



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Harita Mühendisliği Bölümü

2020 Birim Faaliyet Raporu



Ocak 2021 Trabzon

İÇİNDEKİLER

YÖNETİCİ SUNUŞU	1
I- GENEL BİLGİLER	2
A- Misyon ve Vizyon.....	2
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar	3
C- İdareye İlişkin Bilgiler.....	3
1- Fiziksel Yapı.....	4
2- Örgüt Yapısı.....	7
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	8
4- İnsan Kaynakları	8
5- Sunulan Hizmetler	9
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	12
II- AMAÇ ve HEDEFLER	
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri	
B- Temel Politikalar ve Öncelikler	
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	
A- Mali Bilgiler	
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	
2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	
3- Personel/Öğrenci Mal ve Hizmet Maliyetleri	
4- Mali Denetim Sonuçları	
B- Performans Bilgileri	13
1- Faaliyet ve Proje Bilgileri	14
2- Performans Sonuçları Tablosu	18
3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	
4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	
IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN	
DEĞERLENDİRİLMESİ	18
A- Üstünlükler	18
B- Zayıflıklar	19
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER	19

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU

Bilginin üretildiği, geliştirildiği ve yayıldığı bir alan üniversiteler, bilim ve teknolojiye yaşanan hızlı değişimlere ayak uydurabilmek için dinamik ve yenilikçi olmak durumundadır. Öğrencilerimizi en güncel bilgilerle donatarak geleceğe hazırlamak, eğitim-öğretim yelpazemizi çağın gereklerine göre sürekli olarak gözden geçirmek ve yeniden şekillendirmek, ülkemizi her alanda öncü kılabilecek araştırmalar yapmak ve değer katan hizmet üretmek her zaman ana görevlerimiz olmuştur.

Bilgi toplumuna geçiş sürecinde rekabet, insan kaynaklarının niteliği ile sağlanmakta ve bu noktada da eğitim belirleyici olarak ön plana çıkmaktadır. Yükseköğretimin öneminin her geçen gün arttığı bu dönemde Karadeniz Teknik Üniversitesi olarak Ülkemiz ve Üniversitemiz menfaatlerine yönelik eğitim, araştırma ve topluma hizmet faaliyetlerini başarı ile gerçekleştirebilmek ve bunu sürdürülebilir hale getirebilmek için kurumsallaşmayı sağlayarak ortak değerler, ilkeler ve ölçülebilir hedefler doğrultusunda hareket etmemiz gerekmektedir. Bu da geniş katılım ile desteklenerek ortaya konmuş bir stratejik plan ile mümkündür.

Şeffaflık ve hesap verebilirlik, üniversitelerin gelişme stratejilerinde en önemli parametrelerdir. Neyi, nasıl ve niçin yaptığını ve yaptıklarının doğruluğunu sorgulayan bir üniversite için kalite yönetimi vazgeçilmezdir. Sürekli iyileşme hedefinde olan üniversitemiz, tüm birimlerinde kalite ve akreditasyon çalışmalarına özel bir önem vermektedir. İlk yılını tamamladığımız 2019-2023 stratejik planımız ile Karadeniz Teknik Üniversitesini yarışmacı bir üniversite kimliğine büründürmeyi amaçlamaktayız.

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun hesap verme sorumluluğu çerçevesinde Harita Mühendisliği Bölümü birimlerinin katılımı ile hazırlanan 2020 Yılı Faaliyet Raporumuzu kamuoyunun bilgisine sunar, Harita Mühendisliği Bölümü'nün gelişmesine ve faaliyetlerin gerçekleşmesine katkı veren tüm paydaşlarımıza, akademik ve idari personelimize teşekkür ederim.

Saygılarımla,

Prof.Dr. Çetin CÖMERT
Bölüm Başkanı

I- GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Misyon

1. Bölüm lisans ve lisansüstü öğrencilerine Harita Mühendisliğinin gerektirdiği eğitim ve öğretimi vermek ve onların uluslararası eşdeğer niteliklerde mezunlar olarak yetişmesini sağlamak,
2. Nitelikli ve özgün araştırma ve yayınlar yaparak mesleğin ve bilimin gelişmesine katkıda bulunmak,
3. Mesleki konularda ulusal ve uluslararası gelişmeleri izleyerek ülke çıkarları doğrultusunda politikalar üretmek,
4. Ülkemiz ve çevremizin meslekle ilgili problemlerine çözüm üretmek,
5. Üniversiteler ve kamu kurumlarınca ihtiyaç duyulan akademik elemanları yetiştirmektir.

Vizyon

Ulusal ve uluslararası ortamlarda;

- Nitelikli mezunları,
- Araştırma ve yayınları,
- Ülke ve topluma kazandırdıkları

ile öne çıkan, seçkin ve lider bir bölüm olmaktır.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Bölümün birim amiri Bölüm Başkanı olup yetki görev ve sorumlulukları 2547 nolu kanunla belirlenmektedir. Söz konusu yetki, görev ve sorumluluklar için 4.11.1981 tarihinde kabul edilen bu kanununun 21. Maddesi aşağıdaki hükümleri içermektedir:

“MADDE -21: Bir fakülte ya da yüksekokulda, aynı veya benzer nitelikte eğitim, öğretim yapan birden fazla bölüm bulunamaz.

Bölüm, bölüm başkanı tarafından yönetilir.

Bölüm başkanı; bölümün aylıklı profesörleri, bulunmadığı takdirde doçentleri, doçent de bulunmadığı takdirde yardımcı doçentler arasından fakültelerde dekanca, fakülteye bağlı yüksekokullarda müdürün önerisi üzerine dekanca, rektörlüğe bağlı yüksekokullarda müdürün önerisi üzerine rektörce üç yıl için atanır. Süresi biten başkan tekrar atanabilir.

Bölüm başkanı, görevi başında bulunamayacağı süreler için öğretim üyelerinden birini vekil olarak bırakır.

Herhangi bir nedenle altı aydan fazla ayrılmalarda, kalan süreyi tamamlamak üzere aynı yöntemle yeni bir bölüm başkanı atanır.

Bölüm başkanı, bölümün her düzeyde eğitim, öğretim ve araştırmalarından ve bölüme ait her türlü faaliyetin düzenli ve verimli bir şekilde yürütülmesinden sorumludur.”

C. İdareye İlişkin Bilgiler

TBMM, Trabzon'da **Karadeniz Teknik Üniversitesi** (KTÜ) adıyla bir üniversite kurulması ile ilgili yasayı 20 Mayıs 1955 tarihinde kabul etmiştir. Böylece Türkiye'nin dördüncü üniversitesi kurulmuştur. KTÜ'de eğitim öğretime ise 1963/64 döneminde başlanmıştır.

Karadeniz Teknik Üniversitesinde bir **Jeodezi Bölümü** açılması, **Erdoğan ÖZBENLİ**'nin 1964 yılında İnşaat Fakültesinde göreve başlamasıyla gündeme gelmiştir. Nitekim 1965/66 Eğitim öğretim yılı başında **Jeodezi Bölümü**, KTÜ İnşaat Mimarlık Fakültesine bağlı olarak kurulmuştur. Erdoğan Özbenli, bölüm başkanlığına atanmıştır.

