

B.Ü. KANDİLLİ RASATHANESİ VE DEĞERLENDİRME BİRİMİ
AFETE HAZIRLIK EĞİTİM BİRİMİ

2016

AFETE HAZIRLIK EĞİTİM BİRİMİ FAALİYET RAPORU

Aralık/26/2016

İçindekiler

1	Eğitim İstatistikleri.....	3
1.1	Deprem Park Eğitimleri.....	3
1.2	AHEB sertifikalı gönüllü eğitimcilerce ülke genelinde verilen eğitimler:	4
1.3	Sertifika Eğitimleri:	4
1.4	Özel Eğitimler:	4
1.5	GEDSET Eğitimleri:.....	4
1.6	İstanbul’da 39 İlçe 39 kadın grubuna Temel Afet Bilinci Eğitimleri Projesi.....	5
2	Proje, Toplantı ve Yayınlar	5
2.1	Proje :.....	5
2.2	Toplantı:.....	5
2.3	Yayınlar	5
3	Bakım ve Yenileme Çalışmaları.....	6
4	Yeni Geliştirilen Eğitim Materyalleri.	6
4.1	Mardim Projesi kapsamında “Deprem ve Tsunami” çizgi filmi	6
4.2	Geleneksel Türk ahşap yapının sök-tak maketi (Bururu) hazırlığı.....	7
4.3	Mardim Projesi kapsamında bir karikatür kitabı	7
5	Diğer Faaliyetler:.....	9
6	2017 Yılı Hedefleri.....	9
7	EKLER	10
7.1	2016 MALİ RAPOR.....	10
7.2	2016 DEPREMPARK EĞİTİM İSTATİSTİKLERİ	11

Birim Çalışanları:

Doç. Dr.Gülüm Tanırcan (Koordinatör)

Seyhun Püskülcü (Jeofizik Y. Müh)

Alev Berberoğlu (Jeofizik Y.Müh)

Bahar Aşık (Ziraat Y.Müh)

Ruken Yazıcı (Müh.,)

Dilek Kepekçi (Müh., Eğitimci. 12/ 2016 itibariyle AHEB’den ayrıldı)

Rüya Kocaman (Eğitimci)

Bu yıl içinde AHEB’de aktif olan diğer eğitimci:

