


## ULUSLARARASILAŞMA VE TANINIRLIK

Bölüm	Proje Türü	Proje Yürütücüsü
Makine Müh.	TÜBİTAK-2566 Çin Ulusal Doğal Bilimler Vakfı (NSFC) İkili İşbirliği Programı	Prof. Dr. Genççağa PÜRÇEK
Makine Müh.	TÜBİTAK-ARS (SLOVENYA) İkili İş Birliği Programı	Doç. Dr. Ömer Necati CORA
Jeoloji Müh.	TÜBİTAK 2221-Konuk (Sabbatical) Bilim İnsanı Desteği	Prof. Dr. Orhan KARSLI



## ULUSLARARASI İŞ BİRLİKLERİ

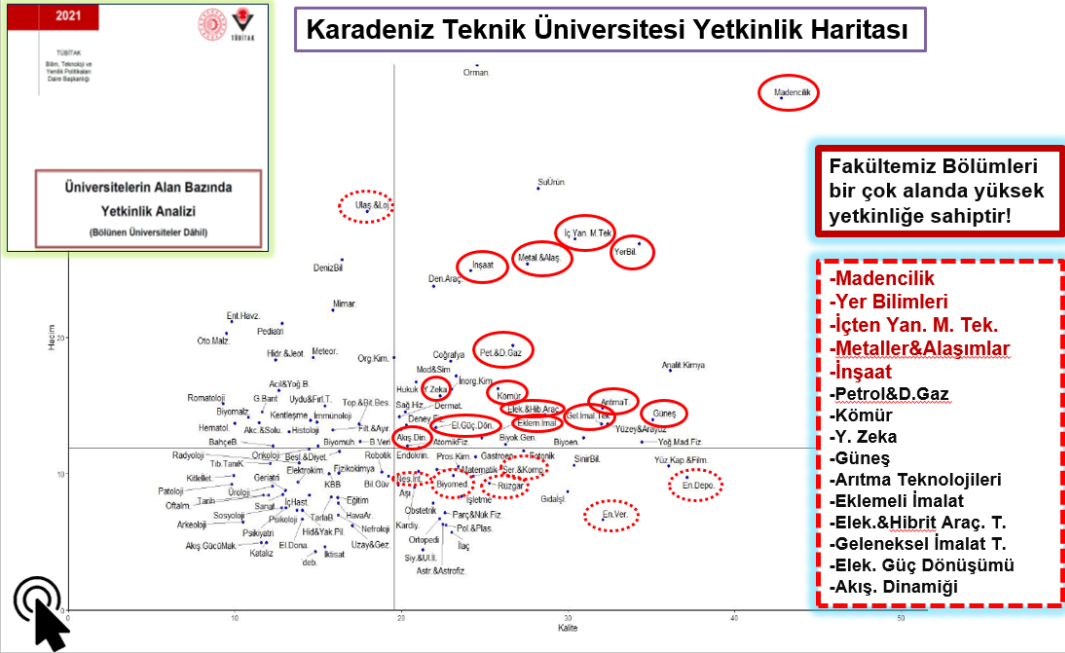
### COST - Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği Aksiyonlarına Katılım

<p><b>Prof. Dr. Hacı DEVECİ</b> WG</p> <p>Maden Müh. Bölümü</p> 	<p><b>Doç. Dr. Fatma HOŞ ÇEBİ</b> WG</p> <p>Jeoloji Müh. Bölümü</p> 	<p><b>Doç. Dr. Güzin ULUTAŞ</b> WG</p> <p>Bilgisayar Müh. Bölümü</p> 
<p><b>Doç. Dr. Volkan YILMAZ</b> WG</p> <p>Harita Müh. Bölümü</p> 	<p><b>Doç. Dr. Ertuğrul AYYILDIZ</b> WG</p> <p>Endüstri Müh. Bölümü</p> 	<p><b>Dr. Öğr. Üyesi ÇİĞDEM ŞERİFOĞLU YILMAZ</b> WG</p> <p>Harita Müh. Bölümü</p> 
<p><b>Arş. Gör. Dr. Gül TAHAOĞLU</b> WG</p> <p>Bilgisayar Müh. Bölümü</p> 	<p><b>Öğr. Gör. Dr. YAHYA DANAYİYEN</b> WG</p> <p>Elek.-Elektr. Müh. Bölümü</p> 	<p><b>Arş. Gör. Cansu BEŞEL</b> WG</p> <p>Harita Müh. Bölümü</p> 

