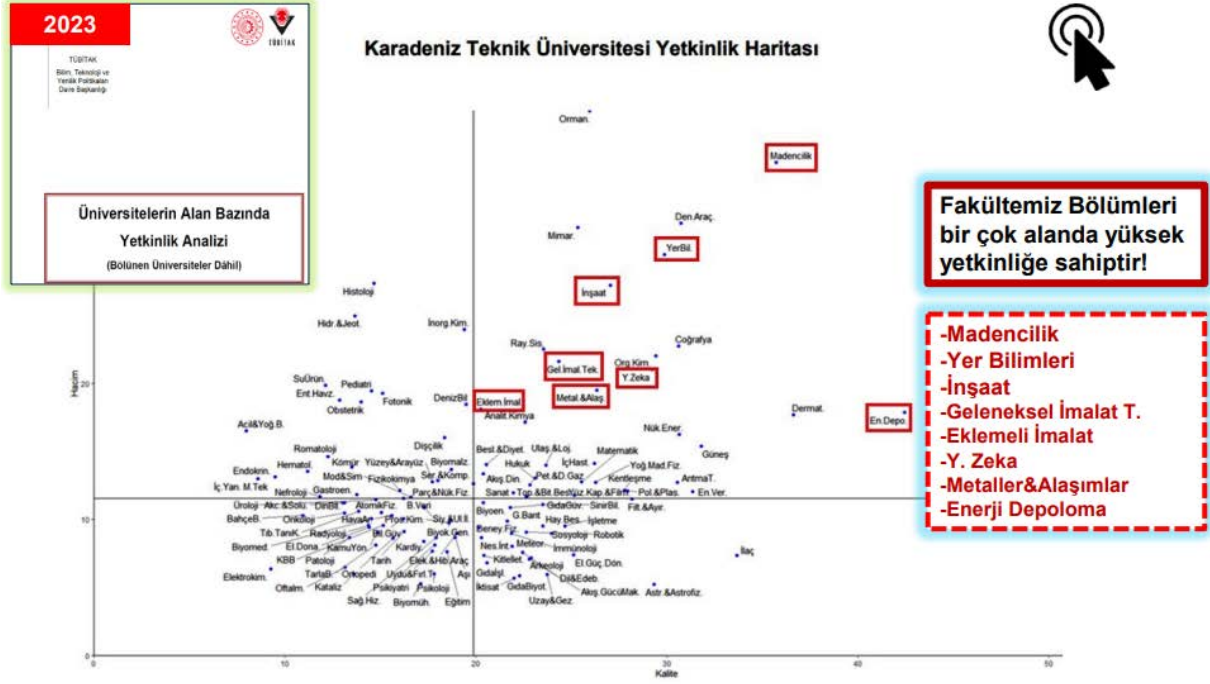


Bölüm	Proje Türü	Proje Yürütücüsü
<b>Metalurji ve Malzeme M.</b>	TÜBİTAK 2535-İran Bilim, Araştırma ve Teknoloji Bakanlığı (MSRT) İkili İş Birliği Programı	Prof. Dr. Temel VAROL
<b>Jeoloji Müh.</b>	2232-A Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı	Prof. Dr. Orhan KARSLI (Koordinatör) Dr. Hady Shafaei MOGHADDAM (Lider Araştırmacı)
<b>Jeofizik Müh.</b>	Kore – Türkiye İkili İşbirliği Projesi	Doç. Dr. Murat ÖZKAPTAN

### COST - Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği Aksiyonlarına Katılım (2023)

<p>Prof. Dr. Emine TANIR KAYIKÇI WG</p> <p>Harita Mühendisliği Bölümü</p> 	<p>Prof. Dr. Kemal HACİFENDİOĞLU WG</p> <p>İnşaat Mühendisliği Bölümü</p> 	<p>Prof. Dr. Tayfun DEDE WG</p> <p>İnşaat Mühendisliği Bölümü</p> 	<p>Prof. Dr. Volkan KAHYA WG</p> <p>İnşaat Mühendisliği Bölümü</p> 
<p>Prof. Dr. Arzu Fırat ERSOY WG</p> <p>Jeoloji Mühendisliği Bölümü</p> 	<p>Prof. Dr. Tuğrul ÇAVDAR WG</p> <p>Bilgisayar Mühendisliği Bölümü</p> 	<p>Doç. Dr. Mustafa Şinasi AYAS WG</p> <p>Elektrik- Elektronik Müh. Bölümü</p> 	<p>Doç. Dr. Volkan YILMAZ WG</p> <p>Harita Mühendisliği Bölümü</p> 
<p>Doç. Dr. Barbaros ATMACA WG</p> <p>İnşaat Mühendisliği Bölümü</p> 	<p>Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ŞERİFOĞLU YILMAZ WG</p> <p>Harita Mühendisliği Bölümü</p> 	<p>Arş. Gör. Elif YILMAZ WG</p> <p>Maden Mühendisliği Bölümü</p> 	