Müh.Yavuz Güneş

Esra Yılmaz

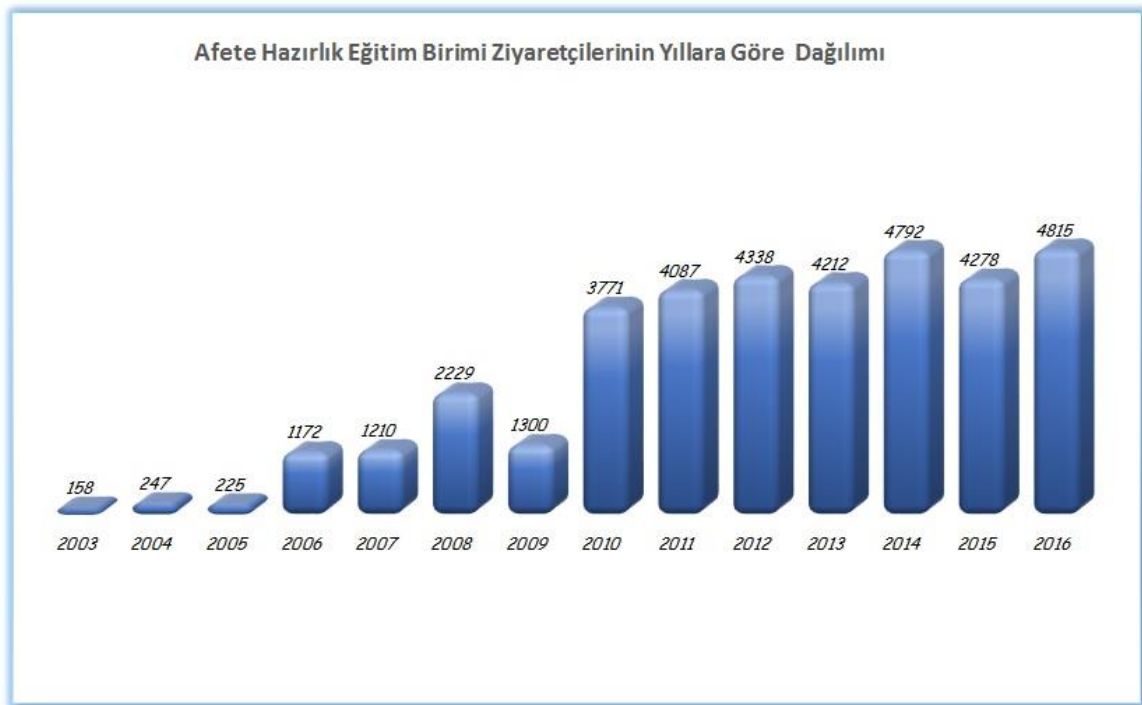
1 Eğitim İstatistikleri

Raporda yer alan 2016 yılı eğitimleri Enstitü bünyesindeki 7 aktif eğitimci ve Türkiye genelinde AHEB Sertifikalı eğitimci tarafından gerçekleştirilmiş ve toplamda **7890 kişiye** ulaşılmıştır.

1.1 Deprem Park Eğitimleri

Afete Hazırlık Eğitim Birimi eğitimcilerince 2016 yılı içinde 154 okuldan **4530** öğrenci ve **286** refakat eden öğretmene eğitim verilmiştir.

Yıllar itibariyle eğitim verilen kişi sayısı aşağıdaki grafikten izlenebilir.





1.2 AHEB sertifikalı gönüllü öğretmenlerce ülke genelinde verilen eğitimler:

MEB ve Eğitimci eğitimi almış 28 eğitimci vasıtası ile 55 eğitim verilmiş olup toplamda 3075 kişiye eğitim verilmiştir.

1.3 Sertifika Eğitimleri:

Yıl içinde 2 adet Eğitimci Eğitimi verilmiştir.

Eğitim Alan Kurum	Tarih	Eğitim	Katılımcı Sayısı	Başarılı Katılımcı Sayısı
Bahçelievler Belediyesi	09-10 Mayıs 2016	YOTA	15	14
Sarıyer Belediyesi	5-6 Aralık 2016	ABCD	11	11

1.4 Özel Eğitimler:

Eğitim Alan Kurum	Tarih	Eğitim	Katılımcı Sayısı
UNDP	27 Mayıs 2016	ABCD (ingilizce Eğitim)	30
Üsküdar Devlet Hastanesi	10 Kasım 2016	Hastane YOTA Eğitimi	16

1.5 GEDSET Eğitimleri:

Tarih	Bölge	Ziyaretçi sayısı
17 Ağustos 2016	Tekirdağ ve İlçeleri	300
29 Şubat-22 Mart 2016	Tekirdağ ve ilçeleri	2700

1.6 İstanbul'da 39 İlçe 39 kadın grubuna Temel Afet Bilinci Eğitimleri Projesi

Bölge	Tarih	Konu	Ziyaretçi sayısı
Ümraniye	17 Kasım 2016	Temel Afet Bilinci	37
Sarıyer	15 Aralık 2016	Temel Afet Bilinci	18

2 Proje, Toplantı ve Yayınlar

2.1 Proje :

- MarDiM projesi, 2013-2018: Marmara Bölgesinde Deprem ve Tsunami Zararlarının Azaltılması ve Afet Eğitimi, Grup 4 aktiviteleri AHEB tarafından yürütülmektedir.

