

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
YER ve UZAY BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

2021 YILI

FAALİYET RAPORU

I – GENEL BİLGİLER

Üniversitemizde enstitümüz, Jeoloji, Jeofizik, Harita, İnşaat, Şehir Bölge Planlama, Maden, Fizik, Elektrik-Elektronik vb. gibi meslek dallarının bir arada çalışabilmesine olanak tanıyan 496 sayılı Kanun Hükmünde Kararname'nin 18 Ağustos 1993 tarihli 21672 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak Uydu ve Uzay Bilimleri Araştırma Enstitüsü adı ile kurulmuştur. Enstitünün adı, 02 Kasım 2012 tarih ve 28455 sayılı Resmi Gazetede Yer ve Uzay Bilimleri Enstitüsü olarak değişmiştir. Yükseköğretim Yürütme Kurulu'nun 08.02.2017 tarihli toplantısında; 2547 Sayılı Kanun'un 2880 Sayılı Kanun'la değişik 7/d-2 maddesi uyarınca, Uydu ve Uzay Bilimleri Anabilim Dalı yanı sıra “Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri Anabilim Dalı” ve “Yer Bilimleri ve Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı” kurulması uygun görülmüştür.

Enstitümüz Anadolu Üniversitesi'ne bağlı olarak faaliyet göstermekte iken, **18 Mayıs 2018 tarih ve 30425 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 7141 sayılı Kanunla kurulan, Eskişehir Teknik Üniversitesi'ne bağlı olarak faaliyetlerine devam etmektedir.**

Enstitümüz özellikle Yer Sistem Bilimleri, Afet Yönetimi, Uzaktan Algılama (UA) ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) alanlarında yaptığı çalışmalarla ülkemizde önemli başarılarla imza atmıştır.

A – MİSYON VE VİZYON

Misyon

- Ülkemizdeki tüm kuruluşlara ve halka “Afet ve Acil Durum Yönetimi” ile ilgili eğitim, danışmanlık ve araştırma etkinliklerini yürütmek
- Doğal afetlerden, insan eliyle ortaya çıkan tüm afetlere ve acil durumların her ölçeğine kadar hazırlanma, iyileştirme, müdahale ve yeniden yapılanma ile ilgili tüm evrelerde araştırma ve geliştirme yapmak
- Coğrafi bilgi teknolojileri, kültür varlıklarının belgelenmesi, kent güvenlik yönetim sistemleri konularında toplumsal fayda esaslı projeler geliştirmek
- Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri konusunda insan kaynağı geliştirmek için eğitimler vermek, bu kapsamda önlisans, yüksek lisans, doktora öğrencilerini ve bu konuda çeşitli alanlarda görev yapan kişileri, uzman ve akademik personel olarak yetiştirmek
- Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri konusunda kamu kurum ve kuruluşlarına ve özel sektöre çeşitli projelerle liderlik etmek,
- Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri konusunda geliştirilen projelerle bilimsel literatüre katkıda bulunmak
- Çevre sorunları ve bu sorunların çözüm yolları konusunda çalışmak
- Ekolojik planlama ve tasarım konularında çeşitli projeler yürütmek
- Yukarıda sayılan tüm konular için yüz yüze/uzaktan eğitim programları/sertifika programları oluşturmak

Vizyon

Çevreye tehdit olmayan, çevrenin ve afetlerin tehdit etmediği insan yerleşimlerini oluşturmak amacıyla yer ve yeri oluşturan sistemleri anlamak için ileri teknolojileri kullanan ve geliştiren öncü bir akademik kurum olmak.

Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri'nde bilgiyi üreten, paylaşan ve önderlik yapan lider bir Araştırma Enstitüsü olmak ve bu konularda uluslararası anlamda öncü olmak.

Modern Afet ve Acil Durum Yönetimini izlemek, gelişmeler ile ilgili stratejiler ve projeler geliştirmek, gelişmiş ülkeler ile komşu ülkeler arasında önemli düzeyde bağlantı noktası olmak.

B – YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 19.maddesi gereğince Enstitü Organları:

MÜDÜR

Enstitü Kurullarına başkanlık etmek, Enstitü Kurullarının kararlarını uygulamak, Enstitünün akademik ve idari işlerinin düzeni, birimler arasında düzenli çalışmayı sağlamak, Her öğretim yılında ve istendiğinde Enstitünün genel durumu ve işleyişi hakkında rektöre rapor vermek, Enstitünün ödenek ve ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte rektörlüğe bildirmek, Enstitünün birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde gözetim ve denetim görevini yapmak, Kanun ve yönetmeliklerce kendine verilen diğer görevleri yapmak.

MÜDÜR YARDIMCILARI

Müdür, kendine çalışmalarında yardımcı olmak üzere öğretim üyeleri arasından üç yıl için iki müdür yardımcısı atar. Müdür görevi başında olmadığı zaman yardımcılarından biri vekalet eder. Enstitünün akademik ve idari işlerinde müdüre yardım eder ve müdürün verdiği görevlerin yürütülmesinden sorumludurlar.

ENSTİTÜ KURULU

Enstitü Kurulu müdürün başkanlığında, müdür yardımcıları ve enstitüyü oluşturan enstitü anabilim dalları başkanlarından oluşur.

ENSTİTÜ YÖNETİM KURULU

Enstitü Yönetim Kurulu müdürün başkanlığında, müdür yardımcıları ve enstitüyü oluşturan enstitü anabilim dalları başkanları arasından üç yıl için seçilen üç öğretim üyesinden oluşur. Enstitü Kurulu her dönemin başında, Enstitü Yönetim Kurulu da her hafta toplanarak, 2547 sayılı Kanunla Enstitü Kurulu ve Enstitü Yönetim Kurulu'na verilmiş görevleri enstitü bakımından yerine getirirler.

DIŞ DANIŞMA KURULU

Enstitümüz Yönetim Kurul Kararı ile belirlenen “Dış Danışma Kurulu Üyeleri” Anabilim Dallarına göre:

Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri Anabilim Dalı**Adı-Soyadı**

Hüseyin BAYRAKTAR
Serdar KÜPÇÜ
Müh.Alb.Altan YILMAZ

Kurumu

Çevre ve Şeh. Bakanlığı CBS Genel Müdürlüğü/Ankara
Türksat Uydu Haberleşme/Ankara
Milli Sav. Bakanlığı Harita Genel Komutanlığı/Ankara

Yer Bilimleri ve Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı**Adı-Soyadı**

Prof.Dr.Mustafa ERDİK
Prof.Dr.Ali PINAR
Prof.Dr.Bilge SİYAHİ
Dr.Öğr.Üyesi Meltem BALABAN
Sedat BAŞAR
Recep BAYAR
Cahit KOCAMAN

Kurumu

Türkiye Deprem Vakfı/ İstanbul
Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi / İstanbul
Gebze Teknik Üniversitesi/Kocaeli
Orta Doğu Teknik Üniversitesi/Ankara
HSB Petrol Mad.En.Dan. San.ve Tic.A.Ş./Ankara
Afet ve Acil Durum İl Müdürlüğü/Eskişehir
Çevre ve Şeh. Bak. Mek. Plan. Genel Md./Ankara

C – İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

MÜDÜR	:	Doç. Dr. Uğur AVDAN
MÜDÜR YARDIMCISI	:	Dr.Öğr.Üyesi Muammer TÜN
ENSTİTÜ SEKRETERİ	:	Behlül SEZGİN
ENSTİTÜ KURULU	:	Doç. Dr. Uğur AVDAN Prof..Dr.Saye Nihan ÇABUK, Dr.Öğr.Üyesi Muammer TÜN
ENSTİTÜ YÖNETİM KURULU	:	Doç. Dr. Uğur AVDAN, Prof. Dr. Yasin Dursun SARI, Prof. Dr. Saye Nihan ÇABUK Dr.Öğr.Üyesi Hakan UYGUÇGİL, Dr.Öğr.Üyesi Emrah PEKKAN, Dr.Öğr.Üyesi Muammer TÜN

