

2021 YILI

GAZİ ÜNİVERSİTESİ

DEPREM MÜHENDİSLİĞİ  
UYGULAMA ve  
ARAŞTIRMA MERKEZİ

FAALİYET  
RAPORU

## İÇİNDEKİLER

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

## **BİRİM / ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU**

Gazi Üniversitesi Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEMAR) 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 7/d-2 maddesi uyarınca hazırlanmış ve 22 Nisan 2005 tarih ve 25794 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren yönetmelik ile Gazi Üniversitesi Rektörlüğüne bağlı bir merkez olarak kurulmuştur.

Merkezimiz depremlerin nedenleri, oluşumu, mühendislik yapıları ve insanlar üzerindeki etkileri ve deprem zararlarının azaltılması konularında, temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak, teşvik ve koordine etmek, danışmanlık hizmeti vermek, bilimsel toplantı, kurs ve seminerler düzenlemek, yurtiçi ve yurtdışındaki benzer merkezlerle iletişim kurmak, lisansüstü eğitimde kurs ve programlar geliştirilmesine yardımcı olmak, bilgi birikimi sağlamak ve yaymak amacıyla kurulmuştur.

Merkezimizin ana faaliyet alanları; Depremler öncesinde alınacak önlemler konusunda halkı bilinçlendirmek amacıyla çalışmalar yapmak, Deprem sonrasında yapılacak acil yardım ve kurtarma çalışmalarının planlanmasına ve yürütülmesine yönelik çalışmalar yapmak, afet yönetimi konusunda bilgili, bilinçli ve sorumlu bireyler, yöneticiler, personeller yetiştirebilmek için eğitim çalışmaları yapmak, Ülkemizde deprem riski yüksek bölgelerde olabilecek hasar ve alınabilecek önlemler konusunda planlar geliştirmek, Depremler meydana gelmeden önce yetersiz mühendislik hizmeti almış problemlı yapıların güçlendirilmesi ve depremden sonra hasar gören yapıların onarılmasına yönelik uygulamalı araştırmalar yapmak, Merkez tarafından desteklenerek yürütülen çalışmalar sonucunda geliştirilen güçlendirme ve onarım yöntemlerinin uygulanmasında danışmanlık hizmeti vermek, Merkezin desteklediği çalışma ve araştırmalar sonucunda deprem, deprem mühendisliği ve afet yönetimi konularında elde edilen bilgileri bilimsel toplantı, kurs ve seminerler düzenleyerek bilgi paylaşımını sağlamak ve Üniversitenin İnşaat Mühendisliği Bölümü lisans ve lisansüstü eğitiminde kurs ve programlar düzenlenmesine yardımcı olmak, öğrencilerin bilgilendirilmesine katkı sağlamaktır.

Merkezimiz yukarıda bahsedilen amaç ve ana faaliyetleri doğrultusunda çalışmalarına tüm hızıyla devam etmektedir.

**Prof. Dr. Abdussamet ARSLAN**

**Merkez Müdürü**

# I- GENEL BİLGİLER

## 2. MEVCUT DURUM

### 2.1. Yasal Çerçeve

Gazi Üniversitesi Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEMAR) 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 7/d-2 maddesi uyarınca hazırlanmış ve 22 Nisan 2005 tarih ve 25794 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren yönetmelik ile Gazi Üniversitesi Rektörlüğüne bağlı bir merkez olarak kurulmuştur.

### 2.2. Merkezimizin Amacı ve Ana Faaliyet Alanları

Merkezimizin amaçları şunlardır;

- a) Depremlerin nedenleri, oluşumu, mühendislik yapıları ve insanlar üzerindeki etkileri ve deprem risklerinin azaltılması konularında, temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak, teşvik ve koordine etmek, danışmanlık hizmeti vermek, bilimsel toplantı, kurs ve seminerler düzenlemek,
- b) Yurtiçi ve yurtdışındaki benzer merkezlerle iletişim kurmak, işbirliği yapmak, lisansüstü eğitimde kurs ve programlar geliştirilmesine yardımcı olmak, bilgi birikimi sağlamak ve yaymak

Merkezimizin ana faaliyet alanları şunlardır;

- a) Depremler öncesinde alınacak önlemler konusunda yerel yönetimler ve halkın bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi amacıyla çalışmalar yapmak,
- b) Deprem sonrasında yapılacak acil yardım ve kurtarma çalışmalarının planlanmasına ve yürütülmesine yönelik çalışmalar yapmak,
- c) Ülkemizde deprem riski yüksek bölgelerde olabilecek hasar ve alınabilecek önlemler konusunda planlar geliştirmek,
- d) Depremler meydana gelmeden önce yetersiz mühendislik hizmeti almış problemlı yapıların güçlendirilmesi ve depremden sonra hasar gören yapıların onarılmasına yönelik uygulamalı araştırmalar yapmak,
- e) Merkez tarafından desteklenerek yürütülen çalışmalar sonucunda geliştirilen güçlendirme ve onarım yöntemlerinin uygulanmasında danışmanlık hizmeti vermek,
- f) Merkezin desteklediği çalışma ve araştırmalar sonucunda deprem ve deprem mühendisliği konusunda elde edilen bilgileri bilimsel toplantı, kurs ve seminerler düzenleyerek bilgi paylaşımını sağlamak,
- g) Üniversitenin İnşaat Mühendisliği Bölümü lisans ve lisansüstü eğitiminde kurs ve programlar düzenlenmesine yardımcı olmak, öğrencilerin bilgilendirilmesine katkı sağlamak.

