

DEPREM
MÜHENDİSLİĞİ
UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA
MERKEZİ
2022 YILI
FAALİYET RAPORU

09.01.2023

SUNUŞ

Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi'ne ait 2022 Yılı Faaliyet Raporu ekte sunulmuştur.

Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi bünyesinde hem bilimsel projeler hem de sanayiye yönelik projeler gerçekleştirilebilmektedir.

M. Alper ÇANKAYA
Dr. Öğr. Üyesi

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ.....	3
I. GENEL BİLGİLER.....	5
A. Misyon ve Vizyon.....	5
B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	5
C. Birime İlişkin Bilgiler.....	5
1- Fiziksel Yapı.....	5
2- Teşkilat Yapısı.....	6
3- Teknoloji ve Bilişim Alt Yapısı.....	6
4- İnsan Kaynakları.....	6
5- Sunulan Hizmetler.....	6
II. AMAÇLAR ve HEDEFLER	8
A. Temel Politika ve Öncelikler.....	8
B. İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler.....	9
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	10
A. Mali Bilgiler.....	10
1. Bütçe Uygulama Sonuçları.....	10
2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar.....	10
3. Mali Denetim Sonuçları.....	10
B. Performans Bilgileri.....	11
1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri.....	11
2. Performans Sonuçları Tablosu.....	11
3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi.....	11
4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi.....	11

IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	12
A. Üstünlükler.....	12
B. Zayıflıklar.....	12
C. Değerlendirme.....	12
V. ÖNERİ VE TEDBİRLER.....	13

I. GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Misyon

İnsanlığın refahını arttırmak temel amacıyla; bilimsel araştırmalar yapmak, meslekî ve akademik alanda yetkin, temel değerlerimizle donatılmış bireyler yetiştirmek, üretilen değerleri ekonomik çevreye ve bilgi birikimini toplumun hizmetine sunmaktır.

Vizyon

Bilimsel araştırmalarla akademik dünyaya, yarattığı etkin fayda ile uluslararası topluma ilham veren ekol bir üniversite olmak.

B. Yeki , Görev ve Sorumluluklar

01.10.2013 2013/33-02 Sayılı Senato Kararında belirtilen İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliğince belirlenen hususlara uygun olarak merkez çalışmaları yürütölmektedir.

C. Birime İlişkin Bilgiler

1. Fiziksel Yapı

Merkezimize ait tahsisli alanımız mevcut değildir. Ancak, Mühendislik ve Mimarlık Fakölteyi İnşaat Mühendisliği Bölümü bünyesinde yer alan laboratuvarlardan; Yapı Mekaniği, Yapı Malzemesi ve Geoteknik laboratuvarları çalışma niteliğine göre kullanılabilir.

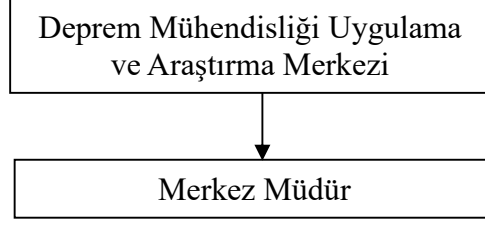
Tablo 1. Dayanıklı Taşınırlar Listesi

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	Taşınır Adı	Ölçü birimi	Miktarı
253			Tesis, Makine ve Cihazlar		
253	03	06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	7
255			Demirbaşlar Grubu		
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	2*
TOPLAM				Adet	9

* Üniversiteden ihraç edilen personel üzerine zimmetli olduğundan, Emniyet Birimlerince el konuğu merkezimize bildirilmiştir.

2. Teşkilat Yapısı

Birim bünyesinde, Merkez Müdürü yer almaktadır. Organizasyon şemamız şekildeki gibidir.



3. Teknoloji ve Bilişim Alt Yapısı

Tablo 2. Bilgi ve Teknoloji Araçları				
Cinsi	İdari Amaçlı	Eğitim Amaçlı	Araştırma Amaçlı	Toplam (Adet)
Taşınabilir Bilgisayarlar		2*		2

* Üniversiteden ihraç edilen personel üzerine zimmetli olduğundan, Emniyet Birimlerince el konduğu merkezimize bildirilmiştir.

