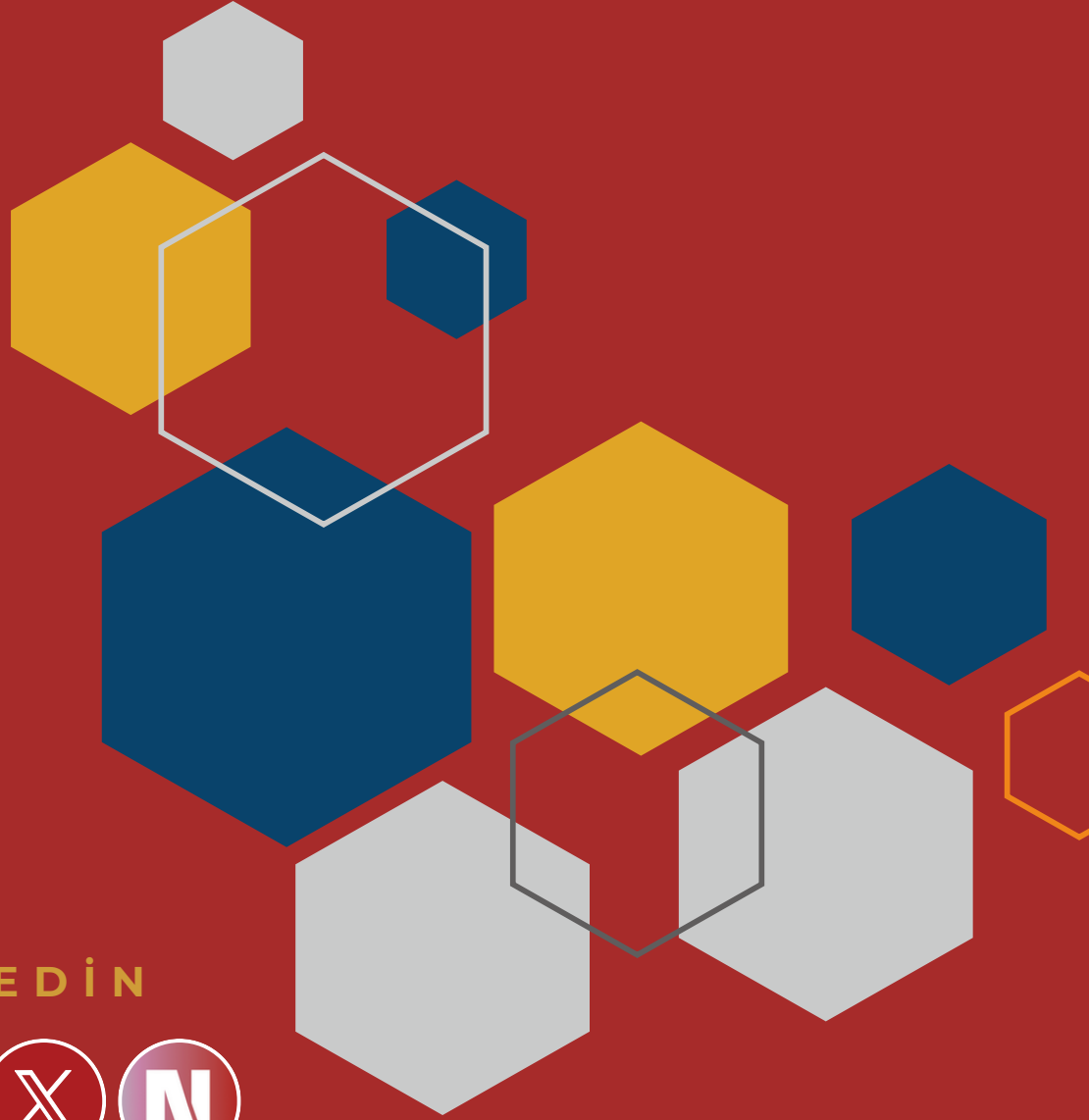
KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi



muhendislik@ktu.edu.tr

+90 462 377 27 01

WWW.KTU.EDU.TR/MUHENDISLIK



BİZİ TAKİP EDİN

