

**BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
KANDİLLİ RASATHANESİ VE
DEPREM ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ**

**2015 YILI
FAALİYET RAPORU**

İÇİNDEKİLER

I. GENEL BİLGİLER	6
A. MİSYON VE VİZYON	6
A.1. MİSYON	6
A.2. VİZYON	6
B. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ	7
C. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER.....	7
D. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	8
ENSTİTÜ MÜDÜRÜ	8
ENSTİTÜ KURULU	8
ENSTİTÜ YÖNETİM KURULU	9
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ	9
TAŞINIR KAYIT VE KONTROL YETKİLİSİ	10
D.1. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT ŞEMASI)	11
D.2. MALİ YÖNETİM.....	14
D.3. İDARİ GÖREVLER.....	16
D.4. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)	16
D.5. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ(ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ).....	20
E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER.....	24
E.1. FİZİKSEL YAPI (TAŞINMAZLAR)	24
E.1.1 EĞİTİM ALANLARI	25
E.1.1.1.TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI	25
E.1.2. HİZMET ALANLARI.....	26
E.1.3. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER	26
E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI	26
E.2.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR.....	26
E.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR.....	28
E.3.1. YAZILIMLAR.....	28
E.3.2. DONANIM ALTYAPISI	28
E.4.1. AKADEMİK PERSONEL.....	30
E.4.1.1. AKADEMİK PERSONELİN KADRO VE İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE DAĞILIMI	30

E.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI	30
BİRİMİMİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL	32
E.4.1.1. BİRİMİMİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL	32
E.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	33
E.4.1.3. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	33
E. 4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI.....	34
E.4.2. İDARİ PERSONEL	34
E.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE	34
E.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE.....	34
E.4.2.3.ENGELLİ İDARİ PERSONEL HİZMET SINIFLARINA GÖRE DAĞILIMI	35
E.4.2.4. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU.....	35
E.4.2.5. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ	35
E.4.2.6. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI.....	35
E.4.2.7. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	35
E.4.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL.....	36
E.4.3.1. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL DAĞILIMI	36
E.4.3.2. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	36
E.4.3.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ.....	36
E.4.3.4. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI	36
E.4.3.5. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI	36
E.4.4. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER.....	37
F. SUNULAN HİZMETLER	37
<i>F.1. EĞİTİM HİZMETLERİ</i>	<i>37</i>
<i>F.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI</i>	<i>37</i>
<i>F.2. ARAŞTIRMA ALANLARI</i>	<i>43</i>
<i>F.3. LABORATUVAR HİZMETLERİ.....</i>	<i>44</i>
<i>F.4. TOPLUMA HİZMET</i>	<i>47</i>
F.5. DİĞER HUSUSLAR.....	47
A. MALİ BİLGİLER.....	49
A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	49
A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ	49
A.2. MALİ DENETİM SONUÇLARI.....	50

B.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ	51
B.1.1.1. BİRİMİNİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR (*)	51
B.1.1.2. DİĞER KURULUŞ VE DİĞER ÜNİVERSİTELER TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR	53
B.1.1.5. HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ	55
B.1.2. PROJE BİLGİLERİ	55
Ekler	
Ek-1.....	57
Ek-2.	68
Ek-3.....	76

147 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:

Deprem mühendisliği, jeodezi 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. Haluk ÖZENER

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- Deprem mühendisliği, jeodezi, jeofizik, 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. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

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

C. 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 yönelik 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

D. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

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.

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.

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.

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.

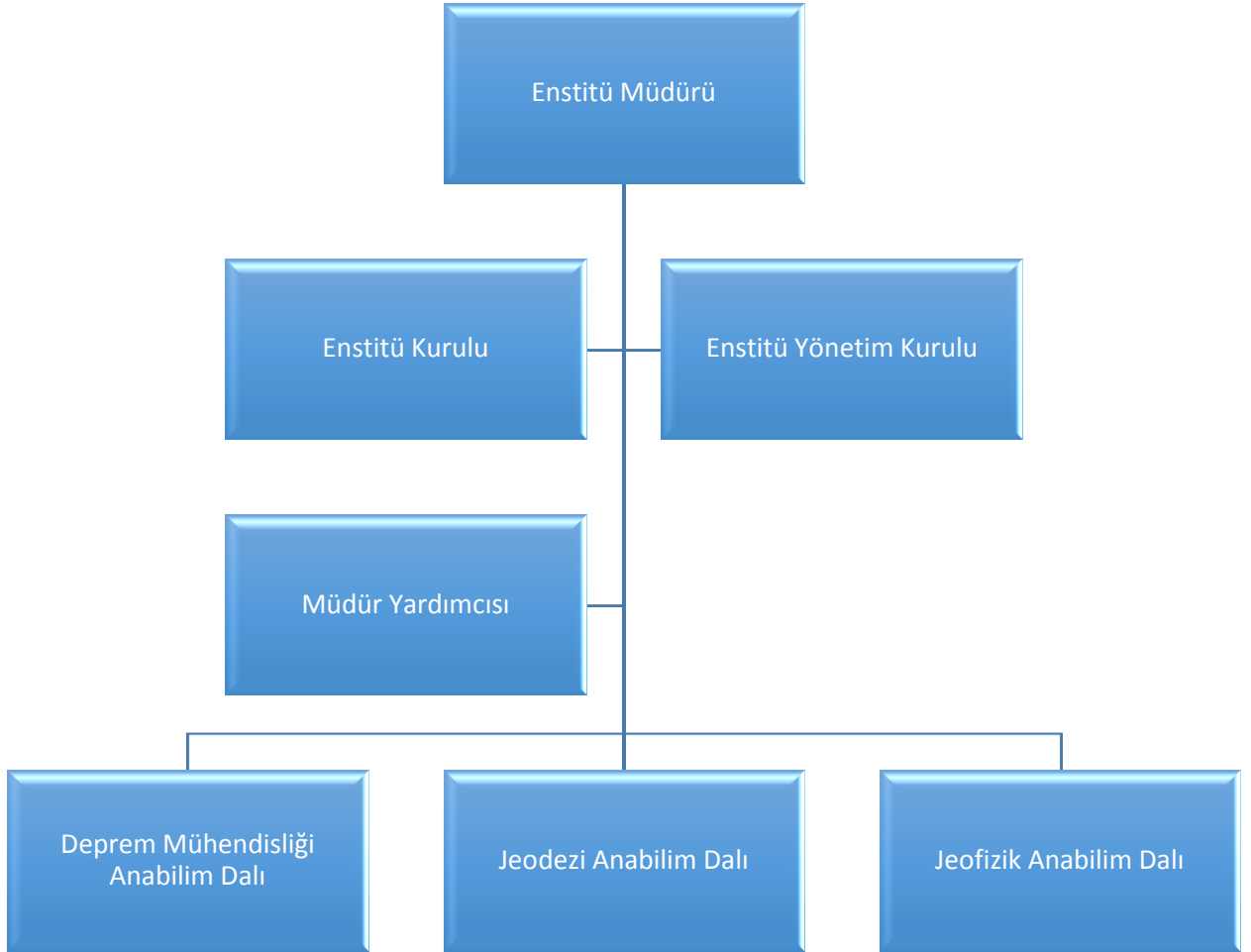
TAŞINIR KAYIT VE KONTROL YETKİLİSİ

Görev ve Sorumlulukları

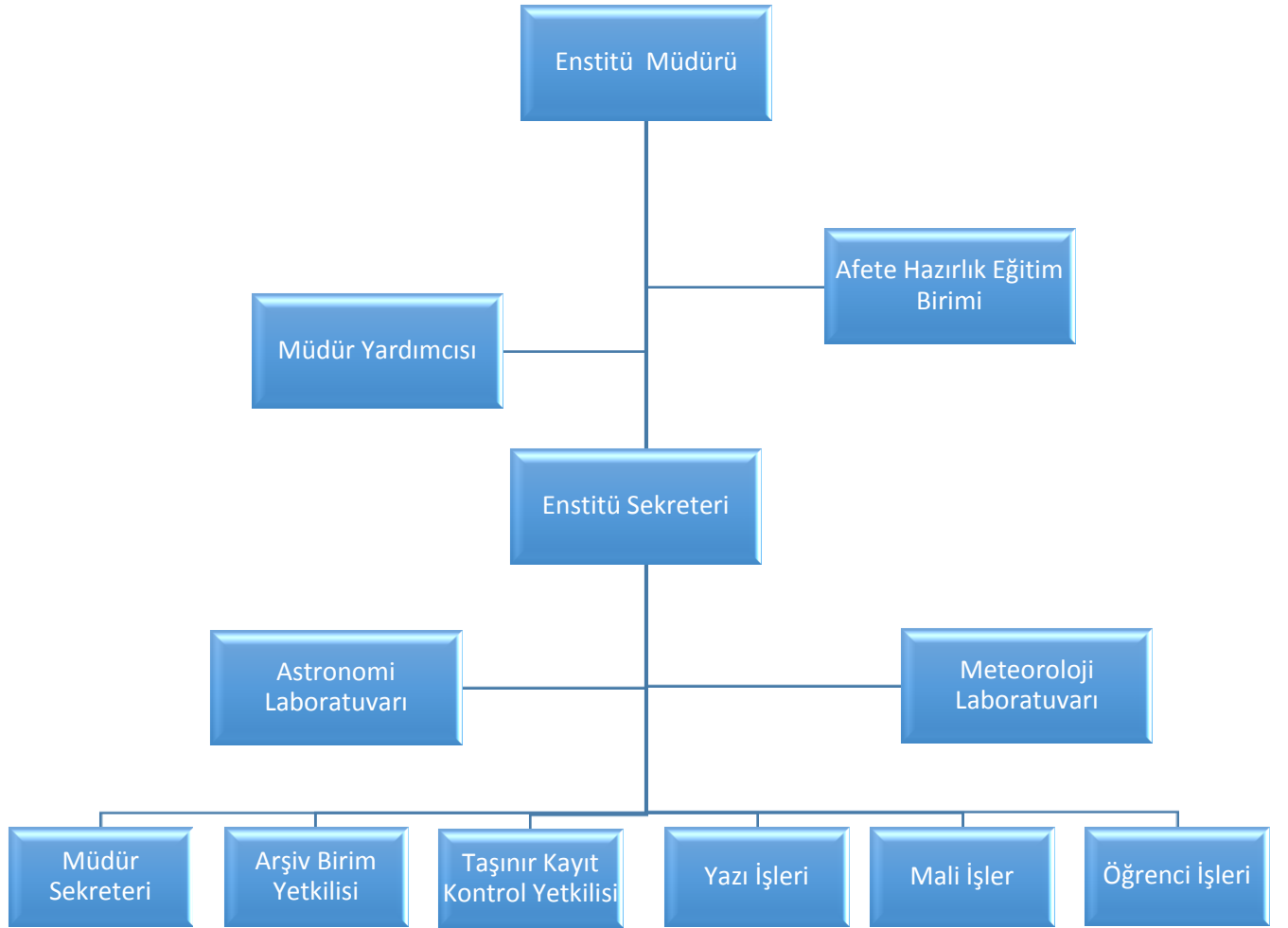
- Harcama birimince edinilen taşınırlardan muayene ve kabulü yapılanları cins ve niteliklerine göre sayarak, tartarak, ölçerek teslim almak, doğrudan tüketilmeyen ve kullanıma verilmeyen taşınırları sorumluluğundaki ambarlarda muhafaza etmek.
- Muayene ve kabul işlemi hemen yapılamayan taşınırları kontrol 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.

D.1. ÖRGÜT YAPISI (TEŞKİLAT ŞEMASI)

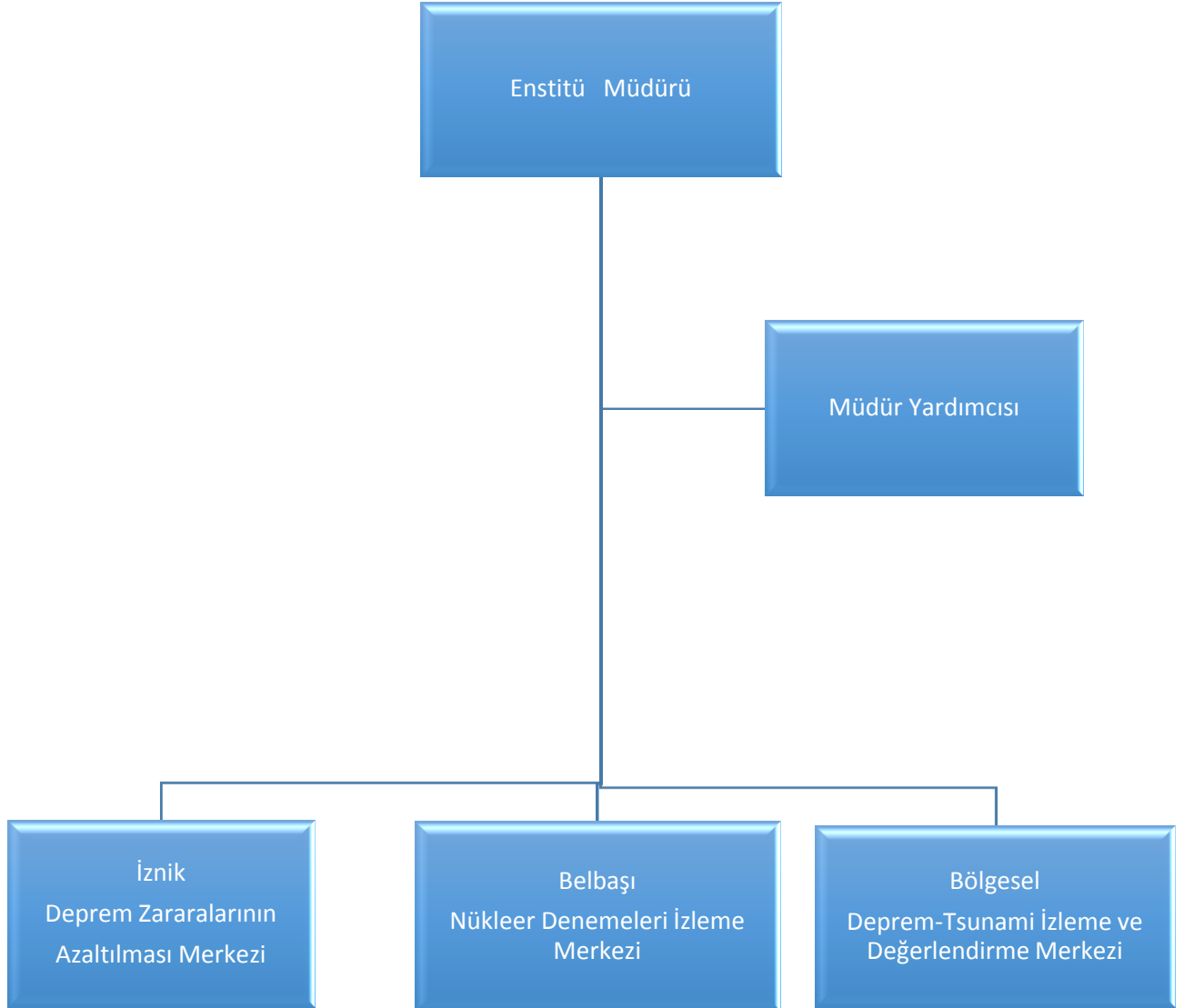
Boğaziçi Üniversitesi
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü
Akademik Teşkilat Şeması



Boğaziçi Üniversitesi
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü
İdari Teşkilat Şeması



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



D.2. MALİ YÖNETİM

Görevin Adı	Unvanı, Adı ve Soyadı	Asil /Vekil	2015 Mali Yılı Asil/Vekalet Tarihleri
Harcama Yetkilisi	Prof.Dr. Mustafa Erdik	Asil	1-18 Ocak 2015 22-27 Ocak 2015 29 Ocak-15 Şubat 2015 17-21 Şubat 2015 25-26 Şubat 2015 5-9 Mart 2015 11-13 Mart 2015 21 Mart-12 Nisan 2015 14-15 Nisan 2015 20-27 Nisan 2015 30 Nisan-5 Mayıs 2015
	Prof.Dr. Haluk Özener	Vekil	19-21 Ocak 2015 28 Ocak 2015 16 Şubat 2015 22-24 Şubat 2015 27 Şubat-4 Mart 2015 14-20 Mart 2015 28-29 Nisan 2015
	Prof.Dr. Erdal Şafak	Vekil	10 Mart 2015 13 Nisan 2015 16-19 Nisan 2015
	Prof.Dr. Haluk Özener	Asil	6-16 Mayıs 2015 22-28 Mayıs 2015 30 Mayıs-26 Haziran 2015 3-8 Temmuz 2015 10-14 Temmuz 2015 17-24 Temmuz 2015 3-13 Eylül 2015 18-29 Eylül 2015 2-4 Ekim 2015 9-21 Ekim 2015 22-24 Ekim 2015 29 Ekim – 26 Kasım 2015 29 Kasım 2015 1-2 Aralık 2015 6 Aralık 2015 9-11 Aralık 2015 21-31 Aralık 2015