Telefon (Santral) 0222 335 321 35 50/6805-6806-6987

Telefon (Direk Hat) 0222 323 91 29

Faks 0222 322 22 66

Web <http://yube.eskisehir.edu.tr>

E-Posta yerbilens@eskisehir.edu.tr

Adres Eskişehir Teknik Üniversitesi Yer ve Uzay Bilimleri Enstitüsü İki Eylül Kampüsü 26555
TEPEBAŞI/ESKİŞEHİR

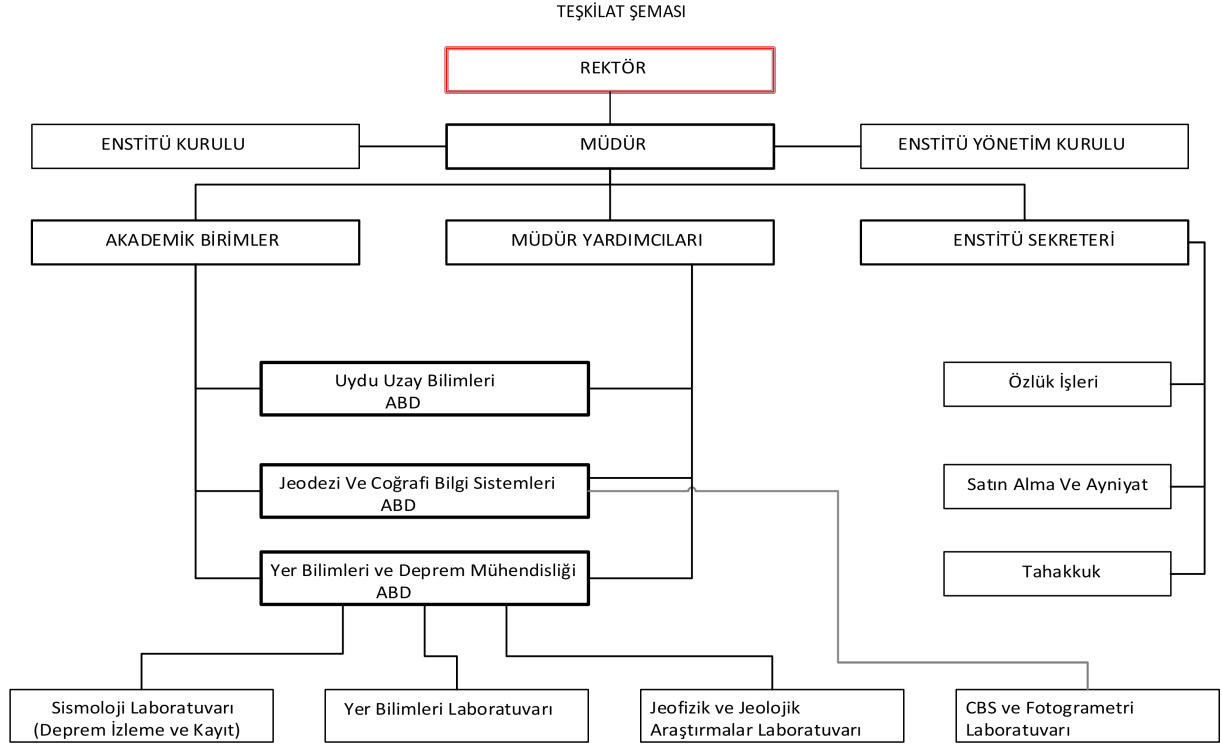
1 – FİZİKSEL YAPI

TABLO 1. 2021 YILI MEVCUT FİZİKİ ALANLAR TABLOSU

BİRİM ADI	2021 YILI MEVCUT FİZİKİ KAPALI ALANLAR (METREKARE)									
	İDARİ BİNALAR	EĞİTİM ALANLARI		SOSYAL ALANLAR			SİRKÜLASYON ALANI	SPOR ALANLARI		TOPLAM
		DERSLİK	LAB.	KANTİN	LOJMAN	YURTLAR		AÇIK	KAPALI	
Yer ve Uzay Bilimleri Enstitüsü	762,18	170,84	117,75	35,36			422,73			1645,84

2 –TEŞKİLAT YAPISI

Enstitümüz teşkilat yapısı; 2547 sayılı Yükseköğretim mevzuatının 19. maddesine göre; enstitü müdürü, 1 enstitü müdür yardımcısı, 3 anabilim dalı başkanından oluşan enstitü kurulu ve enstitü kurulu üyeleri tarafından seçilen 4 üyeden oluşan enstitü yönetim kurulu ve enstitü dış danışma kurulu üyeleri ile 1 enstitü sekreteri, 1 sekreter, 1 satınalma ve tahakkuk işlerinden sorumlu memur ve yardımcı hizmetlilerden oluşmaktadır.



3 – TEKNOLOJİ ve BİLİŞİM ALTYAPISI

Enstitümüzde verimliliğin artırılması amacıyla; iletişim, işlem, etkinlik ve karar sürecinin hızlandırılması için etkin olarak bilişim teknolojilerinden faydalanılmaktadır. Enstitümüzün tüm personelinin/öğrencilerinin erişebileceği Internet bağlantı olanakları (kablolu-kablosuz) ve rektörlüğümüzün temin ettiği lisanslı yazılım programları kullanılmaktadır.

3.1 –BİLİŞİM SİSTEMLERİ

Bilişim, insanoğlunun teknik, ekonomik ve toplumsal alanlardaki iletişiminde kullandığı ve bilimin dayanağı olan bilginin özellikle elektronik makineler aracılığıyla düzenli ve akla uygun bir biçimde işlenmesi bilimidir. Üniversitemizde de işlem ve karar sürecinin hızlandırılması, etkinlik ve verimliliğin artırılması amacıyla bilişim teknolojilerinden faydalanılmaktadır.

- Birim internet sitesi; Birim tanıtımları, duyurular, teknoloji gerektiren bazı derslerin yürütülmesi vb.
- Üniversitemizin tüm birimlerince kullanılan, tüm yazışmaların yapıldığı(gelen-giden) ebys programı, iletişimimizi kolaylaştırmakta ve kağıt israfını önlemektedir.

- Ayniyat otomasyonunda taşınır kayıt ve kontrol sistemi; tüm taşınır demirbaş malzemelerin, istekleri/tedarikleri en alt kademededen en üst kademeye kadar tüm aşamaların takibi, bütçesi ve nerede/kimde bulunduğu ayrıca kullanılabilirlik ömürlerinin bilgilerine ulaşımını sağlamaktadır.
- KBS otomasyonu (Kamu Bilgi Sistemi) ve 2019 Ocak ayından itibaren kullanılan MYS (Maliye Yönetim Sistemi) otomasyonları; enstitü harcama kalemlerinde bulunan ödeneklerin durumu, kullanımı gibi tüm aşamaların takip edilmesini kolaylaştırmaktadır.
- PERTAH Personel İzin Otomasyonu; tüm personelin yıllık izinleri, sağlık bilgileri, atamaları gibi konuların merkezle bağlantısını ve portal aracılığı ile kişilerin kendi bilgilerini takip etmelerini sağlamaktadır.
- Akademik, idari personel ve öğrencilerin şifreleri aracılığı ile Üniversitemizin satın aldığı çeşitli ofis yazılım programlarına ulaşabilmeleri personelin çalışmalarını hızlandırmakta ve kolaylaştırmaktadır.

3.2-KULLANILAN TEKNOLOJİK ALET VE DONANIMLAR

Enstitümüzde kullanılan teknolojik alet ve donanımlar EK.-2.-3-4 olarak verilmiştir.

3.3 – KÜTÜPHANE KAYNAKLARI

Enstitümüzde kütüphane kaynakları bulunmamaktadır.

3.4 – MEDYA KAYNAKLARI

Enstitümüz bünyesinde çıkarılan gazete, bülten ve benzeri kaynak bulunmamaktadır.

4 – İNSAN KAYNAKLARI

TABLO 2. ENSTİTÜNÜN KADRO DURUMU

STATÜ	DOLU KADRO	BOŞ KADRO*	TOPLAM	DOLULUK ORANI
AKADEMİK PERSONEL	12			
657 4/A (MEMUR)	1			
657 4/D (SÜREKLİ İŞÇİ)				
YABANCI UYRUKLU SÖZ. ÖĞR. EL.	1			
T. C. UYRUKLU SÖZ. ÖĞR. EL.				

