



GAZİ ÜNİVERSİTESİ

Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi
(*Earthquake Engineering Application and Research Center*)

DEPREM MÜHENDİSLİĞİ
UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ
2019 – 2023 DÖNEMİ
STRATEJİK PLANI

ARALIK 2020

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ İ

1. BİR BAKIŞTA STRATEJİK PLAN	1
1.1. Misyon	1
1.2. Vizyon.....	1
1.3. Temel Değerler	1
1.4. İlkeler	1
1.5. Amaç ve Hedefler	1
2. DURUM ANALİZİ	2
2.1. Kurumsal Tarihçe.....	2
2.2. Yasal Yükümlülükler ve İlgili Mevzuat.....	2
2.3. Faaliyet Alanları.....	2
2.4. Kurum İçi Analizi	4
2.4.1. Organizasyon Yapısı.....	4
2.4.2. İnsan Kaynakları Analizi	5
2.4.3. Fiziki Kaynak Analizi.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
2.4.4. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı Analizi.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
2.4.5. Bütçe Analizi	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
2.4.6. GZFT Analizi	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Güçlü Yönler	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Zayıf Yönler	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Fırsatlar.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Tehditler.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
3. GELECEĞE BAKIŞ	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
3.1. Misyon (yeni misyon önerisi)	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
3.2. Vizyon.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
3.3. Temel Değerler ve İlkeler	6
3.3.1. Değerler	6
3.3.2. İlkeler.....	6
3.4. Amaçlar ve Hedefler	7
4. DEĞERLENDİRME.....	10

SUNUŞ

Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEMAR), 2005 yılında Gazi Üniversitesi tarafından önde gelen ulusal deprem mühendisliği araştırma merkezlerinden biri olarak kurulmuştur. O zamandan beri, merkezin misyonu Türkiye ve Dünyadaki birçok tehlikeyi dikkate alacak şekilde genişletilmiştir. Ayrıca, merkezin doğal ve insan kaynaklı tehlikelerin tahmininde ve azaltılmasında Ülkemizde öncülük yapmaya ve risk analizi için ülkemizin ve Dünyanın en kapsamlı merkezlerinden biri olmaya devam etmesini sağlayacak yeni bir sürdürülebilir iş modeli geliştirilmektedir.

DEMAR Merkezini bilimsel araştırmalar ile sürekli geliştirmeye ve eğitim ile de ülke sathına yaymak bu bağlamda mevcut ve gelecekteki doğa ve insan kaynaklı afetlerin sonuçlarını en aza indirmek için yeni yaklaşımlar konusuna yoğunlaşılmıştır.

Merkezimiz Ankara'da Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bünyesinde faaliyet göstermektedir.

Gelecekte, 21. yüzyılın Kentsel Güvenlik üzerinde yoğunlaşan doğa ve insan kaynaklı afetler ile ilişkili acil küresel zorlukları çözmeye yardımcı olmak için disiplinler arası bilgi ve araştırmadaki mükemmelliği daha da geliştirmek için yeniliklere açık sürekli öğrenen ve gelişen bir merkez olma hedefinde çalışmalar devam etmektedir.

Merkezimizin Ankara ili ve çevresinde konumlandırılmış 27 adet zayıf ve kuvvetli yer hareketi ölçüm istasyonu bulunmaktadır. Bu istasyonlardan "Veri-İşlem" merkezimize 7/24 veriler aktarılmakta olup, depremler ile ilgili bu veriler merkezimizde bulunan bilgisayar alt yapısı ile değerlendirme, arşivleme ve veri dağıtımları yapılmaktadır. Özellikle iç Anadolu Bölgesi yer hareketleri ve deprem konusunda anlık bilgilere ulaşılabilmektedir. Bölgesel ölçekte istasyon sayısı ve 7/24 gözlem yapabilmesi bakımından üniversiteler arasında 2. sırada yer almaktadır.