2.2 Toplantı:

- The International Symposium on Disaster Risk Communication, the Relationships between the Media and Disaster Research Institute, Nagoya, Japonya.
Katılımcılar: Gülüm Tanırcan, Seyhun Püskülcü

Toplantıda “Recent Efforts on Disaster Preparedness Education Activities by Kandilli Observatory and Earthquake Research Institute, Turkey” sunumu Doç.Dr. Gülüm Tanırcan tarafından yapıldı.

2.3 Yayınlar

-EGU 2016 ‘da “*The Study to Improve Tsunami Preparedness Education in Turkey*” sunumu yapıldı.

-16WCEE 2017’de sunulmak üzere “*A Comparative Study on School Children’s Risk Perception and Disaster Preparedness in Turkey and Japan*” konferans makalesi hazırlandı.



3 Bakım ve Yenileme Çalışmaları

- Gezici Deprem Simulasyon Eğitim Dorsesi yıllık bakımı yapıldı. Trafik Muayenesi Ocak 2017’de tamamlanması planlanmaktadır. Bu işlem için Sarıyer Belediyesi çekici sponsoru olacaktır.
(Gerekli durumlarda çekici sponsoru olabilecek bir kuruma ihtiyaç duyulmaktadır).

4 Yeni Geliştirilen Eğitim Materyalleri.

4.1 Mardim Projesi kapsamında “Deprem ve Tsunami” çizgi filmi

Mardim Projesi kapsamında çocuklara yönelik “Deprem ve Tsunami” çizgi filmi hazırlandı. Çizgi film youtube’a yüklendi. AHEB ve MARDİM web sitelerinde link verilerek erişime açıldı.



4.2 Geleneksel Türk ahşap yapının sök-tak maketi (Bururu) hazırlığı

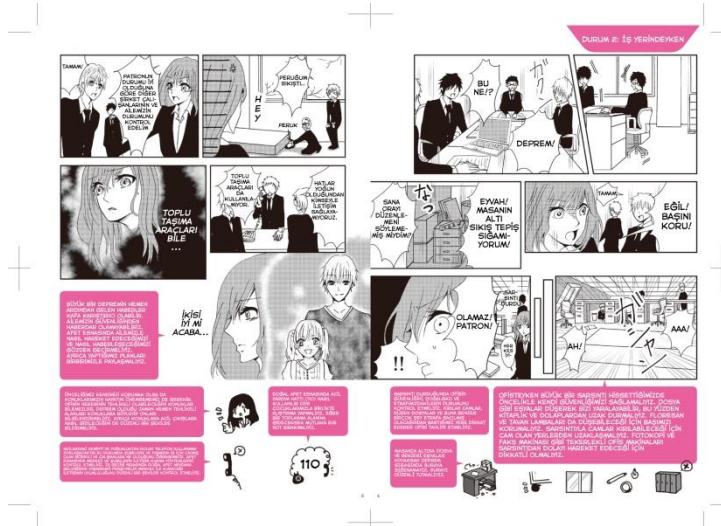
Nagoya Üniversitesi tarafından geliştirilen Bururu, geleneksel Türk ahşap yapısının sök-tak maketidir. Çatı ağırlığını değiştirerek, çapraz destekler ekleyerek, tuğla ekleyip çıkartarak hangi kombinasyonun sarsıntıya daha dayanıklı olduğunu gözlemleyebilmek amacıyla tasarlanmıştır. İskelet yapı 9.950 kg ağırlığında, 50x55x70cm boyutundadır.

Ruken Yazıcı Nagoya Üniversitesi ziyareti sırasında her yapı kombinasyonu için Türkçe eğitim videosu hazırlanmasında rol aldı .
Bir kullanım kılavuzu hazırlandı.



4.3 Mardim Projesi kapsamında bir karikatür kitabı

Mardim Projesi kapsamında Japon kültürü ve yaşayış stiline uyumlu bir karikatür kitabı hazırlandı. Japonca'dan Türkçe'ye çevirisi tamamlandı. Ocak 2017'de AHEB web sitesine yüklenecek.



