

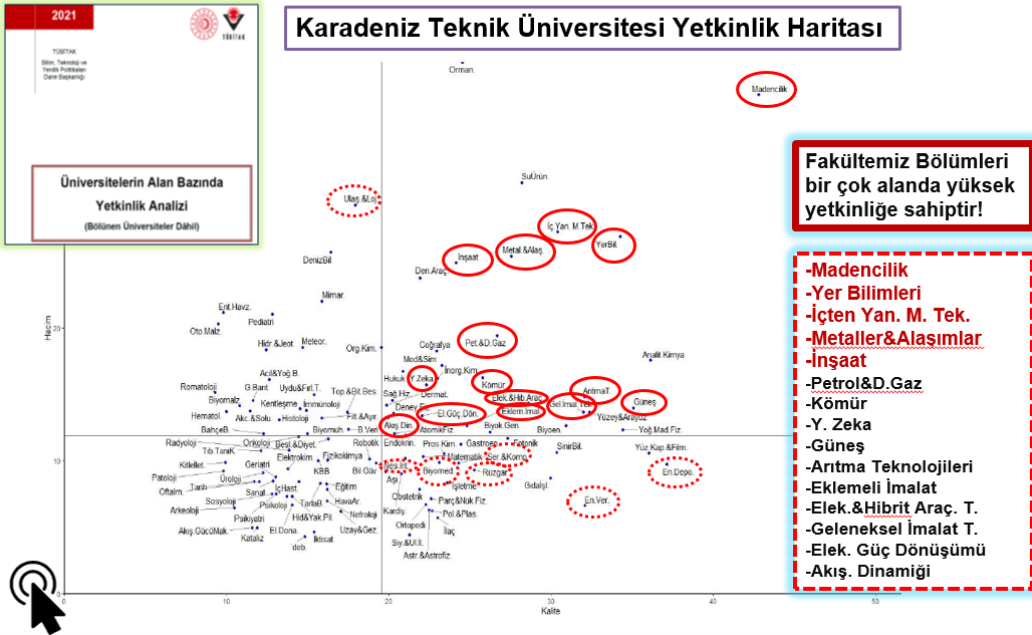
## ULUSLARARASILAŞMA VE TANINIRLIK

Bölüm	Proje Türü	Proje Yürütücüsü
Bilgisayar Müh.	2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu	Dr. Öğr. Üyesi Selen AYAS
Jeofizik Müh.	2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu	Arş. Gör. Dr. ÖZGENÇ AKIN
Makine Müh.	2568 Çin İkili İşbirliği	Prof. Dr. Genççağa PÜRÇEK
Jeoloji Müh.	2214/A Yurtdışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı	Arş. Gör. Simge Oğuz SAKA
Elektrik-Elektronik Müh.	2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu Desteği	Doç. Dr. Şinasi AYAS
	2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu Desteği	Prof. Dr. Temel KAYIKÇIOĞLU



## ULUSLARARASILAŞMA VE TANINIRLIK

### Karadeniz Teknik Üniversitesi Yetkinlik Haritası



## ULUSLARARASILAŞMA VE TANINIRLIK

Tablo 7. Üniversitelerimizin girdiği alan sıralamaları ve dünyadaki yerleri

ID	KurumSimleri	URAP	ARWU	CWTS	NTU	QS	RUR	THE	USNEWS	Görülme Sayısı
39	Karadeniz Teknik Üniversitesi									
	Biomedical And Health Sciences			665						1
	Chemical Engineering		401-500							1
	Civil Engineering	371	201-300		351-400					3
	Dentistry & Oral Sciences		201-300							1
	Education		301-400							1
	Engineering	707							574	2
	Life And Earth Sciences			578						1
	Medical And Health Sciences	892								1
	Mineral And Mining Engineering		20							1
	Physical Sciences And Engineering			632						1

Tablo 3. Dünya alan sıralamalarında ilk 100'e girebilen üniversitelerimiz (2019)