Toplamda 58 COST aksiyonuna 30 akademisyenimiz atanmış yapılmış

## ULUSLARARASI LAŞMA VE TANINIRLIK

## Karadeniz Teknik Üniversitesi Yetkinlik Haritası



## ULUSLARARASI LAŞMA VE TANINIRLIK

URAP 2021-2022 Dünya Alan Sıralamasında en az 8 alanda sıralamaya girebilen 17 üniversitemizin dünyadaki durumu

ALANLAR	Istanbul Technical University	Hacettepe University	Middle East Technical University	Istanbul University	Yıldız Technical University	Gazi University	Ege University	Ihsan Doğramacı Bilkent University	Ankara University	Koc University	Ataturk University	Bogazici University	Karadeniz Technical University	Erciyes University	Firat University	Marmara University	Dokuz Eylül University
Engineering	316	668	398	1096	493	653	830	914	1093	1027	1169	877	878	910	670	1271	1141
Technology	595	806	584	1192	760	746	979	605	1055	1000	1054	1153	1201	1133	1037	1367	1359
Chemical Sciences	548	701	751	1068	914	901	925	843	918	1084	669	1287	1307	1024	1461	1130	1245
Medical and Health Sciences	1969	303	1499	332		633	568	1388	494	738	935	1640	988	939	1218	574	611
Biological Sciences	1294	661	1111	630		1029	793		827	1027	775	1368	1355	1083		1136	1084
Materials Engineering	411	790	582		805	649	946	587		843	860		993	997		875	981
Mathematical Sciences	656	733	395		825	792		579	804	890		702			456		
Physical Sciences	804	943	646	884		883		644	741	986	968	827			695		
Surgery		370		255		447	433		401	498						385	
Chemical Engineering	450	865	610		654	645	920	758				826		951			
Electrical & Electronics Engineering	493		495		873	794		403		779		894			890		
Mechanical Engineering	531		514		496	524		679			992		926	978	648		
Agriculture	609		780	882			908		895		968			998			
Information & Computing Sciences	349	693	353		718			696		725		642					
Earth Sciences	270	670	434	690								707	711				667
Environmental Sciences	764		753	778	964		925				901						
Food Engineering	412	350			478		388		434								
Pharmacology		322		417		418			429		306						
Psychology and Cognitive Sciences		597	744	506						665							672

## ULUSLARARASI LAŞMA VE TANINIRLIK

URAP 2021-2022 Dünya Alan Sıralamasına göre;

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Alanında Türkiye'de 10. Dünya'da ise 878. Sırada yer almıştır. Fakültemiz bünyesinde Eğitim-Öğretim ve Ar-Ge faaliyetlerinin yürütüldüğü alanlardan; İnşaat Mühendisliği alanında Türkiye'de 4. Dünya'da ise 457., Makine Mühendisliği alanında Türkiye'de 7. Dünya'da ise 926. ve Malzeme Mühendisliği alanında Türkiye'de 13. Dünya'da ise 993. sırada yer alma başarısını göstermiştir.

Karadeniz Technical University	Türkiye	Dünya
Architecture	3	249
Civil Engineering	4	457
Earth Sciences	7	711
Mechanical Engineering	7	926
Engineering	10	878
Materials Engineering	13	993
Medical and Health Sciences	16	988
Technology	17	1201
Biological Sciences	18	1355
Chemical Sciences	22	1307