Harcama Yetkilisi	Prof.Dr. Erdal Şafak	Vekil	17-21 Mayıs 2015 27 Haziran-2 Temmuz 2015 9 Temmuz 2015 15-16 Temmuz 2015 25-28 Temmuz 2015 14-17 Eylül 2015 21-23 Eylül 2015 30 Eylül-1 Ekim 2015 5-8 Ekim 2015 22 Ekim 2015 25-28 Ekim 2015 27-28 Kasım 2015 30 Kasım 2015 3-5 Aralık 2015 7-8 Aralık 2015
	Prof.Dr. Eser Çaktı		29 Mayıs 2015 12-20 Aralık 2015
	Prof.Dr. Mustafa Aktar		29 Temmuz-2 Ağustos 2015
Gerçekleştirme Görevlisi	Erdal Şafak	Asil	11 Mayıs-16 Mayıs 2015 22-24 Mayıs 2015 3-26 Haziran 2015 3-8 Temmuz 2015 9-14 Temmuz 2015 17-24 Temmuz 2015 10-13 Eylül 2015 18-20 Eylül 2015 22-29 Eylül 2015 2-4 Ekim 2015 9-21 Ekim 2015 23-24 Ekim-2015 29 Ekim-26 Kasım 2015 29 Kasım 2015 1-2 Aralık 2015 6 Aralık 2015 9-13 Aralık 2015

Gerçekleştirme Görevlisi	Nilüfer Yıldız	Vekil	26 Mayıs-2 Haziran 2015 29 Temmuz-11 Ağustos 2015 12-31 Ağustos 2015 1-9 Eylül 2015 17-20 Kasım 2015 14-25 Aralık 2015
Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi	Eşref Ülüs	Asil	1 Ocak-27 Eylül 2015 10 Ekim-31 Aralık 2015

D.3. İDARİ GÖREVLER

Birimin Adı	Adı ve Soyadı	Görev Yaptığı Birim	Görevi	Başlangıç-Bitiş Tarihi
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü	Prof.Dr. Mustafa Erdik	Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü	Enstitü Müdürü	7 Ağustos 2009 – 5 Mayıs 2015
	Prof.Dr. Haluk Özener	“	Enstitü Müdürü	6 Mayıs 2015 – devam ediyor
	Prof.Dr. Nurcan Meral Özel	“	Enstitü Müdür Yardımcısı	10 Ağustos 2009 - 5 Mayıs 2015
	Prof.Dr. Haluk Özener	“	Enstitü Müdür Yardımcısı	29 Mart 2010 - 5 Mayıs 2015
	Prof.Dr. Erdal Şafak	“	Enstitü Müdür Yardımcısı	8 Mayıs 2015- devam ediyor
	Prof.Dr. Erdal Şafak	“	Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı	2007-devam ediyor
	Prof.Dr. Haluk Özener	“	Jeodezi Anabilim Dalı Başkanı	2010 - devam ediyor
	Prof.Dr. Nurcan Meral Özel	“	Jeofizik Anabilim Dalı Başkanı	2013 - 14 Mayıs 2015
	Prof.Dr. Mustafa Aktar	“	Jeofizik Anabilim Dalı Başkanı	15 Mayıs 2015 - devam ediyor
	Aylin Koç	“	Enstitü Sekreteri	2004 - devam ediyor

D.4. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ (ÜNİVERSİTE İÇİ, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)

Birimin Adı	Adı Soyadı	Kurul/Konsey/	Görevi	Düzeyi	Başlangıç-Bitiş
-------------	------------	---------------	--------	--------	-----------------

		Komisyunun Adı			Tarihi
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü	Prof.Dr. Mustafa Erdik	Senato	Üye	Üniversite	2009-5 Mayıs 2015
		Bina ve Arazi Geliştirme Komisyonu	Başkan	Üniversite	2012 - 5 Mayıs 2015
		Boğaziçi Üniversitesi Sürdürülebilir Yeşil Kampus Uygulamaları Komisyonu	Üye	Üniversite	2013- 5 Mayıs 2015
		Enstitü Kurulu	Başkan	Enstitü	7 Ağ. 2009 - 5 Mayıs 2015
		Enstitü Yönetim Kurulu	Başkan	Enstitü	7 Ağ. 2009 - 5 Mayıs 2015
	Prof.Dr. Haluk Özener	Senato	Üye	Üniversite	Mayıs 2015- devam ediyor
		Konut Tahsis Komisyonu	Başkan	Üniversite	2012- devam ediyor
		Enstitü Kurulu	Üye	Enstitü	2010- 5 Mayıs 2015
		Enstitü Kurulu	Başkan	Enstitü	6 Mayıs 2015- devam ediyor
		Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	Mart 2010- 5 Mayıs 2015
Enstitü Yönetim Kurulu		Başkan	Enstitü	6 Mayıs 2015- devam ediyor	
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Prof. Dr. Erdal Şafak	Disiplin Soruşturmaları Komisyonu	Üye	Üniversite	2015 – devam ediyor
		Enstitü Kurulu	Üye	Enstitü	2009- devam ediyor
		Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2009 – devam ediyor
		KRDAE Lojman Komisyonu	Başkan	Enstitü	Haziran 2015- devam ediyor
		NDİM Yürütme Kurulu	Üye	Enstitü	Ekim 2015 – devam ediyor
	Prof.Dr. Eser Çaktı	Kalite Değerlendirme ve Geliştirme Kurulu	Üye	Üniversite	2012- devam ediyor

Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Prof.Dr. Eser Çaktı	Afet Komisyonu	Üye	Enstitü	2009- devam ediyor
	Prof.Dr. Eser Çaktı	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2015- devam ediyor
	Prof.Dr. Ali Pınar	KRDAE Lojman Komisyonu	Üye	Enstitü	Haziran 2015 - devam ediyor
	Doç.Dr. Gülüm Tanırcan	Okullarla İlişkiler Komisyonu	Üye	Üniversite	2010 – devam ediyor
	Doç.Dr. Gülüm Tanırcan	Mazeret Komisyonu	Üye	Üniversite	2012- devam ediyor
	Doç.Dr. Ayşe Edinçliler	Doğal Hayatı Koruma Komisyonu	Üye	Üniversite	2013- devam ediyor
	Yrd.Doç.Dr. Karın Şeşetyan	KRDAE Araştırma Ortamını Geliştirme Komisyonu	Üye	Enstitü	Haziran 2015- devam ediyor
	Bilgen Sungay	KRDAE Kampus Yaşamını Geliştirme Komisyonu	Üye	Enstitü	Haziran 2015- devam ediyor
Jeodezi Anabilim Dalı	Prof.Dr. Semih Ergintav	KRDAE Araştırma Ortamını Geliştirme Komisyonu	Başkan	Enstitü	Haziran 2015- devam ediyor
		BDTİM Yürütme Kurulu	Üye	Enstitü	Haziran 2015- devam ediyor
	Doç.Dr. Aslı Doğru	Okullarla İlişkiler Komisyonu	Üye/Yazman	Üniversite	2009 – devam ediyor
	Dr.H.Onur Yılmaz	KRDAE Lojman Komisyonu	Üye	Enstitü	Haziran 2015 - devam ediyor
	Dr.Kerem Halıcıoğlu	KRDAE Kampus Yaşamını Geliştirme Komisyonu	Üye	Enstitü	Haziran 2015- devam ediyor
Jeofizik Anabilim Dalı	Prof.Dr. Mustafa Aktar	Lisansüstü Eğitim Komisyonu	Üye	Üniversite	2000- devam ediyor
		Üniversite Yaşamı Etik Komisyonu	Üye	Üniversite	2000- devam ediyor
		Enstitü Kurulu	Üye	Enstitü	Mayıs 2015 – devam ediyor

Jeofizik Anabilim Dalı	Prof.Dr. Mustafa Aktar	Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	Kasım 2013 – devam ediyor
		KRDAE Lojman Komisyonu	Üye	Enstitü	Haziran 2015 - devam ediyor
	Prof.Dr. Hayrullah Karabulut	BDTİM Yürütme Kurulu	Üye	Enstitü	Haziran 2015- devam ediyor
	Prof.Dr. Niyazi Türkelli	NDİM Yürütme Kurulu	Üye	Enstitü	Ekim-Aralık 2015
	Prof.Dr. Nurcan Meral Özel	Enstitü Kurulu	Üye	Enstitü	2013-5 Mayıs 2015
		Enstitü Yönetim Kurulu	Üye	Enstitü	2013-5 Mayıs 2015
	Yrd.Doç.Dr. Ali Özgün Konca	KRDAE Araştırma Ortamını Geliştirme Komisyonu	Üye	Enstitü	Haziran 2015- devam ediyor
	Yrd.Doç.Dr. Çağrı Diner	KRDAE Kampus Yaşamını Geliştirme Komisyonu	Başkan	Enstitü	Haziran 2015- devam ediyor
Tuğçe Ergün	NDİM Yürütme Kurulu	Üye	Enstitü	Ekim 2015- devam ediyor	
BDTİM	Prof.Dr. Ali Pınar	BDTİM Yürütme Kurulu	Başkan	Enstitü	Haziran 2015- devam ediyor
	Dr. Mustafa Çomoğlu	BDTİM Yürütme Kurulu	Üye	Enstitü	Haziran 2015- devam ediyor
	Dr. Selda Altuncu Poyraz	KRDAE Araştırma Ortamını Geliştirme Komisyonu	Üye	Enstitü	Haziran 2015- devam ediyor
	Yavuz Güneş	KRDAE Kampus Yaşamını Geliştirme Komisyonu	Üye	Enstitü	Haziran 2015- devam ediyor
NDİM	Dr. Öcal Necmioğlu	NDİM Yürütme Kurulu	Başkan	Enstitü	Ekim 2015- devam ediyor
Astronomi Laboratuvarı	Seda Işık	KRDAE Kampus Yaşamını Geliştirme Komisyonu	Üye	Enstitü	Haziran 2015- devam ediyor
Meteoroloji	Hatice	KRDAE Kampus	Üye	Enstitü	Haziran 2015-

Laboratuvarı	Koyuncu	Yaşamını Geliştirme Komisyonu			devam ediyor
		Yemekhane Denetim Alt Komisyonu	Üye	Üniversite	2013 – devam ediyor
	Adil Tek	İklim Değişikliği Politikaları Araştırma Merkez Yönetim Kurulu	Üye	Üniversite	2014 – devam ediyor

D.5. KURUL, KONSEY VE KOMİSYON ÜYELİKLERİ(ÜNİVERSİTE DIŞI, SÜREKLİ VE GEÇİCİ)

Birimin Adı	Adı Soyadı	Kurum/Kurul/Konseyl/Komisyonun Adı	Görevi	Başlangıç-Bitiş Tarihi
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü	Prof.Dr. Mustafa Erdik	ASSISI	Yönetim Kurulu Üyesi	2009- devam ediyor
		DASK	Yönetim Kurulu Üyesi	2008- devam ediyor
		Ayasofya-Topkapı Sarayı Bilim Kurulu	Üye	2004- devam ediyor
		MAG	Yönetim Kurulu Üyesi	2009- devam ediyor
		AFAD Deprem Danışma Kurulu	Üye	2010 - 5 Mayıs 2015
		Deprem Mühendisliği Türk Milli Komitesi	Başkan	2010- devam ediyor
		Global Earthquake Model – Bilim Kurulu	Üye	2009- devam ediyor

Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü	Prof.Dr. Haluk Özener	AFAD Deprem Danışma Kurulu	Üye	6 Mayıs 2015 – devam ediyor
		ORFEUS Direktörler Kurulu	Üye	6 Mayıs 2015 – devam ediyor
		Uluslararası Jeodezi Birliği (IAG) /Sub-commission 3.5: Tectonics & Earthquake Geodesy	Komisyon Başkanı	2011- devam ediyor
		15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı	Başkan	2015 – devam ediyor
		TMMOB-HKMO, Sürekli Teknik ve Bilimsel Komisyonları, Jeodezi ve Navigasyon Komisyonu	Başkan	2010- devam ediyor
		Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK), Jeodinamik Çalışma Gurubu	Başkan	2011- devam ediyor
		Deprem Derneği	Başkan	2000- devam ediyor
		Uluslararası Jeodezi Birliği (IAG)	Üye	2007- devam ediyor
		Uluslararası Ölçmeciler Birliği (FIG)	Üye	2008- devam ediyor
		Uluslararası Ölçmeciler Birliği (FIG)/ Commission 5 (Positioning and Measurement)	Üye (Ulusal Delege)	2014- devam ediyor
		Uluslararası Ölçmeciler Birliği (FIG) 2018 Yürütme Kurulu	Üye	2014- devam ediyor
		Amerikan Jeofizik Birliği (AGU)	Üye	1999- devam ediyor
		Avrupa Yerbilimleri Birliği (EGU)	Üye	2003- devam ediyor
Kandilli Rasathanesi	Prof.Dr. Haluk	Civil GPS Service Interface Committee (CGSIC)	Üye	2005- devam

ve Deprem Araştırma Enstitüsü	Özener			ediyor
		Uluslararası Acil Durum Yönetimi Birliği (TIEMS)	Üye	2008- devam ediyor
		UNAVCO: Kurum Temsilcisi	Üye	2013- devam ediyor
		GEO-Geohazard Supersites and Natural Laboratories (Point-of-Contact)	Üye	2010- devam ediyor
		TMMOB-HKMO, Uluslararası İlişkiler Komisyonu	Üye	2007- devam ediyor
		Bakanlıklararası Harita İşlerini Koordinasyon ve Planlama Kurulu (BHİKPK)	Üye	2010- devam ediyor
		BHİKPK- Program ve Planlama Komisyonu	Üye	2011- devam ediyor
		Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK)	Üye	2002- devam ediyor
		Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK)	HKMO Temsilcisi	2011- devam ediyor
		İTÜ Geomatik Mühendisliği Bölümü Danışma Kurulu	Üye	2005- devam ediyor
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Prof.Dr. Ali Pınar	International Seismological Center	Türkiye Representative	24 Aralık 2015 – devam ediyor
	Doç.Dr. Gülüm Tanırcan	Kırıkkale University, International Journal of Engineering Research and Development	Editorial Board	2009- devam ediyor
	Doç.Dr. S.Ümit Dikmen	İnşaat Müh.Odası/İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kurulu	Başkan	2010- devam ediyor
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Doç.Dr. S.Ümit Dikmen	MEF Üniversitesi / Danışma Kurulu	Üye	2014- devam ediyor
	Dr. Mine B.	Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar	Alt Komisyon	2014-

	Demircioğlu	Kakkında Yönetmelik	Üyesi	devam ediyor
	S.Bilgen Sungay	ICOMOS-ICORP Riske Hazırlık Türkiye Bilimsel Komitesi	Destekleyici Üye	2015- devam ediyor
Jeodezi Anabilim Dalı	Prof.Dr. Semih Ergintav	GEO-Geohazard Supersites and Natural Laboratories-Marmara Region Supersite(Point-of-Contact)	Üye	2011- devam ediyor
	Doç. Dr. Aslı Doğru	TMMOB, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası	Üye	2000- devam ediyor
		TMMOB, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Sürekli Teknik ve Bilimsel Komisyonları, Jeodezi ve Navigasyon Komisyonu	Üye	2004- devam ediyor
		Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu	Üye	2002- devam ediyor
		Deprem Derneği	YK Üye	2001- devam ediyor
		Uluslararası Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği	Üye	2004- devam ediyor
		Amerikan Jeofizik Birliği	Üye	2005- devam ediyor
		Uluslararası Jeodezi Birliği	Üye	2007- devam ediyor
		Uluslararası Jeolojik Bilimler Birliği	Üye	2007- devam ediyor
		Uluslararası Acil Durum Yönetimi Birliği	Üye	2009- devam ediyor
Öğr.Gör. Dr. Onur Yılmaz	Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu	Üye	2002- devam ediyor	
Jeofizik Anabilim Dalı Jeofizik Anabilim Dalı	Prof.Dr. Nurcan Meral Özel	Birleşmiş Milletler, CTBTO, Nükleer Silahsızlanma Örgütü	Türkiye Delegasyon Başkanı	2006- devam ediyor

		UNESCO, IOC Intergovernmental Coordination Group for the Tsunami Early Warning and Mitigation System in the North-eastern Atlantic the Mediterranean and Connected Seas (ICG/NEAMTWS-VII)	Türkiye Delegasyon Başkanı	2009- devam ediyor
		International Seismological Center	Türkiye Representative	2005 - 24 Aralık 2015
		IRIS-Incorporated Research Institutions for Seismology, Amerika	B.Ü.-KRDAE Representative	1999- devam ediyor
NDİM	Dr. Öcal Necmioğlu	UNESCO/ICG/NEAMTWS Tsunami Ulusal Temas Kişisi	Sorumlu Kişi	2012- devam ediyor
		UNESCO/ICG/NEAMTWS/İdare Komitesi	Üye	2011- devam ediyor
		IUGG Tsunami Komisyonu	Üye	2013- devam ediyor
		CTBTO B Çalışma Grubu Görev Liderleri Grubu	Görev Lideri	2011- devam ediyor

E. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

E.1. FİZİKSEL YAPI (TAŞINMAZLAR)

Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü bünyesinde, Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı, Jeodezi Anabilim Dalı, Jeofizik Anabilim Dalı ile gözlem yapılan Astronomi Laboratuvarı, Meteoroloji Laboratuvarı, Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi Binası (Üniversite Yönetim

Kurulu'nun 25/03/2015 gün, 2015/06 toplantısında alınan kararla Ulusal Deprem İzleme Merkezi adı Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi olarak değiştirilmiştir) ile toplam 15 bina bulunmaktadır.