ÜNİVERSİTE	KURUM	BİLİM ALANI	DÜNYADAKİ YERİ	ALANDA SIRALANAN ÜNİ. SAYISI
Karadeniz Teknik Üniversitesi	ARWU	Mineral And Mining Engineering	20	100
Istanbul Teknik Üniversitesi	ARWU	Marine/Ocean engineering	35	44
Istanbul Teknik Üniversitesi	QS	Mineral And Mining Engineering	36	50
Yıldız Teknik Üniversitesi	ARWU	Marine/Ocean engineering	40	44
Boğaziçi Üniversitesi	USNEWS	Physics	66	600
Istanbul Teknik Üniversitesi	URAP	Architecture	90	100

Tablo 6. URAP 2019-2020 dünya sıralamasında Karadeniz Teknik Üniversitesi

Karadeniz Technical University	Türkiye'deki Yeri	Dünyadaki Yeri
Engineering	10	707
Civil Engineering	4	391

URAP Raporu, 2019&2020.

## ULUSLARARASILAŞMA VE TANINIRLIK

### URAP 2020-2021 Dünya Sıralamasında İlgili Alanlarda KTÜ

URAP Raporu, 2020&2021.

Karadeniz Technical University	Türkiye'deki Yeri	Dünyadaki Yeri
Engineering	9	845
Artificial Intelligence	-	200+
Biomedical Engineering	-	100+
Civil Engineering	-	400+
Earth Sciences	-	500+
Electrical & Electronics Engineering	-	750+
Environmental Engineering	-	300+
Geology	-	500+
Information & Computing Sciences	-	750+
Materials Engineering	-	500+
Mechanical Engineering	-	500+
Metallurgy Engineering	-	200+
Robotics & Intelligent Systems	-	200+
Technology	-	1000+
Transportation Science & Technology	-	200+

## ULUSLARARASILAŞMA VE TANINIRLIK

### KTÜ "Maden&Cevher Hazırlama Mühendisliği" Alanında Dünya'da ilk 100'de ve Türkiye'de İlk 2'de

- ✓ 2021 yılı uluslararası ShanghaiRanking istatistiklerinde **Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) "Mining&Mineral Engineering (Maden&Cevher Hazırlama Mühendisliği)"** alanında yine **Dünya'daki ilk 100 üniversite** arasında yer aldı !
- ✓ Sıralamada **Türkiye'den KTÜ ve İTÜ** olmak üzere **2 üniversite** yer aldı.
- ✓ **KTÜ Türkiye'de Önde !** Sıralamada **araştırma etkisi (CNCI, Category Normalized Citation Impact)** ve **uluslararası işbirliği (IC, International Collaboration)** ölçütlerine göre **KTÜ Türkiye'de birinci** ve diğer iki kriterde de **ikinci** oldu!

Sıralamanın tamamı: <https://www.shanghairanking.com/rankings/gras/2021/RS0226>



## 2020- ULUSLARARASILAŞMA VE TANINIRLIK



Stanford Üniversitesi araştırmacıları tarafından yayımlanan 2020 yılı istatistiklerinde Dünya'daki ilk %2'lik dilime giren bilim insanları açıklandı!  
**KTÜ: 20, MF:15, Oran:% 75**

Öğretim Üyesi	Alan	Sırası	Öğretim Üyesi	Alan	Sırası
Prof. Dr. Hacı Deveci	Mining&Metallurgy	52	Prof. Dr. Orhan Aydın	Mechanical Eng. & Transport	602
Prof. Dr. Gökhan Aydın	Mining&Metallurgy	64	Prof. Dr. Tayfun Dede	Civil Engineering	742
Prof. Dr. Bayram Erçikdi	Mining&Metallurgy	126	Prof. Dr. Vedat Toğan	Civil Engineering	765
Prof. Dr. Ayhan Kesimal	Mining&Metallurgy	164	Prof. Dr. Ahmet Can Altunışık	Civil Engineering	768
Prof. Dr. İbrahim Alp	Mining&Metallurgy	269	Prof. Dr. Aykut Akgün	Geochemistry & Geophysics	1 094
Prof. Dr. İzzet Karakurt	Mining&Metallurgy	270	Prof. Dr. Cüneyt Şen	Geochemistry & Geophysics	1844
Doç. Dr. Ferdi Cihangir	Mining&Metallurgy	408	Prof. Dr. Aykut Çanakçı	Materials	2003
Doç. Dr. Ersin Y. Yazıcı	Mining&Metallurgy	411			

## 2021- ULUSLARARASILAŞMA VE TANINIRLIK



Stanford Üniversitesi araştırmacıları tarafından yayımlanan 2021 yılı istatistiklerinde Dünya'daki ilk %2'lik dilime giren bilim insanları açıklandı!