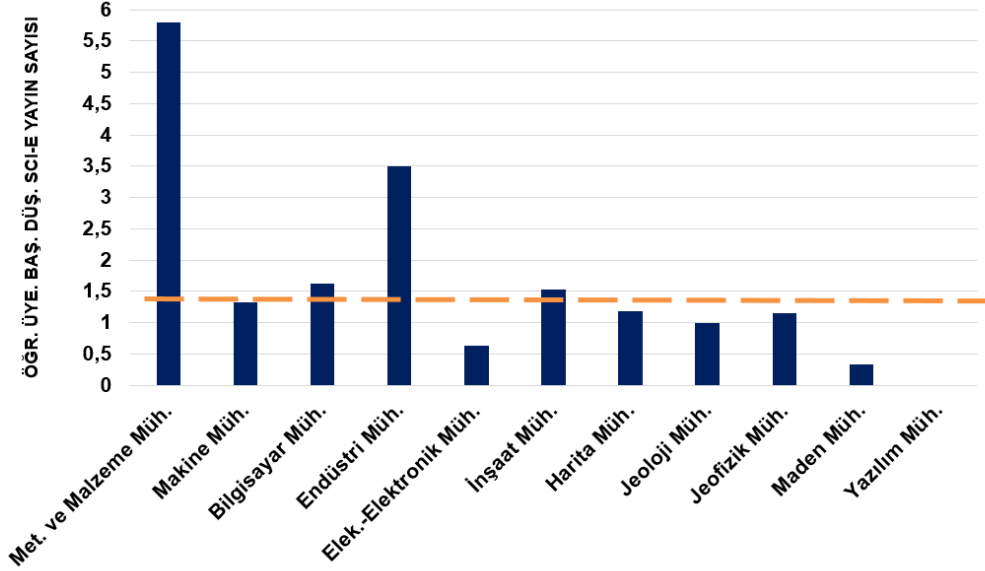
Türkiye Sıralaması	Üniversite
1	Koç Üniversitesi
2	Hacettepe Üniversitesi
3	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
4	İstanbul Üniversitesi
5	İstanbul Teknik Üniversitesi
6	Ankara Üniversitesi
7	Sabancı Üniversitesi
8	Gazi Üniversitesi
9	Ege Üniversitesi
10	İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi
11	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Üni.
12	Gebze Teknik Üniversitesi
13	Yıldız Teknik Üniversitesi
14	Boğaziçi Üniversitesi
15	Marmara Üniversitesi
16	Dokuz Eylül Üniversitesi
17	Erciyes Üniversitesi
18	Atatürk Üniversitesi
19	İzmir İleri teknoloji Üniversitesi
20	Fırat Üniversitesi
21	Karadeniz Teknik Üniversitesi

## AKADEMİK ÇIKTILAR - SCI-E YAYINLAR

BÖLÜMLERHEDEF:	SCI-E YAYIN SAYISI				2022	
	2019	2020	2021	2022	ÖĞR. ÜYESİ	Öğr. Üye/Yayın
Met. ve Malzeme Müh.	36	42	38	58	10	5,80
Makine Müh.	29	33	37	36	27	1,33
Bilgisayar Müh.	15	15	20	21	13	1,62
Endüstri Müh.	8	10	15	28	8	3,50
Elek.-Elektronik Müh.	24	20	25	15	24	0,63
İnşaat Müh.	51	45	42	58	38	1,53
Harita Müh.	18	16	19	25	21	1,19
Jeoloji Müh.	25	22	33	22	22	1,00
Jeofizik Müh.	11	14	9	15	12	1,15
Maden Müh.	4	11	12	5	15	0,33
Yazılım Müh.	-	-	-	-	4	-
<b>TOPLAM</b>	<b>221</b>	<b>228</b>	<b>250</b>	<b>283</b>	<b>194</b>	<b>1,45</b>

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	2019	2020	2021	2022
Öğretim Üyesi Başına Düşen SCI-E Yayın Sayısı	1,14	1,22	1,32	1,45