Jeodezi Bölümü, Kimya Bölümü binasında, Üniversitenin 6. eğitim-öğretim yılında KTÜ'nün 4. bölümü olarak, 46 öğrencisiyle **22 Aralık 1968 Pazartesi** günü eğitim-öğretime başlamıştır. Böylece, Türkiye'de ilk defa bir üniversite bünyesinde yüksek mühendis yetiştirmek üzere (5 yıl süreli) jeodezi eğitimi başlatılmıştır. Bölüm mezunlarının Yüksek Mühendis olması planlandığı için Bölümün adı, "**Jeodezi Enstitüsü**" olarak değiştirilmiş ve **KTÜ Jeodezi Enstitüsü 6 Ocak 1969 Pazartesi** günü saat 14.00'te yapılan törenle açılmıştır.

1970 yılından itibaren eğitim-öğretimin süresi 4 yıllık lisans seviyesine çekilince Jeodezi Enstitüsünün adı da **Jeodezi Bölümü** olarak değiştirilmiştir. Bu yıldan itibaren bölüme kaydolun öğrenciler 4 yıl okuduktan sonra "**Harita Mühendisi**" unvanıyla mezun olmaları kararlaştırılmıştır.

1973 yılında Jeoloji, Jeodezi ve Jeofizik bölümlerinden oluşan **Yer Bilimleri Fakültesi** kurulunca Jeodezi Bölümünün adı da "**Jeodezi ve Fotogrametri**" Bölümü olarak değiştirilmiştir.

1982'de 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun yürürlüğe girmesi ile üniversitelerin yapısında önemli düzenlemeler olmuştur. KTÜ'nün adı Karadeniz Üniversitesi (KÜ) olarak değiştirilince, Jeodezi ve Fotogrametri Bölümü de **Mühendislik-Mimarlık Fakültesi** bünyesine alınarak "**Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği**" Bölümü adını almıştır.

Bölüm ilk mezunlarını 22 Ağustos 1973 tarihinde vermiştir. Enstitü öğrencilerinden toplam 80 öğrenci "**Harita Yüksek Mühendisi**", I. ve II. Öğretim lisans seviyesinde bu güne kadar mezun olan **2897** öğrenci de "**Harita Mühendisi**" unvanıyla mezun olmuştur. Bu mezunların 36'sı yabancı uyruklu (İran, Ürdün, Suriye, Irak, Kıbrıs ve Filistin) öğrencilerdir. YÖK'ün kararı ile 1982 yılından sonra yabancı öğrenci alımı durdurulmuştur.

İlk zamanlar yılda 40 öğrenci olan kontenjan, 1982'den itibaren iki katına (80) çıkartılmıştır. 2009 yılında öğrenci almaya başlayan II. Öğretim programı 2018 yılında kapatılmıştır. 2018/19 dönemi itibarıyla Normal Öğretim 1. sınıfına **117** öğrencinin kaydı yapılmıştır.

1974 yılında ilk lisans mezunları verildiği zaman Jeodezi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Erdoğan Özbenli, KTÜ'de bir ilki daha gerçekleştirdi ve Jeodezi Bölümünde lisansüstü eğitim-öğretimi başlattı. İlk defa 1975 yılında açılan 10 Yüksek Lisans kontenjanı için başvuran 20 adaydan 4'ü yapılan sınavlarda başarılı olarak yüksek Lisans eğitimine başlamıştır. Bunlar, ilk lisans mezunlarından Celalettin Karaali, Cemal Bıyık, Engin Kocaman ve Hüseyin Baki İz adlı öğrenciler idi. Bu programda Eğitim-öğretim 2 yarıyıl ders, bir yarıyıl da tez olmak üzere 3 yarıyıl (1,5 yıl) süreli olup, ilk mezunlar 1976 Güz dönemi sonunda verilmiştir.

Yüksek lisans programlarından **2020** yıl sonu itibarıyla 4 doktora, 4 yüksek lisans mezunu vardır. Buna göre toplam mezun sayıları olanların sayısı **208**. Enstitü mezunu **80** kişinin eklenmesi ile, Bölümden bugüne kadar mezun olan yüksek mühendis sayısı **288** olur. Bölümde 1975 yılında başlatılan "Doktora" programından 2020 yıl sonu itibarıyla "doktor" ünvanı alanların sayısı ise, **90** dir.

1982 yılında 2547 sayılı yasa ile üniversitelerin yeniden yapılandırılmasında Bölüm, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü adıyla Mühendislik Mimarlık Fakültesine bağlandı. 2005 yılında Fakültenin adı Mühendislik Fakültesi olarak değiştirilmesiyle Bölümün adı aynen kalmıştır. Ancak jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümlerinin adlarında değişikliğe gidilmesi üzerine Bölümün teklifi ve YÖK'ün uygun bulması ile Bölümün adı "Harita Mühendisliği Bölümü" olarak değiştirilmiştir.

Bölümde;

- 2000 yılından itibaren bir yıl İngilizce hazırlık sınıfı ve % 30 İngilizce programı 2013 yılından itibaren sonlandırılmıştır.
- Fakülte içi yatay geçişlere izin verilmektedir.
- Çift Ana Dal – Yan Dal uygulaması yapılmaktadır.
- Diploma Eki (Diploma Supplement Label) uygulaması yapılmaktadır.
- 2008 Yılı itibariyle Performans Göstergeleri güncellenmektedir.
- 35. madde kapsamında lisansüstü eğitim verilmektedir.
- 19 Mayıs Üniversitesi ile Ortak Doktora Programına Mayıs 2017 tarihine kadar destek verilmiştir.

Bölüm;

- Bölüm Bilgi Paketini hazırlamıştır (Üniversitemiz Avrupa Kredi Transfer Sistemi Etiket (ECTS Label) almıştır.)
- 2010 Yılından itibaren MÜDEK ve EUR-ACE kapsamında 30 Eylül 2020 tarihine kadar Akreditasyon belgesi alınmıştır.

Bölüm Akademik Değerlendirme ve Kalite Geliştirme çalışmaları sürdürülmektedir. 2015-2020 dönemi için MÜDEK başvurusu yapılmış, Aralık 2014'te Değerlendirici ziyaretleri gerçekleştirilerek Bölümümüz bu değerlendirmeye Eylül 2017'ye kadar hem normal ve hem de ikinci öğretim programı için 2 yıllığına ayrı ayrı akredite edilmiştir. Akreditasyon süreci Şubat 2017'de gerçekleştirilen ara değerlendirme ile 30 Eylül 2020 tarihine kadar MÜDEK ve EUR-ACE kapsamında akredite işlemi gerçekleştirilmiştir.

1- Fiziksel Yapı

(Birim kullanımında olan hizmet binası, taşıt aracı, varsa iş makineleri, telefon, faks, bilgisayar, yazıcı vb. varlıklara ilişkin faaliyet dönemi bilgilerine ve fiziki kaynakların elde edilmesi ve kullanımı hususunda izlenen politikalara yer verilir. Fiziki kaynaklara ilişkin bilgiler tablolaştırılarak rapora eklenir.)