**KTÜ: 29, MF:19, Oran:%65,5**

Öğretim Üyesi	Alan	Sırası	Öğretim Üyesi	Alan	Sırası
Prof. Dr. Ahmet Sarı	Energy	29	Prof. Dr. Ahmet Can Altunışık	Civil Engineering	832
Prof. Dr. Gökhan Aydın	Mining&Metallurgy	36	Prof. Dr. Volkan Kahya	Civil Engineering	1 050
Prof. Dr. Hacı Deveci	Mining&Metallurgy	65	Prof. Dr. Aykut Akgün	Geochemistry & Geophysics	1 230
Prof. Dr. Bayram Erçikdi	Mining&Metallurgy	123	Prof. Dr. İsmail H. Altaş	Electrical & Electronic Eng.	2 034
Prof. Dr. Ayhan Kesimal	Mining&Metallurgy	128	Prof. Dr. Aykut Çanakçı	Mining&Metallurgy	2 213
Prof. Dr. İbrahim Alp	Mining&Metallurgy	204	Prof. Dr. Gençay Pürçek	Materials	3 649
Prof. Dr. İzzet Karakurt	Mining&Metallurgy	333	Doç. Dr. Temel Varol	Materials	4 690
Doç. Dr. Ferdi Cihangir	Mining&Metallurgy	376	Prof. Dr. Tevfik Küçükömeroğlu	Materials	6 699
Doç. Dr. Ersin Y. Yazıcı	Mining&Metallurgy	477			
Prof. Dr. Orhan Aydın	Mechanical Eng. & Transport	664			
Prof. Dr. Tayfun Dede	Civil Engineering	807			

## 2021- ULUSLARARASILAŞMA VE TANINIRLIK



Stanford Üniversitesi araştırmacıları tarafından yayımlanan 2021 yılı istatistiklerinde Dünya'daki ilk %2'lik dilime giren bilim insanları açıklandı!