- 2023 yılında COST aksiyonlarına araştırma grubu üyesi olarak 11 katılım



- Üniversitemizin yetkinlik alanına yeni eklenen alanlar: Yapay Zeka, Enerji Depolama

## URAP 2022-2023 Raporuna göre [KTÜ Dünya Sıralaması](#)

No	University	Country	Article	Citation	Total Document	AIT	CIT	Collabo...	Total
1320	Karadeniz Technical University	TURKEY	40.13	54.83	27.03	30.27	48.17	39.85	240.2

## Mühendislik Alanında

No	University	Cou...	Article	Citation	Total Docume...	Inter Collabor...	Article Impact	Citation Impact	Total
941	Karadeniz Technical University	TURKEY	51,53	45,99	25,67	17,82	39,36	28,87	209,23

## İnşaat Mühendisliği Alanında

No	University	Cou...	Article	Citation	Total Docume...	Inter Collabor...	Article Impact	Citation Impact	Total
17	Karadeniz Technical University	TURKEY	27,98	28,37	14,31	6,39	24,32	18,39	119,75

## ULUSLARARASI LAŞMA VE TANINIRLIK

- URAP 2022-2023 Raporuna göre [Yer Bilimleri \(Earth Sciences\) Alanında](#)

No	University	Cou...	Article	Citation	Total Docume...	Inter Collabor...	Article Impact	Citation Impact	Total
742	Karadeniz Technical University	TURKEY	17,43	15,67	11,09	9,98	13,43	8,71	76,32

### Makine Mühendisliği Alanında

No	University	Cou...	Article	Citation	Total Docume...	Inter Collabor...	Article Impact	Citation Impact	Total
901	Karadeniz Technical University	TURKEY	9,92	23,85	6,74	11,55	20,25	20,07	92,38

### Teknoloji Alanında

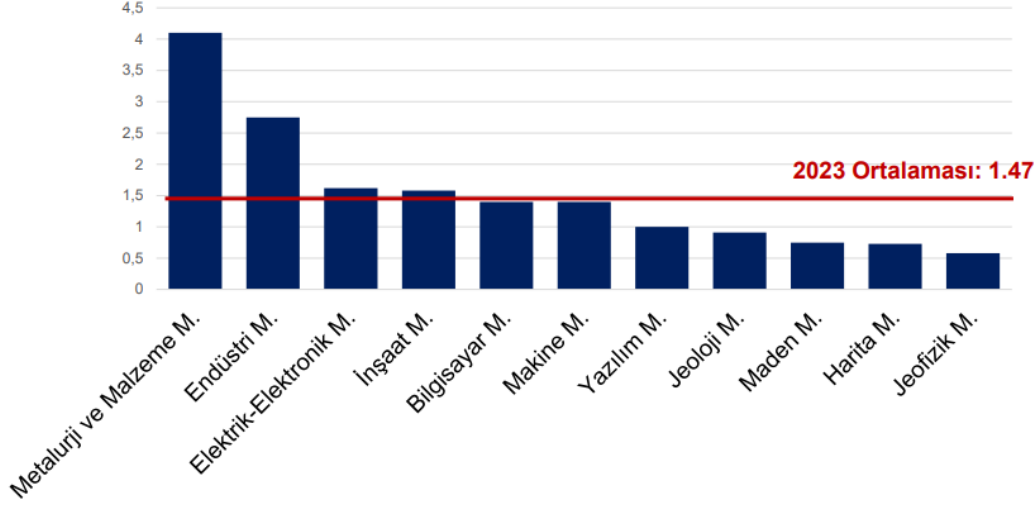
No	University	Country	Article	Citation	Total Documents	Inter Collaboration	Article Impact	Citation Impact	Total
1288	Karadeniz Technical University	TURKEY	18,03	25,27	15,24	13,77	21,66	15,00	108,96

BÖLÜMLER	SCI-E YAYIN SAYISI			2023	
	2021	2022	2023	Öğretim Üyesi Sayısı	Yayın / Öğretim Üyesi
Metalurji ve Malzeme Müh.	38	58	65	16	4,1
Endüstri Müh.	15	28	22	8	2,75
Bilgisayar Müh.	20	21	21	15	1,40
İnşaat Müh.	42	58	63	40	1,58
Harita Müh.	19	25	16	22	0,73
Jeofizik Müh.	9	15	7	12	0,58
Jeoloji Müh.	33	22	20	22	0,91
Makine Müh.	37	36	46	33	1,4
Elektrik-Elektronik Müh.	25	15	42	26	1,62
Maden Müh.	12	5	11	17	0,65
Yazılım Müh.	2	-	4	4	1
<b>TOPLAM</b>	<b>250</b>	<b>283</b>	<b>317</b>	<b>215</b>	<b>1,47</b>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	2021	2022	2023
Öğretim Üyesi Başına Düşen SCI-E Yayın Sayısı	1,32	1,45	1,47

**SÜRDÜRÜLEBİLİR HEDEF**  
Min. 1,30

## ÖĞRETİM ÜYESİ BAŞINA DÜŞEN SCI-E YAYIN SAYISI



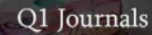
Bölüm	Q1 Sınıfı Yayınların Oranı			Öğr. Üyesi Başına Q1 Yayın Ortalaması (2023) <sup>1</sup>
	2021 (%)	2022 (%)	2023 (%)	
Bilgisayar Mühendisliği	0	25.0	(3/21)x100: <b>14.3</b>	0.2
Elektrik-Elektronik Müh.	30,4	21.7	(5/42)x100: <b>11.9</b>	0.19
Endüstri Mühendisliği	66,7	30.8	(10/22)x100: <b>45,5</b>	<b>0,8</b>
Harita Mühendisliği	33,3	30.8	(3/16)x100: <b>18,8</b>	0,14
İNşaat Mühendisliği	17,9	15.7	(20/63)x100: <b>31,7</b>	0,5
Jeofizik Mühendisliği	22,2	7.7	(1/7)x100: <b>14,3</b>	0,08
Jeoloji Mühendisliği	68,2	31.8	(11/20)x100: <b>55</b>	0,5
Maden Mühendisliği	55,6	40.0	(4/11)x100: <b>36,4</b>	0,24
Makine Mühendisliği	40,6	42.4	(26/46)x100: <b>56,5</b>	<b>0,79</b>
Metalurji ve Malzeme Müh.	54,5	42.1	(37/65)x100: <b>56,9</b>	<b>2,31</b>
Yazılım Müh.	-	-	(1/4)x100: <b>25</b>	0,25
<b>Mühendislik Fakültesi</b>	<b>37,0</b>	<b>28,9</b>	<b>33.02</b>	<b>0,56</b>

- 2023 yıllarında yapılan Mühendislik Fakültesindeki akademisyenler tarafından yayınlanan SCI-E yayınlar içerisinde Q1 sınıfı dergilerde yapılan yayınların oranı: **%33**

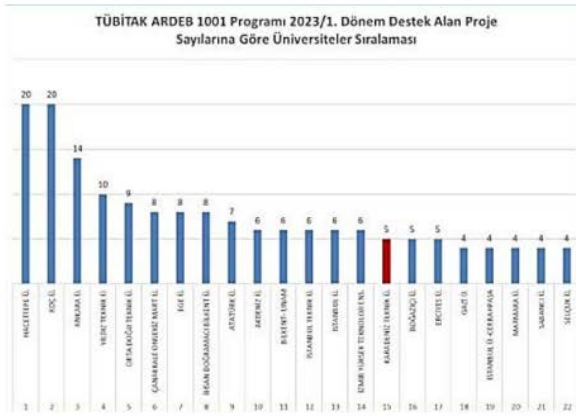
- 2022 yılında Türkiye'de bu oran: **%29,49** (2023-2024 URAP Raporu);

- 2022 yılında tüm dünyada bu oran : **%45,98** (2023-2024 URAP Raporu)

- 2023 yılı KTÜ Mühendislik Fakültesi **Q1 Yayın Sayısı/Öğretim Üyesi Sayısı** oranı: **0,55**



PROJE TÜRÜ	Adet
TÜBİTAK 1001 (Temel Araştırma)	8
TÜBİTAK-Uluslararası İkili İşbirliği	2
TÜBİTAK 2244 (Sanayi Doktora Programı)	1
TÜBİTAK 1002 (Hızlı Destek)	4
TÜBİTAK 1501 (Sanayi Ar-Ge Projeleri)	2
TÜBİTAK 1507 (KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı)	1
TÜBİTAK 2232-A (Uluslararası Lider Araştırmacı Programı)	1
TÜBİTAK 2237-A (Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı)	2
TÜBİTAK 2237-B (Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı)	2
TÜBİTAK 2219 (Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı)	4
Üniversite-Sanayi İşbirliği (Ar-Ge Kapsamında) Projeleri	9
<b>Toplam</b>	<b>36</b>



- 2023 yılında [Üniversitemizde toplamda 18+1 \(TÜBİTAK 1001 KUTUP\) TÜBİTAK 1001 projesi](#) desteklenmeye hak kazanmıştır.
- Bu projelerin [8'i Mühendislik Fakültesi bünyesindeki](#) akademisyenler tarafından önerilmiştir.



**2023 -KONTRATLI AR-GE PROJELERİ**

Öğretim Üyesi	Bölümü	Firma Adı
Prof. Dr. Murat EKİNCİ	Bilgisayar Mühendisliği	Mavi Alp Bilgi Teknolojileri Tic. Ltd. Şti.
Prof. Dr. İsmail Hakkı ALTAŞ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	ADAÇAL Endüstriyel Mineraller
Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet NUROĞLU	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Mavi Alp Bilgi Teknolojileri Tic. Ltd. Şti.
Prof. Dr. Erol ŞADOĞLU	İnşaat Mühendisliği	Çalık Enerji San. Ve Tic. A.Ş. IRAQ BRANCH
Prof. Dr. Arzu FIRAT ERSOY	Jeoloji Mühendisliği	Esen Madencilik San. ve Tic.
Prof. Dr. Oktay CELEP	Maden Mühendisliği	Esan Eczacıbaşı Endüstriyel Hammaddeler San. ve Tic.
Prof. Dr. Genççağa PÜRÇEK	Makina Mühendisliği	Çolakoğlu Müh. Mak. San. ve Tic. Ltd. Şti.

**2023 –Üniversite Sanayi İş Birliği - KOSGEB Projesi**

Öğretim Üyesi	Bölümü	Firma Adı
Prof. Dr. Bekir DİZDAROĞLU	Bilgisayar Mühendisliği	AYN Bilişim
Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin ACAR	Harita Mühendisliği	AcarTech Yazılım & Mühendislik

- Sanayi temsilcisi ortaklı yayın sayılarının artırılması (Araştırma Üniversitesi Kriterleri)

**2209 - ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ BAŞVURU DESTEK SAYILARI**

Fakülte/Bölüm	2023		2023			2023		
	1.Dönem		2.Dönem		Değerlen dirmesi Devam Edenler	Toplam		Değerlen dirmesi Devam Edenler
	Başvuru Sayısı	Destek Sayısı	Başvuru Sayısı	Destek Sayısı		Başvuru Sayısı	Destek Sayısı	
<b>2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı</b>	108	77	171		171	279	77	171
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	51	36	87		87	138	36	87
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR.	1	1	11		11	12	1	11
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR.	16	12	11		11	27	12	11
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)	13	8	5		5	18	8	5
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR.	11	8	24		24	35	8	24
HARİTA MÜHENDİSLİĞİ PR.	4	1	20		20	24	1	20
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR.	1	1				1	1	
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)	2	2				2	2	
MADEN MÜHENDİSLİĞİ PR.	1	1				1	1	
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PR.			15		15	15		15
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ PR.	2	2	1		1	3	2	1
<b>2209-B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Destekleme Programı</b>	18	12	34		34	52	12	34
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	13	7	29		29	42	7	29
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR.			3		3	3		3
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR.	3	1	4		4	7	1	4
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)	3	2	2		2	5	2	2
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR.			5		5	5		5
HARİTA MÜHENDİSLİĞİ PR.	1	1				1	1	
MADEN MÜHENDİSLİĞİ PR.	3	1	1		1	4	1	1
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PR.			5		5	5		5
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ PR.	3	2	9		9	12	2	9
<b>Genel Toplam</b>	126	89	205		205	331	89	205

- 2209-A + 2209-B Projeleri : Toplam 64 Başvuru, 43 Destek; Değerlendirmesi devam eden: 116
- Tüm bitirme çalışmalarının projelendirilmesi, KTÜ BAP-09 Öğrenci Projesi Desteği

**TUSAŞ LIFT UP SANAYİ ODAKLI LİSANS BİTİRME PROJELERİ PROGRAMI**

Fakülte/Bölüm	2022	2023
	Desteklenen Proje Sayısı	Desteklenen Proje Sayısı
BİLGİSAYAR MÜH.		2
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH.		
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH. (İNG)		
ENDÜSTRİ MÜH.		
HARİTA MÜH.		
MADEN MÜH.		
MAKİNE MÜH.	1	4
METALURJİ VE MALZEME MÜH.	1	3
<b>Mühendislik Fakültesi Toplam</b>	<b>3</b>	<b>9</b>

- 20.000 TL proje desteği