İzmit'te 4.214 m²'lik alanda kurulu bulunan İzmit 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.

E.1.1 EĞİTİM ALANLARI

Eğitim Alanı	Kapasite				
	0-50 (Kişi)	51-75 (Kişi)	76-100 (Kişi)	101-150 (Kişi)	151-250 (Kişi)
Anfi	0	0	0	0	0
Sınıf	6	0	0	0	0
Bilgisayar Lab.	2	0	0	0	0
Atölye	2	0	0	0	0
Diğer Lab.	2	0	0	0	0
Toplam	12	0	0	0	0

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

E.1.1.1.TOPLANTI VE KONFERANS SALONLARI

Birim Adı	Kampüs Adı	Adedi			ALANI (m ²)	KAPASİTE (Kişi)
		Toplantı Salonu	Konferans Salonu	Eğitim Salonu		
Deprem Mühendisliği	Kandilli	2	-	-	47,90	22

Anabilim Dalı	Kampus					
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
İzlik Deprem Zararlarının Azaltılması Merkezi	"	-	1	-	80	70

E.1.2. HİZMET ALANLARI

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı
Akademik Personel Hizmet Alanları	44	1.034,04	32
İdari Personel Hizmet Alanları	65	1.048,37	86
Toplam	109	2.082,41	118

E.1.3. AMBAR, ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER

	Adet	Alan (m ²)
Ambar Alanları	6	129,82
Arşiv Alanları	1	57,65
Atölyeler		

E.2. BİRİMİN TAŞINIRLARI

E.2.1. DAYANAKLI TAŞINIRLAR

Hesap Kodu	I. Düzey Kodu	II. Düzey Kodu	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Ölçü Birimi	Miktar

253	02		Makineler ve Aletler Grubu		
253	02	01	Tarım ve Ormancılık Makineleri ve Aletleri	Adet	6
253	02	02	İnşaat Makineleri ve Aletleri	“	7
253	02	03	Atölye Makineleri ve Aletleri	“	18
253	02	04	İş Makineleri ve Aletleri	“	1
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basıncılı Makineler ile Aletleri	”	92
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	12
253	03	02	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	“	72
253	03	03	Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler	“	4
253	03	04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	“	58
253	03	05	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	“	1
253	03	06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	“	971
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 Taşınırlar	“	6
255	01	05	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınırlar	“	2
255	02		Büro Makineleri Grubu		
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	“	951
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	“	251
255	02	03	Teksir ve Çoğaltma Makineleri	“	16
255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	340
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	“	90
255	02	06	Aydınlatma Cihazları	“	1
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	“	117
255	03		Mobilyalar Grubu		
255	03	01	Büro Mobilyaları	“	2337

255	03	02	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	“	22
255	03	03	Kafeterya ve Yemekhane Mobilyaları	“	74
255	03	05	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	“	38
255	04		Beslenme/Gıda ve Mutfak Demirbaşları Grubu		
255	04	01	Yemek Hazırlama Ekipmanları	“	2
255	08		Eğitim Demirbaşları Grubu		
255	08	01	Eğitim Mobilyaları ve Donanımları	“	79
255	08	02	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	“	46
255	10		Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar Grubu		
255	10	02	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	“	8
255	10	03	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	“	40
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		10

E.3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

E.3.1. YAZILIMLAR

Enstitümüz birimleri tarafından; MatLab, Plaxis 2D-3D, Shake-Pro, FLAC, Comsol,3DReshaper, EZ-FRISK, MAPINFO, Leica Geosystems(Cyclone 9.03), Gamit-GlobK, Gipsy-Oasis, Trimble Pivot Plt., ArcGIS, NetCad, Erdas, Idrisi, Windows 10 ve Office 2003, RedHat Lunix Enterprise, Geotool, Seatools yazılımlarının dışında Boğaziçi Üniversitesi'nin lisanslı yazılımları kullanılmaktadır.

E.3.2. DONANIM ALTYAPISI

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Sunucular	0	27	7	23	57
Masa Üstü Bilgisayar Sayısı	31	55	150	59	295

Taşınabilir Bilgisayar Sayısı	27	85	81	163	356
Toplam	58	167	238	245	708

DİĞER DONANIM ALTYAPI

	Adet				Toplam
	Eğitim Amaçlı	Hizmet Amaçlı	İdari Amaçlı	Araştırma Amaçlı	
Projeksiyon	2	7	8	0	17
Slâyt Makinesi	0	0	0	0	0
Tepegöz	0	0	0	0	0
Barkot okuyucu	0	0	0	0	0
Yazıcı	7	12	66	18	103
Baskı Makinesi	0	0	0	0	0
Fotokopi Makinesi	0	1	5	1	7
Faks	0	3	6	0	9
Fotoğraf Makinesi	3	4	0	2	9
Kameralar	0	0	0	0	0
Televizyonlar	9	2	2	0	13
Tarayıcılar	0	4	2	7	13
Müzik Setleri	0	0	0	0	0
Mikroskoplar	0	0	0	0	0
DVD ler	0	0	0	0	0
Toplam	21	33	89	28	171

E.4. İNSAN KAYNAKLARI

E.4.1. AKADEMİK PERSONEL

E.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	4	11	7	0
Doçent	5	2	7	5	0
Yardımcı Doçent	5	3	8	5	0
Öğretim Görevlisi	0	1	1	0	0
Okutman	0	0	0	0	0
Çevirici	0	0	0	0	0
Araştırma Görevlisi	11	6	17	11	0
Uzman	2	0	2	2	0
Toplam	30	16	46	30	0

E.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN BÖLÜM/BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI

Birim/Bölüm Adı	Profesör	Doçent	Yardımcı Doçent	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi	Uzman	Toplam
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	4	5	1	1	3	0	14
Jeodezi Anabilim Dalı	2	1	0	1	1	0	5
Jeofizik Anabilim Dalı	3	1	2	1	4	0	11
Toplam	7	7	3	3	8	0	30

E.4.1.3. AKADEMİK PERSONELİN YURTDIŞI ve YURTIÇI GÖREVLENDİRMELERİ

2547 sayılı kanunun 39. maddesine göre birimizden yurtdışında ve yurtiçinde görevlendirilen akademik personel bilgileri aşağıda verilmiştir.

Birim/Bölüm Adı	Unvanı	Yurtdışı Görevlendirme Sayısı	Yurtiçi Görevlendirme Sayısı
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Profesör	34	23
	Doçent	10	13
	Yardımcı Doçent	5	2
	Öğretim Görevlisi	2	1
	Araştırma Görevlisi	1	3
Jeodezi Anabilim Dalı	Profesör	12	28
	Doçent	0	1
	Yardımcı Doçent	0	0
	Öğretim Görevlisi	1	3
	Araştırma Görevlisi	3	4
Jeofizik Anabilim Dalı	Profesör	8	5
	Doçent	1	3
	Yardımcı Doçent	1	0
	Öğretim Görevlisi	5	3
	Araştırma Görevlisi	0	0
Toplam		82	89

2547 sayılı kanununun 40. maddesinin (a) ve (d) bentleri uyarınca birimizden görevlendirilen akademik personel bilgileri aşağıda verilmiştir.

Birim/Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirildiği Kanun Maddesi	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Jeodezi Anabilim Dalı	Doçent	40/a	1	1
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Öğretim Gör./Dr.	40/d	1	1
KRDAE	Öğretim Gör./Dr.	40/a	1	1
Toplam			3	3

4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu uyarınca birimizden görevlendirilen akademik personel bilgileri aşağıda verilmiştir.

Birim/Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Profesör	2	7
	Doçent	1	2
	Yardımcı Doçent	1	2
Toplam		4	11

*2014 yılında başlayan ve 2015 yılında biten görevlendirmeler, 2015 yılı sayılarına dahil edilmiştir.

BİRİMİMİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

E.4.1.1. BİRİMİMİZDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL

2547 sayılı kanununun 31. maddesine göre ders saati ücretli olarak birimizde görevlendirilen akademik personel bilgileri aşağıda verilmiştir.

Birim/Bölüm Adı	Unvanı	Görevlendirilen Kişi Sayısı	Görevlendirme Sayısı
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Profesör	1	2
Jeodezi Anabilim Dalı	Profesör	1	1
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Doçent	1	1
	Dr.	4	5

Toplam	7	11
---------------	----------	-----------

2547 sayılı kanunun 35. maddesine göre diğer yükseköğretim kurumundan kurumumuza lisansüstü eğitim-öğretim için gelen ve görevlendirmesi rapor yılında lisansüstü eğitim-öğretim için gelen ve görevlendirmesi devam eden araştırma görevlisi bilgileri aşağıda verilmiştir.

Birim/Bölüm Adı	Fiili Görev Yeri	Geldiği Üniversite
Jeofizik Anabilim Dalı	Jeofizik Anabilim Dalı	Karadeniz Teknik Üniversitesi

E.4.1.2. AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

Unvanı	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	2	2	3	7
Yardımcı Doçent	0	0	0	2	1	0	3
Öğretim Görevlisi	0	0	1	0	2	0	3
Araştırma Görevlisi	0	8	0	0	0	0	8
Toplam Kişi Sayısı	0	8	1	4	8	9	30
Yüzde (%)	0	26,6	3,4	13,4	26,6	30	100

*2547 sayılı kanunun 35. maddesine göre ÖYP kapsamında araştırma görevlisi olarak görev yapan 1 kişi Araştırma Görevlisi sayısına dahil edilmemiştir.

E.4.1.3. AKADEMİK PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

Unvanı	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	Toplam
Profesör	0	0	0	1	2	6	9
Doçent	2	1	0	2	1	1	7
Yardımcı Doçent	0	1	1	1	0	0	3
Öğretim Görevlisi	0	1	1	0	0	1	3
Araştırma Görevlisi	5	2	1	0	0	0	8
Toplam Kişi Sayısı	7	5	3	4	3	8	30

Yüzde (%)	23,4	16,6	10	13,4	10	26,6	100
------------------	-------------	-------------	-----------	-------------	-----------	-------------	------------

*2547 sayılı kanunun 35. maddesine göre ÖYP kapsamında araştırma görevlisi olarak görev yapan 1 kişi Araştırma Görevlisi sayısına dahil edilmemiştir.

E. 4.1.4. AKADEMİK PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

Unvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	2	7	9
Doçent	3	4	7
Yrd. Doçent	1	2	3
Öğretim Görevlisi	2	1	3
Araştırma Görevlisi	7	1	8
Toplam	15	15	30

*2547 sayılı kanunun 35. maddesine göre ÖYP kapsamında araştırma görevlisi olarak görev yapan 1 kişi Araştırma Görevlisi sayısına dahil edilmemiştir.

E.4.2. İDARİ PERSONEL

E.4.2.1. İDARİ PERSONEL KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	12	1	13
Teknik Hizmetler Sınıfı	46	10	56
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	1	0	1
Toplam	59	11	70

E.4.2.2. İDARİ PERSONEL FİİLİ DURUMA GÖRE

İdari Personel	Toplam
Genel İdari Hizmetler	22

Teknik Hizmetler Sınıfı	68
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	7
Toplam	97

E.4.2.3. ENGELLİ İDARİ PERSONEL HİZMET SINIFLARINA GÖRE DAĞILIMI

Hizmet Sınıfı	Unvanı	Engelli Personel Sayısı	Engellilik Durumu/Derecesi
Genel İdari Hizmetler	Bilgisayar İşletmeni	1	Bedensel Engelli / 3. derece
Toplam		1	

E.4.2.4. İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	Toplam
Kişi Sayısı	7	15	5	34	36	97
Yüzde (%)	7,3	15,5	5,1	35	37,1	100

E.4.2.5. İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı	1	7	16	17	17	39	97
Yüzde (%)	1	7,3	16,5	17,5	17,5	40,2	100

E.4.2.6. İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı	0	2	15	19	35	26	97
Yüzde (%)	0	2,1	15,5	19,6	36	26,8	100

E.4.2.7. İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	35	62	97
Yüzde	36	64	100

E.4.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL

E.4.3.1. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONEL DAĞILIMI

Birim/Bölüm Adı	Personel Sayısı (657 / 4-B)
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü	1
Toplam	1

E.4.3.2. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora	Toplam
Kişi Sayısı	0	1	0	0	0	1
Yüzde (%)	0	100	0	0	0	100

E.4.3.3. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİ

	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı	0	0	0	0	1	0	1
Yüzde (%)	0	0	0	0	100	0	100

E.4.3.4. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri	Toplam
Kişi Sayısı	0	0	0	0	1	0	1
Yüzde (%)	0	0	0	0	100	0	100

E.4.3.5. SÖZLEŞMELİ İDARİ PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI

	Kadın	Erkek	Toplam
Kişi Sayısı	1	0	1
Yüzde (%)	100	0	100

E.4.4. PERSONEL ATANMASINA/AYRILMASINI İLİŞKİN BİLGİLER

	Ataması Yapılan Personel Sayısı	Ayrılan Personel Sayısı	
		Emekli	Diğer
Akademik Personel	3	2	1
İdari Personel	0	1	1
İdari Personel (4/B)	0	0	0
Toplam	3	3	2

F. SUNULAN HİZMETLER

F.1. EĞİTİM HİZMETLERİ

F.1.1. EĞİTİM PROGRAMLARI

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI

Birim/Bölüm Adı	Programın Adı	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam
		Tezli	Tezsiz		
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Deprem Mühendisliği	1	0	1	2
Jeodezi Anabilim Dalı	Jeodezi	1	0	1	2
Jeofizik Anabilim Dalı	Jeofizik	1	0	1	2
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü	Deprem Riskinin Azaltılması Tezsiz Yüksek Lisans	0	1	0	1
Toplam		3	1	3	7

F.1.2. ÖĞRENCİ SAYILARI

YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2014-2015 Eğitim Öğretim Yılı				2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı			
	II. Dönem				I. Dönem			
	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam	Yüksek Lisans		Doktora	Toplam
Tezli	Tezsiz	Tezli			Tezsiz			
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	23	0	20	43	29	0	23	52
JEODEZİ	6	0	0	6	8	0	0	8
JEOFİZİK	7	0	21	28	11	0	21	32
Toplam	36	0	41	77	48	0	44	92

YABANCI DİL HAZIRLIK SINIFI ÖĞRENCİ SAYILARI

Programın Adı	2014-2015 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem			
	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)	Erkek	Kadın	Top.	Yüzde (*)
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA	0	0	0	0	1	1	2	8
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ YÜKSEK LİSANS	2	1	3	11	4	1	5	14
JEODEZİ YÜKSEK LİSANS	2	1	3	33	1	1	2	20
JEOFİZİK YÜKSEK LİSANS	2	0	2	22	2	1	3	21
Toplam	6	2	8	66	8	4	12	63

(*)Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısının toplam öğrenci sayısına oranı (Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısı / toplam öğrenci sayısı * 100)

CİNSİYETE GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI*

2014-2015 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem									
Programın Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA	13	7	20	0	0	0	13	7	20
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ YÜKSEK LİSANS	23	3	26	0	0	0	23	3	26
JEODEZİ YÜKSEK LİSANS	7	2	9	0	0	0	7	2	9
JEOFİZİK DOKTORA	6	15	21	0	0	0	6	15	21
JEOFİZİK YÜKSEK LİSANS	8	1	9	0	0	0	8	1	9
2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem									
Programın Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	Top.	Erkek	Kız	
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA	16	9	25	0	0	0	16	9	25
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ YÜKSEK LİSANS	29	5	34	0	0	0	29	5	34
JEODEZİ YÜKSEK LİSANS	8	2	10	0	0	0	8	2	10
JEOFİZİK DOKTORA	6	15	21	0	0	0	6	15	21
JEOFİZİK YÜKSEK LİSANS	11	3	14	0	0	0	11	3	14