**SÜRDÜRÜLEBİLİR HEDEF**  
Min. 1,25

**AKADEMİK ÇIKTILAR - SCI-E YAYINLAR**
**ÖĞRETİM ÜYESİ BAŞINA DÜŞEN SCI-E YAYIN SAYISI**

**AKADEMİK ÇIKTILAR - SCI-E YAYINLAR**

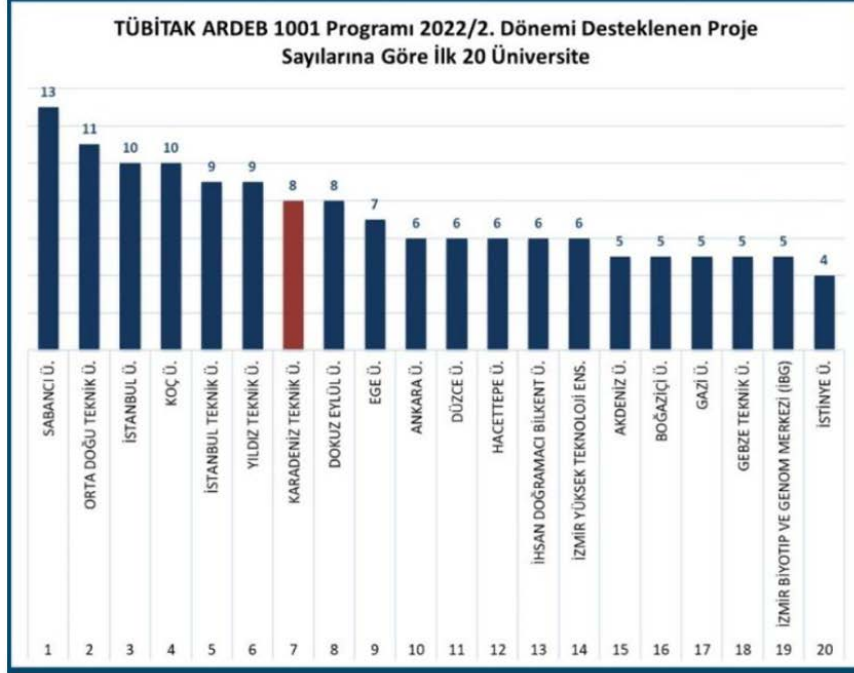
Bölüm	Q1 Sınıfı Yayınların Oranı <sup>1</sup>			Q1 Yayın Sayısı/Öğretim Üyesi Sayısı (2022)
	(2020)	(2021)	(2022)	
Bilgisayar Mühendisliği	21,4	0	25,0	0,23
Elektrik-Elektronik Müh.	27,6	30,4	21,7	0,21
Endüstri Mühendisliği	60,0	66,7	30,8	1,14
Harita Mühendisliği	38,9	33,3	30,8	0,38
İnşaat Mühendisliği	16,0	17,9	15,7	0,30
Jeofizik Mühendisliği	27,3	22,2	7,7	0,08
Jeoloji Mühendisliği	52,6	68,2	31,8	0,32
Maden Mühendisliği	45,5	55,6	40,0	0,13
Makina Mühendisliği	23,3	40,6	42,4	0,52
Metalurji ve Malzeme Müh.	50,0	54,5	42,1	2,40
Mühendislik Fakültesi	32,3	37,0	28,9	0,44

Q1 Sınıfı Yayınların Oranı <sup>1</sup>	
Dünya (URAP, 2022; WOS, 2022)	41,9
Türkiye (2017-2022)	22,67
KTÜ (2022)	24,4
Mühendislik Fakültesi	28,9


<sup>1</sup> 2020-2022 yıllarında yapılan SCI-E yayınlar içerisinde Q1 sınıfı dergilerde yapılan yayınların oranı (%)

2022 YILINDA DESTEKLENEN KURUM DIŐI PROJELER	Adet
TÜBİTAK 1001 (Temel Araştırma)	8
TÜBİTAK-Uluslararası İkili İşbirliği	3
TÜBİTAK 3501 (Kariyer Geliřtirme)	4
TÜBİTAK 1002 (Hızlı Destek)	1
TÜBİTAK 1501 (Sanayi Ar-Ge Projeleri)	1
TÜBİTAK 1512 (Giriřimcilik Destek Programı)	2
TÜBİTAK 2221 (Konuk Bilim İnsanı Destekleme Programı)	1
TÜBİTAK 2218 (Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Bursu Desteği)	1
TÜBİTAK 2237-B (Ar-Ge Projesi Hazırlama Eđitimi Destek Programı)	2
TÜSEB (Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı) Ar-Ge Projeleri	1
Üniversite-Sanayi İşbirliği (Ar-Ge Kapsamında) Projeleri	11
<b>TOPLAM</b>	<b>34</b>