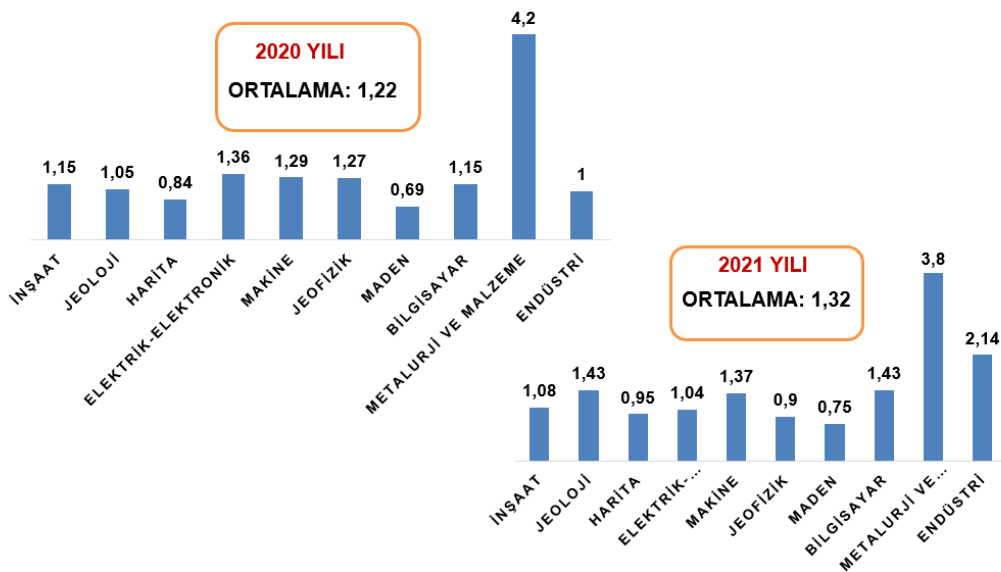
**KTÜ: 29, MF:19, Oran:%65,5**

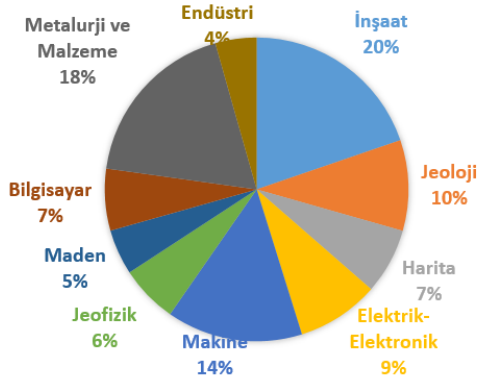
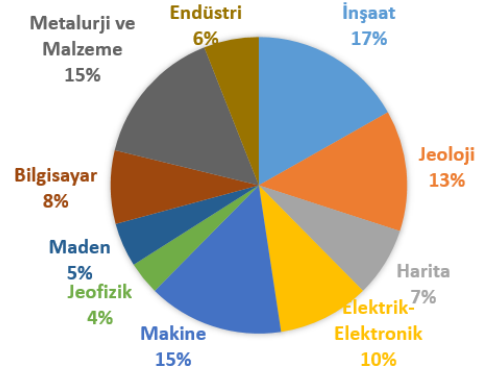
Öğretim Üyesi	Alan	Sırası	Öğretim Üyesi	Alan	Sırası
Prof. Dr. Ahmet Sarı	Energy	29	Prof. Dr. Ahmet Can Altunışık	Civil Engineering	832
Prof. Dr. Gökhan Aydın	Mining&Metallurgy	36	Prof. Dr. Volkan Kahya	Civil Engineering	1 050
Prof. Dr. Hacı Deveci	Mining&Metallurgy	65	Prof. Dr. Aykut Akgün	Geochemistry & Geophysics	1 230
Prof. Dr. Bayram Erçikdi	Mining&Metallurgy	123	Prof. Dr. İsmail H. Altaş	Electrical & Electronic Eng.	2 034
Prof. Dr. Ayhan Kesimal	Mining&Metallurgy	128	Prof. Dr. Aykut Çanakçı	Mining&Metallurgy	2 213
Prof. Dr. İbrahim Alp	Mining&Metallurgy	204	Prof. Dr. Gençay Pürçek	Materials	3 649
Prof. Dr. İzzet Karakurt	Mining&Metallurgy	333	Doç. Dr. Temel Varol	Materials	4 690
Doç. Dr. Ferdi Cihangir	Mining&Metallurgy	376	Prof. Dr. Tevfik Küçükömeroğlu	Materials	6 699
Doç. Dr. Ersin Y. Yazıcı	Mining&Metallurgy	477			
Prof. Dr. Orhan Aydın	Mechanical Eng. & Transport	664			
Prof. Dr. Tayfun Dede	Civil Engineering	807			

BÖLÜMLER	SCI-E YAYIN SAYISI				2021	
	2018	2019	2020	2021	ÖGR. ÜYESİ	Oran
Met. ve Malzeme Müh.	26	36	42	38	10	3,80
Makine Müh.	30	29	33	37	27	1,37
Bilgisayar Müh.	27	15	15	20	14	1,43
Endüstri Müh.	10	8	10	15	7	2,14
Elek.-Elektronik Müh.	12	24	20	25	24	1,01
İnşaat Müh.	40	51	45	42	39	1,08
Harita Müh.	20	18	16	19	20	0,95
Jeoloji Müh.	15	25	22	33	23	1,43
Jeofizik Müh.	12	11	14	9	10	0,90
Maden Müh.	8	4	11	12	16	0,75
<b>TOPLAM</b>	<b>200</b>	<b>221</b>	<b>228</b>	<b>250</b>	<b>190</b>	<b>1,32</b>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	2018	2019	2020	2021
Öğretim Üyesi Başına Düşen SCI-E Yayın Sayısı	1,08	1,14	1,22	1,32

**ÖĞRETİM ÜYESİ BAŞINA DÜŞEN SCI-E YAYIN SAYISI**


**SCI-E YAYINLARININ BÖLÜMLERE GÖRE DAĞILIMI**
**2020 YILI**

**2021 YILI**


Bölüm	Q1 Sınıfı Yayınların Oranı <sup>2</sup>		
	2019	2020	2021
Jeoloji Mühendisliği	20	52,6	68,2
Endüstri Mühendisliği	33,3	60	66,7
Maden Mühendisliği	25	45,5	55,6
Metalurji ve Malzeme Müh.	46,2	50	54,5
Makina Mühendisliği	27,3	23,3	40,6
Harita Mühendisliği	33,3	38,9	33,3
Elektrik-Elektronik Müh.	17,6	27,6	30,4
Jeofizik Mühendisliği	0	27,3	22,2
İnşaat Mühendisliği	36,2	16	17,9
Bilgisayar Mühendisliği	17,6	21,4	0
Mühendislik Fakültesi	28,3	32,3	37,0

2019-2021 yıllarında yapılan SCI-E yayınlar içerisinde Q1 sınıfı dergilerde yapılan yayınların oranı (%):

- ❖ Q1 yayın ortalamaları (2016-2020)- KTÜ: **22,74**
- ❖ Türkiye: **26,70**;
- ❖ Dünya: **47,04** (URAP, 2021; WOS, 2022)

Q1 Journals

**2020 YILINDA DESTEKLENMEYE HAK KAZANAN TÜBİTAK PROJELERİ**

BÖLÜM	PROJE TÜRÜ	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ
Maden Müh.	1001	Doç. Dr. Ferdi CİHANGİR
Jeoloji Müh.	1001	Prof. Dr. Necati TÜYSÜZ
Jeofizik Müh.	1001	Doç. Dr. Murat ÖZKAPTAN
Makine Müh.	1001	Doç. Dr. Recep GÜMRÜK
	1002	Prof. Dr. Yasin ALEMDAĞ
	1505	Prof. Dr. Tevfik KÜÇÜKÖMEROĞLU
	2244	Doç. Dr. Ömer Necati CORA
Metalurji ve Malzeme Müh.	BOREN	Prof. Dr. Sultan ÖZTÜRK

**2021 YILINDA DESTEKLENMEYE HAK KAZANAN TÜBİTAK PROJELERİ**

BÖLÜM	PROJE TÜRÜ	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ
Bilgisayar Müh.	1002	Arş. Gör. Bahar HATİPOĞLU YILMAZ
Elektrik-Elektronik Müh.	2237-B	Doç. Dr. Önder AYDEMİR
Harita Müh.	1512 BİGG	Dr. Öğr. Üye. Hayrettin ACAR
Jeofizik Müh.	2536	Dr. Öğr. Üye. Mustafa ŞENKAYA
	1002	Arş. Gör. Hilal ALEMDAĞ
Jeoloji Müh.	1002	Arş. Gör. Murat KARAHAN
Maden Müh.	ERA-MIN 2	Doç. Dr. Ersin Yener YAZICI
Makine Müh.	2568 TÜBİTAK-ÇİN CAS	Prof. Dr. Gençağa PÜRÇEK
	1001	Doç. Dr. Mustafa SARIOĞLU
	1002	Arş. Gör. Esra YAĞCI
	1002	Arş. Gör. Oğuz Kaan YAĞCI
Metalurji ve Malzeme Müh.	1512 BİGG	Dr. Öğr. Üye. Raşit SEZER
	1512 BİGG	Arş. Gör. Kürşat İÇİN
	1512 BİGG	Arş. Gör. Sefa Emre SÜNBÜL

**AKADEMİK ÇIKTILAR - PROJELER****2020 YILINDA COST PROGRAMINA DAHİL OLAN AKADEMİSYENLER**

BÖLÜM	ÖĞRETİM ELEMANI	GÖREVİ
Bilgisayar Müh.	Dr. Öğr. Üyesi Selen AYAS	1 SMC – 1 WG
	Arş. Gör. Elif BAYKAL KABLAN	WG
Elektrik-Elektronik Müh.	Doç. Dr. Önder AYDEMİR	MC
	Arş. Gör. Mustafa AYDEMİR	SMC
	Arş. Gör. Yahya DANAYİYEN	WG
Harita Müh.	Prof. Dr. Çetin Cömert	1 MC – 2 SMC
	Doç. Dr. Emine TANIR KAYIKÇI	1 MC - 1 SMC
	Dr. Öğr. Üye. Deniztan ULUTAŞ KARAKOL	2 SMC
	Dr. Öğr. Üye. Gülten KARA	2 SMC
Jeoloji Müh.	Doç. Dr. Arzu FIRAT ERSOY	2 MC
	Arş. Gör. Muhammet Oğuz SÜNNETÇİ	WG
Makina Müh.	Dr. Öğr. Üye. Nurhan GÜRSEL ÖZMEN	
	Arş. Gör. Mert GÜLÜM	

**AKADEMİK ÇIKTILAR - PROJELER****2021 YILINDA COST PROGRAMINA DAHİL OLAN AKADEMİSYENLER**

BÖLÜM	ÖĞRETİM ELEMANI	GÖREVİ
Bilgisayar Müh.	Doç. Dr. Tuğrul ÇAVDAR	2 WG
	Doç. Dr. Güzin ULUTAŞ	WG
	Doç. Dr. Sedat GÖRMÜŞ	MC
Elektrik-Elektronik Müh.	Prof. Dr. Salim KAHVECİ	WG
	Doç. Dr. Önder AYDEMİR	MC
	Arş. Gör. Yahya DANAYİYEN	WG
Jeoloji Müh.	Doç. Dr. Arzu FIRAT ERSOY	WG
	Doç. Dr. Fatma HOŞ ÇEBİ	WG
Maden Müh.	Doç. Dr. Ersin Yener YAZICI	WG





**2021 Yılında TÜBİTAK Bireysel Genç Girişimci (BİGG) Kapsamında Kurulan TEKNOKENT Firmaları**

TEKNOKENT-FİRMA SAHİBİ AKADEMİSYENLER-2021			
ADI SOYADI	BÖLÜMÜ	FİRMA ADI	PROJE ADI
Dr. Öğr. Üyesi Raşit SEZER	Metalurji ve Malz. Müh.	Strolabs Mühendislik Ar-Ge Sanayi Ticaret Limited Şirketi	Dökümhanelerde Kullanılan Al-Sr Master Alaşımının Ekonomik Bir Proses ve Yerli Kaynaklar ile Üretimi
Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin Acar	Harita Müh.	ACARTECH Yazılım Mühendislik Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi	Binalardaki 3 Boyutlu Değişimlerin Otomatik Olarak Tespit Edilmesini Sağlayacak Bir Yazılımın Geliştirilmesi
Arş. Gör. Kürşat İÇİN	Metalurji ve Malz. Müh.	Ferromag Manyetik Teknolojiler Ticaret Limited Şirketi	Yerli Hammaddeler ve Atık Kullanarak Stronsiyum Hekzaferit Miknatsların Üretimi
Arş. Gör. Sefa Emre SÜN BÜL	Metalurji ve Malz. Müh.	Limosa Enerji Ticaret Limited Şirketi	Elektrikli Araçlar İçin Li-İyon Bataryalarının Üretilmesi, Geliştirilmesi ve Paketlenmesi

**2020 YILINDAN TEKNOKENT FİRMALARINDA DANIŞMAN OLAN ÖĞRETİM ELEMANLARI**

FİRMA DANIŞMANLIĞI YAPAN ÖĞRETİM ELEMANLARI-2020					
	ADI SOYADI	BÖLÜMÜ	GÖREV YERİ	BAŞLAMA TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ
1	Prof. Dr. Bayram UZUN	Harita Müh.	GISLand Bilişim Tic. Limited Şirketi	15.07.2020	15.07.2023 (36 ay)
2	Prof. Dr. Volkan YILDIRIM	Harita Müh.	GISLand Bilişim Tic. Limited Şirketi	15.07.2020	15.07.2023 (36 ay)
4	Arş. Gör. Bura Adem ATASOY	Harita Müh.	GISLand Bilişim Tic. Limited Şirketi	15.07.2020	15.07.2023 (36 ay) Yarı zamanlı
5	Prof. Dr. Hacı DEVECİ	Maden Müh.	Retina Arge Yazılım Bilişim Müh Hiz	13.01.2020	13.11.2021 (22 ay)
6	Prof. Dr. Şevket ATEŞ	İnşaat Müh.	Dynamic Academy Yazılım İnş. San Tic. L.Ş.	15.01.2020	15.01.2021 (12 ay) (ayda 30 gün) Bitti
7	Arş. Gör. Fatih Yesevi OKUR	İnşaat Müh.	Dynamic Academy Yazılım İnş S Tic Şirk.	01.11.2020	01.11.2021(12 ay)