Prof. Dr. A. Samet ARSLAN

Deprem Mühendisliği Uygulama ve Merkezi Müdürü

1. BİR BAKIŞTA STRATEJİK PLAN

1.1. 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

1.2. 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

1.3. Temel Değerler

- Özverili
- İnsan Odaklı
- Güvenilir
- Duyarlı
- Yenilikçi

1.4. İlkeler

- Açıklık ve Şeffaflık
- Katılımcılık ve Paylaşıcılık
- Hesap Verebilirlik
- Etkililik ve Etkinlik
- Tutarlılık ve Bütüncülük

1.5. Amaç ve Hedefler

Amaç 1. Deprem tehlikesi ve riskini yeni yöntemlerle belirlemek, deprem bilgi alt yapısını oluşturmak ve deprem senaryoları geliştirilmek

Amaç 2. Risk odaklı afet yönetiminin benimsenmesini sağlamak

Amaç 3. Toplumsal farkındalığı artırarak afet ve acil durumlara sürekli hazırlıklı olmak

Amaç 4. Güvenli yerleşme ve dayanıklı yapılaşmayı sağlamak

2. DURUM ANALİZİ

2.1. Kurumsal Tarihçe

Gazi Üniversitesi Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEPAR) 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.

Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi Üniversitemizin Mühendislik Fakültesinin Maltepe'de yer alan yerleşkesinde bulunmakta olup, merkezimiz öğretim üyeleri bloğunun birinci katında hizmet vermektedir. Merkezimizin Ankara ili ve çevresinde konumlandırılmış 27 adet zayıf ve kuvvetli yer hareketi ölçüm istasyonu bulunmaktadır. Bu istasyonların kurulması çalışmalarına 2007 yılında Gazi Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi çerçevesinde yapılmış olan Ankara Yöresi Zayıf ve Kuvvetli Yer hareketi Kayıt Ağının Kurulması (ANKARA-NET) projesi ile başlanmıştır. 2007 yılından 10 istasyon ile başlanan çalışmalar, istasyonların etki alanı bölgesel olarak kuvvetlendirilip genişletilerek bugüne kadar getirilmiştir. Bu istasyonlardan “Veri-İşlem” merkezimize 7/24 veriler aktarılmakta olup, depremler ile ilgili bu veriler merkezimizde bulunan bilgisayar alt yapısı ile format dönüşümü, değerlendirme, arşivleme ve veri dağıtımları yapılmaktadır.

2.2. Yasal Yükümlülükler ve İlgili Mevzuat

Gazi Üniversitesi Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEPAR) 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.

2.3. 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 yönetiminin zarar azaltma, hazırlık, müdahale ve iyileştirme aşamaları ile ilgili çalışmalar yapmak,
- Afet yönetimi konusunda bilgili, bilinçli ve sorumlu bireyler, yöneticiler, personeller yetiştirebilmek için eğitim çalışmaları yapmak,
- Afet yönetimi ile ilgili hazırlanacak olan her türlü üst belgenin (Ulusal, yerel strateji planı gibi) katkı sağlamak,
- 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 ve deprem mühendisliği konusunda elde edilen bilgileri bilimsel toplantı, kurs ve seminerler düzenleyerek bilgi paylaşımını sağlamak ve
- Üniversitenin başta İnşaat Mühendisliği Bölümü olmak üzere Şehir ve Bölge Planlama, Çevre Bilimleri, Kazaların Çevresel ve Teknik Araştırması, Mimarlık ve Eğitim fakültelerindeki bölümlerinde, lisans ve lisansüstü eğitim programlarının düzenlenmesine yardımcı olmak, öğrencilerin bilgilendirilmesine katkı sağlamaktır.

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

Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezinde;

- depremlerin nedenleri, oluşumu,
- depremlerin mühendislik yapıları ve insanlar üzerindeki etkileri,
- deprem risklerinin azaltılması ile
- afet yönetimi konularını temel alan uygulamalı araştırmalar yürütülmektedir.

Merkezimizin katkılarıyla bilimsel toplantı, kurs ve seminerler düzenlenerek halkı bilgilendirme faaliyetlerinde bulunularak üniversitemiz en iyi şekilde temsil edilmekte ve üniversitemizin tanınırlığına önemli katkılar sağlanmaktadır. Ayrıca yukarıda kısaca özetlenen

konularla ilgili çok sayıda uluslararası ve ulusal makale yayınlamak, kitaplar hazırlamak, çeşitli toplantılarda bildiriler sunarak, konferanslar verilerek ve panellere katılarak bilimsel literatüre katkı sağlanmakta, üniversitemizin bilimsel camiada deprem, deprem mühendisliği ve afet yönetimi konularında önemli bir konuma gelmesi için çalışılmaktadır.

Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi Üniversitemizin Mühendislik Fakültesinin Maltepe'de yer alan yerleşkesinde bulunmakta olup, merkezimiz öğretim üyeleri bloğunun birinci katında hizmet vermektedir. Merkezimizin Ankara ili ve çevresinde konumlandırılmış 27 adet zayıf ve kuvvetli yer hareketi ölçüm istasyonu bulunmaktadır. Bu istasyonlardan “Veri-İşlem” merkezimize 7/24 veriler aktarılmakta olup, depremler ile ilgili bu veriler merkezimizde bulunan bilgisayar alt yapısı ile format dönüşümü, değerlendirme, arşivleme ve veri dağıtımları yapılmaktadır.

2.4. Kurum İçi Analizi

2.4.1. Organizasyon Yapısı



2.4.2. İnsan Kaynakları Analizi

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

Vizyon ve Misyon

Vizyon

Merkezin Vizyonu 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

2.5. Temel Değerler ve İlkeler

2.5.1. Değerler

1. Özverili: Çalışkan, gönüllü ve istekli, sorumlu, bencil olmayan ve yardımsever
2. İnsan Odaklı: Saygı ve sevgiyle yaklaşan, şefkatli, yardımsever, empati kuran, insana değer veren, toplum odaklı
3. Güvenilir: Öngörülebilir, iş birliğine açık, tutarlı, yetkin ve deneyimli, kararlı
4. Duyarlı: Çevreye, teknoloji ve ARGE'ye, sosyal ve ekonomik konulara, çalışanlarına, çözüm ortaklarına ve paydaşlarına duyarlı
5. Sorgulayıcı ve Yenilikçi: Bilimde özgünlüğü arayan; araştırma, eğitim, teknoloji konularındaki gelişmelerde sorgulayıcı, eleştirel, toplumun ve insanlığın gereksinimlerine hizmet edecek yenilikçi yapılanmayı temel değerler olarak alır.

2.5.2. İlkeler

1. Açıklık ve Şeffaflık
 - Anlaşılır bir dil kullanan
 - Kararlarını açıklayan
 - Politikaları ve değerleri tanımlı
 - İletişimi güçlü
2. Katılımcılık ve Paylaşıcılık
 - Çözüm ortakları ile
 - Paydaşları ile
 - Geniş çaplı katılımcılığa açık
 - Erişilebilir
 - Ulaşılabilir
3. Hesap Verebilirlik
 - Her seviyede hedeflerle yöneten
 - Performans denetimine açık
 - Yetki ve sorumlulukları tanımlamış
 - Kadrolarını yetkinleştiren
4. Etkililik ve Etkinlik
 - Alanında önder, konusunda uzman
 - Doğru işi yapan
 - Planladığı ile sonuçları tutarlı

- İŖi doğru yapan
 - Sonularla harcadığı kaynaklar tutarlı
5. Tutarlılık ve Bütüncüllük
- Politikaları ile eylemleri tutarlı
 - Ulusal, bölgesel ve bütüncül
 - Risk yönetimi esaslı çalışan

2.6. Amalar ve Hedefler

Ama 1. Deprem tehlikesi ve riskini yeni yöntemlerle belirlemek, deprem bilgi alt yapısını oluşturmak ve deprem senaryoları geliŖtirilmek

Hedef 1.1. Deprem öncesi, anı ve sonrasında fay zonlarındaki yer kabuğu deformasyonları ulusal ve yerel ağlarla sürekli olarak izlemek ve modelleneme alıŖmaları yürütmek

Hedef 1.2. Depremlerin ok disiplinli ve sistematik araŖtırmalarla izlenmelerine devam etmek ve bu alıŖmaları akademik yayınlara dönüŖtürmek

Hedef 1.3. Bölgesel ve yerel deprem tehlike haritaları için altlık oluŖurmaya yönelik alıŖmalar yapmak