657 4/B(SÖZLEŞMELİ PERSONEL)			
657 4/C (GEÇİCİ PERSONEL)			
GEÇİCİ İŞÇİ (ÖZ GELİR İŞÇİSİ)			
TOPLAM	14		

*Birimimizce Boş Kadro durumu bilinmemektedir.

TABLO 3. PERSONEL STATÜ VE SAYISI

YILLAR	KADROLU			SÖZLEŞMELİ PERS.				GEÇİCİ İŞÇİ (Öz Gelir İşçisi)	TOPLAM
	AKADEMİK PERSONEL	657 4/A (Memur)	657 4/D (Sürekli İşçi)	YAB. UYR. SÖZ. ÖĞR. EL.	T.C. UYR. SÖZ. ÖĞR. EL.	657 4/B (Söz. Pers.)	657 4/C Geçici Pers.)		
2021	12	1		1					14

TABLO 4. AKADEMİK PERSONEL KADRO SAYISI VE UNVANLARINA GÖRE DAĞILIMI

UNVAN	KADROLARIN DURUMU		
	DOLU	BOŞ	TOPLAM
PROFESÖR	2		
DOÇENT	2		
DR. ÖĞRETİM ÜYESİ	4		
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ			
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	4		
SANATÇI ÖĞRETİM ELEMANI			
TOPLAM	12		

TABLO 5. AKADEMİK PERSONELİN CİNSİYETE GÖRE DAĞILIMI

UNVAN	KADIN	ERKEK	TOPLAM
PROFESÖR	1	1	2
DOÇENT		2	2
DR. ÖĞRETİM ÜYESİ		4	4
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ			
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ		4	4
SANATÇI ÖĞRETİM ELEMANI			
TOPLAM	1	11	12

TABLO 6. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ BLOKLARI İTİBARIYLA DAĞILIMI

	18 - 25	26 - 30	31 - 35	36 - 40	41 - 50	51 +	TOPLAM
KİŞİ SAYISI			1	2	7	2	12
YÜZDE (%)			10	16	58	16	100

TABLO 7. İDARİ PERSONELİN (SADECE 657 4/A-MEMUR) CİNSİYETE GÖRE DAĞILIMI

	KADIN	ERKEK	TOPLAM
KİŞİ SAYISI	1		1
YÜZDE (%)	100		100

TABLO 8. İDARİ PERSONELİN (SADECE 657 4/A-MEMUR) EĞİTİM DURUMUNA GÖRE DAĞILIMI

	İLKÖĞRETİM	LİSE	ÖN LİSANS	LİSANS	Y.LİSANS VE DOKTORA	TOPLAM
KİŞİ SAYISI				1		1
YÜZDE (%)				100		100

TABLO 9. İDARİ PERSONELİN (SADECE 657 4/A-MEMUR) YAŞ BLOKLARI İTİBARIYLA DAĞILIMI

	18 - 25	26 - 30	31 - 35	36 - 40	41 - 50	51 +	TOPLAM
KİŞİ SAYISI						1	1
YÜZDE (%)						100	100

TABLO 10. İDARİ PERSONELİN (SADECE 657 4/A-MEMUR) HİZMET SÜRELERİ DAĞILIMI

	0 - 3	4 - 6	7 - 10	11 - 15	16 - 20	21 +	TOPLAM
KİŞİ SAYISI						1	1
YÜZDE (%)						100	100

TABLO 11. SÖZLEŞMELİ PERSONELİN (AKADEMİK PERSONEL OLARAK ÇALIŞANLAR HARİÇ) CİNSİYET İTİBARIYLA DAĞILIMI

Birimimizde sözleşmeli personel bulunmamaktadır.

TABLO 12. SÜREKLİ İŞÇİLERİN CİNSİYETE GÖRE DAĞILIMI

	KADIN	ERKEK	TOPLAM
KİŞİ SAYISI	2	4	6
YÜZDE (%)	33	67	100

TABLO 13. SÜREKLİ İŞÇİLERİN EĞİTİM DURUMU

	İLKÖĞRETİM	LİSE	ÖN LİSANS	LİSANS	Y.LİSANS VE DOKTORA	TOPLAM
KİŞİ SAYISI			1	3	2	6
YÜZDE (%)			15	50	35	100

TABLO 14. SÜREKLİ İŞÇİLERİN YAŞ BLOKLARINA GÖRE DAĞILIMI

	18-25	26-30	31-35	36-40	41-50	51 +	TOPLAM
KİŞİ SAYISI				4	1	1	6
YÜZDE %				66	17	17	100

TABLO 15. SÜREKLİ İŞÇİLERİN HİZMET SÜRELERİ

	0 - 3	4 - 6	7 - 10	11 - 15	16 - 20	21 +	TOPLAM
KİŞİ SAYISI			4		2		6
YÜZDE %			67		33		100

TABLO 16. GEÇİCİ İŞÇİLERİN CİNSİYETE GÖRE DAĞILIMI

Birimimizde geçici işçi bulunmamaktadır.

TABLO 17. YABANCI UYUKLU ÖĞRETİM ELEMANLARININ ÜLKELERİNE VE GÖREVLENDİRİLDİKLERİ BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI

UNVAN	ÜLKESİ	BİRİMİ	TOPLAM
DR. ÖĞRETİM ÜYESİ	MAKEDONYA	YER VE UZAY BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	1
TOPLAM			1

TABLO 18. 2021 YILI İÇİNDE AYRILAN PERSONELİN AYRILMA NEDENLERİ

YIL	NAKLEN	İSTİFA	EMEKLİ	VEFAT	DİĞER	TOPLAM
2021	1					1

5 –SUNULAN HİZMETLER

-2021 yılında da Covit-19 pandemi sürecinde Eğitim-Öğretim faaliyetleri hibrit olarak sürdürülmesi,

-Program yeterliliklerinin ve ders yeterliliklerinin güncellenmesi,

-İhtiyaçlar doğrultusunda yeni lisansüstü programlar sunmak,

-2547 sayılı kanununun 33. ve 35. Maddeleri ile akademik personel yetiştirmek,

-Lisansüstü eğitim sorunları ve çözüm önerilerini içeren bilimsel faaliyetler, konferans, sempozyum, kongre vb. düzenlemek,

-Bilimsel ve Toplumsal Projeler üretmek.

-2021 yılında başlatılan Bina Deprem Dayanıklılık Analizleri, Enstitü ekipmanları ve personeli ile yürütülmektedir. (**Guralp 6TD Hızölçer, Akü ve Güç Kablosu, Schmidt Test Çekici, Proseq Donatı Tarama Cihazı, Lazermetre**)

-Ülkemizin çeşitli bölgelerinde yapılan sismik yansıma verisi toplama işi, Enstitü ekipmanları ve personeli ile yürütülmektedir. (**Sismik Ölçüm Cihazı, İvme Ölçer, Arazi Aracı, Kamyonet vb**)

5.1 – EĞİTİM – ÖĞRETİM HİZMETLERİ

Enstitümüzün sunduğu en temel hizmet eğitim – öğretim hizmetidir. Birimizce eğitim – öğretim hizmetleri kapsamındaki gerçekleştirilen program bulunmama ile beraber Lisansüstü Eğitim Enstitüsüne bağlı olarak yürütülen 1 doktora, 2 tezsiz yüksek lisans ve 2 tezli yüksek lisans ve 2 tezsiz yüksek lisans (Uzaktan Öğretim) olmak üzere 7 lisansüstü programlarının tüm dersleri, Covit-19 salgını nedeniyle öğretim üyelerimizce uzaktan olarak-internet platformunda yürütülmüştür.

5.1.1. Öğrenci Sayıları

Enstitümüz bünyesinde öğrenci yoktur. Yürütülen lisansüstü programlardaki öğrenci sayıları, Lisansüstü Eğitim Enstitüsünce verilecektir.