## A. Misyon ve Vizyon

### Misyon

Deprem, afet yönetim ve kentsel güvenlik sürecinin temel unsurları olan, zarar azaltma, hazırlık, müdahale ve iyileştirme konularında üniversiteler, ilgili kurum ve kuruluşlar ile gerekli çalışmaları yürütmek, sonuçlarını uygulamaya dönüştürerek, güncel bilgi birikimini toplumun hizmetine sunmak.

### Vizyon

Ulusal düzeyde en verimli ve en kaliteli Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi haline gelmek, Uluslararası düzeyde ise saygın, iyi tanınan ve aranan, işbirliği yapma olanakları sürekli gelişen ve öğrenen bir merkez olmak.

## B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

### Merkezin yönetim organları

Merkezin yönetim organları şunlardır:

- Müdür,
- Yönetim Kurulu,
- Danışma Kurulu.

### Müdür

Merkez Müdürü; inşaat mühendisliği ve/veya mimarlık alanından, doçentlik veya profesörlük unvanına sahip Üniversitenin Mühendislik ve/veya Mimarlık Fakültelerinin tam zamanlı öğretim üyeleri arasından, Rektör tarafından üç yıl için görevlendirilir. Süresi sona eren Merkez Müdürü yeniden görevlendirilebilir. Merkez Müdürü, görevi başında bulunmadığı hallerde yerine Merkez Müdür Yardımcısını vekil olarak bırakır. Vekalet süresi altı ayı geçemez. Müdür, Merkez Yönetim Kurulu üyeleri arasından bir kişiyi Müdür Yardımcısı olarak görevlendirilmek üzere Rektörün önerir.

### Müdürün görevleri

Müdürün görev ve yetkileri şunlardır.

- Merkezi temsil etmek,
- Merkez Yönetim Kuruluna başkanlık etmek,
- Merkez Yönetim Kuruluna ve Merkezin birimlerine üye seçimi için Rektöre öneride bulunmak,
- Merkez Yönetim Kurulunun gündemini hazırlamak,
- Merkez Yönetim Kurulu kararlarını uygulamak,
- Merkez Yönetim Kurulunca hazırlanan ve uygulamaya konulan etkinlikler hakkında Rektöre bilgi vermek,
- Merkezin personel ihtiyacını tespit etmek, Merkez Yönetim Kurulunun görüşünü alarak Rektöre sunmak,
- Merkezin birimleri arasında koordinasyonu ve işbirliğini sağlamak,
- Merkezin etik ve bilimsel kurallar ile Üniversite ilkeleri doğrultusunda faaliyet göstermesini temin etmek,

j) Merkezin bünyesinde çalışan personelin görev ve sorumluluklarını belirlemek ve personelin görevlerini; bu yönetmelik ve diğer ilgili mevzuat hükümlerine göre sürdürüp, sürdürmediğini denetlemek.

### **Merkez yönetim kurulu ve görevleri**

(1) Merkez Yönetim Kurulu; Merkez Müdürü, Merkez Müdür Yardımcısı ve Merkez Müdürünün önerisi ile Rektör tarafından görevlendirilen Üniversite içinden, inşaat mühendisliği ve/veya mimarlık dalında yüksek lisans veya doktora programını bitirmiş dört öğretim elemanı ve Üniversite içinden, yer bilimleri alanında çalışmaları bulunan bir öğretim elemanı olmak üzere toplam yedi kişiden oluşur.

(2) Merkez Yönetim Kurulu üyelerinin görev süresi üç yıldır. Görev süresi dolan üye tekrar görevlendirilebilir. İstifa veya başka nedenlerle görevinden ayrılan üyenin yerine görevlendirilen üye, ayrılan üyenin görev süresini tamamlar.

(3) Merkez Yönetim Kurulu en az altı ayda bir Merkez Müdürünün çağrısı üzerine toplanır. Merkez Müdürü gerektiğinde Merkez Yönetim Kurulunu olağanüstü toplantıya çağırabilir. Merkez Yönetim Kurulu, üye tam sayısının salt çoğunluğu ile toplanır ve kararlar oy çokluğu ile alınır. Merkez Müdürünün olmadığı zamanlarda toplantıya merkez müdür yardımcısı başkanlık eder. Merkez Müdürü, ihtiyaç duyulduğunda Merkezde çalışan diğer uzman ve akademik personeli, oy hakkı olmadan, Merkez Yönetim Kurulu toplantılarına davet edebilir.

(4) Merkez Yönetim Kurulunun görevleri şunlardır:

a) Merkez Müdürünün önerisi ile Merkezin amaçları doğrultusunda Merkez birimlerinin çalışma ve araştırma programlarını yapmak,

b) Merkezin faaliyet alanlarıyla ilgili konularda çalışma esaslarını tespit etmek.

### **Yönetim Kurulu Üyeleri**

### **Görevi**

1- Prof. Dr. Abdüssamaet ARSLAN	Merkez Müdürü
2- Öğr. Gör. Dr. Çağatay M. BELGİN	Merkez Müdür Yardımcısı
3- Prof. Dr. Kurtuluş SOYLUK	Üye
4- Prof. Dr. Nail ÜNSAL	Üye
5- Prof. Dr. Sabahattin AYKAÇ	Üye
6- Prof. Dr. Sami Oğuzhan AKBAŞ	Üye
7- Dr. Öğr. Üyesi Eray ÖZBEK	Üye

## **Merkez danışma kurulu ve görevleri**

(1) Merkez Danışma Kurulu, Merkezin etkinlik alanlarıyla ilgili konularda görüş ve tavsiyelerde bulunan bir danışma organıdır.

(2) Merkez Danışma Kurulu; Merkezin çalışma alanlarıyla ilgili konularda istekleri halinde üniversitelerden, kamu kurum ve kuruluşlarından, özel sektörün bu alanda uzman temsilcilerinden ve Merkezin ihtiyaç duyduğu diğer alanlardan üç yıllığına Rektör tarafından görevlendirilen yedi kişiden oluşur. Merkez Danışma Kurulu üyeliğine seçilme ve üyeliğe son verme Merkez Yönetim Kurulu üye tam sayısının salt çoğunluğunun kararı ve Rektörün onayı ile olur.

(3) Merkez Danışma Kurulu, Müdürün yazılı daveti üzerine yılda en az bir kez toplanır.

### **Danışma Kurulu Üyeleri**

### **Kurumu**

1-

2-

3-

4-

5-

6-

## **C. İdareye İlişkin Bilgiler**

### **1- Fiziksel Yapı**

#### **1.1- Eğitim Alanları Derslikler\***

Eğitim alanı ve derslik merkezimizde mevcut değildir.

#### **1.2- Sosyal Alanlar**

Merkezimizde sosyal alan mevcut değildir.

#### **1.3- Hizmet Alanları**

##### **1.3.1. Akademik Personel Hizmet Alanları**

	<b>Sayısı (Adet)</b>	<b>Alanı (m2)</b>	<b>Kullanan Sayısı (Kişi)</b>
<b>Çalışma Odası</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>3</b>
<b>Toplam</b>			

### 1.3.2. İdari Personel Hizmet Alanları

	<b>Sayısı (Adet)</b>	<b>Alanı (m2)</b>	<b>Kullanan Sayısı</b>
<b>Servis</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>6</b>
<b>Çalışma Odası</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>4</b>
<b>Toplam</b>			

#### 1.4- Ambar Alanları

Ambar alanı mevcut değildir.

#### 1.5- Arşiv Alanları

Arşiv alanı mevcut değildir.

#### 1.6- Atölyeler

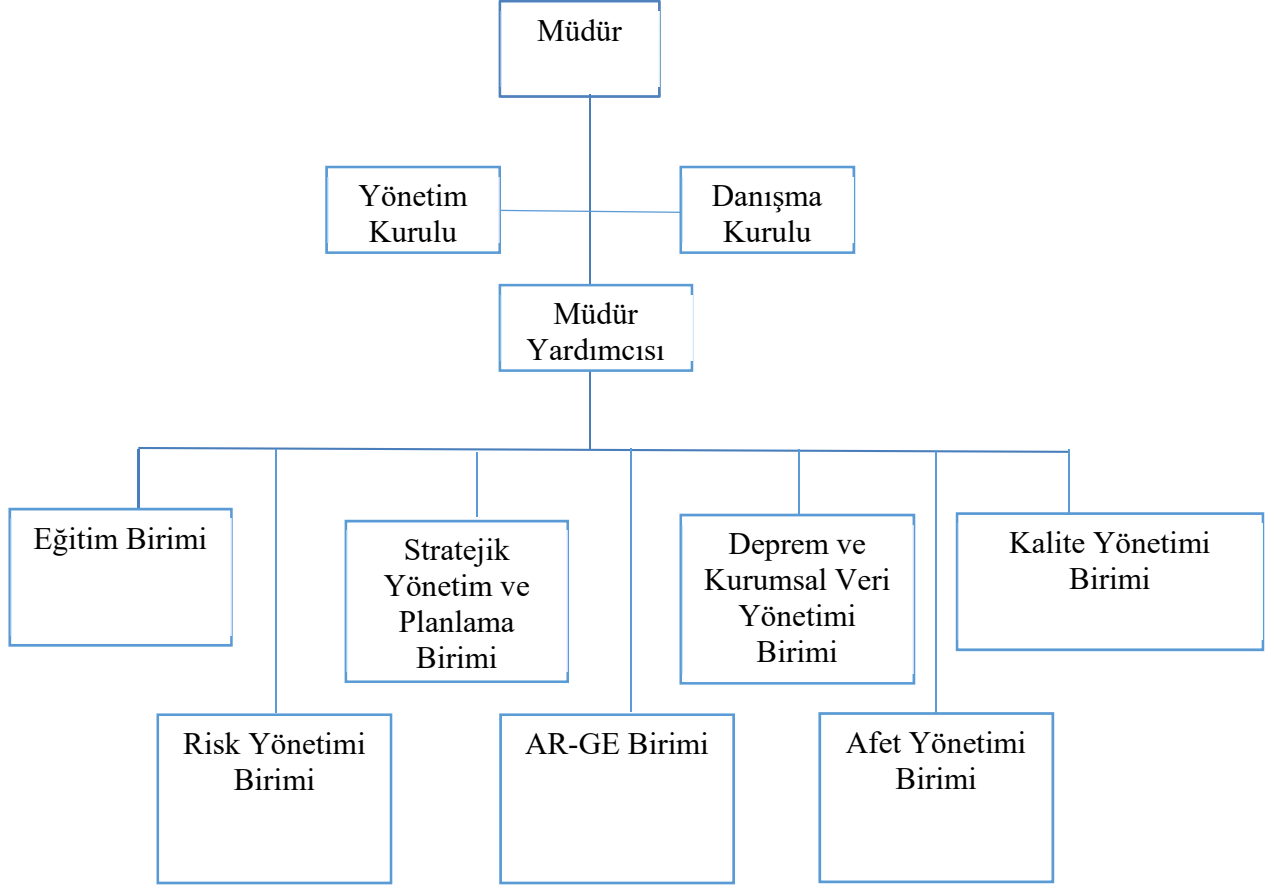
Atölye alanı mevcut değildir.

#### 1.7- Hastane Alanları

Hastane alanı mevcut değildir.



## 2- Örgüt Yapısı



## 3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

### 3.1- Yazılımlar

### 3.2- Bilgisayarlar

**Masa üstü bilgisayar Sayısı: 16 adet**

**Taşınabilir bilgisayar Sayısı: 1 Adet**

### 3.3- Kütüphane Kaynakları

Merkezimizin kütüphanesi henüz hazırlık aşamasındadır.

### 3.4- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Projeksiyon			
Yazıcı			6
Slayt makinesi			
Faks	1		
Episkop			
Barkot Okuyucu			
Baskı makinesi			
Fotokopi makinesi			
Tepegöz			
Fotoğraf makinesi			
Kameralar			
Televizyonlar			1
Tarayıcılar			2
Müzik Setleri			
Mikroskoplar			
DVD ler			

#### 4- İnsan Kaynakları

Merkezimize ait herhangi bir kadro yoktur. Elemanlar geçici olarak, görevlendirme ile merkezde çalışmaktadırlar.

##### 4.1- Akademik Personel

Akademik Personel					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	1				
Doçent					
Yrd. Doçent					
Öğretim Görevlisi	1				
Okutman					
Çevirici					
Eğitim- Öğretim Planlamacısı					

Araştırma Görevlisi					
Uzman					

#### 4.2- Yabancı Uyruklu Akademik Personel

Merkezimize ait böyle bir kadro yoktur.

#### 4.3- Diğer Üniv. Görevlendirilen Akademik Personel

Merkezimize ait böyle bir kadro yoktur.

#### 4.4- Başka Üniv. Kurumda Görevlendirilen Akademik Personel

Başka Üniversite Kurumunda görevlendirilen akademik personel yoktur.

#### 4.5- Sözleşmeli Akademik Personel

Merkezimize ait böyle bir kadro yoktur.

#### 4.6- Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

##### Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı			1			1
Yüzde						

#### 4.7- İdari Personel

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler			
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetleri Sınıfı	2		
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri sınıfı			
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı.			
Din Hizmetleri Sınıfı			
Yardımcı Hizmetli	1		

Toplam	3		
--------	---	--	--

#### 4.8- İdari Personelin Eğitim Durumu

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı		1			2
Yüzde					

#### 4.9- İdari Personelin Hizmet Süreleri

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı				2		1
Yüzde						

#### 4.10- İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı			2			1
Yüzde						

#### 4.11- İşçiler

İşçi kadrosunda çalışan personel yoktur.

#### 4.12- Sürekli İşçilerin Hizmet Süreleri

İşçi kadrosunda çalışan personel yoktur.

#### 4.13- Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı

İşçi kadrosunda çalışan personel yoktur.

## **5- Sunulan Hizmetler**

### **5.1- Eğitim Hizmetleri**

Merkezimizde Őu anda eğitim hizmeti yapılmamaktadır. İleride yapılması düşünölmektedir.

### **5.2- Sağlık Hizmetleri**

Merkezimizde sağlık hizmeti yapılmamaktadır.

### **5.3-İdari Hizmetler**

**Faaliyet dönemi içerisinde yerine getirdiğimiz hizmetler özet olarak aŐağıdaki gibidir.**

Gazi Üniversitesi Deprem Mühendisliğı Araştırma ve Uygulama Merkezi bünyesinde kurulmuş olan zayıf ve kuvvetli yer hareketi istasyonlarından 2021 yılı içerisinde Ankara ve civarında meydana gelen depremler online olarak “Veri-İŐlem” merkezimize aktarılmış, ve bu veriler üzerinde Format Dönüşümü, Değerlendirme, ArŐivleme ve Veri Dağıtımları yapılmıştır.