1.2.Karadeniz Teknik Üniversitesi Kapalı Alanların Dağılımı (*)

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ	İDARİ ALANLAR				EĞİTİM ALANLARI				ARAŞTIRMA ALANLARI						
	AKADEMİK		İDARİ		DERSLİK		AMFİ		LABORATUVARLAR				KÜTÜPHANE		
	Mekan Sayısı	m2	Mekan Sayısı	m2	Mekan Sayısı	m2	Mekan Sayısı	m2	Eğitim Labor.		Tematik Labor.		Mekan Sayısı	m2	
									Mekan Sayısı	m2	Mekan Sayısı	m2			
	4	656	6	160	12	727	1	278	6	628	1	110	1	32	
SOSYAL ALANLAR										SAĞLIK ALANLARI		DİĞER HİZMET ALANLARI		DİĞER ALANLARI	
YEMEKHANE		SPOR ALANI		ÖĞRENCİ KULÜPLERİ		OTEL, UYGULAMA, YURT		KONGRE-KONFERANS		SAĞLIK		AMBAR-ARŞİV-ATÖLYE-DEPO		SİRKÜLASYON-TEŞİSAT -wc	
Mekan Sayısı	m2	Mekan Sayısı	m2	Mekan Sayısı	m2	Mekan sayısı	m2	Mekan sayısı	m2	Mekan sayısı	m2	Mekan Sayısı	m2	Mekan Sayısı	m2
				1	18							1	23	8	169

*Kapalı Alan bilgileri "MEKSİS" ten alınan bilgiler doğrultusunda girilecek. MEKSİS bilgileri Yapı İşleri Teknik Daire Başkanlığından Biriminiz için detaylı olarak alınabilir.

1.3 Eğitim Alanlarının Teknolojik Donanımı

Derslik Sayısı (Anfi+Sınıf)	Projeksiyon Cihazı Olan Derslik sayısı	Dersliklerdeki Projeksiyon Cihazı Oranı (Projeksiyon Cihazı Olan Derslik Sayısı /Derslik Sayısı)*100	Akıllı Tahta Olan Derslik Sayısı	Dersliklerdeki Akıllı Tahta Oranı (Akıllı Tahtası Olan Derslik Sayısı /Derslik Sayısı)*100
13	11	91		

1.5.6-Kongre ve Kültür Merkezleri/Çok Amaçlı Salonlar (*)

Birim Adı	Kampüs Adı	Toplantı Salonu, Konferans Salonu, Eğitim Salonu		
		Salon Adı	Alan (m ²)	Kapasite (Kişi)
HARİTA MÜH.	KANUNİ Y.	ERDOĞAN ÖZBENLİ AMFİSİ	278	200

*Tüm birimler tarafından MEKSİS 'te yeralan bilgiler karşılaştırılarak bütün alanlar dolduracaktır.

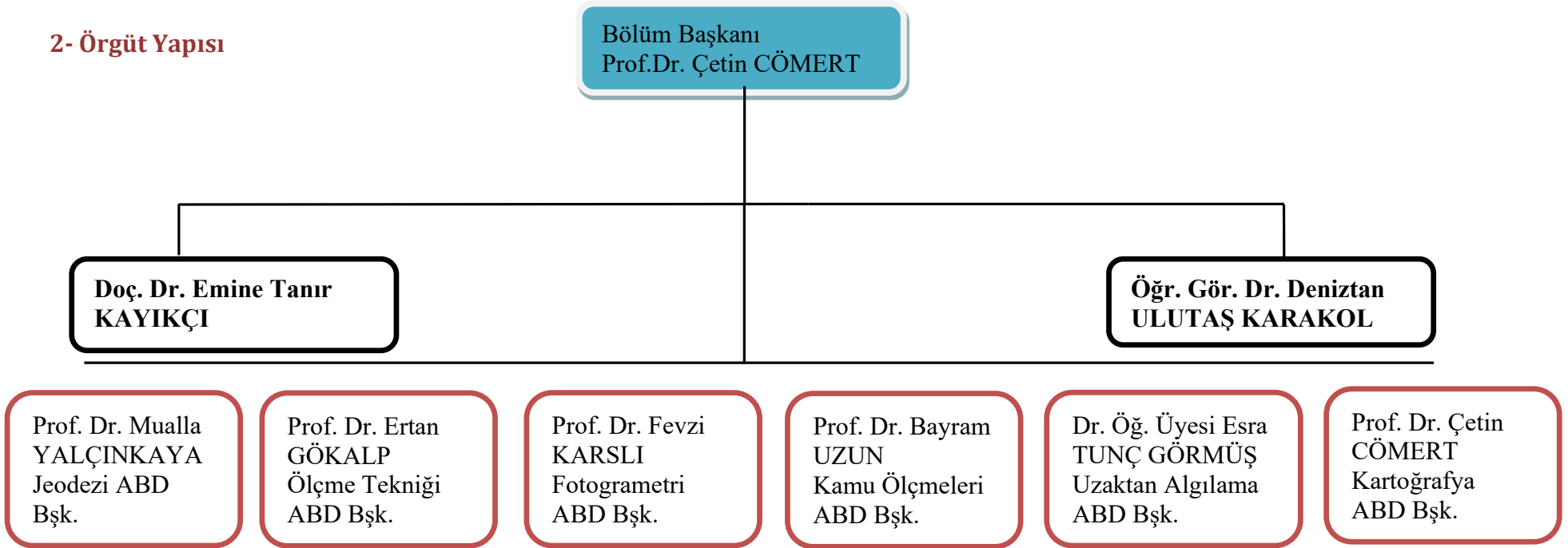
1.6- Hizmet Alanları

1.6.1- Akademik/İdari Personel Hizmet Alanları (*)

	Sayısı(Adet)	Alanı(m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Akademik Çalışma Odası	41	656	28
İdari Çalışma Odası	6	160	5
Toplam	47	816	33

*1.2 Kapalı alanların dağılımı ile ilgili tablodaki verilerle çelişmemeli. MEKSİS 'te yeralan bilgiler karşılaştırılarak bütün alanlar dolduracaktır Binaların ortak kullanılması durumunda ilgili bilgileri sadece bir birim verecektir.

2- Örgüt Yapısı



3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

(Birimin bilişim sistemi, bilişim sisteminin faaliyetlere katkısı, karşılaşılan sorunlar, faaliyet raporu döneminde sisteminde yapılan değişiklikler ile e-devlet uygulamalarına yer verilir. Ayrıca birimin bilişim sisteminin diğer birimlerin bilişim sistemleri ile uyumuna ve bilgi paylaşımına ilişkin bilgilere yer verilir.)

Örnek :EBYS,KBS,MYS, KTÜ WYS gibi sistemler hakkında özet bilgi verilebilir.

3.2- Yazılımlar ve Bilgisayarlar (*)

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)	Toplam
Yazılım (Hazır program, lisans gibi)	-	4	-	4
Masa Üstü Bilgisayar		74	4	
Taşınabilir (Dizüstü) Bilgisayar				

***Edinme şekline bakılmaksızın taşınır (ayniyat) kayıtlarında yer alan bilgisayar sayıları yazılacak.**

3.4- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)	Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Akıllı Tahta	-	-	-	Faks	1	-	-
Projeksiyon	-	14	-	Fotoğraf mak.	-	-	-
Slayt makinesi	-	-	-	Kameralar	-	-	-
Tepegöz	-	1	-	Televizyonlar	-	-	-
Episkop	-	-	-	Tarayıcılar	2	-	-
Barkot Okuyucu	-	-	-	Müzik Setleri	-	-	-
Baskı makinesi	-	2	-	Mikroskoplar	-	-	-
Fotokopi makinesi	-	3	-	DVD'ler	-	-	-

***Tüm birimler tarafından dolduracaktır.**

4- İnsan Kaynakları(*)

4.1- Akademik Personel

	Yıllar İtibarıyla			
	2017	2018	2019	2020
Profesör	7	7	7	6
Doçent	6	5	5	6
Doktor Öğretim Üyesi	6	7	8	7
Öğretim Üyeleri Toplamı	19	19	20	19
Öğretim Görevlisi	1	1		Öğretim Görevlisi
Okutman				
Çevirici				
Eğitim-Öğretim Planlamacısı				
Uzman				
Araştırma Görevlisi	20	16	13	10
Öğretim Üyesi Dışındaki Akademik Personel Toplamı	21	17	14	11

Genel Toplam

*Tüm birimler tarafından dolduracaktır. (görevlendirme ile çalışanlar mevcutsa ayrıca tablonun altına açıklama yapılabilir.)