5.2 - SAĞLIK HİZMETLERİ

Birimimizde sağlık hizmeti yoktur.

5.3 –SOSYAL ve KÜLTÜREL HİZMETLER

Birimimizde sosyal ve kültürel faaliyet yoktur.

5.4 – ARAŞTIRMA – UYGULAMA HİZMETLERİ

- Yürütülen projeler
- Sergiler ve söyleşiler
- Sempozyumlar/bildiriler
- Makaleler
- Kültür varlıklarının ileri teknolojiler aracılığıyla belgelenmesi
- Kent güvenlik yönetim sistemleri
- Afet yönetimi
- Yer bilimleri/ Deprem Sismik İstasyon Ağı
- Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri

5.5 –DİĞER BİRİMLER

Enstitüye bağlı başka birim bulunmamaktadır.

5.6 –İDARİ BİRİMLER

TABLO 19. EVRAK KAYIT SİSTEMİ SAYISAL VERİLERİ

EVRAK TÜRÜ	2018	2019	2021
GİDEN	471	354	161
GELEN	511	315	331

TABLO 20. 2021 YILI DİSİPLİN SORUŞTURMALARI

AÇILAN SORUŞTURMANIN TÜRÜ	SONUÇLANAN VE DEVAM EDEN SORUŞTURMA SAYISI
1-PERSONEL SORUŞTURMALARI	-
* Olay Soruşturması	
* Disiplin Soruşturması	
* Ceza Soruşturması	
2 - ÖĞRENCİ SORUŞTURMALARI	-
GENEL TOPLAM	-

TABLO 21. 2021 YILI KÜTÜPHANE KULLANICI SAYILARI DAĞILIMI

Birimimizde kütüphane hizmetleri bulunmamaktadır.

TABLO 22. MUHASEBE-KESİN HESAP VE RAPORLAMA BİRİMİ İLE İLGİLİ İSTATİSTİKLER

S.N.	İŞLEM TÜRÜ	SAYI
1	Yevmiye sayısı	-
2	Açılan kişi borcu dosyası	-
3	Açılan icra dosyası	-
4	Açılan nafaka dosyası	-
5	Veznede bulunan kesin teminat mektubu sayısı	-
6	Kefalet tabi personel sayısı	1
7	Gelir tahsilatı yapılan sosyal tesisler	-

6 – YÖNETİM ve İÇ KONTROL SİSTEMİ

İç kontrol, idarenin amaçlarına, belirlenmiş politikalara ve mevzuata uygun olarak faaliyetlerin etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yürütülmesi, varlık ve kaynakların korunmasını, muhasebe kayıtlarının doğru ve tam tutulmasını, bilgi ve yönetim bilgisinin zamanında ve güvenilir olarak verilmesini sağlamak üzere idare tarafından oluşturulan organizasyon yöntem ve süreç ile iç denetimi kapsayan mali ve diğer kontrollerin bütünüdür. (5018 Md. 55) Bu nedenledir ki, **İç Kontrol Sistemi** bir “Zarar Önleme Metodu” olarak kendisine yer bulmakla verimliliği artırıcı yönde önemli etkilere sahip bulunmaktadır. Bu anlayış içinde düzenli, ekonomik, verimli, etkin uygulamalar yoluyla Üniversitemizin ve buna bağlı olarak Enstitümüz elemanlarınca amaç ve misyonuna uygun kaliteli hizmet üretecek şekilde çalışmaların yürütülmesi için çaba gösterilmektedir. Bu bağlamda,

a) **Kontrol ortamı açısından:** yöneticiler ve çalışanlar iç kontrolü doğal karşılamakta, etik değerlere ve dürüst bir yönetim anlayışını yaşama geçirmeye azami gayret göstermektedirler. Performans esaslı yönetim anlayışı çerçevesinde görev, yetki ve sorumlulukların uzmanlığa önem verilerek bilgili ve yeterli kişilere verilmesi ve personelin performansının değerlendirilmesi konularına azami dikkat

gösterilmektedir. Bu bağlamda, idarenin organizasyon yapısı ile personelin görev, yetki ve sorumlulukları açık ve tereddütlere yer verilmeyecek şekilde uygulanmaktadır.

b) **Risk değerlendirmesi:** Risk değerlendirmesi, mevcut koşullarda meydana gelen değişiklikler dikkate alınarak gerçekleştirilen ve süreklilik arz eden bir faaliyettir. İdare, stratejik planında ve performans programı oluşturulana kadar, Türk Yükseköğretim mevzuatı ile Enstitünün kuruluşunda öngörülen amaç ve hedeflerine ulaşmak için iç ve dış nedenlerden kaynaklanabilecek riskleri değerlendirmektedir.

c) **Kontrol faaliyetleri:** Önleyici, tespit edici ve düzeltici her türlü kontrol faaliyeti gerektiğinde; Enstitü, Rektörlüğün ilgili birimleri ile belirlenip uygulanmaktadır.

d) **Bilgi ve iletişim:** Rektörlük Makamı ve istenmesi halinde diğer kurum ve kuruluşların ihtiyaç duyulabileceği her türlü bilginin uygun kayıt, tasnif işlemleri ile görevlilerin iç kontrol ve diğer sorumlulukları Rektörlük Makamının ilgili birimleri ile koordineli olarak sağlanmakta ve bilgiler makul süreler içinde ilgili yerlere iletilmektedir.

e) **Gözetim:** İç kontrol sistem ve faaliyetleri Enstitü idari personeli tarafından sürekli izlenmekte, gözden geçirilmekte ve değerlendirilmektedir. Bu bağlamda, kaynakların israf edilmesine, kötü kullanılmasına ve kötü idare edilmesine, hata ve suistimallere engel olunmasına, Kanun, Tüzük, Yönetmelik gibi yasal düzenlemelere ve yönetimin talimatlarına uyulmasının sağlanmasına, güvenilir mali ve yönetsel verilerin ışığı altında durumu doğru olarak ve zamanında gösterecek bir iletişim ortamı yaratılmasına, azami çaba gösterilmektedir. Verimliliği sürekli artırmaya (Enstitünün yönetimi, paydaşlarla olan ilişkilerimiz vd.), kaliteli (sürekli mükemmeli arayan döngü) iş ve hizmet üretmeye, yardımcı olacak bir sistemin oluşturulması ve bu sistemin yenilenebilir olması aslında Üniversitemizce belirlenmiş bir esas amaç olarak da kendisini göstermektedir.

D – DİĞER HUSUSLAR

II – AMAÇLAR ve HEDEFLER

A – TEMEL POLİTİKA ve ÖNCELİKLER

Enstitümüz Kalite Politikası

Üniversitemizin temel değerlerine bağlı kalarak,

- ❖ Sürekli gelişme felsefesi doğrultusunda evrensel değerde bilgi üreten, bilimsel aktiviteleri geliştiren,
- ❖ Çağdaş bilimsel bilgiyi yaratıcı biçimde kullanabilecek bireylerin yetiştirilmesinde eğitime destek ve idari hizmet sağlayarak, yalnızca öğreten değil öğrenen,
- ❖ Sorgulayıcı, araştırmacı, yaratıcı, buluşçu, bilimsel etiğe saygılı bilim insanları yetiştiren,
- ❖ Toplumsal sorumluluk bilinci toplumsal katkıyı politika edinmiş ve bu anlamda projeler geliştiren, akademik ve idari personelin kendi hedeflerini gerçekleştirme çabalarının destekleyen,
- ❖ Doğayı tehdit etmeyen ve doğa tarafından tehdit edilmeyen insan yerleşimlerinin ortaya çıkarılması için, gerekli olan bilgileri elde eden ve bunlara ilişkin analizleri yapan,
- ❖ Çalışma alanlarında uluslararası tanınabilirliği hedef almış, Bir yapı oluşturmaktır.

Enstitümüz, şeffaf ve hesap verebilirlik ilkesine uygun hareket eden, sürdürülebilir, toplumsal katkıyı politika edinmiş, çalışanlarına adil olan ve paydaşları arasında ayırım yapmayan, çeşitliliğe saygı duyan, hakkaniyete ve liyakate önem veren, görev tanımının sınırlarını aşmaya hazır, uluslararası düzeyde tanınabilirliği hedef alan, yaptığı işi daha iyi yapabilmek için değişimi zorlayan ve katma değer üreten bir enstitü olarak öngörü, saygı, estetik ve katılımcılık temel ilkelerine uygun bir şekilde hareket eder.

Bu kapsamda Enstitü bünyesinde aşağıda belirtilen araştırma gruplarının kurulması hedeflenmektedir.

Yer Sistemleri Bilimleri ve Mühendisliği Araştırma Grubu:

Bu grubun amacı, doğal veya teknolojik afet zararlarının azaltılması için çok disiplinli bir yaklaşım içerisinde, ileri teknoloji imkanları ve Üniversitemizde mevcut altyapı imkanlarından (ANANET Deprem İzleme Ağı, SCPT donanımları vb.) yararlanmak, bu teknolojileri sürekli güncel ve daha donanımlı hale getirebilecek projeler yapmak ve bu projelerle ulusal ve uluslar arası afet sistemlerine eşzamanlı veri sağlamak ve daha güvenli kentlerin oluşması amacıyla AR-GE ve arazi çalışmaları yapmaktır.

Ayrıca kentsel yaşam alanlarımızda kullanılabilir, modern afet ve acil durum yönetim sistemleri geliştirmek, bu alandaki ulusal ve uluslararası gelişmelerle ilgili stratejiler ve projeler geliştirmek; kentsel yaşam alanlarını olumsuz etkileyebilecek doğal tehlike derecelerini tanımlayarak risk değerlendirmeleri yapmak ve toplumsal koşulların afete hazırlıklı olma düzeyini iyileştirmeye yönelik planlamalar ve AR-GE faaliyetleri yürütmek; ülkemizde afet yönetimi sisteminin iyileştirilmesi kapsamında yürütülmekte olan ulusal program veya faaliyetlerde aktif bir şekilde yer alarak katkıda bulunmaktır.

Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Araştırma Grubu:

Bu grubun amacı, Enstitüdeki Araştırma Gruplarına ve üniversitemizin ilgili birimlerine coğrafi veri oluşturmada danışmanlık ve destek hizmeti vermektir. Yer Sistem Bilimleri Araştırma Grubu ve Afet Yönetim Araştırma ve Uygulama Gruplarına veri kaynağı sağlayacak, Eskişehir Kenti için coğrafi verilerle ilgili önemli bir veri portalını oluşturup, farklı kamu kuruluşlarına destek olmaktır. Bu grup ayrıca yine yukarıda sözü edilen her iki yüksek lisans programı ile araştırmacı insan kaynağı oluşturulması konusunda görev alacaktır. Bu grubun amacı, yukarıda sözü edilen her iki yüksek lisans programının Üniversitemizin öncelikli hedefleri dahilinde online hale getirilerek, Üniversitemizin ulusal ve uluslar arası anlamda bu konularda eğitim veren önemli bir kuruluş haline gelmesini sağlamaktır.

Afet Yönetimi ve Üst Yapı Araştırma Grubu:

Bu grubun amacı, Üniversitemizde iç ve dış kaynaklı çeşitli projelerle alınmış olan ileri teknoloji çözümlerini, Kültür Varlıklarının Belgelenmesi işlerinde kullanmak, bunun yanı sıra harita ve ölçme teknolojileri konusunda Üniversitemizde ve ülkemizde öncü çalışmalar yapmak, diğer taraftan halen Lisansüstü Eğitim Enstitüsü kapsamında yürütülmekte olan Kültür Varlıklarını Belgeleme Yüksek Lisans Programı ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Yüksek Lisans Programları ile Türkiye’de konu ile ilgili araştırmacı insan kaynağını artırmaktır.

Uzay Araştırmaları Araştırma Grubu:

Bu grubun amacı, gözlemsel verilerin analiziyle, galaksimizdeki çift yıldızların oluşumu ve evrimi hakkında çalışmalar ve değerlendirmeler; meteor analizleri ile güneş sisteminin oluşumu, evrimi ve yeryüzündeki jeolojik yapılanma ile ilgili araştırmalar yapmaktır. Ayrıca ülkemizde gökbiliminin daha fazla tanınmasına ve toplumun doğru şekilde bilgilendirilmesine yönelik seminerler, toplantılar, gökyüzü gözlemi etkinlikleri gibi faaliyetler düzenlemektir.

Kültür Varlıklarının Belgelendirilmesi Araştırma Grubu:

Tarihi ve kültürel miraslar geçmişten günümüze gelen en değerli hazinelerdir. Bu miraslar insan ve çevre gibi etmenlerden dolayı zarar görmektedir. Bu tarihi ve kültürel mirasların korunması ve gelecek nesillere aktarılması için doğru ve hassas belgeleme çalışmaları önem taşımaktadır.

Günümüzdeki teknolojik gelişmeler, ölçme uygulamalarında kullanılan yöntemlerin değişmesini sağlamıştır. İleri teknoloji destekli mimari belgeleme çalışmaları ülkemizde son yıllarda giderek yaygınlaşarak kullanılmaya başlanmıştır. Bu teknolojilerden sayısal (dijital) fotogrametri birçok çalışmada kullanılmaktadır. Lazer tarama yönteminin bu alanda kullanımını ise çok daha yenidir. Mimari belgelemede farklı metotlar olsa da birçok durumda bu metotların özellikle karmaşık çalışma alanlarında tek başlarına yetersiz kaldığı bilinmektedir.

Yer ve Uzay Bilimleri Enstitüsü 2006 yılından günümüze kadar Kültür Varlıklarının Belgelenmesi ve Araştırılması konusunda birçok çalışmalar ve projeler yürütmüştür. Yapılan çalışmalar ve projeler ile üniversitemiz öğretim elemanları mimari belgeleme alanında çok büyük bilgi ve deneyimler kazanmıştır.

Üniversitemiz Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İleri Teknolojiler Anabilim Dalında, Kültür Varlıklarının Belgelenmesi alanında Tezsiz Yüksek Lisans Programı 2007 yılından bu yana başarılı bir şekilde yürütmektedir. Üniversitemiz sağlamış olduğu proje desteği ve yüksek lisans eğitimleri ile Kültür Varlıklarının Belgelenmesi konusunda Ülkemizde öncü kuruluşlar arasında yer almaktadır.

Çevre Planlama Araştırma Grubu:

Ülkemizin doğal, tarihi ve kültürel zenginliklerinin korunarak, kalkınma planları ve varsa bölge planları temel alınarak, ekonomik kararlarla ekolojik kararların bir arada düşünülmesine imkan veren, genel

arazi kullanım kararları ile bunlara ilişkin strateji ve politikalara destek vermek ve çevre kirliliğini önlemek amacıyla nazım ve uygulama imar planlarını temel alarak, bölge ve havza bütününde çevre planlarının hazırlanmasına, hazırlattırılmasına, izlenmesine ve bu planlar üzerinde yapılacak değişikliklere destek vermek,

Çevre planlamasında, ülke ve bölge planları kararlarına uygun olarak konut, sanayi, tarım, turizm, çevre kirliliği önleme ve ulaşım gibi yerleşme ve arazi kullanılması kararlarını belirleyen planların hazırlanmasına destek olmak,

Çevre düzeni planının vizyon, amaç, hedef ve strateji, ilkelerinin ve politikalarının hazırlandığı ve bunlar doğrultusunda belirlenen projeksiyonların, sektörel yapıya, alan büyüklüklerine, plan kararlarına, plan uygulama araçlarına, kurumsal yapıya ve denetime ilişkin çevre planlarının uygulanabilirliğini sağlamak,

Çevre Plan kararlarını uygulamak üzere planlama alanının özelliklerine göre oluşturulan hükümlere destek olmak,

Yürürlükte bulunan planlara genel arazi kullanım kararları ile süreklilik, bütünlük ve uyum sağlayacak biçimde gerekçelere destek vermek,

Nüfusun yerleşim ihtiyaçlarının karşılanmasına destek olmak,

Kamu yatırımları planlamalarına destek olmak,

Çevre planı üzerinde mekânsal yer seçimi yapılmamış ancak; planın temel strateji ve politikalarını değiştirecek bölgesel ölçekli yatırımların ortaya çıkmasına, yardımcı olmak,

Yeni verilere bağlı olarak, sonradan ortaya çıkabilecek ve bölgesel etkiye yol açabilecek arazi kullanım taleplerinin oluşmasına destek olmak,

Değişen verilere bağlı olarak planların güncellenmesine yardımcı olmak,

Çevre kirliliğinin (su, toprak, hava) önlenmesi konusunda planlamalar yapmaya dair yeterli, geçerli ve gerekçeleri belirli teklif ve talepler, yetkili kimseler tarafından çevre düzeni planının temel hedef, ilke, strateji ve politikaları kapsamında teknik, yasal ve bilimsel çerçevede değerlendirmeye alınarak sonuçlandırılmasına yardım etmek.

Sürdürülebilir Yaşam İçin Tasarım Araştırma Grubu:

Sürdürülebilir bir yaşamı var etmek üzere, doğal enerji kaynaklarından aktif ve pasif yararlanma; çevre ile uyumlu, geri dönüşümlü malzeme kullanımı; malzemenin ve enerjinin verimli tüketimi; döngüsel sistem planlama ve atık döngüsü yönetimi; çoklu işlev ve yeniden kullanım, permakültür ve heterojen tarım, seri/stoklu üretim sonrası post-fordist üretim yöntemleri gibi sürdürülebilirlik ve ekolojik yaşam stratejileri doğrultusunda gerçekleştirilecek araştırma geliştirme faaliyetleriyle ilgili akademik literatüre katkıda bulunmak ve uygulama projeleriyle bu deneyimi pekiştirmek.

B – İDARENİN STRATEJİK PLANINDA YER ALAN AMAÇ ve HEDEFLER

AMAÇ

Enstitümüz, şeffaf ve hesap verebilirlik ilkesine uygun hareket eden, sürdürülebilir, toplumsal katkıyı politika edinmiş, çalışanları karşısında adil olan ve paydaşları arasında ayırım yapmayan, çeşitliliğe saygı duyan, hakkaniyete ve liyakate önem veren, görev tanımının sınırlarını aşmaya hazır, uluslararası düzeyde tanınabilirliği hedef alan, yaptığı işi daha iyi yapabilmek için değişimi zorlayan ve katma değer

üreten bir enstitü olarak öngörü, saygı, estetik ve katılımcılık temel ilkelerine uygun bir şekilde hareket eder.

HEDEFLER

- Önce insan anlayışının şekillenmesi
- Araştırma ve projelerde kaliteyi sürekli olarak artırmak
- Süreçlerle yönetme
- Verilerle karar verme
- Güçlü bir teknik yapı oluşturmak
- Değişime açıklık
- Kurum kültürü oluşturma
- Kurum içindeki herkesi geliştirme
- Kurum içi karşılıklı güven ortamı yaratma
- Bütün işlerde profesyonellik
- Paydaşların menfaatine odaklanma

C – DİĞER HUSUSLAR

-Öğretim elemanı yetiştirme programlarını arttırmak,

-Ülkemizin ihtiyaç duyduğu alanlarda ve talebin yoğun olduğu alanlarda lisansüstü program önermek,

-Uzaktan eğitim programlarını arttırmak,

-TÜBİTAK, AB, Bakanlıklar, Belediyeler, diğer üniversiteler ve yurt dışındaki ilgili eğitim kuruluşları ile işbirliği yapmanın yollarını araştırmak ve ortak araştırma yaparak, proje geliştirmek.

III – FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

A – MALİ BİLGİLER

Enstitümüzce, kullanılan kaynaklar, bütçe gerçekleşme sonuçları, özet bilgiler tablolarında gösterilmektedir.

1 - BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

1.1 - BÜTÇE GİDERLERİ

TABLO 23. FONKSİYONEL SINIFLANDIRMAYA GÖRE ÖDENEK VE HARCAMA MİKTARLARININ DAĞILIMI

KOD	GİDER TÜRLERİ	2020BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	EKLENEN (+)	DÜŞÜLEN (-)	YIL SONU ÖDENEĞİ	2020 YILI HARCAMA	HARCAMA ORANI (%)
01	GENEL KAMU HİZMETLERİ						
03	KAMU DÜZENİ VE GÜV. HİZ.						
08	DİNLENME, KÜL. VE DİN HİZ.						
09	EĞİTİM HİZMETLERİ	2 303 100	143 761	439 911	2 006 850	2 006 783	% 99,99
GENEL TOPLAM		2 303 100	143 761	439 911	2 006 850	2 006 783	% 99,99

TABLO 24. EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE ÖDENEK VE HARCAMA MİKTARLARININ DAĞILIMI

KOD	GİDER TÜRLERİ	2020 BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	EKLENEN (+)	DÜŞÜLEN (-)	YIL SONU ÖDENEĞİ	2020 YILI HARCAMA	HARCAMA ORANI (%)
01	PERSONEL GİDERLERİ	2 262 000		427 450	1 834 550	1 834 540	%99,99
02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ		142 600		142 600	142 590	% 99,99
03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	41 000	1 161	12 461	29 700	29 652	% 99,99
05	CARİ TRANSFERLER						
06	SERMAYE GİDERLERİ						
GENEL TOPLAM		2 303 100	143 761	439 911	2 006 850	2 006 783	% 99,99

TABLO 25. EKONOMİK SINIFLANDIRMANIN İKİNCİ BASAMAĞINA GÖRE ÖDENEK VE HARCAMA MİKTARLARININ DAĞILIMI

KOD	AÇIKLAMA	2021 YILI BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ (TL)	EKLENEN (TL)	DÜŞÜLEN (TL)	2021 YILSONU ÖDENEĞİ (TL)	2021 YILI HARCAMA (TL)	HARCAMA ORANI(%)
01	PERSONEL GİDERLERİ						
	1 MEMURLAR	1 961 000		369 980	1 591 020	1 591 012	% 100
	2 SÖZLEŞMELİ PERSONEL		116 400		116 400	116 400	% 100
	3 İŞÇİLER						
	4 GEÇİCİ PERSONEL						
	5 DİĞER PERSONEL						
02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ						
	1 MEMURLAR	301 000		57 470	243 530	243 528	% 99,99
	2 SÖZLEŞMELİ PERSONEL		26 200		26 200	26 190	% 99,96
	3 İŞÇİLER						
	4 GEÇİCİ PERSONEL						
03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ						
	2 TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	11 000	461		11 461	11 447	% 99,87
	3 YOLLUKLAR	13 000		12 461	539	538	%99,81
	4 GÖREV GİDERLERİ						
	5 HİZMET ALIMLARI						
	6 TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ						
	7 MENKUL MAL ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	17 000	700		17 700	17 667	% 99,81
	8 GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ						
	9 TEDAVİ VE CENAZE GİDERLERİ						
	05	CARİ TRANSFERLER					
1 GÖREV ZARARLARI							
3 KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER							
4 HANE HALKINA YAPILAN TRANSFERLER							
6 YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER							
06		SERMAYE GİDERLERİ					
	1 MAMUL MAL ALIMLARI						
	2 MENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ						
	3 GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI						
	4 GAYRİMENKUL ALIMLARI VE KAMULAŞTIRMASI						
	5 GAYRİMENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ						
	6 MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ						
	7 GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ						
KURUM TOPLAMI		2 303 100	143 761	439 911	2 006 850	2 006 783	% 99,99

1.2 – BÜTÇE GELİRLERİ

Yoktur.

2 – TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

Bütçe giderleri tablolarında görüldüğü üzere:

- 18 Mayıs 2018 tarihinde Enstitünün, Eskişehir Teknik Üniversitesi bünyesine alınması sonrasında azalan personel sayısı nedeniyle, **PERSONEL GİDERLERİ** ve **SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ** harcama kalemlerinde harcama azalmıştır.

-Ekim 2019 tarihi itibarıyla **1(bir) yabancı uyruklu öğretim üyesi** 2021 yılında da çalıştırılmıştır.