2022 YILI TÜBİTAK PROJE DESTEKLERİ		
Proje Türü	Bölüm	Yürütücü
TÜBİTAK 1001	Bilgisayar Müh.	1- Doç. Dr. Güzin ULUTAŞ
	Elektrik-Elektronik Müh.	2- Prof. Dr. İsmail Hakkı ALTAŐ
	İnşaat Müh.	3- Prof. Dr. Muhammed Vefa AKPINAR 4- Prof. Dr. Kemal HACİEFENDİOğLU
	Jeoloji Müh.	5- Prof. Dr. Hakan ERSOY 6- Prof. Dr. Cüneyt ŞEN
	Maden Müh.	7- Prof. Dr. İbrahim ALP
	Metalurji ve Malzeme Müh.	8- Doç. Dr. Temel VAROL
TÜBİTAK 3501	Bilgisayar Müh.	1- Dr. Öğr. Üyesi Selen AYAS
	Elektrik-Elektronik Müh.	2- Doç. Dr. Őinasi AYAS
	Jeofizik Müh.	3- Dr. Öğr. Üyesi Özlem HACIOđLU
	Metalurji ve Malzeme Müh.	4- Doç. Dr. Fatih ERDEMİR
TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projeleri	Makine Müh.	1- Prof. Dr. Gencađa PÜRÇEK 2- Doç. Dr. Ömer Necati CORA
	TÜBİTAK 1501	Makine Müh. Metalurji ve Malzeme Müh.
TÜBİTAK 1512 BİGG	Maden Müh.	1- Prof. Dr. İbrahim ALP
	Makine Müh.	2- Dr. Öğr. Üyesi Özgür Aydın
TÜBİTAK 1002	Jeoloji Müh.	1- Prof. Dr. Faruk AYDIN
TÜBİTAK 2221	Jeoloji Müh.	1- Prof. Dr. Orhan KARSLI
TÜBİTAK 2218	Metalurji ve Malzeme Müh.	1- Arş. Gör. Dr. Onur GÜLER
TÜBİTAK 2237-B	Elektrik-Elektronik Müh.	1- Doç. Dr. Önder AYDEMİR
		2- Doç. Dr. Önder AYDEMİR
2022 YILI TÜBİTAK HARİCİ AR-GE PROJE DESTEĞİ		
TÜSEB Ar-Ge Projesi	Elektrik-Elektronik Müh.	1- Doç. Dr. Önder AYDEMİR

**KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ**

**PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ**  
**PROF. DR. ORHAN KARŞLI**  
Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji Mühendisliği  
Mineraloji-Petrografi



**DR. HADY SHAFAEI MOGHADDAM**  
Yer Bilimleri Bölümü

**TÜBİTAK 2232 -  
A ULUSLARARASI LİDER ARAŞTIRMACILAR PROGRAMI DESTEĞİ**

TÜBİTAK tarafından alanında üst düzey bilimsel ve teknolojik çalışmalar yapmış deneyimli bilim insanlarının ülkemize gelmelerini teşvik etmek amacıyla oluşturulan "2232 - A Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı" kapsamında ve Prof. Dr. Orhan KARŞLI koordinatörlüğünde Jeoloji Mühendisliği Bölümünde çalışmalarını sürdürmek amacıyla başvuru yapan Dr. Hady Shafaei MOGHADDAM'ın projesi destek almaya hak kazanmıştır.