4.7- İdari Personel**İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)**

	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetleri			1
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetleri Sınıfı			4
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri sınıfı			
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı			
Din Hizmetleri Sınıfı			
Yardımcı Hizmetler Sınıfı			-
Toplam			5
Şirket elemanları sayısı = 2			

*Tüm birimler tarafından dolduracaktır. (görevlendirme ile çalışanlar mevcutsa ayrıca tablonun altına açıklama yapılabilir.)

5- Sunulan Hizmetler**5.1- Eğitim Hizmetleri**

*Akademik Birimler tarafından bünyelerinde yer alan bölümlerinin kuruluş kabul ve kayıt şartları, eğitim kazanımları, mezunların istihdam alanları gibi konular hakkında genel bilgi yazacak

5.1.1- Eğitim Öğretim Hizmeti Sunan Birimler

Fakülte Adı	Program Adı	Süre
Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği	4
Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği (İÖ)	4
Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	4
Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İÖ)	4
Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce)	4
Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği	4
Mühendislik Fakültesi	Harita Mühendisliği	4
Mühendislik Fakültesi	Harita Mühendisliği (İÖ)	4
Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği	4
Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği (İngilizce)	4
Mühendislik Fakültesi	Jeofizik Mühendisliği	4
Mühendislik Fakültesi	Jeoloji Mühendisliği	4
Mühendislik Fakültesi	Maden Mühendisliği	4
Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği	4
Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği (İÖ)	4
Mühendislik Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	4

*Tüm birimler tarafından kendi birimine ilişkin bilgiler esas alınarak güncelenecek.

5.1.2- Öğrenci Sayıları (*)

Harita Mühendisliği Bölümü Öğrenci Sayıları									
	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top	Erkek	Kız	
Hazırlık Sınıfı	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I Sınıf	56	32	88	-	-	-	56	32	88
II Sınıf	65	33	98	-	-	-	65	33	98
III Sınıf	73	46	119	-	-	-	73	46	119
IV Sınıf	66	43	109	63	36	99	129	79	208
V Sınıf	28	8	36	45	15	60	73	23	96
VI Sınıf ve Yukarısı	44	11	55	37	8	45	81	19	100

*Tüm birimler tarafından dolduracaktır.

5.1.6- Yüksek Lisans ve Doktora Programları (*)

Enstitülerdeki Öğrencilerin Yüksek Lisans (Tezli/ Tezsiz) ve Doktora Programlarına Dağılımı

Birim Adı	Program Sayısı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
		Tezli	Tezsiz		
Harita Mühendisliği Bölümü		123	-	46	169

*Tüm birimler tarafından dolduracaktır.

5.1.7- Yabancı Uyruklu Öğrenciler(*)

Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri

	Kız	Erkek	Toplam
Harita Mühendisliği Bölümü	1	21	22

*Tüm birimler tarafından dolduracaktır.

5.1.8- Engelli öğrenci Sayıları

Engelli Öğrenci Sayıları

	Erkek	Kız	Toplam
Harita Mühendisliği Bölümü	-	-	-

*Tüm birimler tarafından dolduracaktır.

5.1.9- Programlara Ait Ders Bilgileri

Program Ders Bilgisi					
		Ders Sayısı (Seçmeli Hariç)	Toplam Kredi (Seçmeli Hariç)	Seçmeli Ders Sayısı	Toplam Kredi (Seçmeli Dahil)
I.ÖĞRETİM	I.Sınıf	14	41	-	41
	II.Sınıf	14	37,5	4	45,5
	III.Sınıf	12	29	5	39
	IV.Sınıf	11	21	6	33
	TOPLAM	51	130,5	15	158,5
II.ÖĞRETİM	I.Sınıf	14	41	-	41
	II.Sınıf	14	37,5	4	45,5

	III.Sınıf	12	29	5	39
	IV.Sınıf	11	21	6	33
	TOPLAM	51	130,5	15	158,5
	GENEL TOPLAM	102	257	30	317

5.4-Bilimsel Araştırma Faaliyetleri

5.4.1-2020 Yılı BAP Proje Bilgileri(*)

Bilimsel Araştırma Projeleri						
2020						
PROJELER	Önceki Yıllardan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek	Özel Hesaplardan yıl içerisinde yapılan harcama TL
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ	-	1	1	-	29 000	-

*Tüm birimler tarafından dolduracaktır.

5.4.2-2020 Yılında Kabul Edilen BAP Projelerinin Birimlere Göre Dağılımı(*)

Adı Soyadı	PROJE SAYISI	TOPLAM BÜTÇE (TL)
Toplam	1	29 000
	-	-

*Tüm birimler tarafından dolduracaktır.

5.4.3-2020 Yılında Kabul Edilen BAP Projelerinin Gruplara Göre Dağılımı(*)

	Proje Sayısı	Toplam Bütçe (TL)	Toplam Harcama (TL)
Fen ve Mühendislik	-	-	-
Tıp ve Sağlık			
Sosyal Bilimler			
Toplam	-	-	-

*Tüm birimler tarafından dolduracaktır.

5.4.4-2020 Yılında Kabul Edilen BAP Projelerinin Türlerine Göre Dağılımı(*)

PROJE TÜRÜ	PROJE SAYISI	TOPLAM BÜTÇE (TL)
BAP01- Temel Araştırma Projesi	1	29 000
BAP02- Hızlı Destek Projesi	-	-
BAP03- Başlangıç Destek Projesi	-	-
BAP04- Araştırma Altyapı Projesi	-	-
BAP05-Yurt Dışı Araştırma Projesi	-	-
BAP06-Lisansüstü Tez Projesi*	-	-
BAP07-Araştırma Teşvik Projesi	-	-
BAP08-Sanayi İş Birliği Projesi	-	-
BAP09-Öncelikli Alanlar Araştırma Projesi	-	-

BAP10 -Lisans Öğrenci Projesi	-	-
BAP11-Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Destek Pro.	-	-
BAP12-Bilimsel Toplantı Desteği Projesi	-	-
TOPLAM	-	-

*Tüm birimler tarafından dolduracaktır.

5.4.5-2020 Yılı Kurum Dışı Proje Bilgileri

	Proje Sayısı	Projelerin Toplam Bütçesi	2020 Yılı Harcaması
2020 Yılında açılan TÜBİTAK		-	
2020 Yılında kapanan TÜBİTAK	3	560 379	85 351
2020 Yılında devam eden TÜBİTAK	2	520 477	131 770

*Tüm birimler tarafından dolduracaktır.