Hedef 1.4. Ankara ve yakın civarında zayıf ve kuvvetli yer hareketini ölçen deprem istasyonlarının kesintisiz alıŖma performansını artırmak

Hedef 1.5. Ankara ve yakın civarında deprem bilgilerini güvenilir ve hızlı bir Ŗekilde veren bir merkez olmak

Hedef 1.6. Ankara ve yakın civarı deprem aktivitelerini sürekli izlemek, kaydedilen deprem verilerini arŖivlemek, analiz etmek, elde edilecek bilgileri ve verileri yayınlamak ve paylaŖımını sağlamak

Ama 2. Risk odaklı afet yönetiminin benimsenmesini sağlamak

Hedef 2.1 Afet risklerini azaltma konusunda etkinlikler düzenlemek, alıŖmalar yürütmek

Hedef 2.2 Bölgesel ve yerel afet risklerine belirlemek

Hedef 2.3. YerleŖime açılması düşünölen boş alanlardaki tüm afet tehlikelerini, yapılaŖmış alanlarda ise tüm afet risklerini büyük ölekli haritalar üzerinde belirleyen mikrobölgeleme alıŖmaları ve bu alıŖmalardan elde edilen sonuçların mekansal planlama alıŖmalarında etkin kullanımı için yerel yönetimlerle birlikte pilot mikrobölgeleme yapmak

Ama 3. Toplumsal farkındalığı artırarak afet ve acil durumlara sürekli hazırlıklı olmak

Hedef 3.1 Afet ve acil durumlara ilişkin eğitim ve uygulama kapasitesini artırmak

Hedef 3.2. Afet yönetimi konusunda eğitim çalışmalarına devam ederek bu konuda sürekli aranan, işbirliği olanakları devamlı geliştirmek

Hedef 3.3 Afet ve acil durumlarda kamuoyunu doğru şekilde bilgilendirmek ve bilgi kirliliğini önlemek

Amaç 4. Güvenli yerleşme ve dayanıklı yapılaşmayı sağlamak

Hedef 4.1. Başta okul ve hastaneler olmak üzere, mevcut binaların hasar görülebilirliklerini belirlemek ve bunlarla ilgili metodolojiler geliştirmek

HEDEF KARTI - 1						
Amaç (4)	Sosyal sorumluluk bilincini ve hizmet kalitesini artırarak topluma katkı sağlamak.					
Hedef (4.1)	Toplumsal Katkı Politikası doğrultusunda afet ve acil durumlara ilgili faaliyetlerin yerel, bölgesel ve ulusal kalkınma hedefleriyle uyumlu bir şekilde yürütülerek topluma katkı sağlayacak etkinlik sayısı %5 artırılabilecektir.					
Sorumlu Birim	DEMAR					
İş Birliği Yapılacak Birim(ler)	Akademik Birimler ve Kamu Kurum ve Kuruluşları					
Performans Göstergeleri	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2021)	2022	2023	İzleme Sıklığı	Raporlama Sıklığı
PG.4.1.1. Sosyal sorumluluk proje sayısı (Başlangıç yılı dikkate alınmaksızın, çevrim içi de dahil olmak üzere, belirli bir bütçesi, hedefi ve çıktıları olan en az iki ay süreli projeler)	30	-	1	1	6 ayda bir	6 ayda bir
PG.4.1.2 Meslek edindirme ve mesleki gelişim etkinlikleri yıllık eğitim saati	20	1	-	1	6 ayda bir	6 ayda bir
PG.4.1.3. Toplumsal katkı amaçlı afet ve acil durumlar konusunda eğitsel faaliyetlere ilişkin etkinlik sayısı, basın ve kamuoyu duyurusu	30	5	3	2	6 ayda bir	6 ayda bir
PG.4.1.4. Öğrenci topluluklarına ve bu toplulukların etkinliklerine yönelik afet ve acil durum konularında eğitim	20	-	-	1	6 ayda bir	6 ayda bir
Riskler	• Toplumun yeterli düzeyde ilgi göstermemesi • Basın-yayın organlarının yeterince aktif kullanılmaması • Küresel salgın nedeniyle öğrenci topluluklarının faaliyet gösterememesi					
Stratejiler	• Toplum ihtiyaçları takip edilerek buna yönelik farkındalık sağlayacak proje ve etkinliklerin kapsamı genişletilerek sayıları artırılabilecektir. • Sosyal medya, yazılı ve görsel basının etkin olarak kullanılması sağlanacaktır. • Öğrenci topluluklarının etkinliklerinin sayısı artırılabilecektir					
Maliyet Tahmini	100.000,-TL					
Tespitler	• Akademik personelin mesleki ve teknik eğitim yeterliliğine sahip olması • Afet ve acil durumlar hakkında farkındalığı artırıcı toplumun her kesimini kapsayan eğitim planlamalarının yapılması					