* Hazırlık Sınıfı Dahil

YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİN GELDİKLERİ ÜLKE VE PROGRAMLARA GÖRE DAĞILIMI

2014-2015 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
JEODEZİ YÜKSEK LİSANS	ABD	0	1	1
JEODEZİ YÜKSEK LİSANS	ÇİN	0	1	1
2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem				
Programın Adı	Geldiği Ülke	Cinsiyeti		Toplam
		Kız	Erkek	
Lisansüstü Program				
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA	İRAN	0	2	2
JEODEZİ YÜKSEK LİSANS	ABD	0	1	1
JEODEZİ YÜKSEK LİSANS	ÇİN	0	1	1

* Hazırlık Sınıfı Dahil

AÇILAN DERS SAYISI

2014-2015 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem							
Birim/Bölüm Adı	Açılan Ders Sayısı	Dersi Alan Öğrenci Sayısı					
		Lisans			Lisansüstü		
		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus	
			Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)		Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	22	0	0	0	72	2	0

JEODEZİ	3	0	0	0	16	0	0
JEOFİZİK	15	0	0	0	40	0	0
2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem							
Birim/Bölüm Adı	Açılan Ders Sayısı	Dersi Alan Öğrenci Sayısı					
		Lisans			Lisansüstü		
		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus		B.Ü.	Özel, Değişim, Erasmus	
			Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)		Yurt içi (Türk)	Yurt dışı (Yabancı)
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	23	12	0	0	117	2	7
JEODEZİ	6	0	0	0	13	0	0
JEOFİZİK	19	0	0	0	57	0	0

MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI

PROGRAMINADI	Mezun Olan Öğrenci Sayısı	Yüksek Onur Alan Öğrenci Sayısı	Onur Alan Öğrenci Sayısı
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ YÜKSEK LİSANS	2	0	0
JEOFİZİK YÜKSEK LİSANS	1	0	0
Toplam	3	0	0

BİRİMİMİZDEN AYRILAN ÖĞRENCİ SAYISI

2014-2015 Eğitim Öğretim Yılı II. Dönem							
Programın Adı	Kendi İsteği ile Ayrılan	Öğr. Ücr. ve Katkı Payı Yatırmayanlar	Başarısızlık (Azami Süre vb.)	Yük. Öğr. Çıkarma	Yatay Geçiş	Diğer	Toplam
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA	0	0	0	0	0	1	1
DEPREM	0	0	0	0	0	1	1

MÜHENDİSLİĞİ YÜKSEK LİSANS							
Toplam	0	0	0	0	0	2	2
2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı I. Dönem							
Programın Adı	Kendi İsteği ile Ayrılan	Öğr. Ücr. ve Katkı Payı Yatırmayanlar	Başarısızlık (Azami Süre vb.)	Yük. Öğr. Çıkarma	Yatay Geçiş	Diğer	Toplam
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA	0	0	0	0	0	0	0
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ YÜKSEK LİSANS	0	0	0	0	0	0	0
JEODEZİ YÜKSEK LİSANS	0	0	0	0	0	0	0
JEOFİZİK DOKTORA	0	0	0	0	0	0	0
JEOFİZİK YÜKSEK LİSANS	0	0	0	0	0	0	0
Toplam	0	0	0	0	0	0	0

LİSANSÜSTÜ BAŞARI ORANI

Programın Adı	2014-2015 Eğitim Öğretim Yılı		2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı	
	II. Dönem		I. Dönem	
	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI	ÖĞRENCİ SAYISI	BAŞARI ORANI
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	39	0.72	50	0.74
JEODEZİ	6	1.00	8	0.76
JEOFİZİK	28	1.00	30	0.61
Toplam	71	*0,91	88	*0,71

(* Toplam başarı oranında aritmetik ortalaması alınacaktır.

DERS YÜKÜ DAĞILIMI

Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2014-2015 Eğitim-Öğretim Yılı II. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	22	15	15/63=1/4	15/11=1
JEODEZİ	3	2	2/16=1/8	2/0=0
JEOFİZİK	15	8	8/39=1/5	8/1=8
TOPLAM				
Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Açılan Ders Sayısı Lisans+ Lisansüstü	Ders Veren Öğretici Sayısı	2015-2016 Eğitim-Öğretim Yılı I. Dönem	
			Öğretici/Öğrenci (Lisans+Lisansüstü)	
			Öğretici/Bölüm Öğrencisi+Lisansüstü Öğrencisi	Öğretici/S.D.Ö.S. *
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	23	12	12/100=1/8	12/(12+26)=1/3
JEODEZİ	6	3	3/13=1/4	3/0=0
JEOFİZİK	19	9	9/50=1/5	9/7=1
TOPLAM				

*Servis Dersi Öğrenci Sayısı (Lisans+Lisansüstü)

F.2. ARAŞTIRMA ALANLARI

Enstitümüzde; Döner Sermaye kapsamında yapılan danışmanlık proje çalışmalarının yanı sıra ek-3'deki tabloda verilen AB, TÜBİTAK, BAP, Kalkınma Bakanlığı vb. ulusal ve uluslararası destekli proje çalışmaları ile Deprem Mühendisliği, Jeodezi ve Jeofizik alanında araştırmalar yapılmakta olup bu projelerden elde edilen sonuçlar ilgili alanlarda yapılan çalışmalar için kullanılmaktadır.

Ayrıca; Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü (KRDAE), UNESCO-Hükümetlerarası Oşinografik Komisyonu'nun (IOC) bir alt organı olarak 2005 yılında kurulan "Kuzey-Doğu Atlantik, Akdeniz ve Bağlantılı Denizler (NEAM) için Tsunami Erken Uyarı ve Zararları Hafifletme Sistemi Hükümetlerarası Eşgüdüm Grubu (ICG/NEAMTWS)" çalışmaları kapsamında Ulusal Tsunami Uyarı Merkezi (National Tsunami Warning Center-NTWC) ve 1 Temmuz 2012 itibarı ile hizmet alanı Doğu Akdeniz, Ege Denizi ve Karadeniz olacak şekilde bölgesel nitelikli "Aday Tsunami Hizmet Sağlayıcı" (Candidate Tsunami Service

Provider-CTSP) olarak hizmet vermektedir. KRDAE, bu kapsamda NEAMTWS üye ülkelerine ve diğer Aday Tsunami Gözlem Sağlayıcılara tsunami mesajları göndermektedir. Her ayın ilk tam haftasının ilk Pazartesi günü AFAD ile, Salı günü ise sistemimize kayıt olan kullanıcılar ile düzenli haberleşme tatbikatları gerçekleştirilmektedir. AFAD, bu tatbikatlarda düzenli olarak geribildirim vermektedir.

F.3. LABORATUVAR HİZMETLERİ

Laboratuvar Adı	Bulunduğu Kampüs	M ²	Amacı
			Araştırma/Eğitim Faaliyeti
Yapısal Sağlık İzleme Laboratuvarı	Kandilli	117	Araştırma/Eğitim/Hizmet/Proje
İstanbul Acil Müdahale ve Erken Uyarı laboratuvarı	Kandilli	Yapısal Sağlık İzleme Laboratuvarı içinde yer almaktadır	Araştırma/Eğitim/Hizmet/Proje
Sarsma Masası laboratuvarı	Kandilli	175.5	Araştırma/Eğitim/Hizmet/Proje
Yarı Dinamik Test laboratuvarı	Kandilli	202	Araştırma/Eğitim/Hizmet/Proje

Yukarıdaki tabloda belirtilen laboratuvarlarda yapılan araştırma faaliyetlerinden elde edilen verilerin önemli mühendislik yapılarında uygulanması; yıkıcı bir deprem sonrasında hasarın, erken uyarı sistemi ile özellikle doğalgaz ve elektrik sistemlerinden kaynaklanabilecek yangın tehlikesinin en aza indirilmesini sağlayacaktır. Bu laboratuvarlardan ayrı olarak rasat işlerinin yapıldığı birimlerimiz ve merkezlerimizde yürütülen çalışmalar aşağıda verilmiştir.

Astronomi Laboratuvarı :

Astronomik gözlemler yapılmakta, Ay'ın doğuşu-batışı, Güneş'in doğuşu-batışı ve tekabül tarihlerinin belirlenmesi çalışması yapılmaktadır.

Meteoroloji Laboratuvarı :

1911 yılından beri günde üç kere (07:00, 14:00, 21:00) meteoroloji rasatları, 5 günlük (her gün yenilenen) Türkiye illeri için hava tahmini yapılmakta ve web sayfasında yayınlanmaktadır. Ayrıca her gün güncel hava haritaları da web sayfasında yayınlanmakta, bunun yanısıra meteorolojik ölçümlerin değerlendirilmesi, arşivlenmesi çalışmaları yapılmaktadır.

Jeomanyetizma Laboratuvarı :

Jeofizik Anabilim Dalına bağlı olarak faaliyetini sürdüren Jeomanyetizma Laboratuvarında; yer manyetik alan bileşenlerinin zamana bağlı değişimleri uluslararası standartlarda hassas olarak kayıt altına alınmaktadır.

Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi (BDTİM)

Üniversitemiz ve ülkemiz için stratejik önem taşıyan bu faaliyetlerin daha etkin olarak yürütülebilmesi amacıyla Enstitü Yönetim Kurulumuzun 12/03/2015 tarih, 2015/YK-06 sayılı toplantısında; niversite Yönetim Kurulu'nun 10/12/2003 tarih, 2003/27 sayılı toplantısında alınan karar ile kurulan Ulusal Deprem İzleme Merkezi (UDİM) i tüzüğü; tsunami gözlem faaliyetlerini de içerecek şekilde yeniden düzenlenmiş ve merkezin isminin "Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi" olarak değiştirilmesi için Rektörlük Makamına sunulmuş, niversite Yönetim Kurulu'nun 23/03/2015 tarih, 2015/06 sayılı toplantısında da görüşülerek kabul edilmiştir.

Merkezde; deprem ve tsunami ile ilgili bilgiler en hassas ve güvenilir bir biçimde belirlenerek ilgili kurumlara Deprem Bilgi Mesajı ve Tsunami Erken Uyarısı verilmekte, Türkiye geneline kurulmuş olan Deprem Ağı'nın geliştirilmesi sağlanmakta, işletilen deprem istasyonlarından BDTİM'e gelen sismik sinyaller toplanmakta, bu sinyallerin verileri arşivlenerek, veri bankası oluşturulmakta, depremle ilişkili konularda ulusal ve uluslararası kurumlara işbirliği yapılmaktadır.

Enstitümüz, UNESCO Hükümetlerarası Oşinografik Komisyonu'nun "Aday Tsunami Hizmet Sağlayıcısı" olarak hizmet vermekte ve bu kapsamda ye ülkelere ve diğer Aday Tsunami Gözlem sağlayıcılara tsunami erken uyarı mesajları göndermektedir.

Belbaşı Nükleer Denemeleri İzleme Merkezi

Birleşmiş Milletler Nükleer Denemelerin Kapsamlı Yasaklanması Antlaşması ve ilgili diğer uluslararası antlaşmalar bağlamında T.C. Devleti tarafından üstlenilmiş ve Enstitümüzün yürütmek üzere görevlendirildiği alışmaları Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü adına yürütmektedir. Bu görevin başında öncelikli olarak T.C.Dişişleri Bakanlığı olmak üzere ilgili tüm kurumlara Nükleer Denemelerin Kapsamlı Yasaklanması Antlaşması kapsamında teknik danışmanlık yapılmakta ve bu kapsamda oluşturulmuş Belbaşı-Keskin sismik dizinimi çalıştırılmaktadır.

İzlik Deprem Zararlarının Azaltılması Merkezi

Yer bilimlerinin değişik değişik disiplinlerinde, geçici veya sürekli gözlem ve bilimsel araştırmalar yapılmakta, elde edilen sonuçlar bilim ortamlarına ve toplum hizmetine aktarılmaktadır.

İDARİ HİZMETLER

1- 02/01/1926 tarih, 260 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 698 sayılı kanunun 3. maddesine göre hesaplanmasından yükümlü olunan Hicri-Kameri aybaşları tespiti yapılmaktadır.

2- Çeşitli kamu kurum ve kuruluşlarından gelen bilgi taleplerine (astronomik, meteorolojik, deprem vb.) cevap verilmektedir.

3- Yurdumuzda meydana gelen deprem bilgileri ilgili kurum ve kuruluşlara SMS olarak gönderilmekte ayrıca Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsünün web sayfasında yayınlanmaktadır.

4- 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.

- Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü-Afete Hazırlık Eğitim Birimi (KRDAE-AHEB) eğitimcilerince 2015 yılı içinde 120 okuldan 4278 öğrenci ve 228 refakat eden öğretmene eğitim verilmiştir.

- 2015 yılındaki Deprem Park ziyaretlerinde Tsunami bilgilendirme videosu izletilmeye ve konuyla ilgili bilgi aktarılmaya başlandı. Bu kapsamda yaklaşık 1000 öğrenciye bilgilendirme videosu izletildi ve tsunami bilgilendirme kitapçıkları dağıtıldı. Bunlardan 584 öğrenciye ön test/son test uygulandı.

- AHEB sertifikalı gönüllü eğitimcilerce ülke genelinde; MEB ve Eğitimci Eğitimi almış 10 aday eğitimci vasıtası ile 43 eğitim verilmiş olup, toplam 2091 kişiye, Ümraniye Belediyesinde çalışan sertifikalı eğitimciler 350 muhtar ve 2200 öğrenciye ABCD Temel Afet Bilinci Eğitimi vermiştir.

- Yıl içinde Yapısal Olmayan Tehlikelerin Azaltılması (YOTA) ve ABCD Temel Afet Bilinci Eğitimci Eğitimi verilmiştir. Eğitim verilen kişi sayısı 34’tür.

- Bunların yanı sıra, UNDP, IFC Worldbank Group, Common Purpose’a (Ortak İdealler Derneği) ABCD Temel Afet Bilinci Eğitimi, Çifte Havuzlar Ortaokulu ve Ütopya Okullarına ABCD Temel Afet Bilinci ve Tsunami Eğitimi verilmiştir. Eğitim verilen kişi sayısı 263’tür.

- Gezici Deprem Simülasyon Eğitim TIR’ı (GEDSET) ile Çorlu, Çerkezköy, Muratlı, Şarköy, Malkara, Saray, Kapaklı Ergene, Hayrabolu, Marmara Ereğlisi ve Sakarya’da toplam 6000 kişiye eğitim verilmiştir.

- Tüm bu çalışmaların yanı sıra aheb@boun.edu.tr’ye gelen tüm e-postalara cevap verilmektedir.

F.4. TOPLUMA HİZMET

Ülkemiz genelinde kurmuş olduğumuz deprem istasyonlarından Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezimize (BDTİM) gelen depremlerin oluş zamanı, yer, koordinat ve büyüklük bilgileri SMS ile ilgili kurum ve kuruluşlara iletilir. Bu bilgilendirme ile; büyük ve yıkıcı bir deprem sonrasında devletimizin ilgili birimlerinin afet bölgesine en kısa zamanda ulaşarak can ve mal kayıplarının en aza indirilmesi amaçlanmıştır.

Bunun yanı sıra deprem sonrası alınan veriler çözümlendikten sonra web sayfamızda da kamuoyunun bilgisine sunulmaktadır.

Astronomi Laboratuvarımız tarafından, 02/01/1926 tarih, 260 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 698 sayılı kanunun 3. maddesine göre hesaplanmasından yükümlü olunan Hicri-Kameri aybaşlarının belirlenmesi dışında, mahkemeler tarafından keşif yapılmak üzere istenen Güneş ve Ay’ın doğuş, batış ve tekabül tarihleri de hesaplanarak ilgili mahkemelere bildirilir.

Meteoroloji Laboratuvarımız tarafından yapılan gözlemlerle ilgili bilgiler web sayfamızda yer almaktadır.

Ayrıca çeşitli kurum, kuruluş, araştırmacı, öğrenci vb. kişi ve kurumlardan gelen deprem, astronomik ve meteorolojik bilgi taleplerine de yazılı ve sözlü olarak cevap verilmektedir.

Toplum olarak yıkıcı bir depreme hazırlık için gerçekleştirilen çalışmalara katkılarda bulunmak, can ve mal kayıplarının en aza indirilmesi için halkın afet bilincini ve ilk müdahale organizasyon becerilerini artırmayı hedef alan Afete Hazırlık Eğitim Birimi; bu amaç kapsamında çeşitli eğitim programları geliştirerek ülkemiz genelinde eğitimler vermektedir. Devam eden eğitim çalışmaları ile doğal afetler konusunda toplumun bilinçlendirilerek hazır hale getirilmesi, ülkemiz ekonomik kayıplarının da en aza inmesini sağlayacaktır.

F.5. DİĞER HUSUSLAR

Laboratuvar Hizmetleri başlığı altında bilgi verdiğimiz merkezlerimizden Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi, Enstitü Yönetim Kurulumuzun 12/03/2015 tarih, 2015/YK-06 sayılı toplantısında; Üniversite Yönetim Kurulu’nun 10/12/2003 tarih, 2003/27 sayılı toplantısında alınan karar ile kurulan Ulusal Deprem İzleme Merkezi (UDİM) iç tüzüğü; tsunami gözlem faaliyetlerini de içerecek şekilde yeniden düzenlenmiş ve merkezin isminin “Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi” olarak değiştirilmesi için Rektörlük Makamına sunulmuş, Üniversite Yönetim Kurulu’nun 23/03/2015 tarih, 2015/06 sayılı toplantısında da görüşülerek kabul edilmiştir.

Böylece yeni oluşturulan merkezin Müdür, Müdür Yardımcısı ve Merkez Yürütme Kurulu üyeleri belirlenerek görevlerine başlamıştır.

Yine Belbaşı Nükleer Denemeleri İzleme Merkezi iç tüzüğü Enstitü Yönetim Kurulumuzun 14/07/2015 tarih, 2015/YK-14 sayılı toplantısında bazı maddelerinin değiştirilmesi için Rektörlük Makamına sunulmuş, Üniversite Yönetim Kurulu'nun 15/07/2015 tarih, 2015/15 sayılı toplantısında da görüşülerek kabul edilmiştir.

Merkez Müdür ve Müdür Yardımcısı ile Merkez Yürütme Kurulu belirlenerek görevlerine başlamıştır.

Tüm bunların dışında Enstitümüzde yürütülecek çalışmaların akademik, idari ve sosyal yönden gelişimini sağlayacağı düşüncesi ile Enstitü Yönetim Kurulumuzun 25/05/2015 tarih, 2015/YK-11 sayılı toplantısında KRDAE Araştırma Ortamını Geliştirme Komisyonu ile Kampus Yaşamını Geliştirme Komisyonu kurulmasına karar verilmiş, 06/06/2015 tarih, 2015/YK-12 sayılı Yönetim kurulumuzdada komisyon üyeleri belirlenmiş ve komisyonlardan çalışma yönergelerinin hazırlanması istenmiştir. Komisyonlarca hazırlanan çalışma yönergeleri Yönetim Kurulumuzun 25/08/2015 tarih, 2015/YK-16 sayılı toplantısında görüşülerek kabul edilmiş ve komisyonlarımız çalışmalarına başlamıştır.

Ayrıca Enstitümüz Afete Hazırlık Eğitim birimimizde yürütülen çalışmaların yoğunluğu ve bu çalışmaların daha etkin yürütülebilmesi amacı ile Enstitümüzün diğer birimlerinde görev yapan ve birime katkı sağlayacak 3 mühendis Afete Hazırlık Eğitim Biriminde görevlendirilmiştir.

II. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

A.1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

A.1.1. BÜTÇE GİDERLERİ

2015 Yılı Ödenek ve Gerçekleşme (Ekonomik Sınıflandırma) (TL)

Açıklama	K.B.Ö.	Yıl Sonu Ödenek	Harcama	K.B.Ö. /Toplam Ödenek. (%)	Harcama/ K.B.Ö (%)	Harcama/ Top. Ödenek (%)
Personel Giderleri	4.105.000,00	4.414.800,00	4.414.721,68	0,93	1,08	1,00
Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid.	766.000,00	763.100,00	762.791,35	1,00	1,00	1,00
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	581.300,00	191.400,00	149.257,19	3,04	0,26	0,78
Sermaye Giderleri	2.650.000,00	2.650.000,00	2.481.667,23	1,00	0,94	0,94
Toplam	8.102.300,00	8.019.300,00	7.808.437,45	1,01	0,96	0,97

Yıllara Göre Bütçe Ödeneklerinde Artış (TL)

Ekonomik Sınıflandırma	2014	2015	2016 (*)	2015/2014	2016/2015
	K.B.Ö.	K.B.Ö.	K.B.Ö		
Personel Giderleri	3.815.000,00	4.105.000,00	1.395.700,00	1,08	0,34
Sos. Güv. Kurum. Devlet Primi Gid.	685.000,00	766.000,00	260.440,00	1,12	0,34
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.036.200,00	581.300,00	160.410,00	0,56	0,28
Sermaye Giderleri	2.500.000,00	2.650.000,00	530.000,00	1,06	0,20
Toplam	8.036.200,00	8.102.300,00	2.346.550,00	1,01	0,29

(*) 2016 Yılı Merkezi Yönetim Geçici Bütçe Kanunu verileridir.

2015 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

Ekonomik Kod	Kesintisiz Başlangıç Ödeneği (KBÖ)	Eklene	Düşülen	Toplam Ödenek	Harcama	Kalan
38.08.04.06-01.4.9.00-2-06.1	970.000,00	-	-	970.000,00	966.564,11	3.435,89
38.08.04.06-01.4.9.00-2-06.2	200.000,00	-	100.000,00	100.000,00	100.000,00	-
38.08.04.06-01.4.9.00-2-06.3	45.000,00	-	-	45.000,00	44.973,73	26,27
38.08.04.06-01.4.9.00-2-06.5	250.000,00	100.000,00	-	350.000,00	233.227,00	116.773,00
38.08.04.06-01.4.9.00-2-06.6	1.050.000,00	-	-	1.050.000,00	1.039.247,59	10.752,41
38.08.04.06-01.4.9.00-2-06.9	135.000,00	-	-	135.000,00	97.654,80	37.345,20
38.08.04.06-09.4.2.00-2-01.1	4.105.000,00	309.800,00	-	4.414.800,00	4.414.721,68	78,32
38.08.04.06-09.4.2.00-2-02.1	766.000,00	-	2.900,00	763.100,00	762.791,35	308,65
38.08.04.06-09.4.2.00-2-03.2	253.200,00	-	200.000,00	53.200,00	20.365,86	32.834,14
38.08.04.06-09.4.2.00-2-03.3	67.000,00	5.800,00	-	72.800,00	66.627,58	6.172,42
38.08.04.06-09.4.2.00-2-03.5	151.000,00	-	147.000,00	4.000,00	1.500,00	2.500,00
38.08.04.06-09.4.2.00-2-03.7	55.100,00	6.300,00	-	61.400,00	60.763,75	636,25
38.08.04.06-09.4.2.00-2-03.8	55.000,00	-	55.000,00	-	-	-
Toplam	8.102.300,00	421.900,00	504.900,00	8.019.300,00	7.808.437,45	210.862,55

A.2. MALİ DENETİM SONUÇLARI

Enstitümüzün 2015 mali yılı iç ve dış denetimi yapılmamıştır.

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

B.1.1. FAALİYET BİLGİLERİ

B.1.1.1. BİRİMİNİZ TARAFINDAN DÜZENLENEN TOPLANTILAR

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Katılan Personel Sayısı			Sayısı	Katılan Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Seminer	8	50	10	65	1	5	0	5
Teknik Gezi	1	1	0	1	0	0	0	0
Eğitim Semineri	2	4	8	12	1	3	0	3
Çalıştay	1	0	0	0	1	3	0	3

Enstitümüzde düzenlenen önemli toplantılar aşağıdaki tabloda verilmiş olup bunların dışında bölüm içi seminerler ve toplantılar da düzenlenmiştir.

Tarih (ler)	Faaliyet
6 Ocak 2015	Seminer – Jeofizik Anabilim Dalı 3B Dalga yayını ve Adjoint Yöntemlerle Küresel Ölçekte Tam Dalga Biçimi Tomografisine Doğru (Dr.Ebru Bozdağ, Univ. Nice Sophia Antipolia-Fransa)
25 Mart 2015	Seminer – Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı Structural Health Monitoring of Bridges in British Columbia, Canada
14-17 Nisan 2015	Çalıştay – Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı GEM-KOERI Workshop on Earthquake Loss Estimation
7-9 Mayıs 2015	Çalıştay – Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı SciNetNAtHaz projesi Çalıştayı (İstanbul)
22 Mayıs 2015	Seminer – Jeofizik Anabilim Dalı Ambient Noise Tomography (Jonathan Delph, Univ. of Arizona-ABD)
31 Mayıs – 4 Haz. 2015	Eğitim Semineri – Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı Training on Earthquake Risk Analysis for Buildings and Lifelines, (NCMS, Abu Dhabi, UAE, Uluslararası)

Tarih (ler)	Faaliyet
15 Haziran 2015	Eğitim Semineri –Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı Photron High Speed Camera Eğitimi
29 Haziran 2015	Seminer – Jeofizik Anabilim Dalı A Seismic Fault Slip Along the San Andreas Fault System from GPS and InSAR (Ronald Burgmann-Univ. of California-ABD)
29 Temmuz 2015	Seminer – Jeofizik Anabilim Dalı Urban Borehole Seismology in the Age of Triggered Earthquakes (Peter E. Malin, Univ. of Auckland-New Zeland)
10-11 Eylül 2015	Çalıştay –KRDAE Earthquake and Tsunami Disaster Mitigation in the Marmara Region and Disaster Education in Turkey (JICA-SATREPS-MarDIM Project, 3 rd JCC Meeting-Workshop
12-13 Ekim 2015	Seminer – Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı SciNetNAtHAz projesi , Stakeholder Seminer (İstanbul)
15 Ekim 2015	Eğitim Semineri – Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı Cyclone ve 3D Reshaper Eğitimi
23 Ekim 2015	Seminer – Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı SciNetNAtHAz projesi kapsamında, Deprem Heyelan, Taşkın Tehlikesinin Önlenmesi
16 Kasım 2015	Seminer - KRDAE Combination of High Rate, Real-Time GNSS and Accelerometer Observations and Rapid Seismic Event Notification for Earthquake Early Warning Systems, Trimble’s “Kestrel” series innovation: the SeismoGeodetic System SG160-09 (Alex Leon - Trimble(Reftek))
1 Aralık 2015	Seminer – Jeofizik Anabilim Dalı Electromagnetic Imaging of Inhomogeneity in Seismic Zones and Beneath Volcanoes (Naoto Oshiman, Univ. of Kyoto)

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

	Ulusal				Uluslararası			
	Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı			Sayısı	Görevlendirilen Personel Sayısı		
		Akademik	İdari	Toplam		Akademik	İdari	Toplam
Sempozyum ve Kongre	4	3	4	7	4	6	1	7
Konferans	9	19	5	24	6	6	2	8
Panel	3	4	1	5	0	0	0	0
Seminer	0	0	0	0	3	3	0	3
Eğitim Semineri	1	1	0	1	3	3	0	3
Çalıştay	4	4	2	6	13	18	2	20
Toplantı	17	18	5	23	24	34	15	49
Kurs	0	0	0	0	3	1	2	3
Toplam	38	49	17	66	56	71	22	93

B.1.1.3. YAYINLARLA İLGİLİ FAALİYET BİLGİLERİ

Bilimsel Yayınlar

BİRİMİN ADI	Kitap	Kitap Bölümü	Makale	Bildiri	Araş. Rap.	Diğer
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	0	2	15	45	0	1
Jeodezi Anabilim Dalı	0	0	1	29	0	0
Jeofizik Anabilim Dalı	0	0	8	14	0	0
Toplam	0	2	24	88	0	1

Bilimsel yayınlar ek- 1'de verilmiştir. Tablodaki sayılar dışında Enstitümüze bağlı diğer birimlerde görevli personelin katkı sağladığı makale ve bildiriler listede yer almıştır.

Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı

Dergilerde Editörlük

Bölüm/Birim Adı	Editörlük Yapan Kişi Sayısı	Editörlüğü Yapılan Dergi Sayısı	Editörlüğü Yapılan Kitap Sayısı
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	1	2	0
Jeodezi Anabilim Dalı	2	7	0
Jeofizik Anabilim Dalı	1	1	1

Yayınlarda Hakemlik

Bölüm/Birim Adı	Hakemlik Yapan Kişi Sayısı	Hakemlik Yapılan Makale Sayısı	Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	6	36	17
Jeodezi Anabilim Dalı	3	14	13
Jeofizik Anabilim Dalı	4	11	6

B.1.1.4. DOKTORA VE YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

Ek-2'de verilmiştir.

B.1.1.5. HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK VE ÖZENDİRME ÖDÜLLERİ

Ödül Sahibi		Bölüm/Birim Adı	Ödül Adı	Ödülü Veren
Akademik Personel	İdari Personel			
Prof.Dr. Haluk Özener		Jeodezi Anabilim Dalı	TUJK Bilim Ödülü	Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu
Prof.Dr. Haluk Özener		Jeodezi Anabilim Dalı	IAG Fellow	Uluslararası Jeodezi Jeofizik Birliği Akademik Teşvik Ödülü
Doç. Dr. Gülüm Tanırcan		Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Boğaziçi Üniversitesi Akademik Teşvik Ödülü 2015	Boğaziçi Üniversitesi
	Dr. Kerem Halıcıoğlu	Jeodezi Anabilim Dalı	TUJK Teşvik Ödülü	Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu

B.1.2. PROJE BİLGİLERİ

2015 yılı içinde kabul edilen ve devam eden proje bilgileri ek-3'te verilmiştir.

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.¹

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.² (Yer-Tarih)


Prof. Dr. Haluk ÖZENER
Müdür

Yıl içinde harcama yetkilisi değişmişse "benden önceki harcama yetkilisi/yetkilerinden almış olduğum bilgiler" ibaresi eklenir.¹

Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.²

YAYINLAR

Kitap Bölümü:

Çaktı E., Oliveira Carlos S., Lemos Jose V., Saygılı Ö., Görk S., Zengin E., 2015, Ongoing Research on Earthquake Behavior of Historical Minarets in Istanbul. In Seismic Assessment, Behavior and Retrofit of Heritage Buildings and Monuments, Ioannis N. Psycharis, Stavroula J Pantazopoulou, Manolis Papadrakakis (Editors). 321-339. Springer.

Akkar D.S., Kale Ö., Developments in Ground Motion Predictive Models and Accelerometric Data Archiving in the Broader European Region, Springer International Publishing, Perspectives on European Earthquake Engineering and Seismology, ISBN 978-3-319-16963-7, 2015

Makaleler:

Beyen K., Tanircan G., Strong Ground Motion Characteristics of the 2011 Van Earthquake of Turkey: Implications of Seismological Aspects on Engineering Parameters, Earthquakes and Structures, 8,6, 1363-1386, 2015.

Cakir F., Uckan, E., Shen, J., Seker, S., Akbas, B., Seismic Damage Evaluation of Historical Structures During Van Earthquake, October 23, 2011, Engineering Failure Analysis (in print), 2015.

Cakir F., Uckan, E., Shen, J., Seker, S., Akbas, B., Seismic Performance Evaluation of Slender Masonry Towers: A Case Study, The Structural Design of Tall and Special Buildings (in print), 2015.

Uckan E., Akbas B., Shen J., Wen R., Turandar K., Erdik M., Seismic Performance of Elevated Steel Silos During Van Earthquake, October 23, 2011, Natural Hazards, Vol. 75, pp. 265-287, 2015.

O'Rourke M., Filipov E., Uçkan E. (2015), Towards Robust Fragility Relations for Buried Segmented Pipe in Ground Strain Areas. Earthquake Spectra: August 2015, Vol. 31, No. 3, pp. 1839-1858.

Uckan E., Akbas B., Shen J., Wen R., Paolacci F., O'Rourke M., A Simplified Analysis Model for Determining the Seismic Response of Buried Steel Pipes at Strike-Slip Fault Crossings, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Vol. 75, pp. 55-65, 2015.

Shen J., Akbas B., Seker O., Doran B., Wen R., Uckan E., Seismic Axial Loads in Steel Moment Resisting Frames, International Journal of Steel Structures , DOI 10.1007/s13296-014-, 2015.

Shen J., Wen R., Akbaş B., Seker O., Uckan E., Near-Collapse Behavior of Steel Buildings with Non-Ductile Centrally Braced Frames, Journal of Constructional Steel Research, Vol. 113, pp. 101-114, 2015.

Şeşetyan K., Çaktı E., Madariaga R., Engineering Implications of Source Parameters and 3D Wave Propagation Modeling for the 2004 Parkfield, California, Earthquake, Bulletin of the Seismological Society of America, Vol. 105, No. 3, pp. 1739–1755, June 2015, doi: 10.1785/0120140261

Woessner J., Danciu L., Giardini D., Crowley H., Cotton F., Grünthal G., Valensise G., Arvidsson R. Basili R., Demircioglu M.B. Hiemer S., Meletti C., Musson R.W., Rovida A., Sesetyan K., Stucchi M., The 2013 European Seismic Hazard Model: Key Components and Results, *Bull Earthquake Eng* (2015) 13:3553–3596, DOI 10.1007/s10518-015-9795-1

Demirci A., Özden S., Bekler T., Kalafat D., Pinar A. (2015), An Active Extensional Deformation Example: 19 May 2011 Simav Earthquake (Mw = 5.8), Western Anatolia, Turkey, *Journal of Geophysics and Engineering*, doi:10.1088/1742-2132/12/4/552.

Dikmen S.U., Edinçiler A., Pinar A. (2015), Northern Aegean Earthquake (Mw=6.9): Observations at Three Seismic Downhole Arrays in Istanbul, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, doi.org/10.1016/j.soildyn.2015.06.008.

Yamamoto Y., Takahashi N., Çitak S., Kalafat D., Pinar A., Gürbüz C., Kaneda Y. (2015), Offshore Seismicity in the Western Marmara Sea, Turkey, Revealed by Ocean Bottom Observation, *Earth, Planets and Space*, 67:147, DOI 10.1186/s40623-015-0325-9

Hancilar U., Cakti E., Fragility Functions for Code Complying RC Frames Via Best Correlated IM-EDP Pairs, *Bulletin of Earthquake Engineering*, 2015; 13(11): 3381-3400.

Snježana, M., Gülerce Z., Neki K., Llambro D., Ines I., Slavica R., Branislav G., Zoran M., Akkar D.S., Sevetlana K., Jadranka M., Salic R., An updated and unified earthquake catalogue for the Western Balkan Region, *Bulletin of Earthquake Engineering*, id: 1756048, 2015.

Akkar D.S., Yin C., Application of a Monte-Carlo Simulation Approach for the Probabilistic Assessment of Seismic Hazard for Geographically Distributed Portfolio, *Earthquake Engineering & Structural Dynamics*, id:1708791, 2015.

Kale Ö., Akkar D.S., Ansari A., Hamzehloo H., A Ground-Motion Predictive Model for Iran and Turkey for Horizontal PGA, PGV, and 5% Damped Response Spectrum: Investigation of Possible Regional Effects, *Bulletin of the Seismological Society of America*, id: 1708684, V.105, 2A, 2015.

Aktug B., Dogru A., Ozener H., Peyret M., Slip Rates and Locking Depth Variation Along Central and Easternmost Segments of North Anatolian Fault, *Geophys. J. Int.* (September, 2015) 202 (3): 2133-2149. doi: 10.1093/gji/ggv274

Schmittbuhl J., Karabulut H., Lengliné O., Bouchon M., Seismicity Distribution and Locking Depth Along the Main Marmara Fault, Turkey, *Article in Geochemistry Geophysics Geosystems*, December 2015

Le Pichon X., Şengör C., Kende J., İmren C., Henry P., Grall C., Karabulut H., Propagation of a Strike Slip Plate Boundary Within an Extensional Environment: The Westward Propagation of the North Anatolian Fault, *Article in Canadian Journal of Earth Sciences*, November 2015.

Altuncu Poyraz S., Teoman M.U., Kahraman M., Türkelli N., Cambaz D., Mutlu A., Rost S., Houseman G.A., Thompson D.A., Cornwell D., Utkucu M., Gülen L., New Constraints on Micro-seismicity and Stress State in the Western Part of the North Anatolian Fault Zone: Observations From a Dense Seismic Array, *Article in Tectonophysics*, 656, 190-201, 2015.

Kahraman M., Cornwell, D.G., Thompson D.A., Rost S., Houseman G.A., Türkelli N., Teoman U., Altuncu Poyraz S., Utkucu M., Gülen L., Crustal-scale Shear Zones and Heterogeneous Structure Beneath the North Anatolian Fault Zone, Turkey, Revealed by a High-density Seismometer Array, Article in Earth and Planetary Science Letters 430:129-139, August 2015

Konca, A. O., Rupture process of 2011 Mw7.1 Van, Eastern Turkey Earthquake From Joint Inversion of Strong-motion, High-rate GPS, Teleseismic, and GPS Data, JOURNAL OF SEISMOLOGY Volume: 19 Issue: 4 Pages: 969-988 Published: OCT 2015.

Necmioglu O., Meral Ozel N., Earthquake Scenario-Based Tsunami Wave Heights in the Eastern Mediterranean and Connected Seas Pure and Applied Geophysics, Volume 172, Issue 12, Page 3617-3638

Poslad S., Middleton S.E., Chaves F., Tao R., Necmioglu O., Bügel U., A Semantic IoT Early Warning System for Natural Environment Crisis Management IEEE Transactions On Emerging Topics In Computing, 17 May, 2015; 10.1109/Tetc.2015.2432742

Frederiksen A.W., Thompson D. A., Rost S., Cornwell D. G., Gülen L., Houseman G. A., Kahraman M., Poyraz S.A., Teoman U.M., Türkelli N., Utkucu M., Crustal Thickness Variations and Isostatic Disequilibrium Across the North Anatolian Fault, western Turkey, Geophysical Research Letters (GRL), 42, 751-757

Kind R., Eken T., Tilmann F., Sodoudi F., Taymaz T., Bulut F., Yuan X., Can B., Schneider F., Thickness of the Lithosphere Beneath Turkey and Surroundings From S-receiver Functions, Solid Earth, 6,3, 971-984, 2015.

Simao NM., Nalbant S.S., Sunbul F., Komec Mutlu A., Central and Eastern Anatolian Crustal Deformation Rate and Velocity Fields Derived From GPS and Earthquake Data, Earth and Planetary Science Letters, 433, 89-98, 2015.

Özer Sözdinler C., Yalçiner A.C., Zaytsev A., Investigation Hydrodynamic Parameters in Inundation Zones With Different Structural Layouts, Pure and Applied Geophysics, 172, 931-952, 2015.

Özer Sözdinler C., Yalçiner A.C., Zaytsev A., Suppasri A., Imamura F., Investigation of Hydrodynamic Parameters and the Effects of Breakwaters During the 2011 Great East Japan Tsunami in Kamaishi Bay, Pure and Applied Geophysics, 172, 3473-3491, 2015.

Nakona M., Çıtak S., Kalafat D., Focal Mechanism Determinations of Earthquakes Along the North Anatolian Fault, Beneath the Sea of Marmara and the Aegean Sea, Earth, Planets and Space, 67:159, 1-10, 2015.

Bildiriler:

Çaktı E., Şeşetyan K., 2015 Modelling Long Period Ground Motion, 9th Gulf Seismic Forum, 6-9 April 2015, Kuwait.

Çaktı E., El-Hussein I., Şeşetyan K., Deif A., Hancılar U., Al-Rawas G., Kamer Y., Al-Jabri K., Şafak E., Erdik M., 2015. Development of Ground Shaking Maps for Oman. Workshop on Seismic Hazard Assessment for Oman, 22 February 2015. Muscat-Oman.

Hancılar, U., El-Hussain, I., Sesetyan, K., Deif, A., Caktı, E., Al-Rawas, G., E., Safak, Al-Jabri, K., Risk Assessment and Loss Estimation for Muscat-Oman, The Second Workshop on Seismic Hazard Assessment for Sultanat of Oman, Muscat-Oman, 22 Feb 2015.

Çaktı E., Şeşetyan K., Madariaga R., Harmandar E., 2015. Modeling Long-Period Seismic Waves In The Gulf Region From Distant Large Earthquakes, 2015 Annual Meeting of the Seismological Society of America, Pasadena, USA

Caktı, E. and Hancılar U., Earthquake Protection of Cultural Heritage in Istanbul, The XXXVI International Workshop on Seismicity and Earthquake Engineering in the Extended Mediterranean Region, Ravenna, Italy, 26-29 Oct 2015.

Şafak E., Çaktı E., 2015. Wave-propagation and Transfer-matrix Approach for System Identification. 10th International Workshop on Structural Health Monitoring (IWSHM), 1-3 Sept. 2015, Stanford, USA.

Çaktı E., Dar E., 2015. Long-term Dynamic Response of Hagia Sophia in Istanbul to Earthquakes and Atmospheric Conditions. 10th International Workshop on Structural Health Monitoring (IWSHM), 1-3 Sept. 2015, Stanford, USA.

Saygılı Ö., Çaktı E., 2015. Yığma Yapıların Deprem Davranışı. 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı. İstanbul, Mayıs 2015.

Çaktı E., Dar E., 2015. Ayasofya'nın Depremler ve Atmosfer Koşulları Altında Uzun Dönemli Dinamik Davranışı. 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı. İstanbul, Mayıs 2015.

Zengin E., Akkar S. (2015), Doğrusal Olmayan Dinamik Analizler için Önerilen Kayıt Seçim ve Ölçeklendirme Yöntemi Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, Mayıs 11-14.

Zengin E., Akkar S. (2015), A New Ground Motion Selection and Scaling Procedure for Nonlinear Seismic Response Prediction. SECED 2015 Conference: Earthquake Risk and Engineering towards a Resilient World, Homerton College, Cambridge, UK, July 9-10.

Uckan E., Akbas B., Kaya E.Ş., Çakır F., Ipek C., Makaracı M., Ataoğlu Ş., Design Issues of Buried Pipelines at Permanent Ground Deformation Zones Natural Disasters and Disasters Management Symposium (DAAYS'16), March 2-4, 2016, Karabuk, Turkey

Uckan E., Umut Ö., Uncu G., Hatayama K., Çakır F., Akbas B., Seismic Response of Base Isolated Liquid Storage Tanks to Near Fault Pulse Type Ground Motions, 3TDVSK, July 2015 İzmir

Uckan E., Akbas B., Paolacci F., Shen J., Abalı E., Seismic Protection of Liquid Storage Tanks by Sliding Isolation Bearings Proceedings of the ASME 2014 Pressure Vessels & Piping Conference PVP2015ASME PVP Conference Boston TANK, June 2015

Akbas B., O'Rourke M., Uckan E., Shen J., Caglar M., Performance-based Design of Buried Steel Pipes at Fault Crossings Proceedings of the ASME 2014 Pressure Vessels & Piping Conference PVP2015ASME PVP Conference Boston TANK, June 2015

Uckan E., Akbas B., Cakir F., Shen J., O'Rourke M., Caglar M., Paolacci F., Performance Evaluation of Buried Steel Pipes Subject to Strike Slip Fault Offsets COMPDYN 2015 5th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering M. Papadrakakis, V. Papadopoulos, V. Plevris (eds.) Crete Island, Greece, 25–27 May 2015

Cakti E., Hancilar, U., Sesetyan, K., Reevaluation of Earthquake Losses in Istanbul and of Implications for the Performance of the Turkish Catastrophe Insurance Pool, Seismological Society of America's 2015 Annual Meeting, Pasadena, USA, 2015.

Şeşetyan K., Demircioğlu M.B., Duman T.Y., Çan T., Tekin S., T. Eroğlu Azak, Ö. Zülfikar ve S. Akkar, Türkiye İçin Alan Kaynak Modeline Dayalı Olasılıksal Deprem Tehlike Analizi, 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 14-16 Ekim 2015 – DEÜ – İZMİR

Petrovic B, Parolai S., Dikmen S.U., Safak E., Moldobekov B., Orunbaev S. (2015), Combined Wave Propagation Analysis of Earthquake Recordings from Borehole and Building Sensors, AGU Fall Meeting, San Francisco, CA, (Poster presentation)

Dikmen S.U., Edincliler A., Pinar,A. (2015), Marmaray Tüp Geçidi: 24 Mayıs 2014 Kuzey Ege Depremi Gözlemleri (Marmaray Submerged Tunnel: Observations during 24 May 2014 Northern Aegean Earthquake), 3rd Turkish Earthquake Engineering and Seismology Conference, 14-16 October, Izmir, Turkey, (In Turkish)

Akboga O., Baradan S., Gurcanlı E., Dikmen U., Bayram I., (2015), İş Güvenliği Uzmanlığı: Sistemin İşleyişinin Değerlendirilmesi Üzerine bir Araştırma Çalışması (Occupational Safety Expertise: A Research Study on the Evaluation of the Functioning of the System), Turkish Chamber of Civil Engineers 5th Occupational Health and Safety Symposium, 5-6 November, Izmir, Turkey, (In Turkish)

Dikmen S.U., Edincliler A., Pinar A. (2015), Kuzey Ege Depremi - Sismik Kuyu İçi Ağlardaki Gözlemler" (Northern Aegean Earthquake – Observations at Seismic Downhole Arrays), ZM13 – 13th National Congress on Soil Mechanics and Foundation Engineering, 16-17 October 2014, Ankara, Turkey (In Turkish)

Alçık H., Tanırcan G., Korkmaz A., Çırağ O., Özdemir E., 2015, Strong Motion Network in the Bodrum Peninsula, Turkey, 8th Congress of the Balkan Geophysical Society, 5-8 October 2015, Chania, Greece

Alçık H., Tanırcan G., Korkmaz A., Bodrum Strong Motion Network, Muğla, Turkey, American Geophysical Union AGU 2015, poster NH21B-1820, 14-18 December 2015, San Francisco, U.S.A

Alçık H., Beyen K.,2015, Kuvvetli Yer Hareketi Kayıtçı Sistemlerinin Farklı Kurulum Düzeneklerinin Sarsma Masası Testleri ile İncelenmesi, 8.Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 11-15 Mayıs 2015, İTÜ Maçka Tesisleri, İstanbul.

Takahashi N., Pınar A., Kalafat D., Yamamoto Y., Çıtak S., Çomoğlu M., Çok Ö., Öğütçü Z., Suvarıklı M., Tunç S., Gürbüz C., Özel N., Kaneda Y. (2015), Long Term Seismic Observation Using Ocean Bottom Seismographs in Marmara Sea, Turkey, AGU Fall Meeting San Francisco 14-18 December 2015.

Kuyuk H.S., Pınar A., Çomoğlu M., Erdik M.Ö. (2015), Performance of Network Based EEW Systems in Marmara Region; VS, Elarms-2 and PRESTo, AGU Fall Meeting San Francisco 14-18 December 2015.

Pınar A., Kuyuk H.S., Çomoğlu M., Erdik M., Şafak E. (2015), A Test Bed for Earthquake Early Warning Algorithms in Istanbul: Virtual Seismologist, PRESTo and Elarms-2, ECGS & ESC/EAAE Joint Workshop: Earthquake and Induced Multi-Risk Early Warning and Rapid Response, Luxembourg, 18-20 November, 2015.

Küyük H.S., Pınar A., Comoğlu M., Erdik M.Ö. (2015), Ağtabanlı Deprem Erken Uyarı Sistemlerinin Marmara Bölgesi'nde Karşılaştırılmalı Analizi, Aktif Tektonik Araştırma Grubu Toplantıları ATAG-19, 7-9 Ekim 2015.

Coşkun Z., Zülfiyar Ö., Pınar A. (2015), Batı Karadeniz Bölgesinde Bartın, Zonguldak, Karabük ve Bolu İllerinde Meydana Gelen Depremlerin Odak Mekanizmaları, 68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 6-10 Nisan, 2015, MTA Kültür Sitesi, Ankara.

Takahashi N., Shimizu S., Maekawa T., Kalafat D., Pınar A., Cıtak S.Ö., Kaneda Y. (2015), OBS Development for Long Term Observation in the Marmara Sea, NW Turkey Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-PREVIEW, EGU General Assembly 2015

Yamamoto Y., Takahashi N., Cıtak S., Kalafat D., Pınar A., Gürbüz C., Kaneda Y. (2015), Offshore Seismicity in the Western Marmara Sea, Turkey, Revealed by Ocean Bottom Observation, Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-PREVIEW, EGU General Assembly 2015

Kido M., Takahashi N., Yamamoto Y., Kalafat D., Pınar A., Özeren S., Ohta Y., Kaneda Y. (2015), Development of a Geodetic Monitoring System Using Seafloor Extensometers for the State of the Submerged North Anatolian Fault in the Sea of Marmara, Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-PREVIEW, EGU General Assembly 2015

Pınar A., Coskun Z., Mert A., Kalafat D. (2015), Fault Strength in Marmara Region Inferred from the Geometry of the Principle Stress Axes and Fault Orientations: A Case Study for the Prince's Islands Fault Segment, Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-9103, EGU General Assembly 2015.

Kalafat D., Kekovali K., Pınar A., (2015), Moment Tensor Inversion of the January 8, 2013 (Mw=5.7) and May 24, 2014 (Mw 6.8) North Aegean Earthquakes: Seismicity and Active Tectonics of the North Aegean Region, Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-2731, EGU General Assembly 2015.

Pınar A., Coşkun Z., Mert A., Kalafat D. (2015), Fault strength in Marmara Region Inferred from the Geometry of the Principal stress axes and fault orientations, Japan Geoscience Union Meeting, Makuhari, Chiba, Japan 24-28 May, 2015.

Kalafat D., K Kekovali, and A Pınar (2015). The January 2013 and May 2014 North Aegean Earthquakes Sequence: Their Role in the Aegean Region, Japan Geoscience Union Meeting 2015 (May 24th – 28th Makuhari, Chiba, Japan).

Edinçliler A., Dikmen S.Ü., Pınar A. (2015), 2014 Romanya Depremi'nin Fatih ve Zeytinburnu Sismik Kuyu İçi Ağlarında İzlenmesi, Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 11 Mayıs-14 Mayıs, 2015, İstanbul.

Pınar A. (2015), Gerçek-Zamanlı Sismoloji ve Deprem Mühendisliği Uygulamaları Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 11 Mayıs-14 Mayıs, 2015, İstanbul.

Pınar A. (2015), Real-time Seismology and Earthquake Early Warning Applications, 5th International Earthquake Symposium Kocaeli 2015, 10-12 June 2015, Kocaeli, Turkey.

Kalafat D., Kekovalı K., Pınar A., Akkoyunlu M.F. (2015), The January 8, 2013 (Mw=5.7) and May 24, 2014 (Mw=6.8) North Aegean Earthquakes and Their Aftershocks, 5th International Earthquake Symposium Kocaeli 2015, 10-12 June 2015, Kocaeli, Turkey

Pınar A. (2015), Marmara Bölgesinde Deprem Erken Uyarı Çalışmaları, Tekirdağ'da Deprem Tehlikesi Riski ve Afete Hazırlık, 12 Şubat 2015, Büyükşehir Belediyesi Kültür Merkezi - Süleymanpaşa/TEKİRDAĞ.

Mert A., Fahjan Y., Hutchings L., Pınar A. (2015), Marmara Bölgesinde "Fizik Tabanlı" Deprem Yer Hareketi Simülasyonları ve Gözlemsel Kayıtlarla Karşılaştırılması, Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 11 Mayıs-14 Mayıs, 2015, İstanbul.

Tekin G., Tanırca G., Elastik Yer Değiştirme Tepki Spektrum Değerlerinin Belirlenmesi için Ampirik bir Çalışma, 8.Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı Bildiri Kitabı.

Demircioğlu M.B., Şeşetyan K., Duman T., Çan T., Tekin S., Ergintav S., Akkar D.S., Çizgisel ve Mekansal Değiştirilmiş Sismik Kaynak Modeli Kullanılarak Türkiye Olasılıksal Deprem Tehlikesi Analizi, 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, id: 1900820, Mayıs 2015.

Akkar D.S., Kale Ö., Türkiye Sismik Tehlike Haritasının Güncellenmesi ve Yeni Deprem Yönetmeliği, 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, id: 1899226, Mayıs 2015.

Kale Ö., Akkar D.S., Tasarım Spektrumu Köşe Periyotları ve Zemin Amplifikasyon Katsayılarının Olasılıksal Sismik Tehlike Analizleri İle Belirlenmesi, 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, id: 1898991, sayı: TDMSK-69, Ekim 2015.

Kale Ö., Akkar D.S., An Auxiliary Tool to Build Ground-Motion Logic-Tree Framework for Probabilistic Seismic Hazard Assessment, 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, id: 1898857, sayı: TDMSK-068, Ekim 2015.

Chiarabba C., Dell'Acqua F., Faccenna C., Lanari R., Matteuzzi F., Mattia M., Neri G., Patané D., Polonia A., Prati C., Tinti S., Zerbini S., Ozener H., Geodynamics and Seismic Hazard in the Calabrian Arc: towards a Messina Earthquake Supersite, 2015 EGU, 12-17 April 2015, Vienna, Austria (abstract)

Ozener H., Aktug B., Karabulut H., Ergintav S., Dogru A., Yilmaz O., Mencin D., Mattioli G., Johnson W., Gottlieb M., Van Boskirk L., Deformation Monitoring by Borehole Geodetic Strainmeter in Turkey, 2015 EGU, 12-17 April 2015, Vienna, Austria.

Yilmaz O., Ozener H., Dogru A., Turgut B., Gurkan O., Questioning Strain Accumulation in the Southwest part of North Anatolian Fault Zone, 2015 EGU, 12-17 April 2015, Vienna, Austria.

Sabuncu A., Dogru A., Ozener H., Turgut B., Halicioglu K., Building Monumental Tree Inventory Using Geographical Information System, FIG Working Week 2015 17-21 May 2015, Sofia, Bulgaria.

Ozener H., Dogru A., Aktug B., Ergintav S., Turgut B., Yilmaz O., Gurkan O., Halicioglu K., Slip Rates Estimate of Western North Anatolian Fault System in Turkey, FIG Working Week 2015 17-21 May 2015, Sofia, Bulgaria.

Sabuncu A., Ozener H., Determining Vertical Displacements Along the Tuzla Fault (Izmir-Turkey) by Precise Levelling Technique, 26th IUGG General Assembly 2015, 22 June- 2 July 2015 Prague, Czech Republic.

Ozener H., Aktug B., Dogru A., Tasci L., Acar M., Emre O., Yilmaz O., Turgut B., Halicioglu K., Sabuncu A., Bal O., Julaiti W., Eraslan A., Determining Slip Rates of Main Fault Zones Driving Turkey's Neotectonics and Forming Intraplate Block Deformation Models by Geodetic Methods, 26th IUGG General Assembly 2015, 22 June- 2 July 2015 Prague, Czech Republic.

Aktug B., Ozener H., Dogru A., Turgut B., Halicioglu K., Sabuncu A., Yilmaz O., Havazli E., Seismic Gaps and Seismic Potential on the East Anatolian Fault System Using an Improved GPS Velocity Field, 26th IUGG General Assembly 2015, 22 June- 2 July 2015 Prague, Czech Republic

Halicioglu K., Deniz R., Ozener H., Determining Astro-geodetic Deflections of the Vertical Using Digital Zenith Camera System, 26th IUGG General Assembly 2015, 22 June- 2 July 2015 Prague, Czech Republic.

Johnson W., Gottlieb M., Mencin D., Van Boskirk E., Ozener H., Bohnhoff M., Bulut F., Bal O., Acarel D., Aydin H., Mattioli G., Installation of EarthScope Borehole Strainmeters in Turkey to Complement GONAF, AGU 2015 Fall Meeting 14-18 December 2015, San Francisco, USA.

Ozener H., Aktug B., Dogru A., Tasci L., Acar M., Emre O., Yilmaz O., Turgut B., Halicioglu K., Sabuncu A., Bal O., Eraslan A., Slip Rates of Main Active Fault Zones Through Turkey Inferred From GPS Observations, AGU 2015 Fall Meeting 14-18 December 2015, San Francisco, USA.

Kaneda Y., Ozener H., Earthquake and Tsunami Disaster Mitigation in The Marmara Region and Disaster Education in Turkey Part 2, AGU 2015 Fall Meeting 14-18 December 2015, San Francisco, USA.

Bahadır Aktuğ, Haluk Özener, Aslı Doğru, Bülent Turgut, Kerem Halıcıoğlu, Onur Yılmaz, Aslı Turgutalp Sabuncu, “Doğu Anadolu Fay Sistemi Kayma Hızları ve Deprem Potansiyelinin Jeodezik Yöntemlerle Belirlenmesi ”, 15. Harita Bilimsel Teknik Kurultayı, 25-28 Mart 2015, Ankara.

Özener H., Aktuğ B., Karabalut H., Ergintav S., Doğru A., Yılmaz O., Turgut B., Aytun A., Mencin D., Mattioli G., Bilham R., Kuzey Anadolu Fay Sistemi Batı Kesiminde Yüksek Duyarlıklı Jeodezik Ölçme Altyapıları ile Deprem Tehlikesi Çalışmaları, 15. Harita Bilimsel Teknik Kurultayı, 25-28 Mart 2015, Ankara.

Halıcıoğlu K., Deniz R., Özener H., Sayısal Zenit Kamera Sistemi Kullanılarak Elde Edilen Astro-Jeodezik Çekül Sapmaları, 15. Harita Bilimsel Teknik Kurultayı, 25-28 Mart 2015, Ankara.

Özener H., Aktuğ B., Taşçı L., Doğru A., Acar M., Emre Ö., Bal O., Yılmaz O., Turgut B., Halıcıoğlu K., Sabuncu A., Jaliti W., Eraslan A., Türkiye'nin Güncel Tektoniğini Yöneten Ana Fay Zonlarının Kayma Hızlarının Jeodezik Yöntemlerle Belirlenmesi, 15. Harita Bilimsel Teknik Kurultayı, 25-28 Mart 2015, Ankara.

Özener H., Deprem Araştırma Çalışmalarına Jeodezik Katkıları, 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 11-15 Mayıs 2015, İstanbul.

Özener H., İstanbul Depreme Hazır mı? Sempozyumu, 18-19 Kasım 2015, İstanbul, Türkiye (Davetli Konuşmacı)

Özener H., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi "4. Geleneksel Geomatik Mühendisliği Bölümü Öğrenci Tanışma Etkinliği", 4 Aralık 2015, Çanakkale, Türkiye (Davetli Konuşmacı)

Halıcıoğlu K., Türkiye'deki İlk Sayısal Zenith Kamera Sistemi: Uygulama ve Sonuçlar, Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2015 Yılı Bilimsel Toplantısı, 25-27 Kasım 2015, Afyonkarahisar (Ödül Konuşması)

Necmioğlu O., Özel MN., Favali P., Ergintav S., Ozel O., Bigarre P., Geli L., Aochi H., Bossu R., Çakır Z., Zulfikar C., Sesetyan K., Douglas, J. Integrated multidisciplinary fault observation in Marmara Through MARSite – Project Achievements, (San Francisco-ABD-AGU 2015)

Çakır Z., Aslan G., Doğan U., Kaya S., Ergintav S., Oz D., Çelik M., Surface Creep Along the 1999 Izmit Earthquake's Rupture (Turkey) from InSAR, GPS and Terrestrial LIDAR, (San Francisco-ABD-AGU 2015)

Şentürk S., Çakır Z., Ergintav S., Doğan U., Çetin S., Akoğlu A., Meghraoui M., Karabulut H. of C Surface Creep Along the East Anatolian Fault (Turkey) Revealed by InSAR Time Series: Implications for Seismic Hazard and Mechanism.(San Francisco-ABD-AGU 2015)

Bilham R., Mencin D., Mattioli G., Ozener H., Dogru A., Ergintav S., Cakir Z., Aytun A., Hodgkinson K., Johnson W., Gottlieb M., VanBoskirk L., Continuous Creep Measurements on the North Anatolian Fault (EGU 2015-Viyana –Avusturya)

Nasif A., Dondurur D., Ergintav S., Cifci G., Reprocessing and Interpretation of the High Resolution Seismic Data from Northern Marmara Continental Shelf, NW Turkey, (EGU 2015-Viyana –Avusturya)

Bigarre P., Coccia S., Theoleyre F., Ergintav S., Özel O., Yalçinkaya E., Lenti L., Martino S., Gamba P., Zucca F., Moro M., Earthquake Induced Landslide Hazard Field Observatory in the Avcılar Peninsula, (EGU 2015-Viyana –Avusturya)

Ozener H., Aktug B., Karabulut H., Ergintav S., Dogru A., Yilmaz O., Mencin D., Mattioli G., Johnson W., Gottlieb M., Van Boskirik L., Deformation Monitoring by Borehole Geodetic Strainmeter in Turkey, (EGU 2015-Viyana –Avusturya)

Demicioğlu, M.B., Şeşetyan, K., Duman, T., Y., Çan, Tolga, Tekin, S., Ergintav, S., Akkar, S.,Çizgisel ve Mekansal Düzleştirilmiş Sismik Kaynak Model Kullanılarak Türkiye Olasılıksal Deprem Tehlike Analizi,

Necmioğlu O., Meral Özel N., Earthquake Scenario-Based Tsunami Wave Heights in the Eastern Mediterranean and Connected Seas, 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics, JP5, 22 June – 2 July 2015, Prague - Czech Republic

Necmioğlu O., Ozel N., Yilmazer M., Çomoğlu M., Özer Sözdinler C., Kalafat D., Yalçiner A., Tsunami Warning System for the Eastern Mediterranean and Its Connected Seas; CTBT: Science and Technology Conference 2015, 22-26 June 2015, Vienna-Austria

Semin K., Ozel N., Necmioglu O., Destici C., Kocak S., Teoman U., Ground Motion Scaling Study in Central Anatolia Region, Turkey; CTBT: Science and Technology Conference 2015, 22-26 June 2015, Vienna-Austria

Necmioglu O., Meral Ozel N., Kalafat D., Comoglu M., Ozer Sozdinler C., Yilmazer M., Yalçiner A.C.,Tsunami Warning System for the Eastern Mediterranean, Aegean and Black Seas; EGU2015-6059, Poster Presentation, EGU 2015, 12-17 April 2015, Vienna, Austria

Teoman M.U., Altuncu Poyraz S., Cambaz M.D., Kahraman M., Türkelli N., Rost S., Houseman G., Thompson D.A., Kuzey Anadolu Fayının Batı Kesimindeki Üst Kabuk Hız Yapısının Yerel Tomografi Yöntemi ile İncelenmesi, 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (TDMSK) 14-16 Ekim 2015 – DEÜ – İZMİR

Teoman M.U., Polat G., Kahraman M., Türkelli N., Sandvol E., Beck S., Delph J., Investigation of lithospheric deformation and mantle anisotropy beneath Central Anatolia from Shear Wave Splitting Analysis, AGU Fall Meeting, 14-18 Aralık 2015, San Francisco, USA

Kahraman M., Özacar A., Teoman M.U., Türkelli N., Sandvol E., Crust and Upper Mantle Structure beneath Isparta Angle in SW Turkey from P and S Receiver Functions, AGU Fall Meeting, 14-18 Aralık 2015, San Francisco, USA

Hammitzsch M., Spazier J., Reißland S., Necmioglu O., Comoglu M., Ozer Sozdinler C., Carrilho F., Wächter J., TRIDEC Cloud – a Web-based Platform for Tsunami Early Warning tested with NEAMWave14 Scenarios, EGU2015-9084, Poster Presentation, EGU 2015, 12-17 April 2015, Vienna, Austria

Koçak S., Necmioğlu Ö., Şemin K., Destici C., Teoman U., Challenges For Ensuring High Level of Data Availability of BRTR - PS43, Turkey; CTBTO 5th Workshop on the Operations and Maintenance of the IMS, 5-09 Ekim 2015; Viyana - Avusturya

Necmioglu Ö., Meral Ozel N., Kalafat D., Comoglu M., Ozer Sozdinler C., Yilmazer M., Yalçiner A.C., Tsunami Warning System for the Eastern Mediterranean, Aegean and Black Seas; EGU2015-6059, Poster Presentation, EGU 2015, 12-17 April 2015, Vienna, Austria

Başarır Baştürk N., Meral Özel N., 2015, Reassessment of the Seismic Parameters By Analyzing The Historical Seismograms of 1912-Murefte-Şarkoy, 1935-Erdek-Marmara Island And 1963-Çınarcık Earthquakes, VI International Conference of Young Scientists & Students, Multidisciplinary Approach to Solving Problems of Geology and Geophysics, October 12-15, 2015, Baku, Azerbaijan."

Can B., Aktar M., Bulut F., Bohnhoff M., Dresen G., Marmara Denizi'ndeki Deprem Kümeleri ve Fiziksel Farklılıkları I. İstanbul Adaları Sempozyumu Kitabı, Adalar Kültür Derneği Yayınları No:18, ISBN: 978-605-64995-2-4, Sertifika No:1107-34-009232, Nisan 2015

Konca A.O., Bouchon M., Using Near-Field Phases to Constrain the Slip-Rate Function and Rupture Velocity, EGU 2015 General Assembly

Meral Ozel N., Necmioglu O., Ozel A.O., Ergintav S., Geli L., Favali P., Guralp C., Douglas J., Mathieu P.P., Tan O., Gürbüz C., Erdik M., Integrated multidisciplinary fault observation in Marmara Through MARSite – Project Progress; EGU2015-6000, Poster Presentation, EGU 2015, 12-17 April 2015, Vienna, Austria

Necmioğlu O., Ozel MN., Favali P., Ergintav S., Ozel O., Bigarre P., Geli L., Aochi H., Bossu R., akür Z., Zulfikar C., Sesetyan K., Douglas J., Integrated Multidisciplinary Fault Observation in Marmara Through MARSite – Project Achievements (S11A-2738), AGU Fall Meeting, 14-18 December 2015, San Francisco, USA

Tank S.B., Sandvol E., Karas M., Özaydin S., Crustal Structure at the vicinity of Nigde Massif and Central Anatolian Fault Zone from Magnetotelluric Data, AGU, 2015 (poster)

Özer Sözdinler C., Arikawa T., Özel N.M., Necmioğlu Ö., Yalçiner A.C., Zaytsev A., Tomita T., Investigation of Tsunami Effects on Harbor Structures With High Resolution Tsunami Modeling:Case Study in the Biggest Port of Turkey in İstanbul, EGU, Viyana, Avusturya, 2015.

Özer Sözdinler C., Özel N.M., Arikawa T., Necmioğlu Ö., Yalçiner A.C., Zaytsev A., Tomita T., Ling in Gocek, Turkey by 2D and 3D Numerical Ode, International Union of Geodesy and Geophysics, Prag, ek Cumhuriyeti, 2015.

DOKTORA VE YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

PROGRAMIN ADI	TEZİN TÜRÜ (DOKTORA/YÜKSEK LİSANS)	TEZİN ADI	ÖĞRENCİNİN ADI	TEZ YÖNETİCİSİ	TEZİN DURUMU
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Doktora	Earthquake Loss Scenarions Considering Spatial Distribution of Ground Motions	Ömer Ülker	Prof.Dr. Sinan Akkar Eş-Danışman Prof.Dr. Mustafa Erdik	Devam ediyor
	Doktora	Earthquake Safety Assessment of Concrete Dams	Hüseyin Mahir Demir	Prof.Dr. Eser Çaktı	Devam ediyor
	Doktora	Evaluation of a Proposed Ground Motion Selection and Scaling Methodology for Nonlinear Structural Response	Esra Zengin	Prof.Dr. Sinan Akkar	Devam ediyor
	Doktora	Determination of a Local Emprical ground-motion prediction model for Marmara Region, Turkey	Zeynep Coşkun	Prof.Dr. Ali Pınar / Prof.Dr. Sinan Akkar	Devam ediyor

	Doktora	Response of High Rise Buildings to Distant Large Earthquakes	Muhammet Arif Bozaba	Prof.Dr. Eser Çaktı	Devam ediyor
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Yüksek Lisans	Post Earthquake Assesment of Intensity Distribution Using Source Crowding	Recep Cenk Tarhan	Prof.Dr. Erdal Şafak Eş-Danışman Prof.Dr. Mustafa Erdik	Devam ediyor
	Yüksek Lisans	Seismic Performance Evaluation of Dual Reinforced Concrete Systems Design According to Turkish Seismic Code 2007	Mustafa Görkem Yıldız	Prof.Dr. Erdal Şafak	Devam ediyor
	Yüksek Lisans	Microzonation with Respect to Rainfall – induced Landslides	Okan İlhan	Prof.Dr. Erdal Şafak	Tamamlandı
	Yüksek Lisans	Determination of Effective Intensity Parameters for Seismically-induced Permanent Displacements of Geosynthetic-reinforced Retaining Walls	Tahir Erdem Öztürk	Prof.Dr. Erdal Şafak	Devam ediyor
	Yüksek Lisans	Analysis of Long-term Dynamic Response of Hagia Sophia to Earthquakes and Atmospheric Conditions	Emrullah Dar	Prof.Dr. Eser Çaktı	Tamamlandı

	Yüksek Lisans	Earthquake Risk Assessment of Industrial Parks	Murat Güngör Tekin	Prof.Dr. Eser Çaktı	Devam ediyor
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Yüksek Lisans	Effects of Near Field Earthquakes on Bridge Structures	Aslıhan Yolcu	Doç.Dr. Gülüm Tanırcan	Devam ediyor
	Yüksek Lisans	Macroelement Modeling of Nonlinear SSI With the Considerations of Foundation Uplift and Soil Plasticity	Kenan Turandar	Doç.Dr. Eren Uçkan	Devam ediyor
	Yüksek Lisans	Seismic Analysis and Improvement of Steel Storage Racks	Selim Çağhan Gülerüz	Doç.Dr. Eren Uçkan	Devam ediyor
	Yüksek Lisans	Seismic Base Isolation	Yusuf Özkardeşler	Doç.Dr. Eren Uçkan	Devam ediyor
	Yüksek Lisans	An Analysis of Wind Characteristics in İstanbul Area for Use in Structural Design	Osman Onur Akyazı	Prof.Dr. Erdal Şafak Eş-Danışman Doç.Dr. S.Ümit Dikmen	Devam ediyor
	Yüksek Lisans		Oğuzhan Aydınlı	Prof.Dr. Erdal Şafak	Devam ediyor
	Yüksek Lisans		Nusret Sözüer	Prof.Dr. Erdal Şafak Eş-Danışman Doç.Dr. S.Ümit Dikmen	

Jeodezi Anabilim Dalı	Yüksek Lisans	Recent Velocities of Aegean Region, Turkey Measured by GPS CORS	Tayfun Kaynarca	Prof.Dr. Haluk Özener	Devam ediyor
Jeodezi Anabilim Dalı	Yüksek Lisans		Nick Libassi	Prof.Dr. Haluk Özener	Devam ediyor
	Yüksek Lisans		Osman Bal	Prof.Dr. Haluk Özener	Devam ediyor
	Yüksek Lisans		Ayça Eraslan	Prof.Dr. Haluk Özener	Devam ediyor
	Yüksek Lisans		Murat Yılmaz	Prof.Dr. Haluk Özener	Devam ediyor
	Yüksek Lisans		Wumiti Julaiti	Prof.Dr. Semih Ergintav	Devam ediyor
	Yüksek Lisans		Alper Yılmaz	Dr.H.Onur Yılmaz	Devam ediyor
Jeofizik Anabilim Dalı	Doktora	Attenuation Structure in Central Anatolia Using Belbaşı- Keskin Borehole Array	Korhan Umut Şemin	Prof.Dr. Nurcan Meral Özel	Devam ediyor
	Doktora	Crustal Anisotropy From Local Observations of shear Wave Splitting in	Gülten Polat	Prof.Dr. Nurcan Meral Özel	Devam ediyor

		Marmara Region-Turkey			
Jeofizik Anabilim Dalı	Doktora	Deprem Kaynağının Dinamik Kırılma Modellemesi Tekniği ile Kuvvetli Yer Hareketinin Belirlenmesi: Bir Vaka Analizi Olarak 1999 Düzce Depremi Modellemesi	Feyza Nur Bekler	Prof.Dr. Nurcan Meral Özel	Devam ediyor
	Doktora	Crustal Structure of Central and Southern Anatolia Between Salt Lake and Cyprus	Alper Denli	Prof.Dr. Nurcan Meral Özel	Devam ediyor
	Doktora	Seismic Ambient Noise Tomography in Marmara Region	Mahmure Ezgi Bakır	Prof.Dr. Nurcan Meral Özel	Devam ediyor
	Doktora	Repeating Earthquakes in Marmara Region	Nilay Başarır Baştürk	Prof.Dr. Nurcan Meral Özel	Devam ediyor
	Doktora	Dynamic Earthquake Rupture Simulations in the Marmara Region	Yasemin Korkusuz Öztürk	Prof.Dr. Nurcan Meral Özel	Devam ediyor
	Doktora	Crustal Structure of the Western Turkey From the Joint Inversion of Receiver Functions and Surface Wave Group Velocities	Tuğçe Afacan Ergün	Prof.Dr. Hayrullah Karabulut	Devam ediyor

	Doktora	Teleseismic Tomography of the Aegean and Anatolian Domain	Doğan Aksarı	Prof.Dr. Hayrullah Karabulut	Devam ediyor
Jeofizik Anabilim Dalı	Doktora	Tomography and Receiver Function Study on Sout-Western Turkey: A New Insight into the Hellenic and Cyprus Arcs	Metin Kahraman	Prof.Dr. Niyazi Türkelli	Tamamlandı
	Doktora	An Investigation of Anatolian-African Subduction Zone in Southwestern Turkey: Lithospheric Structure Beneath Isparta Angle (IA) and Surroundings From Surface Wave Analysis	Uğur Mustafa Teoman	Prof.Dr. Niyazi Türkelli	Devam ediyor
	Doktora	Microseismicity, Structure and Stress Properties of Çınarcık Basin Using Array Processing	Birsen Can	Prof.Dr. Mustafa Aktar	Devam ediyor
	Doktora	Modelling 3D Seismic Wave Propagation in Marmara Region	Seda Yelkenci	Prof.Dr. Mustafa Aktar	Devam ediyor
	Doktora		Pınar Büyükkapınar	Prof.Dr. Mustafa Aktar	Devam ediyor
	Doktora		Esra Kalkan	Prof.Dr. Mustafa Aktar Eş-Danışman Prof.Dr. Ali	Devam ediyor

				Pınar	
Jeofizik Anabilim Dalı	Doktora	Magnetotelluric Impedance Estimation by the Time-Frequency Decomposition Methods	Özlem Cengiz	Yrd.Doç.Dr. Çağrı Diner Eş-Danışman Prof.Dr. Ahmet Tuğrul Başokur	Devam ediyor
	Doktora		Zeynep Yılmaz	Yrd.Doç.Dr. A.Özgün Konca	Devam ediyor
	Doktora	Three Dimensional Structure Based Modeling in Magnetotellurics	Berk Yakar	Yrd.Doç.Dr. A.Özgün Konca Eş-Danışman Prof.Dr. Ahmet Tuğrul Başokur	Devam ediyor
	Doktora		Sezim Ezgi Işık	Yrd.Doç.Dr. A.Özgün Konca Eş-Danışman Yrd.Doç.Dr. Çağrı Diner	Devam ediyor
	Yüksek Lisans	Simav-Kütahya'nın Sismotektoniği	Nuray Duran	Prof.Dr. Nurcan Meral Özel	Devam ediyor
	Yüksek Lisans	Imaging the Electrical Resistivity Structure at Denizli Graben, Turkey by Wide Band Magnetotellurics	Ezgi Kar	Doç.Dr. S.Bülent Tank	Devam ediyor

	Yüksek Lisans		Ekrem Bekin	Doç.Dr. S.Bülent Tank	Devam ediyor
Jeofizik Anabilim Dalı	Yüksek Lisans		Rıdvan Örsvuran	Yrd.Doç.Dr. A.Özgün Konca Eş Danışman Yrd.Doç.Dr. Çağrı Diner	Devam ediyor

PROJELER

Bölüm/Birim Adı	Proje Adı	Yürütücüsü	Desteklendiği Fon
Jeodezi Anabilim Dalı	EPOS	Prof.Dr. Haluk Özener	AB
Jeodezi Anabilim Dalı	CTBTO	Prof.Dr. Haluk Özener	AB
Deprem Mühendisliği	STREST	Prof.Dr. Sinan Akkar	AB
Deprem Mühendisliği	SciNetNatHazPrew (SCIENTIFIC)	Prof.Dr. Mustafa Erdik - Prof.Dr. Atilla Ansal	AB
Jeofizik Anabilim Dalı	MARSITE	Prof. Dr. Nurcan Meral Özel	AB
Jeofizik Anabilim Dalı	ASTARTE	Prof.Dr. Nurcan Meral Özel	AB
Deprem Mühendisliği	GEM GEH	Yrd.Doç.Dr. Karin Şeşetyan	AB
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Fault Characterization in Marmara Region using Strong and weak Motion Waveforms of M>3 Events	Prof. Dr. Ali Pınar	BAP
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Destek Ayakları Üzerinde Oturan Endüstriyel Atmosferik Sıvı Tanklarda Sismik İzolasyon Uygulamasının Araştırılması	Doç.Dr. M.Eren Uçkan	BAP
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Geosentetiklerin Geoteknik Sismik İzolasyon Malzemesi Olarak Kullanılması	Doç. Dr. Ayşe Edinçliler	BAP

Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Düşük Maliyetli İvme Ölçerlerin Deprem Acil Müdahale Sistemlerinde Kullanımına Yönelik Yazılımların Geliştirilmesi	Doç.Dr. Gülüm Tanırcan	BAP
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Building up a Prototype of a Macroseismic Database and a Macroseismic Intensity Prediction Model for Turkey	Yrd. Doç. Dr. Karin Şeşetyan	BAP
Jeodezi Anabilim Dalı	Kuzey Anadolu Fay Sistemi Üzerinde İsmetpaşa Kesiminde Kripmetre ve Episodik GPS Ölçmeleri ile Asismik Kayma Hareketinin Araştırılması	Prof.Dr. Haluk Özener	BAP
Jeodezi Anabilim Dalı	Ganos Fayı Bölgesinin Sığ Kabuk Yapısı ve Reolojisinin Duyulabilir-frekans Manyetotellürik Verisi ile Görüntülenmesi	Doç.Dr. S.Bülent Tank	BAP
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Bodrum Yarımadasında Kuvvetli Yer Hareketi Kayıtçı Ağının Kurulması	*Dr. Hakan Asaf Alçık	BAP
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Physical Based Probabilistic Seismic Hazard Analysis Using Broad-Band Ground Motion Simulation	*Dr. Aydın Mert	BAP
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Quantitative Measure of Goodness-of-Fit for Synthetic Seismograms, With Application to the Mid-Sized Marmara Region Earthquakes	*Dr. Aydın Mert	BAP
DZAM	Türkiye ve Civarında Yermanyetik Alan Günlük Değişimlerinin Araştırılması	*Doç. Dr. Cengiz Çelik	BAP

BDTİM	Türkiye ve Çevresinin P Dalgası Seyahat Zamanı Tomografisi	*Dr. M.Didem Cambaz	BAP
BDTİM	Kuzey Anadolu Fay Zonu (KAFZ) Batı Kesiminin Lokal Kayma Dalgası Analizi ile Kabuk Anizotropisinin Bulunması	*Dr.Selda Altuncu Poyraz	BAP
BDTİM	Sayısal Veriler Kullanılarak Tüm Türkiye için Deprem-Patlatma Ayrımlarının Yapılması	*Dr.Kıvanç Kekovalı	BAP
BDTİM	P Dalgası Kaynak Spektrumlarından Türkiye Depremleri İçin Moment Büyüklüğünün Hesaplanması	*Dr. Ayşegül Köseoğlu	BAP
Jeodezi Anabilim Dalı	Türkiye Deprem İstasyonları Şebekesi Projesi	Prof.Dr. Haluk Özener	Kalkınma Bakanlığı
Jeodezi Anabilim Dalı	Bölgesel Tsunami İzleme ve Değerlendirme Projesi	Prof.Dr. Haluk Özener	Kalkınma Bakanlığı
Jeodezi Anabilim Dalı	Marmara Bölgesinde Deprem ve Tsunami Zararlarının Azaltılması ve Afet Eğitimi Projesi	Prof.Dr. Haluk Özener	Kalkınma Bakanlığı
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Geoteknik Deprem Mühendisliği Araştırma Merkezi	Prof.Dr. Erdal Şafak	Kalkınma Bakanlığı
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Yakın Mesafe Yer Hareketi Etkilerinin Tasarım Spektrumlarına Entegrasyonu Ve Bu Etkilere Bağlı Olarak Yönetmelikler İçin Kat Arası Öteleme Sınırlarına Getirilecek Öneriler	Prof.Dr. D.Sinan Akkar	TÜBİTAK

Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Tasarım Spektrumu Köşe Periyotları ve Zemin Amplifikasyon Katsayılarının Türkiye’de Seçilen Bölgeler İçin Yapılacak Olasılıksal Sismik Tehlike Analizleri ile Belirlenmesi	Prof.Dr. D.Sinan Akkar	TÜBİTAK
Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı	Seismically Safe Tall Buildings in Europe	Doç. Dr. Ufuk Hancılar	TÜBİTAK
Jeodezi Anabilim Dalı	Türkiye’nin Güncel Tektoniğini Yöneten Ana Fay Zonlarının Kayma Hizlarının Jeodezik Yöntemlerle Belirlenmesi ve Levha İçi Blok Deformasyon Modellerinin Oluşturulması	Prof.Dr. Haluk Özener	TÜBİTAK
Jeodezi Anabilim Dalı	Hazar Gölü-Palu Arasında Doğu Anadolu Fay Zonu Boyunca Gözlenen Krip Olayının Çok Disiplinli Araştırılması	Prof.Dr. Semih Ergintav	TÜBİTAK
Jeofizik Anabilim Dalı	Determining the Finite-Fault Parameters by Evaluating the Moments of the Stress-Strain Tensor	Yrd.Doç. Çağrı Diner	TÜBİTAK
Jeofizik Anabilim Dalı	Earthquake and Tsunami Disaster Mitigation in the Marmara Region and Disaster Education in Turkey	Doç.Dr. S.Bülent Tank	JICA
Jeofizik Anabilim Dalı	Continental Dynamics/Central Anatolian Tectonics	Doç.Dr. S.Bülent Tank	U.S. National Science Foundation
Deprem Mühendisliği	GEMECD	Dr. Can Zülfikar	The GEM Foundation
Jeodezi Anabilim Dalı	İstanbul Deprem Tahmin ve Risk Azaltma Sistemi	Prof.Dr. Haluk Özener	İSTKA

Deprem Mühendisliği	İnternet Tabanlı Deprem Hasar ve Kayıp Tahmin Sistemi – Eler-Net	Dr. Can Zülfikar	İSTKA
---------------------	--	------------------	-------

*657 sayılı kanuna tabi doktoralı personel.