-Covid-19 salgını nedeniyle yapılan kısıtlamalar uyarınca şehirler arası görevlendirmeler yapılmadığından **YOLLUKLAR** kaleminde harcama yapılmamış ve bu kalem iade edilmiştir..

-Enstitü faaliyetlerinin uygulanabilmesi ve laboratuvar alet/teçhizatlarının kalibrasyonları için kullanılan; **BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ**, Laboratuvar görevlisinin bulunmaması nedeniyle laboratuvar çalışmaları durduğundan alet/teçhizatlarının kalibrasyonları yapılamamıştır. Ancak uzaktan eğitim derslerinin yoğunluğu nedeniyle öğretim üyelerinin bilgisayar cihazlarının bazı parçaları alınmıştır.

-Yer ve Uzay Bilimleri Enstitüsü'nce takip edilmekte olan, **EstuNet: Eskişehir Teknik Üniversitesi Deprem İzleme ve Kayıt Ağı İstasyonları** 7-24 esaslı çalıştırılmakta ve T.C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı ile veriler gerçek zamanlı olarak paylaşılmaktadır. Mevcut deprem yer hareketi kayıt cihazlarının 18 adedi için GPS döngü problemi Haziran 2020'de GPS satın alma işlemi ile giderilmiştir. Geriye kalan 16 adet cihazın GPS döngü probleminin giderilmesi 2021 yılında planlanmış ve bu planlama kapsamında 12 adet GPS'in satın alma işlemi TÜBİTAK 1001 kodlu 120Y237 nolu proje bütçesinden karşılanarak sağlanmıştır.

Geriye kalan 4 adet deprem yer hareketi kayıt cihazının GPS alımı ise enstitü bütçesinden karşılanmıştır.

3 –MALİ DENETİM SONUÇLARI

4 – DİĞER HUSUSLAR

B – PERFORMANS BİLGİLERİ**1 – PROGRAM, ALT PROGRAM, FAALİYET BİLGİLERİ****1.1 – FAALİYET BİLGİLERİ****TABLO 26. ETKİNLİKLER**

BİRİM ADI	BİLİMSEL ETKİNLİKLER										SOSYAL VE KÜLTÜREL ETKİNLİKLER																
	Çalıştay	Eğitim	Konferans	Kongre	Panel	Seminer	Sempozyum	Festival ve Şnl.	FilmGösterimi	Fuar	Gezi	Gösteri	Kampanya	Konser	Oryantasyon	Kurultay	Sergi	Şölen	Söyleşi	Spor	Tanıtım Aktivitesi	Tiyatro	Toplantı	Tören	Yarışmalar	Diğer	TOPLAM
YER VE UZAY BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	2	1							2							1		2		1		4					13

- 1- 22-25 Mart 2021 Eskişehir İl Afet Risk Azaltma Planı (IRAP) I.Çalıştayı (Hibrit) gerçekleştirilmiştir.
- 2- *iki haftada bir yapılan Su Şurası Çalıştayı devam etmektedir. 4-6-8 Ekim 2021 de Su Şurasına; Enstitü müdürü Doç.Dr.Uğur AVDAN Şura Komisyon Üyesi olarak katıldı
- 3- 5-7 Ekim 2021 tarihlerinde AFAD Kampüste, “III. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi” sergi alanında Üniversitemiz tanıtımı için enstitümüz stand açtı.
- 4- 13-14 Ekim 2021 tarihlerinde düzenlenen 3. Ulusal Heyelan Sempozyumu’nda stand açıldı.
- 5- ESKİŞEHİR TÜYAP FUAR merkezinde, 27 Kasım 2021 yapı fuarı yapıldı.
- 6- 08 Aralık 2021 tarihinde Üniversitemiz üst yönetiminin Enstitümüzü ziyaretinde tüm personel ve öğrencilerimizin katıldığı bilgilendirme sunumu yapıldı.
- 7- 09 Aralık 2021 tarihinde İlk Yardım Açıl Durum Tatbikatı (İş Güvenliği Kapsamında) gerçekleştirildi.
- 8- 22 Aralık 2021 Ankara ili Gölbaşı Vilayetler Evi'nde gerçekleşen "Üniversitelerin Afet ve Acil Durumlarla İlgili Araştırma ve Uygulama Merkezleri ile Değerlendirme” Toplantısına Dr.Öğr.Üyesi Muammer TÜN katıldı.
- 9- İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı tarafından 27-28 Aralık 2021 tarihlerinde Ankara ilinde düzenlenen "Türkiye Afet Risk Azaltma Planı – TARAP Çalıştayı"na Dr.Öğr.Üyesi Muammer TÜN katıldı.
- 10- Dr.Öğr.Üyesi Muammer TÜN ve Dr.Öğr.Üyesi Emrah PEKKAN 10 Aralık 2021 tarihinde yerel Kanal 26 TV'nin “Yeşil Ayak İzi” proramında Afet Risk Yönetimi konulu bilgilendirme programına katıldılar.
- 11- 15.12.2021 Çarşamba günü saat 14:00-15-30 arasında Yabancı Diller Konferans Salonunda "DOĞADA HAYATTA KALMA FARKINDALIK EĞİTİMİ" Workshop programı gerçekleştirildi.

- 12- Enstitü Müdürü Doç.Dr.Uğur AVDAN'ın moderatörlüğünde 3 Aralık 2021 Cuma günü Üniversitemiz TÜBİTAK Kutup Araştırma Müdürü Prof.Dr.Burcu ÖZSOY'un katılımıyla CBS Paneli gerçekleştirildi.
- 13-
- 14- T.C. İçişleri Bakanlığı AFAD Başkanı Vali Yunus Sezer üniversitemizi 30.12.2021 tarihinde ziyaret etmiştir. Başkan Yardımcısı Önder Bozkurt, Deprem Dairesi Başkanı Dr. Murat Nurlu ve teknik ekibi, Planlama ve Risk Azaltma Dairesi Başkanı Abdulkadir Tezcan ve teknik ekibi de yer almıştır.
- 15- Enstitü müdürü Doç.Dr.Uğur AVDAN ve Dr.Öğr.Üyesi Muammer TÜN 31 Aralık 2021 saat 18,00 de yerel TV Kanal 26'nın "Bilim Saati" programında enstitünün faaliyetlerinin tanıtımını yaptılar.
- 16- Enstitü "Uygulamalı Jeoloji ve Jeofizik Teknik Ofisi" #ESTÜ #AKTİF 46. Sayısında yer aldı. <https://online.fliphtml5.com/jqrej/pypa/#p=5>

1.2 – YAYINLAR ve ÖDÜLLER

TABLO 27. YAYIN SAYILARI

YAYIN TÜRÜ		2020	2021
SCI, SSCI, AHCI' DE TARANAN DERGİLERDEKİ YAYINLAR		8	26
SCI, SSCI ve AHCI DIŞINDAKİ İNDEKS ve ÖZLER TARAFINDAN DERGİLERDE YAYINLANAN TEKNİK NOT, EDİTÖRE MEKTUP, TARTIŞMA, VAKA TAKDİMİ ve ÖZET TÜRÜNDEN YAYINLAR DIŞINDAKİ MAKALELER		5	9
DİĞER HAKEMLİ DERGİLER	ULUSAL	1	1
	ULUSLARARASI	5	5
	TOPLAM	19	41
DİĞER HAKEMLİ BİLİMSEL - SANATSAL DERGİLER	ULUSAL		
	ULUSLARARASI		
	TOPLAM		
BİLDİRİLER VEYA ÖZETLERİN YER ALDIĞI KİTAP	ULUSAL	1	1
	ULUSLARARASI	2	2
	TOPLAM	3	3
KİTAP	YURTDIŞI	1	3
	YURTIÇİ		
	TOPLAM	1	3
TEZLER	YÜKSEK LİSANS	4	4
	DOKTORA	3	1
	TOPLAM	7	5
ÇEVİRİ	KİTAP		
	MAKALE		
	TOPLAM		

YAYIN TOPLAMI

25

52

1.3 – İKİLİ ANLAŞMALAR

2021 yılında bulunmamaktadır.