Bunlardan, zayıf yer hareketi istasyonlarından gelen veriler ile Ankara ve civarında oluşan depremlerin yeri, büyüklüğü, derinliğı ve odak mekanizması çözümü gibi birtakım sismolojik parametrelerinin uygun yazılım programları (örneğin, ZSACWIN; Kandilli-UDİM, 2010) ile hesaplanması ve yorumlanması yapılmıştır. Kuvvetli yer hareketi istasyonlarından gelen ivme-kayıt verilerinin ise uygun yazılım programları (örneğin, SCREAM ve ART ivme analiz yazılımları; GÜRALP, 2012) ile değerlendirilmeleri yapıpı depolanmıştır.

### **5.4-Diğer Hizmetler**

Yukarıdaki faaliyetlerin dışında, deprem ve afet yönetimi konusunda merkezimiz tarafından yapılmış olan açıklamalar yazılı ve görsel medyada yer almıştır. Ayrıca deprem konusunda yapılmış olan panel ve konferanslara konuşmacı olarak davetler alınmış yapılan konuşmalar büyük ilgi uyandırmıştır. Ankara civarındaki deprem hareketlerini gözlemek amacıyla kurulmuş olan şebekeden alınan kayıtlarda değerlendirilerek deprem parametreleri belirlenmekte ve web sayfamıza konulmaktadır. Türkiye'nin herhangi bir bölgesinde meydana gelen ve hasara neden olan deprem ile ilgilide rapor hazırlanarak web sayfamıza konulmaktadır.

## **6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi**

Merkezimiz de böyle bir yönetim ve iç kontrol sistemi yoktur.

## D- Diğer Hususlar

Belirtmek istediğimiz başka bir husus bulunmamaktadır.

## II- AMAÇ ve HEDEFLER

Merkezin amaçları şunlardır;

- Depremlerin nedenleri, oluşumu, mühendislik yapıları ve insanlar üzerindeki etkileri ve deprem zararlarının azaltılması konularında, temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak, teşvik ve koordine etmek, danışmanlık hizmeti vermek, bilimsel toplantı, kurs ve seminerler düzenlemek,
- Yurtiçi ve yurtdışındaki benzer merkezlerle iletişim kurmak, lisansüstü eğitimde kurs ve programlar geliştirilmesine yardımcı olmak, bilgi birikimi sağlamak ve yaymak.

### A. İdarenin Amaç ve Hedefleri

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç-1: Deprem tehlikesi ve riskini yeni yöntemlerle belirlemek, deprem bilgi alt yapısını oluşturmak ve deprem senaryoları geliştirmek.	Hedef-1: Ankara ve yakın civarı deprem aktivitelerini sürekli izlemek, kaydedilen deprem verilerini arşivlemek, analiz etmek, elde edilecek bilgileri ve verileri yayınlamak ve paylaşımını sağlamak.
	Hedef-2: Ankara ve yakın civarında deprem bilgilerini güvenilir ve hızlı bir şekilde veren bir merkez olmak.
	Hedef-3: Ankara ve yakın civarında zayıf ve kuvvetli yer hareketini ölçen deprem istasyonlarının kesintisiz çalışma performansını artırmak.
	Hedef-4: Bölgesel ve yerel deprem tehlike haritaları için altlık oluşturmaya yönelik çalışmalar yapmak.
	Hedef-4: Depremlerin çok disiplinli ve sistematik araştırmalarla izlenmelerine devam etmek ve bu çalışmalarını akademik yayınlara dönüştürmek.
Stratejik Amaç-2: Risk odaklı afet yönetiminin benimsenmesini sağlamak	Hedef-1: Afet risklerini azaltma konusunda etkinlikler düzenlemek, çalışmalar yürütmek.
	Hedef-2: Bölgesel ve yerel afet risklerine belirlemek.
	Hedef-3: Yerleşime açılması düşünülen boş alanlardaki tüm afet tehlikelerini, yapılaşmış alanlarda ise tüm afet risklerini büyük ölçekli haritalar üzerinde belirleyen mikrobölgeleme çalışmaları ve bu çalışmalardan elde edilen sonuçların mekânsal planlama çalışmalarında etkin kullanımı için yerel yönetimlerle birlikte pilot mikrobölgeleme yapmak.

Stratejik Amaç-3. Toplumsal farkındalığı artırarak afet ve acil durumlara sürekli hazırlıklı olmak.	Hedef-1: Afet ve acil durumlara ilişkin eğitim ve uygulama kapasitesini artırmak.
	Hedef-2: Afet yönetimi konusunda eğitim çalışmalarına devam ederek bu konuda sürekli aranan, işbirliği olanakları devamlı geliştirmek.
	Hedef-3: Afet ve acil durumlarda kamuoyunu doğru şekilde bilgilendirmek ve bilgi kirliliğini önlemek.
Stratejik Amaç-4: Güvenli yerleşme ve yapılaşmayı sağlamak.	Hedef-1: Başta okul ve hastaneler olmak üzere, mevcut binaların hasar görülebilirliklerini belirlemek ve bunlarla ilgili metodolojiler geliştirmek.
Stratejik Amaç-5. Merkezimizi Enstitü haline getirerek üniversitemizin var olan potansiyelini çok daha etkin bir şekilde kullanmak, deprem ve afet yönetimi ile ilgili konularda eğitim, araştırma ve uygulama çalışmalarında bulunmak.	Hedef-1: Merkezimizi Deprem ve Afet Yönetimi Enstitüsü haline getirmek için gerekli hazırlıkları yapmak.