6- İç Kontrol ve Kalite Güvence Sistemi

6.2- Kalite Güvence Sistemi

Üniversitemiz tarafından yürütülmekte olan kurumsal değerlendirme ve kalite geliştirme çalışmaları kapsamında, Kalite Komisyonu tarafından yapılan olan fakülte ziyaretleri süreci, Fakülte İç Değerlendirme Raporları hakkında özet bilgi,

ve Biriminizce Kalite süreçlerinin iyileştirilmesi (Eğitim-Öğretim, Araştırma Geliştirme, Toplumsal Katkı ve Yönetim Sistemi) kapsamındaki mevcut durum ve 2019 yılı çalışmaları hakkında özet bilgi verilecek.

Fakülte İç Değerlendirme Geri Bildirim Raporu'nda ("Rapor" diye alınacaktır) belirtilen "..Ar-Ge faaliyetleri ile eğitim öğretimin süreçlerinin örtüştürülmesine yönelik laboratuvar, seminer, bitirme ve proje vb. derslerin müfredatlara daha fazla konulması Fakültenin 2014-2018 stratejik planının bir hedefidir.." ifadesi ile ilgili olarak Bölüm Eğitim Planının yenilenmesi çalışmaları 2019 yılı son çeyreğinde başlatılmıştır.

Yine Raporda belirtilen "..Fakültenin uluslararası tanınırlığına yardımcı olacak işbirlikleri ve faaliyetleri (% 100 İngilizce programlarının varlığı, Avrupa mühendislik eğitimi veri tabanı içerisinde yer alması, Erasmus hareketliliği vb.) memnuniyet verici bulunmuştur. .." konusu bağlamında Bölü'de daha önce kaldırılan %30 İnilizce programına geri dönüş kararı alınmıştır. Ayrıca Erasmus hareketliliğinin güçlendirilmesi, COST aksiyonlarına katılım sayılarının Bölüm bazında artırılarak yurt dışı işbirliklerinin ve proje olasılıklarının artırılması hedeflenmiş 2019 son çeyreğinde dört adet COST projesinde katılım sağlanmıştır. Bu katılımların en az 2 katına çıkarılması hedeflenmiştir.

"Rapor" da geçen kalite güvence süreçlerinin kurumsallaşması ihtiyacı bağlamında, Bölüm PUKÖ döngüsü yeniden tanımlanmış ve bu döngüde yer alan çevrimlerin işletilmesindeki kurumsallığın sağlanması uygulamasına 2019 yılı içinde başlanmış ve 2020 yılında da devam edilmiştir.

Yine "Rapor" da geçen öğrencilerin kalite güvence süreçlerinde öğrencilerin süreçlere katılımlarının sağlanması adına "öğrenci buluşmaları" 2019 bahar döneminde başlatılmış. Yine aynı dönemde çok yüksek bir katılımıla digital ortamda toplanan "yeni mezun anketi" sonuçları PUKÖ döngüsü yıl sonu çevrimi toplantısında tartışılmış ve alınabilecek önlemler belirlenmiştir. Pandemi sürecinde öğrenci buluşmaları gerçekleştirilememiştir. Bahar

döneminde de uzaktan eğitim olması durumunda bu toplantılar çevrim içi olarak gerçekleştirilecektir.

B- Performans Bilgileri

1- Bölüm Yayın Faaliyetleri

1.1. Faaliyet Bilgileri (Yayın bilgileri KTÜ AVES Formatında hazırlanacaktır.)

A. SSCI- SCI- AHCI Kapsamında Yayımlanan Makale Sayıları (KTÜ adresli)

1. Çoruhlu, Y. E., Uzun, B., Yıldız O. (2020). Conflict over the Use of Hagia Sophia: The Legal Case, LAND, cilt.9, no.350, 2020 (SSCI İndekslerine Giren Dergi, WOS: Q2)
2. Çoruhlu, Y. E., Uzun, B., Yıldız O. (2020). Zoning plan-based legal confiscation without expropriation in Turkey in light of ECHR decisions, Land Use Policy, cilt.95, 2020 (SSCI İndekslerine Giren Dergi; WOS:Q1)
3. Sevgen, S. C., Karsli, F.. (2020). An Improved RANSAC Algorithm for Extracting Roof Planes from Airborne Lidar Data, Photogrammetric Record, Vol.35, pp.40-57.

B. SCI Expanded – EI-ECONLIT-CCI-CMCI-IM-CIJE-DI-MLA _DOAJ-EBSCO Kapsamında Yayımlanan Makale Sayıları (KTÜ adresli)

1. Küreç Nehbit P., Heinkelmann R., Schuh H., Glaser S., Lunz S., Mammadaliyev N., Balidakis K., Konak H. and Tanır Kayıkçı E.(2020). Evaluation of VLBI Observations with Sensitivity and Robustness Analyses, MATHEMATICS, cilt.8, no.939, ss.1-15, 2020 (SCI Expanded)
2. Ulukavak M., Yalçınkaya M. , Tanır Kayıkçı E. , Öztürk S., Kandemir R., Karlı H. (2020). Analysis of ionospheric TEC anomalies for global earthquakes during 2000-2019 with respect to earthquake magnitude ($M_w \geq 6.0$), JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.135, 2020 (SCI Expanded)
3. Serifoglu Yilmaz, C., Yilmaz, V., & Güngör, O. (2020). On the use of the SOS metaheuristic algorithm in hybrid image fusion methods to achieve optimum spectral fidelity. International Journal of Remote Sensing, 41(10), 3993-4021.
4. Yilmaz, V., Serifoglu Yilmaz, C., Güngör, O., & Shan, J. (2020). A genetic algorithm solution to the gram-schmidt image fusion. International Journal of Remote Sensing, 41(4), 1458-1485.

5. Yildirim F. & Kadi F. (2020). Production of optimum forest roads and comparison of these routes with current forest roads: a case study in Maçka, Turkey, Geocarto International, DOI: 10.1080/10106049.2020.1818852.
6. Ulutaş Karakol, D. And Cömert Ç. (2020). Architecture for semantic web service composition in spatial data infrastructures, Survey Review, pp.1-17.
7. Yazıcı, B. V., & Tunç Görmüş, E. (2020). Investigating Persistent Scatterer InSAR (PSInSAR) Technique Efficiency for Landslides Mapping: A Case Study in Artvin Dam Area, in Turkey. Geocarto International
8. Van Malderen R., Pottiaux E., Klos A., Domonkos P., Elias M., Ning T., Bock O., Guijarro J., Alshawaf F., Hoseini M., Quarello A., Lebarbier E., Chimani B., Tornatore V., Zengin Kazancı S. and Bogusz, J. (2020). Homogenizing GPS integrated water vapor time series: benchmarking break detection methods on synthetic datasets. Earth Space Science, DOI: 10.1029/2020EA001121
9. Çoruhlu, Y. E. , & Toludan, T., (2020). Data model development for 'buying and selling' transactions as a real estate acquisition method. SURVEY REVIEW (SCIE, WOS: Q3) , vol.52, 403-414.
10. Colak, H.E., Memisoglu, T., Gercek Y. (2020). Optimal site selection for solar photovoltaic (PV) power plants using GIS and AHP: A case study of Malatya Province, Turkey, Renewable Energy, 2020, 149: 565-576, 2020. (SCI-Expanded indeks kapsamındaki dergi)
11. Mango, J., Colak, E., Li, X. (2020). Web-based GIS for managing and promoting tourism in sub-Saharan Africa, Current Issues in Tourism, (DOI: 10.1080/13683500.2019.1711028; published online: 08.01.2020). (SSCI indeks kapsamındaki dergi)
12. Colak H.E., Memişoğlu T. (2019). Evaluating success factors in the land readjustment applications: a case study of Trabzon Province, Turkey, Survey Review, (DOI: 10.1080/00396265.2019.1685806; published online: 07.11.2019). (SCI-Expanded indeks kapsamındaki dergi)
13. V. YILDIRIM And H. Ural, "A geographic information system for prevention of property tax evasion," PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-MUNICIPAL ENGINEER , vol.173, pp.25-35, 2020

C. Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanmış Tam Makale

1. Beşel C., Tanır Kayıkçı E. (2020). Investigation of Black Sea Mean Sea Level Variability by Singular Spectrum Analysis INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.5, ss.33-41, 2020 (ESCI)
2. Yildirim F., Kadi F. & Kurtipek A. (2020). Determination of an appropriate projection system for forest areas in Turkey. Geodesy and Cartography, 46(2), 41-47. <https://doi.org/10.3846/gac.2020.10519>. (ESCI)
3. Faruk YILDIRIM, Volkan BASER, ANALYSIS THE GEOMATICS DISCIPLINE IN TURKEY, Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 38(2), 2020, 889-906 (ESCI).
4. Sevgen, S. C., Karsli, F. (2020). *Automatic Ground Extraction for Urban Areas from Airborne LiDAR data*, Turkish Journal of Engineering, Vol.4, pp.113-122.
5. Abiyev Y., Karsli F. , Gümüş S. , Seyfullayev F., (2020). *Analysis of the forest covers dynamics in the Samur-Yalama National Park of Azerbaijan*, European Journal of Forest Engineering, Vol.6, pp.23-30.

D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanmış Tam Makale

1. Yavuzdoğan A., Tanır Kayıkçı E. (2020). Ege Denizi Bağlı Deniz Seviyesi Değişimlerinde Kapula Fonksiyonları İle Trend Analizleri, Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.6, ss.49-65, 2020.
2. Şerifoğlu Yılmaz, Ç., & Güngör, O. (2020) Improving SVM Classification Accuracy with Image Fusion-Based Gabor Texture Features. *Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi*, 1(1), 34-44.
3. Kara, G. And Cömert, Ç. 2020. İdari Sınırlar Verisinin Bağlantılı Açık Veri Olarak Yayınlanması. Geomatik Dergisi , vol.5 , 171-185.
4. Kara, G. Cömert, Ç. & Akyazı İ. 2020. Publishing Geospatial Data as Linked Data : Trabzon Case. Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , vol.36 , 228-237.

E. Uluslararası Bildiri

1. Karagöz T., Şahin B., Arslan B., Yalçinkaya, M. (2020). IGS İstasyonu Verilerinin Otomatik İndirilmesi ve IGS İstasyonları İle Oluşturan Ağın Tasarımı, 4th Engineers of the Future International Student Symposium-EFIS, Zonguldak, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2020.
2. Koca A., Seymen, N., Yalçinkaya, M. (2020). Nivelman Ağlarının Robust Kestirim Yöntemi ve Serbest Ağ Yöntemi ile Dengelenmesi ve Yöntemlerin Karşılaştırılması, 4th Engineers of Future International Student Symposium, 7 - 08 Mayıs 2020.
3. Erbay F., Kahrıman A., Tanır Kayıkçı E. , Beşel C. (2020). Ege Bölgesindeki Deniz Seviyesi Değişimleri ve Meteorolojik Parametreler Arasındaki İlişkinin Korelasyon Analizleri İle İncelenmesi, 4th Engineers of Future International Student Symposium, Zonguldak, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2020.

4. Bektaşoğlu M., Tanır Kayıkçı E. (2020). GRACE Uydu Verileri İle Su Kaynaklarının Analiz Edilmesi, 4th Engineers of the Future International Student Symposium-EFIS, Zonguldak, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2020.
5. Aydınşakir M., Tanır Kayıkçı E. , Beşel C. , Belda S.(2020). Ege Bölgesi Deniz Yüzey Sıcaklığı Değişimlerinin Zaman Serisi Analizleri İle İncelenmesi, 4th Engineers of Future International Student Symposium, 7 - 08 Mayıs 2020.
6. Tanır Kayıkçı E.(2020). Ongoing studies at geodesy division of KTU regarding time series analysis", COST Action CA17134"Optical synergies for spatiotemporal SENSing of Scalable ECOphys
7. Tunc Gormus E..(2020). "Time series analysis of radar images-Sentinel 1 in SNAP program", COST Action CA17134, Optical synergies for spatiotemporal SENSing of Scalable ECOphys WG2 Workshop, Toulouse, Fransa, 5-7 Şubat 2020
8. Van Malderen R., Pottiaux E., Domonkos P., Elias M., Ning T., Bock O, Guijarro J., Alshawaf F., Hoseini M., Querollo A., Lebarbier E., Chimani B., Tornatore V., Zengin Kazancı S. ve Bogusz J. (2020). 10th Seminar for Homogenization and Quality Control and 5th Conference on Spatial Interpolation Techniques in Climatology and Meteorology, Budapest, Macaristan, 12-14 Ekim 2020

F. Ulusal Bildiri

G. Tamamlanan Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

1. Uzun, B. (Danışman). Yüksek Voltajlı İletim Hatlarının Arsa Değerine Etkisinin Belirlenmesine Yönelik Bir Model Tasarımı. Seda Nur Marabaoğlu (Öğrenci), Doktora Tezi, FBE, 2020.
2. Uzun, B. (Danışman). ISO 55001 Standardı Kapsamında Coğrafi Bilgi Sistemleri Destekli Varlık Yönetim Sistemi Tasarımı. Bura Adem Atasoy (Öğrenci), Yüksek Lisans Tezi, FBE, 2020.
3. Cömert, Ç. (Danışman). Türkiye Açık Veri Girişimi için Konumsal Veri perspektifinden öneriler geliştirilmesi, Pınar Kazaz (öğrenci) YL tezi, FBE, Ağustos 2020.
4. Çolak, H.E., (Danışman). Konuma Özgü Yeşil Mülkiyet Haklarının Çevresel Sakınım Kısıtı Olarak Tanımlandığı Coğrafi Bilgi Sistem Arayüzünün Geliştirilmesi, Tuğba Memişoğlu (Öğrenci), Doktora Tezi, FBE, Eylül 2020.
5. Karşlı, F., (Danışman). Dijital Görüntü Eşleştirme Yöntemi İle Üretilen Arazi Modelinin Vektör Haritada Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, Yıldırım Ofluoğlu, YL Tezi, FBE, Şubat 2020.