## 2021 YILI FİRMA DANIŞMANLIĞI YAPAN ÖĞRETİM ELEMANLARI

	ADI SOYADI	BÖLÜMÜ	GÖREV YERİ	BAŞLAMA TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ
1	Prof. Dr. Şevket ATEŞ	İnşaat Müh.	Dynamics Academy Yazılım İnş. San Tic. L.Ş.	01.04.2021	01.11.2021- (7 ay)
2	Prof. Dr. M. Emin ARICI	Makine Müh.	Samsun Tekn. Geliştirme Bölgesi	10.08.2021	10.02.2023 (18 ay)
3	Doç. Dr. Fatih ERDEMİR	Metalürji ve Malz. Müh.	Samsun Tekn. Geliştirme Bölgesi	10.08.2021	10.02.2023 (18 ay)
4	Doç. Dr. Çetin CÖMERT	Harita Müh.	GISLand Bilişim Tic. Ltd. Şti	01.01.2021	01.01.2022 (12 ay)
5	Doç. Dr. Okan YILDIZ	Harita Müh.	GISLand Bilişim Tic. Ltd. Şti	01.01.2021	01.01.2022 (12 ay)
6	Dr. Öğr. Üyesi Harun YANAR	Makine Müh.	UTS Yazılım Müh. San. Tic.	25.08.2021	25.02.2023 (18 ay)
7	Dr. Öğr. Üyesi Kemal ÇAKAR	Endüstri Müh.	Demria tek. Medikal L.Şti	08.02.2021	08.02.2024 (36 ay)
8	Dr. Öğr. Üyesi Esra TUNÇ GÖRMÜŞ	Harita Müh.	MAVİALP Bilgi Tek. Şti	15.11.2021	15.11.2023 (24 ay)
9	Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin ACAR	Harita Müh.	Acartech Yazılım Müh. Hizm.Tic. Ltd. Şti	01.12.2021	01.06.2022 (18 ay)
10	Arş. Gör. Mustafa AYDEMİR	Elektrik Müh.	Samsun Tekn. Geliştirme Bölgesi	10.08.2021	10.02.2023 (18 ay)
11	Arş. Gör. Mehmet SAĞLAM	Makine Müh.	Samsun Tekn. Geliştirme Bölgesi	10.08.2021	10.02.2023 (18 ay)
12	Arş. Gör. Serdar ÖZKAYA	Metalürji ve Malz. Müh.	Gekatek Müh. Hizmetleri Ltd. Şti.	01.04.2021	01.04.2023 (24 ay)
13	Arş. Gör. Sümran BİLGİN	Metalürji ve Malz. Müh.	Limosa Enerji Tic. Ltd. Şti	22.12.2021	22.12.2023 (12 ay)

## MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN 2021 YILI SANAYİYE YÖNELİK ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje/Burs Türü	Bölümü	Adı Soyadı	Akademik Danışman	Sanayi Danışman
2209-A	Metalürji ve Malzeme Müh.	Ecem YAREN Aleyna ULUDAĞ Mevlûde SEVİNÇ	Doç. Dr. Temel VAROL	-
2209-B		Rozerin ENTERİLİ	Arş. Gör. Kürşat İÇİN	Cem Hakan YILMAZ
		Mehtap ULUSOY	Arş. Gör. Sefa Emre SÜNBÜL	Cem Hakan YILMAZ
		Yarensu ÜNLÜ Mehmet Zeki SÜRMEHELİ	Prof. Dr. Aykut ÇANAKÇI	Karabük Demir Çelik A.Ş. (KARDEMİR)
2247-C		Mehtap ULUSOY	Prof. Dr. Sultan ÖZTÜRK	-
	Oğuzhan ÇUVALCI	Doç. Dr. Temel VAROL	-	