1.4 – PROJELER**TABLO 28. 2021 YILINDA ENSTİTÜ ÖĞRETİM ÜYELERİNCE YÜRÜTLEN ve BİTMİŞ PROJELER**

SN	PROJE NO	PROJE TÜRÜ/ PROJEYİ DESTEKLEYEN KURUM	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	BAĞLI OLDUĞU BİRİM	BAŞLAM A TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ
2	20DRP006	BAP	Prof..Dr.Saye Nihan ÇABUK (Yürütücü)	Biyoenjerji Bitkilerinin Yetiştirilmesi ve Biyoyakıt Güç Santrali Yer Seçimi Çalışmalarında Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanımı: Eskişehir ili Örneği	Yer ve Uzay Bil.Ens.	31.01.2020	Devam Ediyor
3	20DRP028	BAP	Prof..Dr.Saye Nihan ÇABUK (Yürütücü)	Video Oyunlarında Konumsal Veri ve Haritalama	Yer ve Uzay Bil.Ens.	31.01.2020	Devam Ediyor
4	UDAP-G- 18-05	İç İşleri Bak.AFAD	Dr.Öğr.Üyesi Emrah PEKKAN Dr.Öğr.Üyesi Muammer TÜN (Araştırmacı)	Bursa Civarında Deprem Kaynağı Olabilecek Diri Fayların Jeolojik ve Jeofizik Yöntemlerle Saptanması	Yer ve Uzay Bil.Ens.	2020	Devam Ediyor
7	20DRP03 2	BAP	Doç.Dr.Uğur AVDAN	Uzaktan Algılama Teknikleri İle Orman Biyokütlesi Tahmini	Yer ve Uzay Bil.Ens.	Ocak 2020	Devam Ediyor
9	19ADP0 84	BAP	Doç.Dr.Uğur AVDAN	Tarım Topraklarının Uzaktan Algılama Teknolojisi ile Tuzluluk, Nem ve Organik Madde İlişkisinin Belirlenmesi	Yer ve Uzay Bil.Ens.	Mayıs 2019	11.04.2021
10	20ADP119	BAP	Doç.Dr.Uğur AVDAN	Farklı Alan Kullanımlarında Atmosferdeki Sıcaklık Dağılımının Yersel ve Havadan Ölçümlerle Belirlenmesi ve 3 Boyutlu Modellenmesi	Yer ve Uzay Bil.Ens.	Kasım 2020	Devam Ediyor
	1502E084	BAP	Doç.Dr.Uğur AVDAN	İnsansız Hava Aracı ile Elde Edilen Görüntülerden Üretilen Ortofoto ve	Yer ve Uzay Bil.Ens	Kasım 2019	01.11.2021

				Sayısal Yüzey Modellerinin Doğruluğunun Araştırılması			
11	20ADP112	BAP	Doç.Dr.Uğur AVDAN Dr.Öğr.Üyesi Gordana KAPLAN (Yürütücü) Dr.Öğr.Üyesi Onur KAPLAN (Araştırmacı)	Uzaktan Algılama Teknikleri Kullanılarak Sismik Hasar Görebilirlik Değerlendirmesine Yönelik Bina Envanter Bilgisi Oluşturulması	Yer ve Uzay Bil.Ens.	03.12.2020	3.12.2021

1.1 – FAALİYET BİLGİLERİ

5- DİĞER HUSUSLAR

Bir araştırma enstitüsü olarak Enstitü, son yıllarda önemli bir atılım yapmış ve Türkiye’deki tek Yer ve Uzay Bilimleri Araştırma Enstitüsü sıfatıyla, kültür varlıklarının ileri teknolojiler aracılığıyla belgelenmesi, kent güvenlik yönetim sistemleri, afet yönetimi, yer bilimleri, uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri alanlarında önemli araştırmalar gerçekleştirmektedir.

Bu kapsamda son yıllarda Eskişehir, Bursa ve Bilecik illeri yakın çevresinin sismik ağı genişletilmesi, bakımı, onarımı ve ilgili verilerin alınarak ulusal ve uluslararası ağa düzenli olarak bilgi aktarımı, Eskişehir, Bolu, Bursa, Muğla gibi illerimizde afet zararlarının önlenmesi ve azaltılması amacıyla yapılan çalışmalar gibi toplumsal katkısı yüksek olan projeler ve kamu kurumları ile gerçekleştirilen bilimsel faaliyetler gerçekleştirilmektedir.

IV–KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A-ÜSTÜNLÜKLER

1. Akademik personelin konusunda donanımlı ve üretken olması,
2. Bilgi ve teknolojik alandaki gelişmelerin yakından izlenmesi,
3. Bilgi ve teknolojik donanımın yapılan çalışmalara uygun olarak güncellenmesi,
4. Yapılan çalışmalara basın ve yayın organlarının ilgi göstermesi,
5. Çevre okul ve kurumlardan bilgi almak için başvuruların olması,
6. Yüksek lisans ve doktora yapmak isteyen çok sayıda öğrenci adayının bulunması,
7. Türkiye'nin çeşitli illerinden ve kurumlarından ortak akademik çalışma yapmak isteyenlerin bulunması
8. Yurtdışından ortak akademik çalışma yapmak isteyenlerin bulunması

B-ZAYIFLIKLAR

1. Enstitümüze bağlı olarak lisansüstü programlarının açılmaması,
2. Akademik ve idari personel sayısında yetersizlik.
3. Gündeme alınan Laboratuvar analizlerinin personel yetersizliği nedeniyle yapılamaması.

C-DEĞERLENDİRME

Enstitümüz, belirlenmiş politikasına ve mevzuata uygun olarak faaliyetlerinin etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yürütülmesi, varlık ve kaynakların korunmasını, muhasebe kayıtlarının doğru ve tam tutulmasını, bilgi ve yönetim bilgisinin zamanında ve güvenilir olarak verilmesini sağlamak üzere idare tarafından oluşturulan organizasyon yöntem ve süreç ile iç denetimi kapsayan mali ve diğer kontrollerin bütünüdür

Bu anlayış içinde düzenli, ekonomik, verimli, etkin uygulamalar yoluyla Üniversitemizin ve buna bağlı olarak Enstitümüz elemanlarınca amaç ve misyonuna uygun kaliteli hizmet üretecek şekilde çalışmaların yürütülmesi için çaba gösterilmektedir.

V-ÖNERİ VE TEDBİRLER

Enstitümüz halen Lisansüstü Eğitim Enstitüsüne bağlı olarak 6 yüksek lisans, 1 doktora programını koordine etmektedir. Bunlar Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Tezli ve Tezsiz Yüksek Lisans, Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Doktora, Yer Bilimleri Tezli ve Tezsiz Yüksek Lisans ve ayrıca Kültür Varlıklarının Belgelenmesi Tezsiz Yüksek Lisans (Uzaktan Öğretim), Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Tezsiz Yüksek Lisans (Uzaktan Öğretim) online olarak yürütülen programlardır.

Üniversitelerin başarı ölçütleri arasında lisansüstü eğitim ve bu eğitimin niteliği önem taşımaktadır. Bu nedenle YÖK lisansüstü programlarına önem vermektedir. Enstitümüzde halen Lisansüstü Eğitim Enstitüsüne bağlı yürütülen lisansüstü programlarının Enstitümüz çatısı altında açılması, hem üniversitemiz hem de ülkemiz kaynaklarının verimli ve etkin kullanılması açısından önem taşımaktadır.

VI – EKLER

Ek-1 Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

Ek-2-3-4 Demirbaş Listeleri

Ek-5 Etkinlik Bilgileri ve görselleri

EK-1

Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı**İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI[1]**

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde; Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi malî yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimimize bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır.[2]

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.[3]
Eskişehir Teknik Üniversitesi Yer ve Uzay Bilimleri Enstitüsü 14 Ocak 2022

İmza

Doç.Dr.Uğur AVDAN

Müdür

[1] Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

[2] Yıl içerisinde harcama yetkilisi değişmişse "benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler" ibaresi de eklenir.

[3] Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.