H. Uluslararası Kitap - yok

İ. Ulusal Kitap - yok

J. Uluslararası Kitapta Bölüm

1. Bock O., Pacione R., Ahmed F., Araszkievicz A., Baldysz Z., Balidakis K., Barroso C., Bastin S., Beirle S., Berckmans J., Böhm J., Bogusz J., Bos M., Brockmann E., Cadeddu M., Chimani B., Douša J., Elgered G., Eliaš M., Fernandes R., Figurski M., Fionda E., Gruszczynska M., Guerova G., Guijarro J., Hackman C., Heinkelmann R., Jones J., Zengin Kazancı S., Klos A., Landskron D., Martins J. P., Mattioli V., Mircheva B., Nahmani S., Nilsson R. T., Ning T., Nykiel G., Parracho A., Pottiaux E., Ramos A., Rebischung P., Sá A., Dorigo W., Schuh H., Stankunavicius G., Stępnia K., Valentim H. , Van Malderen R., Viterbo P., Willis P., Xaver A. (2020) Use of GNSS Tropospheric Products for Climate Monitoring (Working Group 3). In: Jones J. et al. (eds) Advanced GNSS Tropospheric Products for Monitoring Severe Weather Events and Climate. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-13901-8_5

K. Ulusal Kitapta Bölüm - yok**L. Uluslararası Yarışmalarda Alınan Ödül - yok****M. Ulusal Yarışmalarda Alınan Ödül**

1. ŞEHİR ÖDÜLLERİ 2020 BİLİM İŞİĞİNDE AKADEMİK ÖDÜLLER "EN İYİ PROJE ÖDÜLÜ" Yaşayan Şehirler Platformu, Ekim 2020, Doç.Dr. Emine TANIR KAYIKÇI (116Y186 TÜBİTAK 1001 Proje Yürütücüsü).

N. TÜBİTAK/TÜBA vb. Ulusal Bilim Kuruluşları Tarafından Verilen Ödül - yok**O. Yürütülen ve Tamamlanan Araştırma Projesi - yok****P. Yürütülen ve Tamamlanan Uluslararası Proje - yok****Q. Yürütülen ve Tamamlanan TÜBİTAK, SAN-TEZ, Kamu Kurum ve Kuruluşları Projeleri**

1. Bölgesel GNSS Ağları ile Ekstrem Hava Olaylarının Tahmininin Güçlendirilmesi (116Y186) TÜBİTAK 1001 Projesi, Yürütücü: Doç. Dr. Emine TANIR KAYIKÇI, Araştırmacı: Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA, 2017-2020, (Tamamlandı).
2. Deprem Öncesi İyonosferik Toplam Elektron İçeriği Değişimleri ile Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi ve TRAB GNSS Verileriyle Sürekli İyonosferik TEC İzleme Sisteminin Kurulabilirliğinin Araştırılması (116Y109) TÜBİTAK 1001 Projesi, Yürütücü: Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA, Araştırmacı: Doç. Dr. Emine TANIR KAYIKÇI, 2017-Devam ediyor.

3. Üç Boyutlu Kent Bilgi Sistemi Analizleri Yapmaya Yönelik Web Servislerinin Açık Kaynak Kodlu Yazılım Bileşenleri ile Geliştirilmesi (2170685) TÜBİTAK 1512 Projesi, Yürütücü: Arş. Gör. Ziya USTA, 2018-2020. (Tamamlandı)
4. Üç Boyutlu Kent Modeli Analizleri için bir Web Framework geliştirilmesi (118Y452) TÜBİTAK 1001 Projesi, Yürütücü: Prof. Dr. Çetin CÖMERT, 2019-2021 (Devam Ediyor).
5. Karadeniz Kıyılarındaki Deniz Seviyesi Değişiminin GNSS Reflektometre (GNSS-R) Tekniği İle Araştırılması, KTÜ - HGM İşbirliği Protokolü Kapsamında Yürütülen Ortak Araştırma Projesi, Yürütücü : Doç. Dr. Emine TANIR KAYIKÇI, Araştırmacı : Arş. Gör. Cansu BEŞEL, 2020- Devam ediyor.
6. *Harita Mühendisliği Öğrencilerinin Vakıf ve Mülkiyet İlişkisi Hakkındaki Kavram Yanılgılarının Tespit Edilmesi ve Giderilmesi (117Y261), TÜBİTAK 3001 Projesi, Yürütücü: Doç. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU, Araştırmacılar: Prof. Dr. Bayram UZUN, Doç. Dr. Okan YILDIZ, Arş. Gör. Fatih TERZİ, 2018-2020 (Tamamlandı.)*
7. Topo25 Veri Tabanı İçin Semantik Veri Modelinin Kurulması, (116Y517) TÜBİTAK 3001 Projesi, Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Gülten KARA, 2018-2020, Tamamlandı.
8. Topo25 Veri Tabanı İçin Semantik Veri Modelinin Kurulması, KTÜ-Harita Genel Müdürlüğü arasındaki İşbirliği Protokolü kapsamında gerçekleştirilen proje, Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Gülten KARA, 2015-2018, Tamamlandı.
9. Sayısal Yüzey Modeli ve Sayısal Arazi Modellerindeki Su Kütlelerinin Otomatik Olarak Düzeltilmesi, KTÜ-Harita Genel Müdürlüğü arasında İşbirliği Protokolü kapsamında yürütülen proje, Yürütücü: Prof. Dr. Fevzi KARSLI, 2019-2020, Tamamlandı.

R. Yurtiçi Özel Kuruluşlar, Vakıflar ve Sivil Toplum Kuruluş Desteği İle Yürütülen Projeler

S. Yürütülen ve Tamamlanan Döner Sermaye Projeleri

T. Yürütülen ve Tamamlanan Üniversiteye Yapılan Projeler

1. Binaların Güneş Enerjisi Potansiyellerinin 3 Boyutlu Kent Modelleri Üzerinden Elde Edilmesi İçin bir Web Servisi ve Bileşenlerinin Geliştirilmesi. 2020-2023. FBA-2020-8466 KTU BAP01 Projesi (Devam Ediyor)(Yürütücü Prof. Dr. Çetin CÖMERT, Araştırmacılar: Arş. Gör. Ziya USTA, Arş. Gör. Alper Tunga AKIN)