**TEBRİKLER**

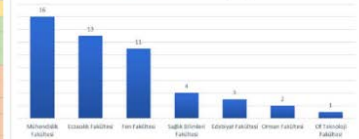
**2022 -KONTRATLI AR-GE PROJELERİ**

Başvuru Tarihi	Öğretim Üyesi	Bölüm	Firma Adı
01.12.2022	Prof. Dr. Tevfik KÜÇÜKÖMEROĞLU	Makine Müh.	Titanit Ultra Sert Kaplamalar San. ve Tic. Ltd. Şti.
22.11.2022	Prof. Dr. Hakan ERSOY	Jeoloji Müh.	Limak Hidroelektrik Santral Yatırımları Anonim Şirketi
30.08.2022	Prof. Dr. Hakan ERSOY	Jeoloji Müh.	Esen Madencilik San. ve Tic. A.Ş.
05.10.2022	Doç. Dr. Recep GÜMRÜK	Makine Müh.	Türkiye Havacılık ve Uzay Sanayi A.Ş.
15.09.2022	Doç. Dr. Mustafa ASLAN	Metalurji ve Malzeme Müh.	TUSAŞ Havacılık ve Savunma Sanayi
20.09.2022	Doç. Dr. Mustafa ASLAN	Metalurji ve Malzeme Müh.	Teknorot Otomotiv Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
21.06.2022	Prof. Dr. Atakan AKSOY	İnşaat Müh.	Petroyağ ve Kimyasallar San. ve Tic. A.Ş.
12.05.2022	Doç. Dr. Ersin Yener YAZICI	Maden Müh.	Anagold Madencilik Tic. ve San. A.Ş.
14.02.2022	Doç. Dr. Hüccet KAHRAMANZEDE	Makine Müh.	Teknorot Otomotiv Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.

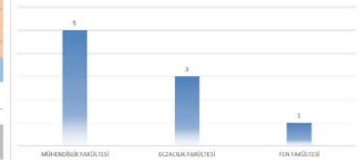
**2022 YILINDA DESTEKLENEBİLİR Lisans Projeleri / TÜBİTAK 2209 / 2022-1**
**2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı**

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ-TÜBİTAK 2209 A LİSANS PROJELERİ			
Öğrenci Adı Soyadı	Akademik Danışman	Bölüm	
1- Fatma Tuana Doğu	Dr. Öğr. Üyesi Hülya Doğan	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	
2- Mert Özden	Prof. Dr. Mualla Yalçinkaya	Harita Mühendisliği	
3- Eren Erdoğan	Doç. Dr. Volkan Yılmaz	Harita Mühendisliği	
4- Edanur Akbulut	Doç. Dr. Nazan Yılmaz	Harita Mühendisliği	
5- Hasan Demirci	Prof. Dr. Ahmet Can Altunışık	İnşaat Mühendisliği	
6- Zekeriyya Yeşiltaş	Prof. Dr. Tayfun Dede	İnşaat Mühendisliği	
7- Nur Sena Kınalı	Doç. Dr. Barbaros Atmaca	İnşaat Mühendisliği	
8- Mahmut Damar	Araş. Gör. Ali Fuat Genç	İnşaat Mühendisliği	
9- Sertaç Alperen Koçak	Araş. Gör. Yunus Emrah Akbulut	İnşaat Mühendisliği	
10- Merve Benik	Prof. Dr. Süleyman Adamur	İnşaat Mühendisliği	
11- Doğa Şen	Araş. Gör. Fezayıl Sunca	İnşaat Mühendisliği	
12- Muhammed Yüksel	Araş. Gör. Fatih Yesevi Okur	İnşaat Mühendisliği	
13- Doğan Yasa	Prof. Dr. Kemal Hacıefendioğlu	İnşaat Mühendisliği	
14- Betül Demirel	Prof. Dr. Kemal Hacıefendioğlu	İnşaat Mühendisliği	
15- Batuhan Yarıllı	Doç. Dr. Marat Günaydin	İnşaat Mühendisliği	
16- Hilal Taşkın	Doç. Dr. Tanel Varol	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	

KTÜ Fakülteye Göre TÜBİTAK 2209/A Programı 2022 Yılı 1. Dönem Kabul Edilen Proje Sayısı



TÜBİTAK 2209-B PROGRAMI KABUL SAYISININ FAKÜLTelere GÖRE DAĞILIMI



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ-TÜBİTAK 2209 B LİSANS PROJELERİ			
Öğrenci Adı Soyadı	Akademik Danışman	Sanayi Danışmanı	Bölüm
1- Furkan Bayram	Dr. Öğr. Üyesi Emrah Benli	Oğuzhan Çakır	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
2- Hayati Yağcılar	Prof. Dr. Ümit Alver	Osman Dindar	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
3- Zehra Eken	Doç. Dr. Fatih Erdemir	Sefa Emre Sumbül	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
4- Hamza Yalçın	Doç. Dr. Mustafa Aslan	Uğur Şevik	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
5- Ece Ay	Doç. Dr. Mustafa Aslan	Fatih Çakır	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

**2209-B - Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı**