

BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ  
KANDİLLİ RASATHANESİ  
VE  
DEPREM ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ

2011 YILI  
FAALİYET RAPORU

# İÇİNDEKİLER

BİRİM / ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU.....	II
İÇİNDEKİLER .....	II
I. GENEL BİLGİLER .....	2
A. MİSYON VE VİZYON .....	2
A.1. MİSYON .....	2
A.2. VİZYON .....	2
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR .....	3
B.1. ENSTİTÜ MÜDÜRÜ.....	3
B.2. ENSTİTÜ KURULU.....	4
B.3. ENSTİTÜ YÖNETİM KURULU .....	4
B.4. GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ .....	4
B.5. TAŞINIR KAYIT VE KONTROL YETKİLİSİ .....	5
C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER .....	6
C.1. FİZİKSEL YAPI.....	6
C.1.1. TAŞINIR MALZEME LİSTESİ.....	6
C.1.2. EĞİTİM ALANLARI, DERSLİKLER.....	7
C.1.3. SOSYAL ALANLAR .....	8
C.1.3.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI .....	8
C.1.3.2. DİĞER SOSYAL ALANLAR.....	8
C.1.4. HİZMET ALANLARI .....	9
C.1.5. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER .....	9
C.2. ÖRGÜT YAPISI ( TEŞKİLAT ŞEMASI ) .....	10
C.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR.....	13
C.3.1. YAZILIMLAR .....	13
C.3.2. TEKNOLOJİK KAYNAKLAR.....	13
C.3.3. DİĞER BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR.....	13
C.4. İNSAN KAYNAKLARI .....	14
C.4.1. AKADEMİK PERSONEL.....	14
C.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN KADRO VE İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI .....	14
C.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI.....	14
C.4.1.3. AKADEMİK PERSONEL YURTDIŞI VE YURTİÇİ GÖREVLENDİRMELERİ .....	15
C.4.1.4. GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL .....	19
C.4.1.5. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI .....	19
C.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ .....	20
C.4.1.7. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI .....	20
C.4.2. İDARİ PERSONEL .....	21
C.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE .....	21
C.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE .....	21
C.4.2.3. ÖZÜRLÜ İDARİ PERSONEL HİZMET SINIFLARINA GÖRE DAĞILIMI .....	22
C.4.2.4. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU .....	22
C.4.2.5. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ .....	22
C.4.2.6. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI .....	23
C.4.2.7. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....	23
C.4.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL.....	23
C.4.3.1. SÖZLEŞMELİ PERSONEL DAĞILIMI .....	23
C.4.3.2. SÖZLEŞMELİ PERSONELİN (4/B) EĞİTİM DURUMU.....	23
C.4.3.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN (4/B) HİZMET SÜRELERİ .....	24
C.4.3.4. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN (4/B) YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI .....	24
C.4.3.5. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN (4/B) KADIN-ERKEK DAĞILIMI .....	24
C.4.4. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER .....	24
C.5. SUNULAN HİZMETLER.....	25
C.5.1. EĞİTİM HİZMETLERİ.....	25
C.5.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI.....	25

C.5.1.2. ÖĞRENCİ SAYILARI.....	25
C.5.2. İDARİ HİZMETLER.....	27
C.6. YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ .....	28
<b>II. AMAÇ VE HEDEFLER .....</b>	<b>31</b>
A. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ.....	31
B. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER .....	31
<b>III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER .....</b>	<b>32</b>
A. MALİ BİLGİLER .....	32
A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI .....	32
A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ .....	32
A.2. TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR .....	33
A.2.1. 2011 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI .....	33
A.2.2. YILLARA GÖRE BÜTÇE ÖDENEKLERİNDE ARTIŞ TABLOSU .....	33
A.3. MALİ DENETİM SONUÇLARI.....	34
B. PERFORMANS BİLGİLERİ .....	34
B.1. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ.....	34
B.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ .....	34
B.1.1.1. DÜZENLENEN TOPLANTILAR .....	34
B.1.1.2. DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR .....	35
B.1.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ .....	36
B.1.2. YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR .....	36
B.1.3. PROJE BİLGİLERİ.....	37
<b>IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ .....</b>	<b>43</b>
A. ÜSTÜNLÜKLER .....	43
B. ZAYIFLIKLAR .....	43
C. DEĞERLENDİRME .....	43
<b>İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI.....</b>	<b>45</b>

## SUNUŞ

144 yıldan bu yana Osmanlı İmparatorluğu'nun astronomi ve meteoroloji disiplinlerindeki birikimini ve Cumhuriyetimizin ilk rasathanesini bünyesinde barındıran Boğaziçi Üniversitesi - Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü'nün temel misyonu: astronomi, meteoroloji, sismoloji, jeofizik, jeodezi, deprem mühendisliği, deprem riskinin azaltılması, nükleer denemelerin izlenmesi, deprem ve tsunami bilgilendirme ve erken uyarı sistemleri, afete hazırlık konularında lisansüstü eğitim, araştırma, uygulama ve rasat faaliyetlerini uluslararası standartlar kapsamında yürütmek ve Türk milletine gerekli hizmeti sağlamaktır.

Enstitümüz kamunun sınırlı kaynaklarını en iyi şekilde kullanarak:

Jeofizik, jeodezi, deprem mühendisliği ve deprem riskinin azaltılması programlarında evrensel standartlarda lisansüstü eğitim ve akademik araştırmaları yürütmekte; deprem ve tsunami rasat, bilgilendirme ve erken uyarı sistemlerini, gerek Türkiye ve gerekse bölgemize uluslararası standartlarda hizmet verecek şekilde, geliştirmekte ve araştırma ve uygulama faaliyetlerinde kamu ve özel sektör ile işbirliği yaparak önemli mühendislik projeleri için gerekli danışmanlık hizmetlerini en üst düzeyde temin etmektedir.

Enstitümüz; üstün başarılı öğrenci, araştırma elemanı, mühendis ve öğretim üyelerini bünyesine dahil ederek: lisansüstü eğitiminde mükemmelliği yakalamayı, yüksek standartlarda yaptığı araştırma ve uygulama faaliyetlerini ileriye götürerek uluslararası tanınırlığımızı ve görünürlüğümüzü daha da artırmayı ve dünya çapında bir mükemmeliyet ve referans birimi olmayı amaçlamaktadır.

Üniversitemizin temel ilkeleri çerçevesinde misyon ve vizyonlarımızı oluşturmak, stratejik amaçlar ve ölçülebilir hedefler saptamak, performanslarını önceden belirlenmiş olan göstergeler doğrultusunda ölçmek ve bu sürecin izleme ve değerlendirmesini yapmak amacıyla sunulan bu faaliyet raporunun hazırlanmasında destek sağlayan mesai arkadaşlarıma teşekkür ederim.

Prof.Dr. Mustafa Erdik  
Müdür

# I. GENEL BİLGİLER

## A. MİSYON VE VİZYON

### A.1. MİSYON

Enstitümüzün misyonu;

Osmanlı İmparatorluğu'ndan devralınan meteoroloji, sismoloji ve astronomi birikimi ile Cumhuriyetimizin ilk rasathanesini bünyesinde barındıran Enstitümüzün temel misyonu: astronomi, meteoroloji, sismoloji, jeofizik, jeodezi, deprem mühendisliği, deprem riskinin azaltılması konularında lisansüstü araştırma ve eğitim yapmak, bu bağlamda yürütülen deprem riskinin azaltılması, nükleer denemelerin izlenmesi, deprem ve tsunami bilgilendirme ve erken uyarı sistemleri, afete hazırlık konularında uygulama ve rasat faaliyetlerini üniversitemiz misyonu doğrultusunda ve uluslararası standartlar düzeyinde sürdürmektir.

### A.2. VİZYON

- 1- Jeofizik, jeodezi, deprem mühendisliği, deprem riskinin azaltılması ve jeoloji programlarında evrensel standartlarda ve bir mükemmeliyet merkezi statüsünde lisansüstü eğitim, bilimsel araştırmaları gerçekleştirmek ve uluslararası destekli projelerde yer almak,
- 2- Deprem ve tsunami rasat, bilgilendirme ve erken uyarı sistemleri projelerini gerek Türkiye ve gerekse bölgemize uluslararası standartlarda hizmet verecek referans birimlerine dönüştürmek,
- 3- Araştırma ve uygulama faaliyetlerimizle ilgili olarak kamu ve özel sektör ile işbirliği yapmak ve önemli mühendislik projeleri için gerekli danışmanlık hizmetleri sağlamak,

## **B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR**

### **B.1. ENSTİTÜ MÜDÜRÜ**

#### Görev, Yetki ve Sorumluluklar

- Enstitü kurullarına başkanlık etmek, enstitü kurullarının kararlarını uygulamak ve enstitü birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak,
- Her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde enstitünün genel durumu ve işleyişi hakkında rektörlüğe rapor vermek,
- Enstitünün ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte rektörlüğe bildirmek, enstitü bütçesi ile ilgili öneriyi enstitü yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak,
- Enstitünün birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak,
- 2547 sayılı kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

#### Bütçe harcamalarında harcama yetkilisi olarak;

- Ödeneklerin yerinde ve zamanında kullanılmasından,
- Harcama talimatlarının bütçe ilke ve esaslarına, kanun, tüzük ve yönetmelikler ile diğer mevzuata uygun olmasından ödeneklerin etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasından,
- Giderin gerçek gereksinme karşılığı olmasından,
- Programlanmış hizmetlerin zamanında yerine getirilmesinden,
- Amaca uygun nitelikte en fazla mal veya hizmet sağlanmasından,
- Komisyon, kurul veya bir uzman tarafından düzenlenmiş keşif, hakediş, tutanak veya benzeri belgelere dayalı olarak yapılan ödemelerden Sayıştay'a karşı sorumlu ve görevli bulunmaktadır.

## **B.2. ENSTİTÜ KURULU**

### Görevleri

- Enstitünün eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayım faaliyetleri ve bu faaliyetlerle ilgili esasları, plan, program ve eğitim-öğretim takvimleri kararlaştırmak,
- Enstitü yönetim kuruluna üye seçmek,
- 2547 sayılı kanunla verilen diğer görevleri yapmaktır.

## **B.3. ENSTİTÜ YÖNETİM KURULU**

### Görevleri

- Enstitü kurulunun kararları ile tespit ettiği esasların uygulanmasında müdüre yardım etmek,
- Enstitünün eğitim-öğretim, plan ve programları ile takvimin uygulanmasını sağlamak,
- Enstitünün yatırım, program, bütçe ve tasarısını hazırlamak,
- Müdürün enstitü yönetimi ile ilgili getireceği bütün işlerde karar almak,
- Öğrencilerin kabulü, ders intibakları ve çıkarılmaları ile ilgili eğitim-öğretim ve sınavlara ait işlemleri hakkında karar vermek,
- 2547 sayılı kanunla verilen diğer görevleri yapmaktır.

## **B.4. GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ**

5018 sayılı kanunun 33'üncü maddesi uyarınca gerçekleştirme görevlileri; harcama talimatı üzerine; işin yaptırılması, mal veya hizmetin alınması, teslim almaya ilişkin işlemlerin yapılması, belgelendirilmesi ve ödeme için gerekli belgelerin hazırlanması görevlerini yürütürler.

### Yetki ve Sorumlulukları

- 5018 sayılı kanun çerçevesinde yapmaları gereken iş ve işlemlerden,
- İç kontrol, ön mali kontrol ve ön mali kontrole ilişkin usul ve esasların 14'üncü maddesi uyarınca harcama birimlerinde ödeme ve verimli kullanılmasından,
- 5018 sayılı kanun çerçevesinde, idari ve mali karar ve işlemlere ilişkin olarak iç kontrolün işleyişinden sorumludurlar.

- Ödeme emri belgesi ve ekli belgeler üzerinde ön mali kontrol görevi, ödeme emri belgesi düzenlemekle görevlendirilen gerçekleştirme görevlileri tarafından yerine getirilir.

## **B.5. TAŞINIR KAYIT VE KONTROL YETKİLİSİ**

### Görev ve Sorumlulukları

- Harcama birimince edinilen taşınırlardan muayene ve kabulü yapılanları cins ve niteliklerine göre sayarak, tartarak, ölçerek teslim almak, doğrudan tüketilmeyen ve kullanıma verilmeyen taşınırları sorumluluğundaki ambarlarda muhafaza etmek.
- Muayene ve kabul işlemi hemen yapılamayan taşınırları kontrol ederek teslim almak, bunların kesin kabulü yapılmadan kullanıma verilmesini önlemek.
- Taşınırların giriş ve çıkışına ilişkin kayıtları tutmak, bunlara ilişkin belge ve cetvelleri düzenlemek ve taşınır yönetim hesap cetvellerini konsolide görevlisine göndermek.
- Tüketime veya kullanıma verilmesi uygun görülen taşınırları ilgililere teslim etmek.
- Taşınırların yangına, ıslanmaya, bozulmaya, çalınmaya ve benzeri tehlikelere karşı korunması için gerekli tedbirleri almak ve alınmasını sağlamak.
- Ambarda çalınma veya olağanüstü nedenlerden dolayı meydana gelen azalmaları harcama yetkilisine bildirmek.
- Ambar sayımını ve stok kontrolünü yapmak, harcama yetkilisince belirlenen asgarî stok seviyesinin altına düşen taşınırları harcama yetkilisine bildirmek.
- Kullanımda bulunan dayanıklı taşınırları buldukları yerde kontrol etmek, sayımlarını yapmak ve yaptırmak.
- Harcama biriminin malzeme ihtiyaç planlamasının yapılmasına yardımcı olmak.
- Kayıtlarını tuttuğu taşınırların yönetim hesabını hazırlamak ve harcama yetkilisine sunmak.



## C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

### C.1. FİZİKSEL YAPI

Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, 305.689 m<sup>2</sup>'lik bir alana sahip Kandilli Kampusta yer almaktadır. Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü bünyesinde, Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı, Jeodezi Anabilim Dalı, Jeofizik Anabilim Dalı ile gözlem yapılan Astronomi Laboratuvarı, Meteoroloji Laboratuvarı, Ulusal Deprem İzleme Merkezi ve destek hizmetleri birimleri olan Atölye, Bahçe ve Garaj ile bunlara bağlı 19 bina bulunmaktadır.

İznilik'te 4.214 m<sup>2</sup>'lik alanda kurulu bulunan İznilik Deprem Zararlarının Azaltılması Merkezi ve Ankara Üniversitesi tarafından Enstitümüzün kullanımına tahsis edilen, Ankara-Belbaşı'nda bulunan binada faaliyetlerini sürdüren Belbaşı Nükleer Denemeleri İzleme Merkezi de Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü'ne bağlı birimlerdir.

#### C.1.1. TAŞINIR MALZEME LİSTESİ

Enstitümüze ait taşınır malzeme listesi aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar
253			Tesis, Makine ve Cihazlar		
253	02		Makineler ve Aletler Grubu		
253	02	01	Tarım ve Ormancılık Makineleri ve Aletleri	Adet	3
253	02	02	İnşaat Makineleri ve Aletleri	"	7
253	02	03	Atölye Makineleri ve Aletleri	"	7
253	02	04	İş Makineleri ve Aletleri	"	1
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri	"	93
253	02	10	Matbaacılıkta Kullanılan Makina ve Aletler		1
253	03		Cihazlar ve Aletler Grubu		
253	03	01	Yıkama, Temizleme ve Ütöleme Cihaz ve Araçları	Adet	7
253	03	02	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	"	33
253	03	03	Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler	"	4
253	03	04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	"	47
253	03	05	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	"	1
253	03	06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	"	382
253	03	07	Müzik Aletleri ve Aksesuarları	"	2
255			Demirbaşlar Grubu		
255	01		Döşeme ve Mefruşat Grubu		
255	01	04	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	Adet	6

255	01	05	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	“	2
255	02		Büro Makineleri Grubu		
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	“	613
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	“	188
255	02	03	Tekstir ve Çoğaltma Makineleri	“	14
255	02	04	Haberleşme Cihazları	“	171
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	“	64
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	“	88
255	03		Mobilyalar Grubu		
255	03	01	Büro Mobilyaları	“	1614
255	03	02	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	“	3
255	03	03	Kafeterya ve Yemekhane Mobilyaları	“	74
255	03	05	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	“	28
255	08		Eğitim Demirbaşları Grubu		
255	08	01	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	“	78
255	08	02	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	“	46
255	10		Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar Grubu		
255	10	02	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	“	1
255	11		Demirbaş Niteliğindeki Süs Eşyaları		
255	11	01	Vitrinde Sergilenen Eşyaları	“	2
255	99		Diğer Demirbaşlar Grubu		
255	99	01	Seyyar Kulube, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	“	2

### C.1.2. EĞİTİM ALANLARI, DERSLİKLER

EĞİTİM ALANI	Kapasite 0-50	Kapasite 51-75	Kapasite 76-100	Kapasite 101-150	Kapasite 151-250	Kapasite 251-Üzeri
Anfî	-	-	-	-	-	-
Sınıf	4	-	-	-	-	-
Bilgisayar Lab.	1	-	-	-	-	-
Atölye	-	-	-	-	-	-
Diğer Lab.	9	-	-	-	-	-
<b>Toplam</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**NOT :** KRDAE'ye bağlı anabilim dalları dışındaki birimlerdeki atölye ve diğer laboratuvarlar sayılara dahil edilmemiştir. Jeomanyetizma Laboratuvarı Jeofizik Anabilim Dalına bağlı olduğu için diğer laboratuvar sayısı, ilgili anabilim dalı sayısı içinde verilmiştir.

### C.1.3. SOSYAL ALANLAR

#### C.1.3.1. TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI

BİRİMİN ADI	YERLEŞKE ADI	ADEDİ			ALANI (m <sup>2</sup> )	KAPASİTE (kişi)
		Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Eğitim Salonu		
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Kandilli Kampus	2	-	-	47.90	22
Jeodezi Anabilim Dalı	“	1	-	-	15,97	18
Jeofizik Anabilim Dalı	“	2	-	-	42,40	20
Yönetim Binası	“	2	1	-	251,56	90
Afete Hazırlık Eğitim Birimi	“	1	1	1	366.90	250
Astronomi Laboratuvarı	“	2	-	-	47.10	18
Ulusal Deprem İzleme Merkezi	“	1	-	-	44,39	25
İznic Deprem Zararlarının Azaltılması Merkezi	İznic	-	1	-	80	70

**NOT :** Jeomanyetizma Laboratuvarı Jeofizik Anabilim Dalına bağlı olduğu için, toplantı salonu Jeofizik Anabilim Dalı toplantı salonuna eklenmiştir.

#### C.1.3.2. DİĞER SOSYAL ALANLAR

	Adet	Alan (m <sup>2</sup> )	Kapasite (Kişi)
Dinlenme alanı (Akademik ve İdari personel)	1	136,95	4
<b>Toplam</b>	<b>1</b>	<b>136,95</b>	<b>4</b>

#### C.1.4. HİZMET ALANLARI

Enstitümüzde akademik ve idari personel kullanım alanları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

HİZMET ALANLARI	Ofis Sayısı	Alan (m <sup>2</sup> )	Kullanan Kişi Sayısı
Akademik Personel Hizmet Alanları	44	1.034,04	33
İdari Personel Hizmet Alanları	65	1.048,37	80
<b>Toplam</b>	<b>109</b>	<b>2.082,41</b>	<b>113</b>

**NOT :** Ofis sayılarına, KRDAE'ye bağlı tüm birimlerin ofis sayıları da dahil edilmiştir.

#### C.1.5. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER

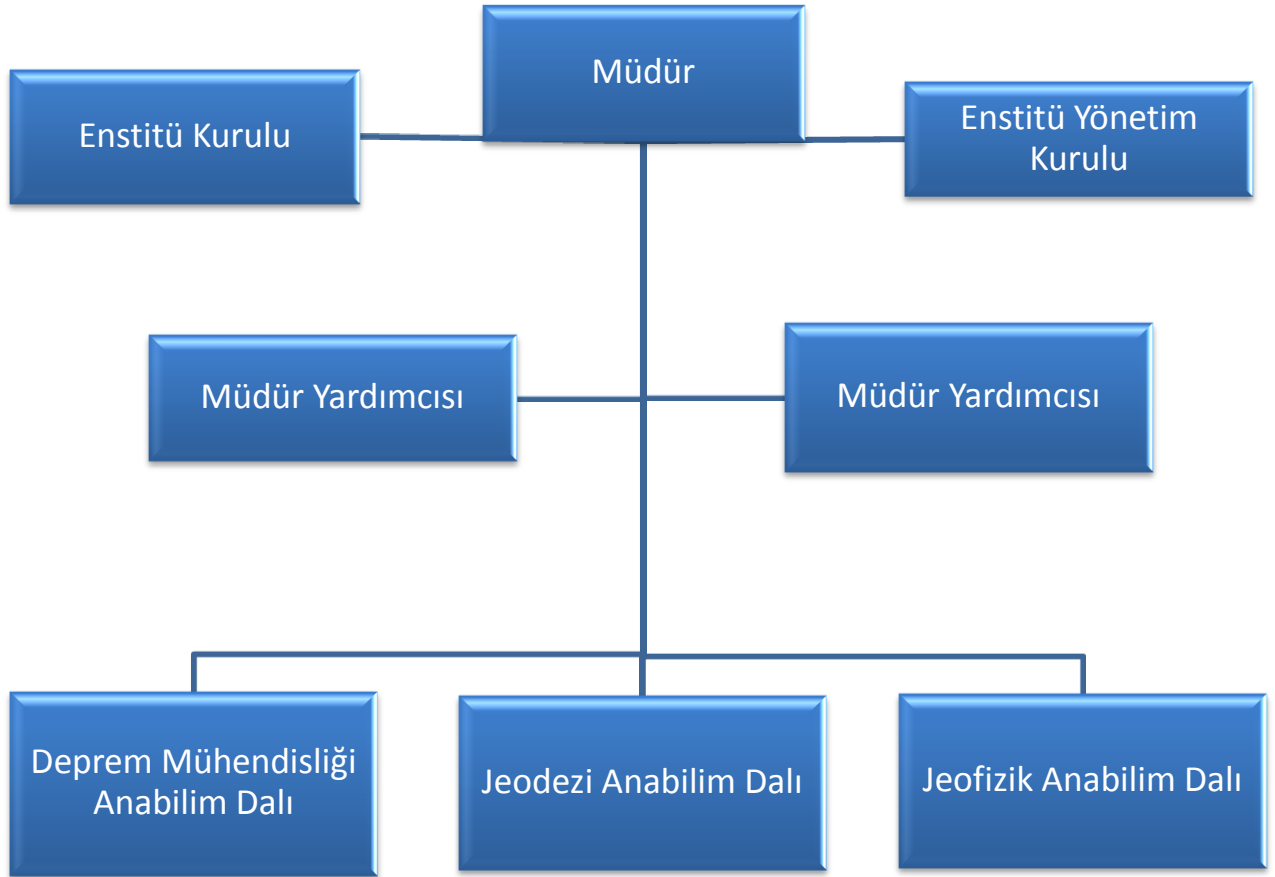
Enstitümüzde toplam ambar, arşiv ve atölye kullanım alanları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	Adet	Alan (m <sup>2</sup> )
Arşiv Alanları	6	129,82
Atölyeler	1	57,65

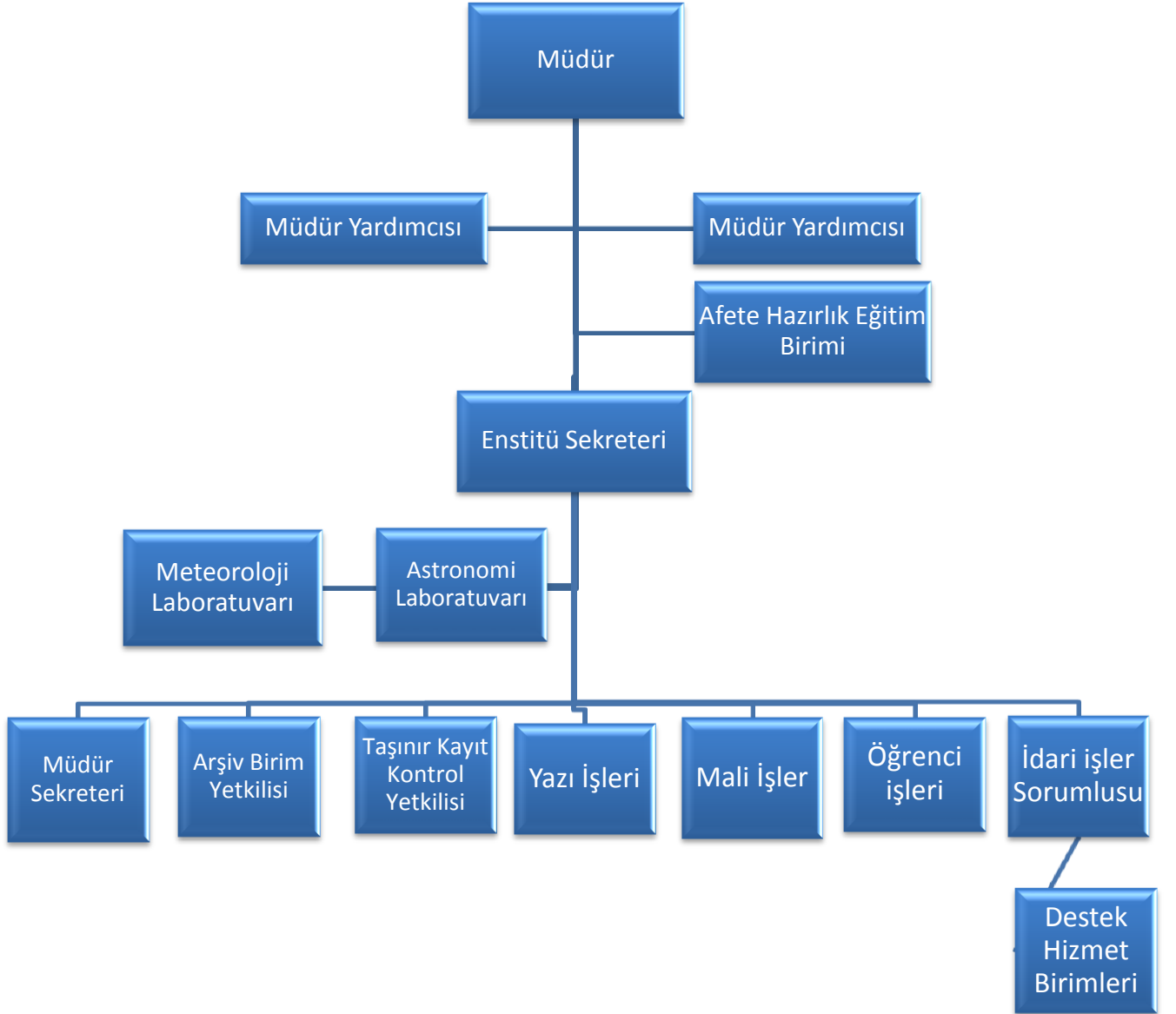
**NOT :** KRDAE birimlerinin kendilerine ait toplam 27 adet deposu bulunmaktadır.

## C.2. ÖRGÜT YAPISI ( TEŞKİLAT ŞEMASI )

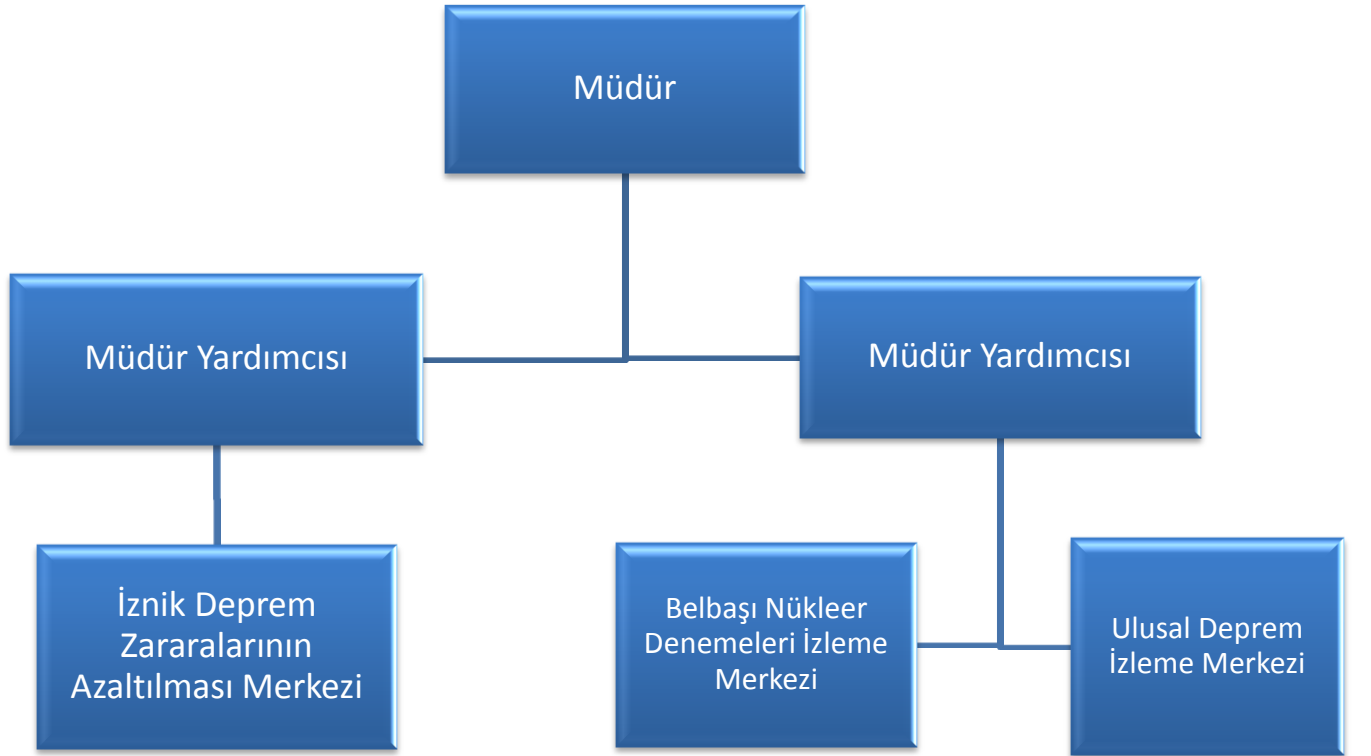
### Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Akademik Teşkilat Şeması



**Boğaziçi Üniversitesi**  
**Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü**  
**İdari Teşkilat Şeması**



**Boğaziçi Üniversitesi**  
**Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü**  
**Deprem Merkezleri Teşkilat Şeması**



### C.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

#### C.3.1. YAZILIMLAR

Enstitümüz birimlerinde; Windows Vista, Microsoft Office, GAMIT/GLOBK, GIPSY/OASIS, NetCAD, MatLAB, GMT, NEST, ROI\_PAC, ERDAS, IDRISI, Eghas, Trimble Business Center, ActiveFax Server, Grapher 8.0, ArcGIS 10.0, WinGlink, NAG Routines ve Phoenix Geophysics'e ait software paketi yazılımları kullanılmaktadır.

#### C.3.2. TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

Teknolojik Kaynaklar	Adet			
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı
Sunucular	-	11	4	6
Masa üstü bilgisayar sayısı	8	19	133	25
Taşınabilir bilgisayar sayısı	-	-	51	14
<b>Toplam</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>188</b>	<b>45</b>

#### C.3.3. DİĞER BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	Adet			
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı
Projeksiyon	2	2	7	-
Slâyt Makinesi	-	-	-	-
Tepegöz	-	1	-	-
Episkop	-	-	-	-
Barkot okuyucu	-	-	-	-
Yazıcı	-	-	44	12
Baskı Makinesi	-	-	-	-
Fotokopi Makinesi	-	-	7	-
Faks	-	-	10	-
Fotoğraf Makinesi	-	-	-	2
Kameralar	-	-	-	-
Televizyonlar	-	-	3	-
Tarayıcılar	-	-	1	7
Müzik Setleri	-	-	-	-
Mikroskoplar	-	-	-	-
DVD ler	-	-	-	-
<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>72</b>	<b>21</b>



## C.4. İNSAN KAYNAKLARI

Enstitümüz akademik ve idari personeline ait bilgiler aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

### C.4.1. AKADEMİK PERSONEL

#### C.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN KADRO VE İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI

UNVAN	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	7	2	9	7	0
Doçent	3	5	8	3	0
Yard. Doçent	4	3	7	4	0
Öğretim Görevlisi	2	0	2	2	0
Okutman	0	0	0	0	0
Çevirici	0	0	0	0	0
Eğitim-Öğretim Planlamacısı	0	0	0	0	0
Araştırma Görevlisi	13	6	19	13	0
Uzman	2	0	2	2	0
<b>Toplam</b>	<b>31</b>	<b>16</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>0</b>

#### C.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI

Bölüm/Birim Adı	Profesör	Doçent	Yrd. Doçent	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi	Uzman	Toplam
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	4	1	2	0	6	0	13
Jeodezi Anabilim Dalı	1	0	0	2	2	0	5
Jeofizik Anabilim Dalı	4	1	2	0	5	0	12

### C.4.1.3. AKADEMİK PERSONEL YURTDIŞI VE YURTIÇI GÖREVLENDİRMELERİ

2547 sayılı kanunun 39. maddesine göre Enstitümüzden yurtdışında ve yurtiçinde görevlendirilen akademik personel bilgilerine aşağıdaki tabloda yer verilmiştir.

ÜNVAN, ADI- SOYADI	BÖLÜM /BİRİM	YURTDIŞI GÖREVLENDİRME ÜLKE ADI	YURTIÇI GÖREVLENDİRME ŐEHİR ADI	GÖREVLENDİRME ŞEKLİ (Konferans, Kongre....)
Prof.Dr. Mustafa Erdik	KRDAE		Ankara(*****)	1 Konferans,11 Toplantı
			Van	Deprem sonrası bölgede inceleme
		KKTC		Toplantı
		İsviçre		Proje toplantısı
		ABD (**)		3 Toplantı
		İngiltere		Toplantı
		Birleşik Arap Emirliğı		Proje toplantısı
		Ürdün		Toplantı
		Çin		Toplantı
		İran		Konferans
		İtalya (*)		Proje toplantısı, Toplantı
		Rusya		Toplantı
Prof.Dr. Erdal Şafak	KRDAE Dep.Müh.Anabilim Dalı		Antakya	Toplantı
		Birleşik Arap Emirliğı(*)		1 Çalıştay, 1 Workshop
		İngiltere		Ders vermek
		İtalya		Toplantı
		Makedonya		Proje toplantısı
Prof.Dr. Atilla Ansal	KRDAE Dep.Müh.Anabilim Dalı		Ankara	Konferans
		Birleşik Arap Emirliğı		Çalıştay
		Avusturya		Çalıştay
		İzlanda		Sempozyum
		Avustralya		Konferans
		İtalya		Toplantı
		ABD (*)		2 Çalıştay
		Őili		Toplantı
Prof.Dr. Eser Çaktı	KRDAE Dep.Müh.Anabilim Dalı		Antakya	Toplantı
		Fransa		Toplantı
		Norveç		Tez savunma sınavı
		Birleşik Arap Emirliğı		Toplantı
		İtalya		Toplantı
		Abu Dhabi (*)		2 Toplantı
		Makedonya		Proje toplantısı
Doç.Dr. Ayşe Edinçliler	KRDAE Dep.Müh.Anabilim Dalı		Ankara	Toplantı
		Makedonya		Proje toplantısı
		Singapur, Malezya, Endonezya		Çalışma ziyareti

Yrd.Doç.Dr. Gülüm Tanırca	KRDAE Dep.Müh.Anabilim Dalı		Ankara (*)	1 Konferans, 1 Toplantı
			Çanakkale	Seminer
			Bolu	Toplantı
			Bursa	Eğitim
			İzmir	Eğitim
		Avusturya		Toplantı
		Azerbaycan		Toplantı
		Fransa		Toplantı
Yrd.Doç.Dr. Eren Uçkan	KRDAE Dep.Müh.Anabilim Dalı		Ankara	Konferans
			Van	Deprem sonrası bölgede inceleme
		Azerbaycan		Toplantı
		Kırgızistan		Konferans
Habib Cem Yenidoğan	KRDAE Dep.Müh.Anabilim Dalı		Van	Arazi çalışması
		ABD (*)		2 Deneysel çalışmalara katılım
			Ankara	Eğitim
Eren Vuran	KRDAE Dep.Müh.Anabilim Dalı		Kütahya- Simav	Deprem sonrası bölgede inceleme
Esra Zengin	KRDAE Dep.Müh.Anabilim Dalı	ABD		Toplantı
Yaver Kamer	KRDAE Dep.Müh.Anabilim Dalı		Kütahya-Simav	Deprem sonrası bölgede inceleme
		İtalya		Toplantı
Bilgen Sungay	KRDAE Dep.Müh.Anabilim Dalı		Ankara	Toplantı
Prof.Dr. Haluk Özener	KRDAE Jeodezi Anabilim Dalı		İzmir,Seferihisar(*****)	6 Arazi çalışması
			Ankara (*****)	7 Toplantı, 1 Kurultay
			İzmit-Sapanca (*)	2 Arazi çalışması
			İzmit (***)	2 Arazi çalışması, 2 Toplantı
			Çankırı - İsmetpaşa	Arazi çalışması
		Avusturya		Toplantı
		ABD (*)		2 Toplantı
		Hong-Kong		Toplantı
Dr. Onur Yılmaz	KRDAE Jeodezi Anabilim Dalı		İzmit-Seferihisar(*****)	6 Arazi çalışması
			İzmit – Sapanca (*)	2Arazi çalışması
			Adapazarı-Akyazı	Arazi çalışması
			İzmit	Toplantı
Yrd.Doç.Dr. D.Uğur Şanlı	KRDAE Jeodezi Anabilim Dalı		Ankara (**)	2Toplantı,1Sempozyum
Dr. Aslı Doğru	KRDAE Jeodezi Anabilim Dalı	Avusturya		Toplantı
			İzmit-Sapanca	Arazi Çalışması
			İzmit-Seferihisar(*****)	6 Arazi çalışması
			Ankara	Kurultay
			Adapazarı-Akyazı	Arazi çalışması
			İzmit	Arazi çalışması

Aslı Sabuncu	KRDAE Jeodezi Anabilim Dalı		İzmir-Seferihisar(*****)	6 Arazi çalışması
			İzmir-Sapanca (*)	2 Arazi çalışması
			Ankara	Kurultay
			Adapazarı-Akyazı	Arazi çalışması
			Çankırı-İsmetpaşa	Arazi çalışması
Emre Havazlı	KRDAE Jeodezi Anabilim Dalı		Ankara	Kurultay
			Çankırı-İsmetpaşa	Arazi Çalışması
			İzmir, Seferihisar ve civarı (***)	5 Arazi Çalışması
			İzmir, Sapanca ve civarı(*)	2 Arazi Çalışması
			Adapazarı ve Akyazı	Arazi Çalışması
			İzmir	Kurs
		ABD		Toplantı
Prof.Dr. Mustafa Aktar	KRDAE Jeofizik Anabilim Dalı	Almanya		Toplantı
		Fransa		Doktora Tez Jüri üyeliği
			İzmir, Aydın, Muğla	Arazi Çalışması
			Van	Deprem Sonrası İnceleme
			Aydın, Muğla	Arazi Çalışması
Prof.Dr. Niyazi Türkelli	KRDAE Jeofizik Anabilim Dalı		Isparta	Jüri Üyeliği
			Keşan, Gelibolu, Çanakkale, Edirne	Arazi Çalışması
		Güney Kıbrıs Rum Kesimi		Toplantı
		Gürcistan		Toplantı
		Macaristan		Toplantı
Prof.Dr. Cemil Gürbüz	KRDAE Jeofizik Anabilim Dalı		Aydın, Bursa, Adapazarı(*****)	7 Arazi Çalışması
			İzmir	Kongre
			Aydın (*)	Arazi çalışması
			Ankara	Toplantı
		Portekiz		Workshop
Prof.Dr. Hayrullah Karabulut	KRDAE Jeofizik Anabilim Dalı		Aydın, Burdur, Isparta	Arazi Çalışması
			Ankara	Konferans
		Fransa(**)		1 Toplantı, 1 Çalıştay, 1 jüri üyeliği
		Avusturya		Toplantı
Doç.Dr. Nurcan Meral Özel	KRDAE Jeofizik Anabilim Dalı	Avusturya (**)		3 Toplantı
		İtalya(**)		1 Workshop, 2 Toplantı
		İngiltere		Toplantı
		Çin		Sempozyum
		İspanya		Toplantı
		Fransa		Eğitim Toplantısı
			Ankara(*****)	5 Toplantı
			Van (*)	1 Deprem Sonrası İnceleme, 1 Toplantı

Yrd.Doç.Dr. S.Bülent Tank	KRDAE Jeofizik Anabilim Dalı		Mersin	Proje Çalışması
			Kastamonu-Çankırı	Arazi Çalışması
			Bursa	2 Arazi Çalışması
			Aydın	Arazi Çalışması
Tuğçe Afacan Ergün	KRDAE Jeofizik Anabilim Dalı	ABD		Toplantı
Uğur Mustafa Teoman	KRDAE Jeofizik Anabilim Dalı		Keşan, Gelibolu, Çanakkale, Edirne (*)	2 Arazi Çalışması
		ABD		Toplantı
Doğan Aksarı	KRDAE Jeofizik Anabilim Dalı		Aydın, Bursa, Adapazarı (*)	2 Arazi Çalışması
			Aydın	Arazi Çalışması
		ABD		Toplantı
Birsen Can	KRDAE Jeofizik Anabilim Dalı	Almanya		Toplantı
		Norveç		Toplantı

(\*) Farklı tarihlerde olmak üzere 2 defa görevlendirilmiştir.

(\*\*) Farklı tarihlerde olmak üzere 3 defa görevlendirilmiştir.

(\*\*\*) Farklı tarihlerde olmak üzere 4 defa görevlendirilmiştir.

(\*\*\*\*) Farklı tarihlerde olmak üzere 5 defa görevlendirilmiştir.

(\*\*\*\*\*) Farklı tarihlerde olmak üzere 6 defa görevlendirilmiştir.

(\*\*\*\*\*) Farklı tarihlerde olmak üzere 7 defa görevlendirilmiştir.

(\*\*\*\*\*) Farklı tarihlerde olmak üzere 8 defa görevlendirilmiştir.

(\*\*\*\*\*) Farklı tarihlerde olmak üzere 12 defa görevlendirilmiştir.

#### C.4.1.4. GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

2547 sayılı kanununun 31. maddesine göre ders saati ücretli görevlendirilen akademik personel bilgilerine aşağıdaki tabloda yer verilmiştir.

UNVAN, ADI - SOYADI	GÖREVLENDİRİLDİĞİ BÖLÜM / BİRİM
(*)Prof.Dr. M.Nuray Aydınoglu	Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı
(*)Dr. Can Zulfikar	Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı

(\*)İki dönem görevlendirilmiştir.

**NOT:** Dr. Ethem Görgün, 657 sayılı yasanın 89. maddesine göre Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü- Deprem ve Yapı Müh. Anabilim Dalı'nda, görevlendirilmiştir.

#### C.4.1.5. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

UNVANI	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	TOPLAM
Profesör	0	0	0	0	3	6	9
Doçent	0	0	0	0	1	1	2
Yardımcı Doçent	0	0	1	2	1	0	4
Öğretim Görevlisi	0	0	1	0	1	0	2
Araştırma Görevlisi	2	4	5	2	0	0	13
<b>Toplam Kişi Sayısı</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>30</b>
<b>Yüzde (%)</b>	<b>6,6</b>	<b>13,4</b>	<b>23,3</b>	<b>13,4</b>	<b>20</b>	<b>23,3</b>	<b>100</b>

#### C.4.1.6. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

UNVANI	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	TOPLAM
Profesör	0	0	1	1	1	6	9
Doçent	0	0	0	1	0	1	2
Yardımcı Doçent	1	0	0	2	0	1	4
Öğretim Görevlisi	0	0	1	0	1	0	2
Araştırma Görevlisi	7	2	4	0	0	0	13
<b>Toplam Kişi Sayısı</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>30</b>
<b>Yüzde (%)</b>	<b>26,7</b>	<b>6,7</b>	<b>20</b>	<b>13,4</b>	<b>6,6</b>	<b>26,6</b>	<b>100</b>

#### C.4.1.7. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Unvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	1	8	9
Doçent	2	0	2
Yrd. Doçent	1	3	4
Öğretim Görevlisi	1	1	2
Okutman	0	0	0
Araştırma Görevlisi	6	7	13
Uzman	0	0	0
Çevirici	0	0	0
<b>Toplam</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>30</b>

**C.4.2. İDARİ PERSONEL**  
**C.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE**

<b>İDARİ PERSONEL (Kadroların Doluluk Oranına Göre)</b>	<b>Dolu</b>	<b>Boş</b>	<b>Toplam</b>
Genel İdari Hizmetler	11	0	11
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	0	0	0
Teknik Hizmetler Sınıfı	38	25	63
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı	0	0	0
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı	0	0	0
Din Hizmetleri Sınıfı	0	0	0
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	1	0	1
<b>Toplam</b>	<b>50</b>	<b>25</b>	<b>75</b>

**C.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE**

<b>İDARİ PERSONEL</b>	<b>Toplam</b>
Genel İdari Hizmetler	29
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	0
Teknik Hizmetler Sınıfı	64
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı	0
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı	0
Din Hizmetleri Sınıfı	0
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	8
<b>Toplam</b>	<b>101</b>

\*Bu personel haricinde, değişik AB projelerinden sözleşmeli olarak istihdam edilmiş 9 adet “Doktora-Sonrası- Araştırmacı” unvanında eleman bulunmaktadır.



#### C.4.2.3. ÖZÜRLÜ İDARİ PERSONEL HİZMET SINIFLARINA GÖRE DAĞILIMI

Hizmet Sınıfı	Unvanı	Özürlü Personel Sayısı	Özürlülük durumu/Derecesi
Genel İdari Hizmetler Sınıfı	Memur	1	Bedensel engelli / 3. derece
Teknik Hizmetler Sınıfı	0	0	-
	0	0	-
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	0	0	-
<b>Toplam</b>		<b>1</b>	<b>-</b>

#### C.4.2.4. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	TOPLAM
Kişi Sayısı	16	20	6	31	28	101
Yüzde (%)	15,9	19,8	5,9	30,7	27,7	100

#### C.4.2.5. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21- Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı	9	17	12	15	23	25	101
Yüzde (%)	8,9	16,8	11,8	14,9	22,8	24,8	100

#### C.4.2.6. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARI İLE DAĞILIMI

İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARI İLE DAĞILIMI	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı	2	9	16	20	41	13	101
Yüzde (%)	2	8,9	15,8	19,8	40,6	12,9	100

#### C.4.2.7. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	32	69	101
Yüzde	31,7	68,3	100

#### C.4.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL

##### C.4.3.1. SÖZLEŞMELİ PERSONEL DAĞILIMI

BİRİMLER	PERSONEL SAYISI 657/4-B
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü	5

##### C.4.3.2. SÖZLEŞMELİ PERSONELİN (4/B) EĞİTİM DURUMU

EĞİTİM DURUMU	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	TOPLAM
Kişi Sayısı	4	1	0	0	0	5
Yüzde (%)	80	20	0	0	0	100

#### C.4.3.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN (4/B) HİZMET SÜRELERİ

HİZMET SÜRELERİ	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri
Kişi Sayısı	5	1	5	8	6	0
Yüzde (%)	20	4	20	32	24	0

#### C.4.3.4. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN (4/B) YAŞ İTİBARI İLE DAĞILIMI

YAŞ İTİBARI İLE DAĞILIMI	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri
Kişi Sayısı	0	0	0	1	4	0
Yüzde (%)	0	0	0	20	80	0

#### C.4.3.5. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN (4/B) KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	2	3	5
Yüzde	40	60	100

#### C.4.4. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER

	2011 Yılında Ataması Yapılan Personel	2011 Yılında Ayrılan Personel Sayısı	
		Emekli	Diğer
Akademik Personel	5	0	2
İdari Personel	5	1	6
657 sayılı kanunun 4/B maddesine tabi personel	0	0	0
<b>Toplam</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

## C.5. SUNULAN HİZMETLER

### C.5.1. EĞİTİM HİZMETLERİ

#### C.5.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI

#### YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	Tezli	Tezsiz	Toplam
Deprem Mühendisliği yüksek lisans	1	0	1
Deprem Mühendisliği doktora	1	0	1
Jeodezi yüksek lisans	1	0	1
Jeofizik yüksek lisans	1	0	1
Jeofizik doktora	1	0	1
Deprem Riskinin Azaltılması tezsiz yüksek lisans programı	0	1	1
<b>Toplam</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

#### C.5.1.2. ÖĞRENCİ SAYILARI

PROGRAMIN ADI	I.Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
Lisansüstü Programları									
Deprem Mühendisliği yüksek lisans	20	3	23	0	0	0	20	3	23
Deprem Mühendisliği doktora	9	5	14	0	0	0	9	5	14
Jeodezi yüksek lisans	5	0	5	0	0	0	5	0	5
Jeodezi doktora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jeofizik yüksek lisans	3	15	18	0	0	0	3	15	18
Jeofizik doktora	7	6	13	0	0	0	7	6	13
<b>Toplam</b>	<b>44</b>	<b>29</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>29</b>	<b>73</b>

## YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

PROGRAMIN ADI	I.Öğretim			II. Öğretim			I. ve II. Öğretim Toplamı	Yüzde*
	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Sayı	
Lisansüstü Programları								
Deprem Mühendisliği yüksek lisans	3	1	4	0	0	0	4	36,4
Deprem Mühendisliği doktora	2	2	4	0	0	0	4	36,4
Jeodezi yüksek lisans	0	0	0	0	0	0	0	0
Jeodezi doktora	0	0	0	0	0	0	0	0
Jeofizik yüksek lisans	2	1	3	0	0	0	3	27,2
Jeofizik doktora	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Toplam</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>100</b>

## YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI ÖĞRENCİ SAYILARI

PROGRAMIN ADI	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
	Tezli	Tezsiz		
Deprem Mühendisliği	23	0	14	37
Jeodezi	5	0	0	5
Jeofizik	18	0	13	31
<b>Toplam</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>73</b>

## MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

PROGRAMIN ADI	Mezun Olan Öğrenci Sayısı
Deprem Mühendisliği yüksek lisans	1
Deprem Mühendisliği doktora	0
Jeodezi yüksek lisans	0
Jeofizik yüksek lisans	3
Jeofizik doktora	0
Deprem Riskinin Azaltılması Tezsiz Yüksek Lisans Programı	0
<b>Toplam</b>	<b>4</b>

### C.5.2. İDARİ HİZMETLER

- 1- Çeşitli kamu kurum ve kuruluşlarından gelen bilgi taleplerine (astronomik, meteorolojik, deprem vb.) cevap verilmektedir.
- 2- Yurdumuzda meydana gelen deprem bilgileri ilgili kurum ve kuruluşlara SMS olarak gönderilmekte ayrıca Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsünün web sayfasında yayınlanmaktadır.
- 3- Afete Hazırlık Eğitim Birimi (AHEB) tarafından haftanın belirli günlerinde eğitimler düzenlenmekte ve bu kapsamda okullar tarafından Enstitümüz ziyaret edilmektedir. Bu gezide deprem, depremden korunma yolları anlatılmakta ve DEPREMPARK'ta simülasyon sistemi sayesinde katılımcılar deprem anını yaşayarak doğru davranış biçimlerini öğrenme fırsatını bulmaktadırlar.  
Burada yapılan bilgilendirme sonrasında ise Astronomi Laboratuvarı, Meteoroloji Laboratuvarı ve Ulusal Deprem İzleme Merkezi gezdirilerek yapılan çalışmalar hakkında bilgiler verilmektedir.
- 4- Afete Hazırlık Eğitim Birimi (AHEB) tarafından gezici deprem eğitim TIR'ı ile yurdumuzun çeşitli illerinde kamu görevlileri, öğrenciler ve halka deprem, depremden korunma yolları konusunda bilgi verilerek, TIR üzerindeki simülasyon sistemi sayesinde de katılımcılara deprem anı yaşatılarak doğru davranış biçimleri anlatılmaktadır.