## B. Temel Politikalar ve Öncelikler

Ülkemizin deprem risklerinin azaltılması çalışmalarına katkıda bulunmak.

Toplumumuzun deprem öncesi, sırası ve sonrasında neler yapması gerektiği konusunda bilgi ve bilinç düzeyini geliştirmek.

Yeni çıkan yasalarla Yerel yönetimlere, deprem, afet yönetimi ve risk azaltma planlaması konularında verilen yeni görevlerin nasıl yerine getirileceği konusunda yardımcı olmak ve bu konuda örnek pilot bir proje yapmak.

Deprem ve afet yönetimi konusunda çeşitli panel, çalıştay, sempozyum vb etkinlikler düzenleyerek deprem/afet yönetimi ve deprem/afet öncesi, sırası ve sonrasında yapılması gerekenler konusunda bilinç düzeyini yükseltmeye katkıda bulunmak.

Temel politikamız deprem ve afet yönetimi konusunda kamu kurum ve kuruluşlarının ve yerel yönetimlerin ihtiyaçlarına yönelik çalışmalar yaparak ülkemizi afetlere dirençli hale getirmek için yapılması gereken çalışmalara katkı vermek ve lisans, yüksek lisans ve doktora düzeyinde eğitimlerin geliştirilmesine katkıda bulunmaktır. Önceliğimiz ise bu çalışmaların kalkınma planı, ilgili kurum ve kuruluşlar tarafından hazırlanmış olan strateji belgeleri ve üniversitemiz ve merkezimiz tarafından hazırlanmış olan strateji belgelerinden yararlanarak belirlemek ve yapmaktır.

## C. Diğer Hususlar

Bu bölümde belirtmek istediğimiz herhangi bir husus bulunmamaktadır.

### **III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER**

#### **A- Mali Bilgiler**

Merkezimizin bütçe geliri yoktur.

#### **1- Bütçe Uygulama Sonuçları**

##### **1.1-Bütçe Giderleri**

Merkezimize ayrılmış herhangi bir bütçe yoktur.

##### **1.2-Bütçe Gelirleri**

Merkezimizin bütçe geliri yoktur.

#### **2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar**

Merkezimizin bütçesi olmadığı için mali tablolarla ilgili herhangi bir açıklamada yoktur.

#### **3- Mali Denetim Sonuçları**

Bütçemiz olmadığı için bu bölüm boş bırakılmıştır.

#### **4- Diğer Hususlar**

Belirteceğimiz diğer husus yoktur.

#### **B- Performans Bilgileri**

Ankara ile ilgili deprem kayıt şebekelerinde istediğimiz hedefe ulaşılmıştır. Şimdi yeterli sayıda istasyonla deprem hareketleri gözlenmeye ve istasyonların kesintisiz bir şekilde çalışması için çalışmalar yapılmaktadır.

Afet yönetimi konusunda eğitim çalışmalarına devam edilmektedir. Bu çalışmaların önümüzdeki yıllarda daha da geliştirilmesi planlanmaktadır.

Yine afet yönetimi konusunda il afet risk azaltma planları ve Türkiye Afet Risk Azaltma Planı çalışmalarına katkı verilmiştir.

Binaların güçlendirilmesi ve riskli yapı tespiti konusunda çok sayıda rapor hazırlanmıştır.



Kamu kurum ve kuruluşları ve yerel yönetimlerle ortak çalışma/ortak projeler yapma konusunda bir çok girişimde bulunulmasına rağmen istenilen düzeye geldiğimizi söylemek pek mümkün değildir.

Halkı bilgilendirme, bilinçlendirme çalışmalarımız yeterli düzeyde olmasa da artarak devam etmektedir.

## Performans bilgileri

**GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Kamu idareleri ilk performans programlarını hazırladıkları yıla kadar, faaliyet raporlarının performans bilgileri bölümünde sadece faaliyet ve projelere ilişkin bilgilere yer verirler.**

### 1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

Bu başlık altında, faaliyet raporunun ilişkin olduğu yıl içerisinde yürütülen faaliyet ve projeler ile bunların sonuçlarına ilişkin detaylı açıklamalara yer verilecektir.

#### 1.1. Faaliyet Bilgileri

##### 1.1.1.Düzenlenen Bilimsel Toplantılar, Etkinlikler

BÖLÜM ADI	Sempozyum		Kongre		Konferans		Panel		Seminer		Diğer* Etkinlikler		Genel Toplam	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
DEPAR				1								2		3

A: Ulusal, B: Uluslararası

\* Diğer Etkinlikler aşağıda da belirtilecektir.