U. Yürütülen ve Tamamlanan Ulusal / Uluslararası Kurum ve Kuruluşlardan Alınan Projeler

1. CA19109 - European Network For Mediterranean Cyclones In Weather And Climate, MC Member: Doç Dr. Emine TANIR KAYIKÇI, COST-European Cooperation in Science and Technology, Switzerland, 2020 - Devam Ediyor.
2. CA18235 - Profiling The Atmospheric Boundary Layer At European Scale, MC-Substitute: Doç Dr. Emine TANIR KAYIKÇI, COST-European Cooperation in Science and Technology, France, 2019 - Devam Ediyor.
3. CA17134 Optical Synergies For Spatiotemporal Sensing Of Scalable Ecophysiological Traits, MC-Substitute: Doç Dr. Emine TANIR KAYIKÇI, Dr. Öğr. Üyesi Esra TUNÇ GÖRMÜŞ, COST-European Cooperation in Science and Technology, Netherlands, 2018 - Devam Ediyor
4. CA17109 - Understanding and modeling compound climate and weather events, MC-Substitute: Doç Dr. Emine TANIR KAYIKÇI, Dr. Öğr. Üyesi Esra TUNÇ GÖRMÜŞ, COST-European Cooperation in Science and Technology, Belgium.
5. COST Action CA18107, Climate change and bats: from science to conservation, MC Member: Dr. Öğr. Üyesi: Esra TUNÇ GÖRMÜŞ, COST-European Cooperation in Science and Technology, Italy, 2019 - Devam Ediyor
6. COST Action CA18135, Fire in the Earth System: Science & Society, MC-Substitute: Dr. Öğr. Üyesi: Esra TUNÇ GÖRMÜŞ, COST-European Cooperation in Science and
7. CA18209 - European network for Web-centred linguistic data science, MC-Substitute: Dr. Öğr. Üyesi Gülten KARA, Working Group Member (WG1, WG2, WG3, WG4), COST-European Cooperation in Science and Technology, Spain, 2019 - Devam Ediyor.
8. CA17111, Data integration to maximise the power of omics for grapevine improvement, MC Substitute: Dr. Öğr. Üyesi Gülten KARA, Working Group Member (WG1, WG2), COST-European Cooperation in Science and Technology, Italy, 2018 - Devam Ediyor.
9. COST Action CA17111, Data integration to maximise the power of omics for grapevine improvement, MC Substitute: Dr. Öğr. Üyesi Deniztan ULUTAŞ KARAKOL, Working Group Member, COST-European Cooperation in Science and Technology, Italy, 2018-Devam Ediyor.
10. COST Action CA18237, European Soil-Biology Data Warehouse for Soil Protection, MC Substitute: Dr. Öğr. Üyesi Deniztan ULUTAŞ KARAKOL, Working Group Member (WG4), COST-European Cooperation in Science and Technology, Germany, 2019-Devam Ediyor.
11. COST Action CA18237, European Soil-Biology Data Warehouse for Soil Protection, MC Substitute: Prof. Dr. Çetin CÖMERT, COST-European Cooperation in Science and Technology, Germany, 2019-Devam Ediyor.
12. COST Action CA17111, Data integration to maximise the power of omics for grapevine improvement, MC Member: Prof. Dr. Çetin CÖMERT, Working Group Member, COST-European Cooperation in Science and Technology, Italy, 2018-Devam Ediyor.
13. COST Action CA17122, Increasing understanding of Alien Species through citizen science, MC Substitute: Prof. Dr. Çetin CÖMERT, COST-European Cooperation in Science and Technology, UK, 2019-Devam Ediyor.

V. Ulusal / Uluslararası Patent

1. “Sürekli İyonosferik TEC Deprem İzleme Sistemi”, Ulusal İncelemesiz Patent, Başvuru No: 2016/19928, Başvuru Tarihi: 28/12/2016, Tescil Tarihi: 21/12/2020, Patent Tescil No: 2016-GE-528212.

W. Uluslararası Kitap Editörlüğü

X. Ulusal Kitap Editörlüğü

Y. Uluslararası Bilimsel Toplantı Editörlüğü

Z. Uluslararası Dergi Editörlüğü

AA. Ulusal Bilimsel Toplantı Editörlüğü

BB. Ulusal Dergi Editörlüğü

1. Prof.Dr. Mualla YALÇINKAYA, Journal of Geodesy and Geoinformation, Editör Kurulu Üyesi
2. Doç.Dr. Emine TANIR KAYIKÇI, Journal of Geodesy and Geoinformation, Editör Kurulu Üyesi
3. Dr.Öğr.Üyesi Deniztan ULUTAŞ KARAKOL, Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, Editör Kurulu Üyesi
4. Dr.Öğr.Üyesi Gülten KARA, Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, Editör Kurulu Üyesi

CC. Uluslararası Makale-Proje Hakemliği

1. Proje Hakemliği (TÜBİTAK 2219 Yurtdış Doktora Burs Programı) 3 proje: Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA
2. Makale Hakemliği (1 Makale): Prof. Dr. Bayram UZUN
3. Makale Hakemliği (3 Makale): Doç.Dr. Emine TANIR KAYIKÇI
4. Makale Hakemliği (1 Makale): Dr. Öğr. Üyesi. Esra TUNC GORMUS
5. Makale Hakemliği (1 Makale): Arş. Gör. Alper Tunga AKIN
6. Makale Hakemliği (4 Makale): Doç. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU
7. Uluslararası Proje Hakemliği (23 Proje): Doç. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU
8. Makale Hakemliği (1 Makale): Dr. Öğr. Üyesi. Leyla ÇAKIR

9. Makale Hakemliği (2 Makale): Prof. Dr. Çetin CÖMERT
10. Makale Hakemliği (2 Makale): Prof. Dr. Volkan YILDIRIM
11. Makale Hakemliği (3 Makale): Doç. Dr. H.Ebru ÇOLAK
12. Makale Hakemliği (3 Makale): Arş. Gör. Çiğdem ŞERİFOĞLU YILMAZ
13. Makale Hakemliği (2 Makale): Doç. Dr. Okan YILDIZ
14. Makale Hakemliği (1 Makale): Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin ACAR

DD. Ulusal Makale-Proje Hakemliği

1. Proje Hakemliği (TÜBİTAK 1001) 4 proje: Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA
2. Makale Hakemliği (2 Makale): Doç. Dr. Emine TANIR KAYIKÇI
3. Makale Hakemliği (1 Makale): Doç. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU
4. Makale Hakemliği (3 Makale): Dr. Öğr. Üyesi. Leyla ÇAKIR
5. Makale Hakemliği (1 Makale): Prof. Dr. Volkan YILDIRIM
6. Makale Hakemliği (1 Makale): Doç. Dr. H.Ebru ÇOLAK
7. Makale Hakemliği (1 Makale): Dr. Öğr. Üyesi Gülten KARA
8. Makale Hakemliği (1 Makale): Doç. Dr. Okan YILDIZ

EE. Uluslararası Atıf

1. Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA-15
2. Prof. Dr. Çetin CÖMERT -12
3. Prof. Dr. Bayram UZUN - 50
4. Doç. Dr. Emine TANIR KAYIKÇI-10
5. Dr. Öğr. Üyesi. Esra TUNC GORMUS -15
6. Arş. Gör. Selma Zengin KAZANCI - 3
7. Doç. Dr. Nazan YILMAZ-11
8. Doç. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU-43

9. Dr. Öğr. Üyesi. Leyla ÇAKIR - 11
10. Prof. Dr. Volkan YILDIRIM - 12
11. Doç. Dr. H.Ebru ÇOLAK- 59
12. Gülten KARA - 3
13. Dr. Öğr. Üyesi Deniztan ULUTAŞ KARAKOL -2
14. Arş. Gör. Çiğdem Şerifoğlu Yılmaz- 34
15. Doç. Dr. Okan YILDIZ - 33
16. Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin ACAR -10
17. Arş. Gör. Dr. Cemre YILMAZ-1

FF. Ulusal Atıf

1. Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA-5
2. Prof. Dr. Çetin CÖMERT -1
3. Prof. Dr. Bayram UZUN - 19
4. Doç. Dr. Emine TANIR KAYIKÇI-4
5. Doç. Dr. Nazan YILMAZ-3
6. Doç. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU-19
7. Dr. Öğr. Üyesi. Leyla ÇAKIR - 6
8. Prof. Dr. Volkan YILDIRIM - 5
9. Doç. Dr. H.Ebru ÇOLAK- 2
10. Gülten KARA - 6
11. Arş. Gör. Çiğdem Şerifoğlu Yılmaz- 4
12. Doç. Dr. Okan YILDIZ - 1

GG. Sempozyum/Panel/Konferans Bilim Kurulu Üyelikleri

Gülten KARA - International Online Conference on Engineering and Natural Sciences - Bilim Kurulu Üyeliği

HH. Sempozyum/Panel/Konferans Yönetim Kurulu Üyelikleri