- Hürriyet Treni ile Doğu ve Güney Doğu’da Temel Afet Bilinci Eğitimi,
- Afete Hazırlık Eğitim Birimi (AHEB) eğitmenlerince verilen “DEPREMPARK” Eğitimlerinde 112 okuldan 4087 öğrenci ve 226 refakat eden öğretmene,
- AHEB Gönüllü Eğitmenleri Faaliyetleri kapsamında MEB, AFAD ve FAYDER’de çalışan gönüllü eğitmenler vasıtası ile Bitlis (Adilcevaz), Sakarya, İstanbul, Ağrı Ankara, İzmir ve Elazığ’da 68 Temel Afet Bilinci Eğitimi verilmiş olup, toplam olarak 4712 öğrenci ve 175 refakat eden öğretmen ile 117 aile ferdine eğitim verilmiştir.
- 6 kurumdan toplam 480 kişiye Temel Afet Bilinci Eğitimi,
- Sertifika Eğitimleri kapsamında ise 4 kurumdan katılan 81 katılımcıdan başarılı olan 52 katılımcıya sertifika verilmiştir.

## C.6. YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

	Adı-Soyadı	Görev Şekli	Görev tarihleri
Müdür ve Harcama Yetkilisi	Prof.Dr. Mustafa Erdik	Asil	1-10 Ocak 2011 12-27 Ocak 2011 29 Ocak-1 Şubat 2011 3-29 Şubat 2011 3-6 Mart 2011 10 Mart 2011 12-17 Mart 2011 19 Mart 2011 22-29 Mart 2011 4 Nisan – 9 Mayıs 2011 11-12 Mayıs 2011 14-16 Mayıs 2011 18 -21 Mayıs 2011 25 Mayıs – 4 Haziran 2011 10 Haziran – 17 Temmuz 2011 20 Temmuz – 6 Ağustos 2011 18 – 24 Ağustos 2011 26 Ağustos – 14 Eylül 2011 16 - 19 Eylül 2011 23 - 26 Eylül 2011 29 Eylül - 4 Ekim 2011 6 – 12 Ekim 2011 17 – 23 Ekim 2011 26 Ekim - 10 Kasım 2011 13 - 15 Kasım 2011 18 – 22 Kasım 2011 24 - 30 Kasım 2011 8 - 14 Aralık 2011 16 - 31 Aralık 2011

Müdür ve Harcama Yetkilisi	Doç.Dr. Nurcan Meral Özel	Vekil	11 Ocak 2011 28 Ocak 2011 2 Şubat 2011 7- 9 Mart 2011 11 Mart 2011 18 Mart 2011 20 – 21 Mart 2011 10 Mayıs 2011 17 Mayıs 2011 22 - 24 Mayıs 2011 18 - 19 Temmuz 2011 7 - 17 Ağustos 2011 25 Ağustos 2011 20 - 22 Eylül 2011 27 - 28 Eylül 2011 5 Ekim 2011 13-14 Ekim 2011 13 - 16 Ekim 2011 24 - 25 Ekim 2011 11 - 12 Kasım 2011 16 - 17 Kasım 2011 1 - 3 Aralık 2011 15 Aralık 2011
		Vekil	
	Prof.Dr. Haluk Özener	Vekil	1-2 Mart 2011 30 Mart 2011 13 Mayıs 2011 5 – 9 Haziran 2011 15 Eylül 2011 23 Kasım 2011
	Prof.Dr. Erdal Şafak	Vekil	31 Mart – 2 Nisan 2011
	Prof.Dr. Hayrullah Karabulut	Vekil	4 – 7 Aralık 2011
Müdür Yardımcısı	Prof.Dr. Haluk Özener	Asil	1 Ocak – 31 Aralık 2011
Müdür Yardımcısı	Doç.Dr. Nurcan Meral Özel	Asil	1 Ocak – 31 Aralık 2011



Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı	Prof.Dr. Erdal Şafak	Asil	1 Ocak – 31 Aralık 2011
Jeodezi Anabilim Dalı Başkanı	Prof.Dr. Haluk Özener	Asil	1 Ocak – 31 Aralık 2011
Jeofizik Anabilim Dalı Başkanı	Prof.Dr. Hayrullah Karabulut	Asil	1 Ocak – 31 Aralık 2011
Enstitü Sekreteri ve Gerçekleştirme görevlisi	Aylin Koç	Asil	1 Ocak – 12 Nisan 2011 15 Nisan – 17 Temmuz 2011 18 Temmuz – 7 Ağustos 2011 20 Ağustos – 31 Aralık 2011
	Nilüfer Yıldız	Vekil	13-14 Nisan 2011 18-19 Temmuz 2011 8-19 Ağustos 2011
Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi	Eşref Ülüs	Asil	1 Ocak – 23 Ekim 2011 5 Kasım – 31 Aralık 2011
	Murat Yazıcı	Vekil	24 Ekim – 4 Kasım 2011

## II. AMAÇ ve HEDEFLER

### A. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Enstitümüzün vizyon, misyon ve temel değerleri ışığında, 2011 yılı stratejik amaçları aşağıda belirtilmiştir.

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
1- Lisansüstü eğitiminde mükemmelliği yakalamak	Hedef -1 Nitelikli öğrenci almaya devam etmek
	Hedef -2 Akademik kadronun niteliğinin desteklenmesi, korunması
	Hedef -3 Öğrencilere sosyal ve ekonomik imkan sağlamak.
2- Uluslararası standartlarda yaptığımız araştırma faaliyetlerini daha da ileriye götürmek	Hedef -1 Araştırma desteği sağlamak
	Hedef -2 Yardımcı araştırmacı desteği sağlamak
3- Uluslararası tanınırlığımızı ve görünürlüğümüzü daha da artırmak ve dünya çapında bir mükemmeliyet ve referans birimi olmak,	Hedef -1 Uluslararası Enstitüler ile işbirliği yapmak
	Hedef -2 Birleşmiş Milletler, Avrupa Birliği ve benzer nitelikte projelerde yer almak.
4- Deprem ve tsunami konusunda sunulan bilgilendirme ve erken uyarı hizmetlerini geliştirmek.	Hedef -1 Deprem ve tsunami izleme ve veri tabanı oluşturma kapasitesinin artırılması
	Hedef -2 Güvenilir ve hızlı veri iletişiminin sağlanması
	Hedef -3 Uygulama alanlarının geliştirilmesi

### B. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

Kurum misyonumuzun istenilen seviyede gerçekleştirilmesi ve hizmetlerin kaliteli olarak yürütülmesi için mesleki ve kişisel nitelikleri yüksek personel istihdamı,

Personelimizin mesleki gelişim açısından yetkin hale getirilmesi için, değişen ve gelişen çağdaş yönetim anlayışımıza paralel hizmet içi eğitimler,

Tüm çalışanların bir ekip olarak çalışması, bu çalışmalarda problem çözümlerinde yararlanılmasına önem verilmektedir.

Enstitü Müdürlüğüne bağlı birimlerimizin yönetim anlayışında şeffaf olunması, hizmetlerin hangi yollarla ve nasıl yürütüldüğü bilgisinin ilgililerle paylaşılması temel politikamızdır.

Tüm bunların ışığında Temel Değerler ve Politikalarımız:

- Etkin koordinasyon
- Sağlıklı iletişim
- Uyumlu ekip çalışması
- Sürekli gelişme ve geliştirme
- Kurumsal sahiplenme ve özveri
- Sorumluluk
- Hesap verebilme
- Şeffaflık

### III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

#### A. MALİ BİLGİLER

##### A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

###### A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ

AÇIKLAMA	KBÖ	YIL SONU TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	K.B.Ö./Toplam Ödenek (%)	Harcama /K.B.Ö. (%)	Harcama/Top. Ödenek (%)
KANDİLLİ RASATHANESİ VE DEPREM ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ						
Personel Giderleri	2.702.000,00	2.701.000,00	2.553.667,75	100,04	94,51	94,55
Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid.	586.100,00	586.100,00	492.694,81	100	84,06	84,06
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.647.000,00	1.379.000,00	1.369.343,49	119,43	83,14	99,3
Sermaye Giderleri	4.000.000,00	4.436.985,73	2.969.547,28	90,15	74,24	66,93