Üniversitemiz 95. Yıl etkinlikleri kapsamında 1-7 Mart Deprem Haftasında Emniyet Genel Müdürlüğü Polis Arama ve Kurtarma personelinin bilgi birikimini arttırmak, alanında uzmanlaşmasını sağlamak, Acil Durum ve Afet Yönetimi alanında ihtiyaç duyulacak bilgi ve becerilere sahip personel yetiştirmek amacıyla 375 personele ‘Afetlere Hazırlık ve Afet Yönetimi’ konularında eğitim verilmiştir.

10 Mart 2021 tarihinde Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği üyeleri için “İşletmeler, Yerel Odalar ve Borsalar İçin Deprem Mevzuatı” eğitimi verilmiştir. Eğitim saat 14:30’da başlamış ve 17:00 de bitmiştir. 360’a yakın üye eğitime katılmıştır.

5 – 7 Ekim 2021 tarihleri arasında İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının ev sahipliğinde yapılan 3. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresine Düzenleme Kurulu Üyesi olarak ve Bilim Kurulu Üyesi olarak destek verilmiştir.

<b>Diğer Etkinlikler</b>	<b>SAYISI</b>
Açık Oturum	
Söyleşi	
Tiyatro	
Konser	
Sergi	
Turnuva	
Teknik Gezi	
Eğitim Semineri	

#### 1.1.2. Düzenlenen Bilimsel Toplantılara ve Etkinliklere Katılan Personel Sayısı

<b>BÖLÜM ADI</b>	<b>Sempozyum</b>		<b>Kongre</b>		<b>Konferans</b>		<b>Panel</b>		<b>Seminer</b>	
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
The International Congress on Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE 2021), 20-23 June 2021		1								
14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, 6-8 September 2021		1								
3rd International Disaster & Resilience Congress, "Climate Change & Local Resilience", 5 - 7 October 2021		3								

A: Ulusal, B: Uluslararası



- 10- Ankara il afet ve acil durum müdürlüğü tarafından 8 Nisan 2021 tarihinde düzenlenen il afet risk azaltma planı 1.calistayında "Ankara'nin deprem tehlikesi ve deprem senaryoları" başlıklı bir bildiri sunulmuştur.
- 11- İzmir dokuz Eylül üniversitesi tarafından organize edilen ve 5 Mayıs 2021 tarihli çevrimiçi etkinliğe "Obrukların Afet Yönetimi bakış açısı ile değerlendirilmesi" başlıklı bildirisi ile katkı vermiştir.
- 12- Anadolu Üniversitesi Stratejik Araştırmalar Merkezi tarafından 11 Mayıs 2021 Salı günü saat 14:00 – 15:30 arasında düzenlenen “Afet Yönetiminde Güvenlik Stratejileri” başlıklı çevrim içi seminere konuşmacı olarak katkı verilmiştir.
- 13- Afet Araştırmaları Derneği tarafından organize edilen ve 31 Mayıs 2021 tarihinde saat 20:00 – 21:30 arasından yapılan on-line panele moderatör olarak ve “Türkiye’de Afet Yönetimi Politikaları Yapılanlar, Yapılması Gerekenler” başlıklı konuşma ile katkı verilmiştir.
- 14- Amasya üniversitesi tarafından 24 Haziran 2021 tarihinde düzenlenen Afetlere hazır toplum çevrimiçi konferansında "2021 afet eğitim yılında afet farkındalık eğitimleri" başlıklı bildiri sunmuştur.
- 15- Afet araştırmaları derneği tarafından 12 temmuz 2021 tarihinde düzenlenen sinerji etkinlikleri 4 te "üniversitelerde afet eğitimi" başlıklı bildiri sunmuştur.
- 16- 7 Ekim 2021 tarihinde 3. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresinde “Türkiye’nin Afet Yönetimi Politikalarına İlişkin Tespit ve Öneriler” başlıklı bildiri sunulmuş ve Afet Yönetimi & KBRN başlıklı oturumda oturum başkanı olarak görev alınmıştır

#### 1.1.4. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

ÜNİVERSİTE ADI	ANLAŞMANIN İÇERİĞİ

#### 1.2. Proje Bilgileri

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı					
PROJELER	2021				
	Önceki Yıldan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek YTL
KALKINMA BAKANLIĞI					
TÜBİTAK					
A.B.					
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ					
DİĞER					
TOPLAM					

## **PROJELER**

### **2- Performans Sonuçları Tablosu**

#### **“Performans bilgileri**

**GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Kamu idareleri ilk performans programlarını hazırladıkları yıla kadar, faaliyet raporlarının performans bilgileri bölümünde sadece faaliyet ve projelere ilişkin bilgilere yer verirler.”**

**Hükmü nedeniyle bu alan doldurulmayacaktır.**

### **3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

#### **“Performans bilgileri**

**GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Kamu idareleri ilk performans programlarını hazırladıkları yıla kadar, faaliyet raporlarının performans bilgileri bölümünde sadece faaliyet ve projelere ilişkin bilgilere yer verirler.”**