İhtiyaçlar	<ul style="list-style-type: none"> • Basın-yayın organları ile ilişkilerin güçlendirilmesi • Mesleki gelişim ve meslek edindirme eğitimi için toplumsal ihtiyaçların belirlenmesi • Kurum ve kuruluşlarla ilişkilerin güçlendirilmesi 					
HEDEF KARTI - 1						
Amaç (4)	Sosyal sorumluluk bilincini ve hizmet kalitesini artırarak topluma katkı sağlamak.					
Hedef (4.2)	Dezavantajlı bireylere yönelik kapsayıcı uygulama sayısı %10 artırılabacaktır					
Sorumlu Birim	DEMAR					
İş Birliği Yapılacak Birim(ler)	Akademik Birimler ve Kamu Kurum ve Kuruluşları, Üniversiteler					
Performans Göstergeleri	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2021)	2022	2023	İzleme Sıklığı	Raporlama Sıklığı
PG.4.2.1. Dezavantajlı gruplara yönelik afet ve acil durum konularındaki etkinliklere (kongre, toplantı, sosyal faaliyet vb) katılım sağlamak	100	-	-	1	6 ayda bir	6 ayda bir
Riskler	• Yeterli mali desteğin sağlanamaması					
Stratejiler	• Dezavantajlı grupların ihtiyaçlarını belirlemeye yönelik araştırmalar yapılacaktır					
Maliyet Tahmini	15.000,-TL					
Tespitler	• Sosyal sorumluluk projelerine katılacak bilgi ve birikimi olan çalışanlara sahip olmak					
İhtiyaçlar	• Etkinliklere katılabilmek için gerekli bütçenin sağlanması					

HEDEF KARTI - 1						
Amaç (4)	Sosyal sorumluluk bilincini ve hizmet kalitesini artırarak topluma katkı sağlamak.					
Hedef (4.3)	Toplumsal katkı stratejisi ve hedefleri doğrultusunda yürütülen deprem, afet ve acil durumlar konusundaki faaliyetlerin periyodik olarak izlemesi ve topluma sunulan bilgilendirici hizmetlerin kalitesinin geliştirilmesine ilişkin faaliyetler en az %20 artırılabacaktır					
Sorumlu Birim	DEMAR					
İş Birliği Yapılacak Birim(ler)	Akademik Birimler ve Kamu Kurum ve Kuruluşları, Üniversiteler					
Performans Göstergeleri	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2021)	2022	2023	İzleme Sıklığı	Raporlama Sıklığı
PG.4.3.1. Ankara ve yakın çevresinde bulunan deprem kayıt istasyonlarının 7/24 kesintisiz güvenli çalışmasını sağlamak	50	-	-	1	6 ayda bir	6 ayda bir
PG.4.3.2. İstasyondan gelen verilerin çözümlenmesi ve yayımlanması	35	-	1	1	6 ayda bir	6 ayda bir

PG.4.3.3. Deprem verilerinden elde edilen çözümler doğrultusunda deprem kataloğu hazırlamak	15	-	1	1	6 ayda bir	6 ayda bir
Riskler	• Elektrik, internet bağlantılarının çeşitli nedenlerle kesilmesi					
Stratejiler	• İstasyonların zamanında bakım onarımlarının yapılmasının					
Maliyet Tahmini	250.000,-TL					
Tespitler	İstasyon eri kalitesinin artması Gelen verilerin değerlendirilmesi					
İhtiyaçlar	Düzenli bakım onarım					

3. DEĞERLENDİRME

Ülkenin deprem zararlarının 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 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.