## A.2. TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

### A.2.1. 2011 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

KURUMSAL SINIFLANDIRMA	FONKSİYONEL SINIFLANDIRMA	FINANS TİPİ	EKONOMİK SINIF	KBÖ	EKLENEN	DÜŞÜLEN	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	KALAN							
										-	-	-	-	-	-	-
38	8	4	6	9	4	2	0	2	1	1	2.558.400,00	0,00	1.000,00	2.557.400,00	2.428.700,59	128.699,41
38	8	4	6	9	4	2	0	2	1	2	143.600,00	0,00	0,00	143.600,00	124.967,16	18.632,84
38	8	4	6	9	4	2	0	2	2	1	551.900,00	0,00	0,00	551.900,00	468.523,47	83.376,53
38	8	4	6	9	4	2	0	2	2	2	34.200,00	0,00	0,00	34.200,00	24.171,34	10.028,66
38	8	4	6	9	4	2	0	2	3	2	677.000,00	0,00	91.000,00	586.000,00	584.431,21	1.568,79
38	8	4	6	9	4	2	0	2	3	3	64.500,00	0,00	16.000,00	48.500,00	45.501,24	2.998,76
38	8	4	6	9	4	2	0	2	3	5	646.000,00	0,00	135.000,00	511.000,00	507.748,35	3.251,65
38	8	4	6	9	4	2	0	2	3	7	189.500,00	0,00	0,00	189.500,00	188.592,69	907,31
38	8	4	6	9	4	2	0	2	3	8	70.000,00	0,00	26.000,00	44.000,00	43.070,00	930,00
38	8	4	6	1	4	9	0	2	6	1	2.700.000,00	822.985,73	0,00	3.522.985,73	2.192.477,57	1.330.508,16
38	8	4	6	1	4	9	0	2	6	2	700.000,00	0,00	650.000,00	50.000,00	49.840,00	160,00
38	8	4	6	1	4	9	0	2	6	5	250.000,00	0,00	136.000,00	114.000,00	111.274,00	2.726,00
38	8	4	6	1	4	9	0	2	6	6	200.000,00	400.000,00	0,00	600.000,00	533.824,72	66.175,28
38	8	4	6	1	4	9	0	2	6	9	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	82.130,99	67.869,01
											8.935.100,00	1.222.985,73	1.055.000,00	9.103.085,73	7.385.253,33	1.717.832,40

### A.2.2. YILLARA GÖRE BÜTÇE ÖDENEKLERİNDE ARTIŞ TABLOSU

EKO.SINIF.	AÇIKLAMA	2009	2010	2011	2009/2010 (%)	2010/2011 (%)
		KBÖ	KBÖ	KBÖ		
	<b>KANDİLLİ RASATHANESİ DEPREM ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ</b>	<b>5.635.000</b>	<b>6.045.900</b>	<b>8.935.100</b>	<b>93,2</b>	<b>67,7</b>
<b>1</b>	<b>PERSONEL GİDERLERİ</b>	<b>3.202.500</b>	<b>2.402.100</b>	<b>2.702.000</b>	<b>133,3</b>	<b>88,9</b>
<b>2</b>	<b>SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ</b>	<b>252.400</b>	<b>99.300</b>	<b>586.100</b>	<b>254,2</b>	<b>16,9</b>
<b>3</b>	<b>MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ</b>	<b>1.180.100</b>	<b>1.044.500</b>	<b>1.647.000</b>	<b>113,0</b>	<b>63,4</b>
<b>6</b>	<b>SERMAYE GİDERLERİ</b>	<b>1.000.000</b>	<b>2.500.000</b>	<b>4.000.000</b>	<b>40,0</b>	<b>62,5</b>

### A.3. MALİ DENETİM SONUÇLARI

Enstitümüzün 2011 mali yılı iç ve dış denetimi yapılmamıştır.

## B. PERFORMANS BİLGİLERİ

### B.1. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

#### B.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ

##### B.1.1.1. DÜZENLENEN TOPLANTILAR

Faaliyet Türü	Enstitümüz Tarafından Düzenlenen Toplantı Sayısı			Katılan Akademik /İdari Personel Sayısı				
	Ulusal	Uluslararası	Toplam	Ulusal		Uluslararası		Toplam
				Akademik Personel	İdari Personel	Akademik Personel	İdari Personel	
Sempozyum ve Kongre	0	1	1	0	0	5	0	5
Konferans	3	4	7	7	0	21	0	28
Seminer	5	0	5	1	0	1	0	2
Çalıştay	2	2	4	15	0	0	0	15
Grup Çalışmaları	1	0	1	10	10	0	0	20
<b>Toplam</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>70</b>

**B.1.1.2. DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR**

Faaliyet Türü	Diğer Kuruluş Ve Üniversiteler Tarafından Düzenlenen Toplantı Sayısı			Katılan Akademik /İdari Personel Sayısı				
	Ulusal	Uluslararası	Toplam	Ulusal		Uluslararası		Toplam
				Akademik Personel	İdari Personel	Akademik Personel	İdari Personel	
Sempozyum ve Kongre	2	5	7	1	1	5	0	7
Konferans	4	5	9	6	7	5	2	20
Seminer	1	1	2	1	0	1	0	2
Eğitim Seminerinde Eğitim	5	0	5	2	5	0	0	7
Çalıştay	3	1	4	0	5	1	0	6
Toplantı	36	46	82	38	11	53	25	127
Grup Çalışmaları	0	0	0	0	0	0	0	0
Workshop	0	8	8	0	0	7	7	14
Eğitim	0	4	4	0	0	1	3	4
Kurultay	1	0	1	5	1	0	0	6
Kurs	5	0	5	1	5	0	0	6
Jüri Üyelikleri	2	3	5	2	0	3	0	5
Deney Çalışması	1	0	1	0	1	0	0	1
Arazi Çalışması	76	0	76	76	137	0	0	213
<b>Toplam</b>	<b>136</b>	<b>73</b>	<b>209</b>	<b>132</b>	<b>173</b>	<b>76</b>	<b>37</b>	<b>418</b>

### B.1.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

#### İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

BİRİMİ	Kitap	Kitap Bölümü	Makale		Bildiri		Araş. Rap.	Diğer
			Ulusal	Uluslararası	Ulusal	Uluslararası		
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	0	1	0	7	4	5	0	3
Jeodezi Anabilim Dalı	0	0	1	2	6	8	0	0
Jeofizik Anabilim Dalı	1	0	0	9	12	35	0	1

\*657 sayılı personel tarafından 1 kitap ve 4 uluslararası makale yayımlanmıştır.

#### Editörlük Ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı

Birim	Editörlük/Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Editörlük/Hakemlik Yapılan Kitap Sayısı	Dergi Hakemliği Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	7	1	5	14
Jeodezi Anabilim Dalı	1	1	2	4
Jeofizik Anabilim Dalı	1	1	3	4

### B.1.2. YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR

Kurum Adı	Ülke Adı	Geçerlilik Süresi	Anlaşmanın İçeriği
		Başlama Tarihi /	
The European Commission Joint Research Centre - JRC	İtalya	26.10.2011 - devam ediyor	İşbirliği anlaşması
The United States Geological Survey of the Department of the Interior	Amerika Birleşik Devletleri	26.01.2011 – devam ediyor	Yer bilimleri ile ilgili bilimsel ve teknik işbirliği

### B.1.3. PROJE BİLGİLERİ

Sıra No	Proje No	Proje Adı	Yürütücü	Proje Türü	Başlangıç Yılı
1	58000042	SHARE	Prof.Dr. Mustafa Erdik	AB	2009
2	58000082	EMME	Prof.Dr. Mustafa Erdik	AB	2010
3	58000095	TRIDEC	Prof.Dr. Mustafa Erdik	AB	2010
4	58000097	NERA	Prof.Dr. Mustafa Erdik	AB	2010
5	58000122	REAKT	Prof.Dr. Mustafa ERDİK	AB	2011
6	58000129	VET	Prof.Dr. Mustafa ERDİK	AB	2011
7	58000090	WILLIS RESEARCH NETWORK	Prof.Dr. Mustafa Erdik	AB	2010
8	58000098	GURALP RESEARCH NETWORK	Prof.Dr. Mustafa Erdik	AB	2010
9	58000046	SERIES	Prof.Dr. Atilla Ansal	AB	2009
10	58000008	URBANQUAKE	Prof.Dr. Atilla Ansal	AB	2007
11	159282	PIRES	Prof.Dr. Mustafa Aktar	AB	2010
12	53000164	CTBTO-PS 43 BELBAŞI-KESKİN	Doç.Dr. Nurcan Meral Özel	AB	2005
13	517560	SISMILE	Doç.Dr. Nurcan Meral Özel	AB	2011
14	06T105D	Taban İzolasyonu Yapılmış Sıvı Tankının Sismik Analizi	Prof.Dr. Mustafa Erdik	BAP	2006



15	09T101P	Toplumun Afetle Baş Etme Kapasitesini Belirlemeye Yönelik Bir Model	Prof.Dr. Erdal Şafak	BAP	2009
16	6051P	Yerel Zemin Koşullarının Deprem Özellikleri Üzerindeki Etkisinin Düşey Kayıt Ağı Verileri ile İncelenmesi ve Modellenmesi	Prof.Dr. M.Atilla Ansal	BAP	2011
17	070T101D	Depremlerde Yerel Zemin Davranışlarının Zemin Özellikleri Açısından Değerlendirilmesi	Prof.Dr. M.Atilla Ansal	BAP	
18	08T101	Antakya Havzası Kuvvetli Deprem Yer Hareketi İzleme Sisteminin Kurulması ve Hatay İli Deprem Tehlikesi Haritalarının Hazırlanması	Prof.Dr. Eser Çaktı	BAP	
19	6509P	Orta ve Batı Marmara Bölgesinin Sismik Hız Yapısının Yerel Tomografi Yöntemi ile Araştırılması	Prof.Dr. Cemil Gürbüz	BAP	2011
20	07T204	Doğu Marmara Bölgesinin Sismik Hız Yapısının Yerel Tomografi Yöntemi ile Araştırılması	Prof.Dr. Cemil Gürbüz	BAP	
21	6000P	Source Mechanism of Microearthquakes by Amplitude Amplification Factor Method	Prof.Dr. Mustafa Aktar	BAP	2011
22	09M0103	Mikro Depremler ile Fay Direncinin Araştırılması	Prof.Dr. Mustafa Aktar	BAP	
23	6030P	Yeraltı Yapılarının Elastisite Tensörünün Sismik Veriler ile Hesaplanması	Prof.Dr. Hayrullah Karabulut	BAP	2011
24	5144	Güneybatı Anadolu ve Çevresindeki Üç Boyutlu Litosferik Yapının “Yüzey Dalgaları Tomografisi” ve “Ambient Noise Correlation” Yöntemleriyle Saptanması	Prof.Dr. Niyazi Türkelli	BAP	2010