**Hükmü nedeniyle bu alan doldurulmayacaktır.**

### **4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi**

#### **“Performans bilgileri**

**GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Kamu idareleri ilk performans programlarını hazırladıkları yıla kadar, faaliyet raporlarının performans bilgileri bölümünde sadece faaliyet ve projelere ilişkin bilgilere yer verirler.”**

**Hükmü nedeniyle bu alan doldurulmayacaktır.**

### **5- Diğer Hususlar**

#### **“Performans bilgileri**

**GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Kamu idareleri ilk performans programlarını hazırladıkları yıla kadar, faaliyet raporlarının performans bilgileri bölümünde sadece faaliyet ve projelere ilişkin bilgilere yer verirler.”**

**Hükmü nedeniyle bu alan doldurulmayacaktır.**

## **IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

### **Güçlü Yönler**

- Deprem ve deprem risklerinin azaltılması alanında önemli bir birikime ve deneyime sahip olunması

- Afet yönetimi alanında önemli bir birikime ve deneyime sahip olunması
- Deprem uygulama ve araştırma merkezleri içinde bölgesel ölçekte en geniş 2. deprem gözlem istasyon ağına sahip olunması
- Sürekli eğitime ve gelişime önem verilmesi ve yeniliklere açık olunması
- Vizyonu ve iddiasının güçlü olması
- Merkezin gelişimi ve çok disiplinli çalışmalar için Üniversite bünyesinde yeterli kurumsal yapı ve bilgi birikiminin mevcut olması

### **Zayıf Yönler**

- Kendisine ait ve gelişmeye uygun bina ve tesislere sahip olmaması
- Şimdilik yalnızca Üniversite kaynakları ile finans ediliyor olması
- Ulusal ve Uluslararası işbirliği olanaklarının sınırlı olması
- Personel sayısının istenen düzeye ulaşamamış olması

### **Fırsatlar**

- Deprem/Afet sektöründe uluslararası kurum ve enstitülerle eğitim ve iş birliği olanakları
- Deprem, Afet ve acil durumların yönetimi ile ilgili bilim ve teknoloji alanında yaşanan olumlu gelişmeler
- Bilimsel kuruluşlarda, deprem, afet ve acil durum alanlarına ilişkin bilimsel araştırmaların ve eğitici programların artması
- Deprem, Afet ve acil durum alanıyla ilgili etkin sivil toplum kuruluşlarının varlığı
- Kalkınma ajansları ve TÜBİTAK başta olmak üzere ulusal kuruluşların deprem ve afet yönetimi ile ilgili projelere mali ve teknik destek sağlaması
- Yazılı, görsel ve sosyal medyada afet ve acil durumla ilgili farkındalığın artması
- İşyerlerinde acil durum planlarının zorunlu hale getirilmesi

### **Tehditler**

- Türkiye'nin coğrafi ve jeolojik koşullar açısından yüksek deprem/afet riski taşıması
- Afet müdahale planlarında toplanma ve barınma alanı olarak belirlenen bölgelerin imara ve yapılaşmaya açılması

- Komşu ülkelerden yoğun göç alma riskinin bulunması
- Genel Afet Sigorta Sistemi'nin oluşturulmamış olması
- Hızla gelişen donanım ve yazılım teknolojisi karşısında sahip olunan kaynakların yetersiz kalması
- Aynı alanda hizmet vermekte olan diğer merkezlerin sayısının yeni açılan üniversite sayısına oranla hızla artıyor olması
- Aynı alanda hizmet veriyor olan özel sektör firmalarıyla rekabet edebiliyor olmak ve bunun sürekliliğini korumak

### **C- Değerlendirme**

Merkezimiz; Ülkenin deprem risklerinin azaltılması ve afet yönetimi ile ilgili çalışmalarına olan büyük ihtiyaç ve ilgi olması, bu alanda toplumun bilgi ve bilinç düzeyinin gelişmesi ve güvenlik talebinin artma eğilimlerinin olması, yeni çıkan yasalarda yerel yönetimlere, deprem, afet yönetimi ve zarar azaltma planlaması konularında yeni görevlerin verilmiş olması gibi nedenlere bağlı olarak toplumdan gelen bu talepler doğrultusunda hızla gelişmekte olan bir merkezdir.

Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin stratejik yönetim sürecinin bir parçası olarak kalite güvencesi politikalarını ve bu politikaları hayata geçirmek üzere yapmakta olduğu stratejileri mevcuttur.

Bu amaca yönelik olarak

Birimin amaç ve hedefleri ile vizyon ve misyonuna yönelik olarak, depremlerin nedenleri, oluşumu, mühendislik yapıları ve insanlar üzerindeki etkileri ve deprem risklerinin azaltılması ve afet yönetimi konularında, temel ve uygulamalı araştırmalar yapmakta, bunların koordineli bir şekilde yapılmasını sağlamakta ve bu konularda danışmanlık hizmeti verilmesinin yanı sıra bilimsel toplantılar ve seminerler düzenlemektedir.

### **V- ÖNERİ VE TEDBİRLER**

Bu bölümde belirtmek istediğimiz herhangi bir husus bulunmamaktadır.

## İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama Yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (ANKARA – 25/01/2022 )



Prof. Dr. Abdussamet ARSLAN

Merkez Müdürü