4. İnsan Kaynakları

Tablo 3. Personel Yapısı			
Kadro Unvanı	Görev Unvanı	Sayı	Kadrosunun Bulunduğu Birim
Dr. Öğr. Üyesi	Merkez Müdürü	1	İnşaat Mühendisliği Bölümü

Birim bünyesinde, Merkez Müdürü yer almaktadır.

5. Sunulan Hizmetler

5.1. Eğitim-Öğretim Hizmetleri

- Dask Depreme Dayanıklı Bina ve DE-CO Çelik Köprü yarışması katılımcıları ile söyleşi programına katılım sağlanmıştır.

5.2. Bilimsel Araştırma Hizmetleri

- Merkez Müdürü, Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde danışmanlığını yaptığı Yüksek

Lisans öğrencisinin BAP - Yüksek Lisans Tez Projesini tamamlamıştır.

5.3. Yayın ve Danışmanlık Hizmetleri

Dönem içerisinde danışmanlık hizmetlerinde bulunulmamıştır.

5.4. Toplumsal Katkıya Yönelik Hizmetler

- İnşaat Mühendisliği Bölümü bünyesinde 04 Kasım 2022 İzmir-Buca Depremi Değerlendirme Raporu yayımlanmıştır.
- AFAD, Üniversiteler Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi Platformu – Online ara toplantısına katılım sağlanmıştır.

5.5. Teknolojik Üretim Faaliyetleri

Dönem içerisinde merkez adına gerçekleştirilen teknolojik üretim faaliyeti bulunmamaktadır.

5.6. Yönetimsel Hizmetler

Dönem içerisinde merkez adına gerçekleştirilen yönetimsel hizmet bulunmamaktadır.

5.7. Ana Hizmet Alanlarını Destekleyici Diğer Hizmetler

Dönem içerisinde gerçekleştirilen ana hizmet alanlarını destekleyici diğer hizmetler bulunmamaktadır.

5.8. Başarılarımız

Dönem içerisinde Merkez Müdürü' nün hazırladığı makale ve bildiri çalışmaları aşağıda sunulmuştur.

- Flexural Behavior of Steel Fiber Reinforced Concrete Beams, 6th International Students Science Congress, 20-21 May 2022, İzmir
- An Experimental and Numerical Investigation on the Bending Behavior of Fiber Reinforced Concrete Beams, Turkish Journal of Civil Engineering, 2023, 34:(1), 59-78

II. AMAÇLAR ve HEDEFLER

A. Temel Politika ve Öncelikler

- Ahlak ve Mesleki Etik

Üniversitemiz tüm süreçlerini, ahlaki değerlere bağlı olarak ulusal ve uluslararası kabul görmüş mesleki etik, davranış ve ilkeler çerçevesinde yürütür.

- Katılımcılık

Üniversitemiz tüm karar alma süreçlerinde, duygusal ve düşünsel bağlılığı teminen, iç ve dış paydaşların katılımı ile birlikte görüş ve önerilerine değer verir.

- Şeffaflık ve Hesap Verebilirlik

Üniversitemiz kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığının kanıtı olarak, yönetsel şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkelerine önem verir.

- Estetik ve Çevre Duyarlılığı

Üniversitemiz insanlığın yaşanabilir bir dünyada hayat sürmesi ve içinde yaşadığımız toplumun refaha ulaşması için spor, sanat ve doğa bilinci gibi estetik kazanımlara önem vererek çevre duyarlılığını ön plana çıkarır.

- Liyakat

Üniversitemiz başarıya giden yolda etkinliğin ve verimliliğin sürdürülebilmesi amacıyla, insan kaynakları yönetimi süreçlerinin; işe uygunluk, bilgi, beceri ve başarı ölçütlerini temel alarak eşit imkânlarda gerçekleştirilmesine önem verir.

- Yenilikçilik

Üniversitemiz öğrenmenin süreklilik kazanması ve yenilikçi yönlerin gelişmesi için kamu-üniversite-sanayi işbirliğine yönelik özgün bilimsel proje ve faaliyetleri destekler.

- Yüksek Kalite

Üniversitemiz tüm ürün ve hizmetleri, sürekli gelişim, iyileştirme bilinci ile yüksek kaliteye ulaşmak amacıyla, iç ve dış paydaşların ihtiyaç ve beklentilerine uygun olarak sunar.

B. İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler

İdarenin stratejik amaç ve hedefleri Tablo 4' te sunulmuştur.

Tablo 4. Stratejik Amaç ve Hedefler			
Stratejik Amaçlar		Stratejik Hedefler	
Amaç No.1	Eğitim-öğretim hizmetlerinin kalitesini artırmak	Hedef No. 1.2	Akademik insan kaynaklarının geliştirilmesi
Amaç No. 2	Araştırma geliştirme ve yenilikçilik kapasitesini geliştirmek	Hedef No. 2.2	Bilimsel araştırma projelerinin artırılması
		Hedef No. 2.4	Bilimsel yayınların artırılması
Amaç No. 3	Girişimcilik ve toplumsal katkı misyonlarının zeminini genişletmek	Hedef No. 3.3	Toplumsal katkı sağlamaya yönelik faaliyetlerin geliştirilmesi

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. Mali Bilgiler

19.06.2020 tarih, 34316314-903.07.02-E.2000037849 sayılı ve Harcama Yetkilisi Devri konulu yazı ile Üniversitemiz Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü bünyesinde yer alan Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi Döner Sermaye Birim'nin ünvanı 16/06/2020 tarih, 2020/20 toplantı ve 04 madde no'lu kararı ile aynı vergi numarası altında Merkezi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Döner Sermaye Birimi'ne verilmiştir. Bu nedenle, Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin her hangi bir mali kaynağı bulunmamaktadır.

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

Konu ile ilgili birimimize ait faaliyet bulunmamaktadır.

2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

Konu ile ilgili birimimize ait faaliyet bulunmamaktadır.

3. Mali Denetim Sonuçları

Konu ile ilgili birimimize ait faaliyet bulunmamaktadır.

a. Harcama Öncesi Mali Kontrol

Konu ile ilgili birimimize ait faaliyet bulunmamaktadır.

b. Harcama Sonrası İç Denetim

Konu ile ilgili birimimize ait faaliyet bulunmamaktadır.

c. Dış Denetim

Konu ile ilgili birimimize ait faaliyet bulunmamaktadır.

B. Performans Bilgileri

1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri

1.1. Faaliyet Bilgileri

Dönem içerisinde merkez adına gerçekleştirilen faaliyet bulunmamaktadır.

1.2. Proje Bilgileri

Dönem içerisinde merkez adına gerçekleştirilen proje bulunmamaktadır.

1.3. Diğer Faaliyet Bilgileri

Dönem içerisinde merkez adına gerçekleştirilen diğer faaliyetler bulunmamaktadır.

2. Performans Sonuçları Tablosu

Merkezin döner sermayesi olmadığından mali performansı bulunmamaktadır.

3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

Yeterli sayıda personeli bulunmadığından ve merkezin döner sermayesi olmadığından planlanan hedeflere ulaşılamadığı düşünülmektedir.

4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

Yeterli sayıda personeli bulunmadığından ve merkezin döner sermayesi olmadığından planlanan hedeflere ulaşılamadığı düşünülmektedir.

IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi bünyesinde; bir Müdür yer almaktadır. Bu personelin dışında herhangi bir personel olmaması nedeniyle merkezin çalışma imkanı oldukça sınırlıdır. Özellikle Üniversitemize alınacak Akademik Personel sayısının artması ile merkezin daha verimli hale gelebileceği öngörülmektedir.

A. Üstünlükler

Üstünlüklerimiz; Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nün sağladığı imkanlar.

Fırsatlarımız; Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nün alanlarında bilgili ancak sınırlı sayıda öğretim üyesi bulunması.

B. Zayıflıklar

Zayıf yönlerimiz; Merkezimizde faaliyet gösterebilecek akademik personel sayısının yetersiz olması ve döner sermayesinin bulunmamasıdır.

Tehditlerimiz; Merkezimizde faaliyet gösterebilecek akademik personel sayısının yetersiz olmasıdır.

C. Değerlendirmeler

Üniversitemize alınacak Akademik Personel sayısının artması ile merkezin daha verimli hale gelebileceği öngörülmektedir.

V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Merkez bünyesinde personel bulunmaması nedeniyle merkezin çalışma imkanı oldukça sınırlıdır. Üniversitemize alınacak Akademik Personel sayısının artması ile ancak merkezin sürdürülebilir hale gelebileceği öngörülmektedir.