25	5561	Kuzey Anadolu Fay Zonunun Kuzeybatı Ucu (Ganos Fayı) Kabuk ve Üst Manto Yapısının Lokal Tomografi ve Receiver Function Yöntemleriyle Saptanması	Prof.Dr. Niyazi Türkelli	BAP	2010
26	6359D	Jeodezik Verilerden Gerinim Parametrelerinin Hesaplanması: Tuzla Fayı Örneği	Prof.Dr. Haluk Özener	BAP	2011
27	5056	Tuzla Fayı (İzmir) Boyunca Yer Kabuğu Deformasyonlarının Jeodezik Yöntemlerle Araştırılması	Prof.Dr. Haluk Özener	BAP	
28	5546	Uydu Jeodezisi Ölçmeleri ile Güncel Kabuk Deformasyonu: Kuzey Anadolu Fay Zonu Batı Kesimi	Prof.Dr. Haluk Özener	BAP	
29	09T102P	Atık Lastik Kullanarak Deprem Zararlarının Azaltılması	Doç.Dr. Ayşe Edinçliler	BAP	2009
30	5730D	Atık Lastik-Kum Karışımlarının Geoteknik Sismik İzolasyon Olarak Kullanılması	Doç.Dr. Ayşe Edinçliler	BAP	2010
31	6506P	Karadeniz Bölgesinde Meydana Gelen Amasra ve Fatsa Tsunamilerinin Sayısal Modellenmesi	Doç.Dr. Nurcan Meral Özel	BAP	2011
32	09H201P	Sismik İzlerin Vektörleştirilmesi	Doç.Dr. Nurcan Meral Özel	BAP	
33	07HT101	Bingöl ve Çevresine Ait Bölgesel Soğurulma ve Yerel Zemin Davranış Özelliklerinin İncelenmesi İle Tasarımına Esas Deterministik Deprem Haretlerinin Tayini	Yrd.Doç.Dr. Gülüm Tanırcan	BAP	2007

34	6051P	Yerel Zemin Koşullarının Deprem Özellikleri Üzerindeki Etkisinin Düşey Kayıt Ağı Verileri ile İncelenmesi ve Modellenmesi	Yrd.Doç.Dr. Gülüm Tanırcan	BAP	2011
35	5715	Earthquake Response of High-Pressure Surge Vessels	Yrd.Doç.Dr. M.Eren Uçkan	BAP	2010
36	5547P	Kabuk Deformasyonlarının Coğrafi Bilgi Sistemi ve InSAR Uzaktan Algılama Tekniği ile Araştırılması	Yrd.Doç.Dr. Aslı Doğru	BAP	2010
37	6005P	Kuzey Anadolu Fayının Orta Kesimindeki Elektriksel İletkenliğin İki ve Üç Boyutlu Olarak İncelenmesi	Yrd.Doç.Dr. S.Bülent Tank	BAP	2011
38	08HT201	Fay Zonlarındaki Elektriksel İletkenliğin Belirlenmesi	Yrd.Doç.Dr. Sabri Bülent Tank	BAP	
39	6040P	Erzincan-Bingöl-Elazığ Arasında Kalan Bölgenin (Karlıova Üçlü Eklemleri) Sismik Boşluklarının Takibi ve Bölgenin P Dalgası Hız Yapısının Yerel Tomografi Yöntemi ile Araştırılması	*Dr. Doğan Kalafat	BAP	2011
40	090T201P	İç Anadolu Bölgesi Tuz Gölü ve Bala-Kulu Arasının Sismisitesi ve Sismotektonik Özelliklerinin Belirlenmesi	*Dr. Doğan Kalafat	BAP	
41	09T202P	Patlama Kaynaklı Verilerin Deprem Verilerinden Ayrımına Yönelik Spektral Yöntemlerin Uygulanabilirliği ve Patlama Veri Tabanlı Katalog Hazırlığı	*Dr. Kıvanç Kekovalı	BAP	2009

42	5559P	Ulusal Deprem İzleme Merkezi İstasyonlarının Süreye Bağlı (Md) ve Lokal (ml) Büyüklüklerinin Katsayılarının Düzenlenmesi ve Bu İki Büyüklük Arasındaki İlişkinin Analiz Edilmesi	*Dr. Ayşegül Küsmezer	BAP	2010
43	5725P	UDİM Deprem Çözüm yazılımının 64 bit İşletim Sistemine Taşınması ve Çözümlerinin Otomatikleştirilmesi	*Dr. Mehmet Yilmazer	BAP	2010
44	5556	Ulusal Deprem İzleme Merkezi Veri Tabanının Güncellenmesi ve Coğrafi Bilgi Sistemlerine Aktarılması	*Dr. Selda Altuncu Poyraz	BAP	2010
45	6383P	İzlik-Mekece Fayında manyetik Alan Verisinin Deprem Aktivitesi ile Korelasyonunun Araştırılması	*Dr. Cengiz Çelik	BAP	2011
46	6341P	Kısa ve Orta Period Sismik Dizinimleri (BRTR) İçin Gürültü ve Duyarlılık Analizi	*Dr. Serdar Koçak	BAP	2011
47	108M057	Depremlerde Yerel Zemin Davranışlarının Düşey İvme Ölçüm Ağları İle İzlenmesi ve Modellenmesi	Prof.Dr. Atilla Ansal	TÜBİTAK	2008
48	108M388	Küçük ve Orta Ölçekli Yapısal Modeller İçin Sarsma Masası Test Yöntemlerinin Geliştirilmesi	Prof.Dr. Erdal Şafak	TÜBİTAK	2009
49	108Y295	Tuzla Fayı ve Yakın Çevresinin Kinematiklerinin Jeodezik Yöntemlerle Araştırılması ve Deprem Potansiyelinin Belirlenmesi	Prof.Dr. Haluk Özener	TÜBİTAK	2009

50	110Y147	Türkiye ve Çevresinin Hız Yapısının Pasif Görüntüleme Yöntemi İle Belirlenmesi	Prof.Dr. Hayrullah Karabulut	TÜBİTAK	2010
51	210K140200	Bölgesel Tsunami İzleme ve Değerlendirme Projesi	Doç.Dr. Nurcan Meral Özel	DPT	2009
52	91K140020	Türkiye Deprem İstasyonları Şebekesi Projesi	Prof.Dr. Mustafa Erdik	DPT	1991
53	148245	Training Civil Engineers on Post-Earthquake safety Assessment of Damaged Buildings	Prof.Dr. Mustafa Erdik	Uluslararası	2007
54		EUROSISMOS Project	Doç.Dr. Nurcan Meral Özel	Uluslararası	2006
55		The Structure and Dynamics of the Cyprus Arc Between	Prof.Dr. Cemil Gürbüz	Uluslararası	2009
56		Monitoring the Çınarcık Fault by a Local Sismic Network	Prof.Dr. Hayrullah Karabulut	CNRC	2008
57		Seismic Imaging Beneath the Aegean-Anatolia Domain	Prof.Dr. Hayrullah Karabulut	CNRC	2007
58		Seismic Hazard and Risk Assessment for Southern Caucasus-Eastern Turkey Energy Corridor	Prof.Dr. Erdal Şafak	NATO	2008
59	983282	Co-Investigator: Caucasus Seismic Emergency Response-CAUSER	Prof.Dr. Niyazi Türkelli	NATO	2008
60		Continental Dynamics- Control Anatolian Tectonics	Yrd.Doç.Dr. S.Bülent Tank	NATO	2011

**\*657 sayılı kanuna tabi doktoralı personel**

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

### **A. ÜSTÜNLÜKLER**

Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü'nün güçlü yönleri sırasıyla;

1. Kökleri 19. yüzyıla dayanan tarihsel gelişim ve birikimi olması,
2. Toplumsal bilinirlik ve güvenilirliği,
3. Uluslararası tanınırlık ve güçlü uluslararası ilişkilerimiz,
4. Enstitümüzün misyonu açısından ülkemizde ilk ve tek birim olması,
5. Üniversitemizin genel başarı düzeyinin yüksek olması

olarak vurgulanabilir.

### **B. ZAYIFLIKLAR**

Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü'nün karşılaştığı sorunlar şunlardır:

1. Sosyal altyapı yetersizlikleri,
2. Yeterli sayıda öğrenci bulmakta karşılaşılan sorunlar,
3. Öğretim üyesi sayısının, deprem konusunun taşıdığı önem oranında yüksek olmaması ve öğretim üyelerinin yükseltme ve atamalarında karşılaşılan engeller,
4. Akademik birimlerdeki teknik personel yetersizliği.

### **C. DEĞERLENDİRME**

Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü'nün önünde bir dizi değerlendirilecek fırsat vardır. Bunlar sırasıyla aşağıdaki gibidir:

1. Deprem konusunda bilgi, araştırma ve danışmaya duyulan büyük ihtiyaç,
2. Ulusal ve uluslararası nitelikli AB projelerinin sağladığı imkanlar.

Üniversitemizin genel başarı düzeyinin yüksek olması, uluslararası boyutta tanınırlığımızı artırıp, gerek ulusal ve uluslararası nitelikli projelerde gerekse danışmanlık hizmetlerinde söz sahibi olmamızı sağlamaktadır.

Ancak her kurum gibi Kandilli Rasatahnesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü'ne olanak sağlayan fırsatlar yanı sıra sorun oluşturan tehditler de vardır. Bunlar sırasıyla aşağıdaki gibidir:

1. Öğrencilerimize kampus dahilinde yurt ve sosyal imkan sağlanamaması,
2. Öğretim elemanlarımıza sağladığımız lojman ve sosyal olanakların kısıtlı oluşu,
3. Atama, kadro vs. konularda yaşanan güçlükler.

Kandilli kampusta yurt ve sosyal imkanların sağlanması, kampusun ana kampustan ayrı yakada olması nedeniyle ulaşımın rahat sağlanması ayrıca genç öğretim elemanlarına lojman imkanlarının sağlanması çalışanların memnuniyeti açısından oldukça yararlı olacaktır.

Yüzyılı aşkın geleneğinden kaynaklanan üstün değerleri olan Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü;

1. Eğitim, araştırma, gözlem ve uygulamada mükemmeliyetçi,
2. Tarihi ve etik değerlerimize saygılı,
3. Yönetimde ve akademik yaşamda katılımcı,
4. Milli ve küresel boyutta karşılaşılan sorunlara duyarlı, çözümlere katkıda bulunmaya hazır,
5. Kurumsal birikimine sahip çıkan ve bu birikimi sürdürülebilir kılmakta kararlı

bir anlayışı benimser.

**HAZIRLAYAN**

Adı ve Soyadı : Aylin Koç  
Ünvanı : Enstitü Sekreteri  
Telefonu : 0216 516 33 39  
İmza :

## İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde; bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (İstanbul, 21/06/2012)

Harcama Yetkilisi

  
Prof. Dr. Mustafa ERDİK  
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü  
Müdürü