5 AHEB’de Yenilikler:

5.1 Depremparka sismograf sistemi kuruldu:

Ziyaretçilerimize kayıt sisteminin çalışma prensibi tanıtılmaktadır. Bununla birlikte farklı 3 ilimizdeki sürekli veri akışı da depremparkta izlenebilmektedir.



5.2 “Afet bilinçli anneler bilinçli toplumlar yetistirir” :

Belediyelerinin katkıları ile kadınlara yönelik deprem bilinci eğitimlerine tanıtım amaçlı başladık.



6 Diğer Faaliyetler:

1. aheb@boun.edu.tr ye kamu kuruluşları ve halk tarafından gelen tüm e-postalara yanıt verilmektedir.
2. AHEB web sayfası bilgileri sürekli güncellenmekte olup, www.koeri.boun.edu.tr/aheb “eğitmen üye giriş” sisteminin işletilmesi, güncellenmesi, mysql veri tabanının bakımı, backuplarının alınması işlemleri düzenli olarak yapılmaktadır.

7 2017 Yılı Hedefleri

- Tsunami bilgilendirme el kitabının güncellenmesi
- MarDIM projesi tanıtım CD’si içeriğinin hazırlanması
- Yeni eğitim materyalleri ile AHEB web sayfasının güncel tutulması
- MarDIM web sayfasının güncel tutulması
- Çanakkale’de (03/2017) ve İstanbul’da (10/2017) AFAD işbirliği ile bölgesel deprem seminerleri düzenlenmesi
- İstanbul’da (03/2017) Basın ile Bilim buluşması toplantısı gerçekleştirilecek.
- “Afet bilinçli anneler bilinçli toplumlar yetistirir” temalı bir proje için kaynak araştırması
- Dorse iç aksamı bakım onarımı gerçekleştirilmesi
- Deprem Park sarsma masası, motor&elektronik&otomasyon üniteleri için hizmet alımı yapılması

8 EKLER

8.1 2016 MALİ RAPOR

Döner Sermaye Projeleri		
	PARTNER	Proje Bedeli
1	Tekirdağ Büyükşehir Bel.	14.832+4944
2	Dumlupınar Üniversitesi	17700
3	Sarıyer Belediyesi	8260
4	Bahçelievler Belediyesi	9440
Vakfa gelen Bağışlar		
5	UNDP	2500

8.2 2016 DEPREMPARK EĞİTİM İSTATİSTİKLERİ

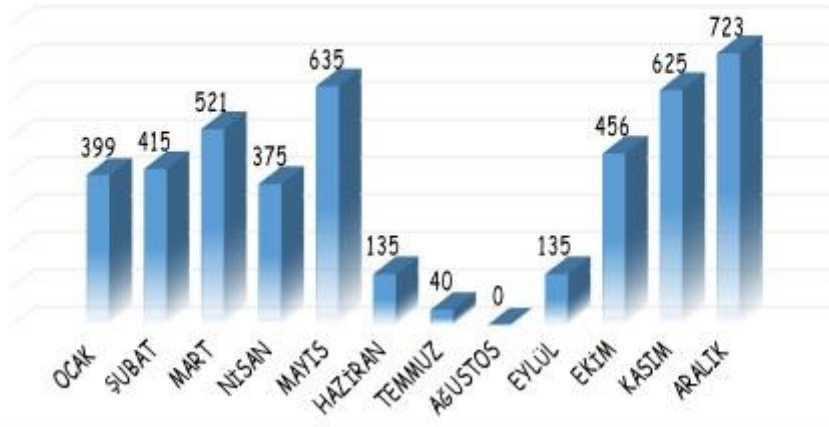
	<i>OCAK</i>	<i>ŞUBAT</i>	<i>MART</i>
OKUL SAYISI	13	399	21
ÖĞRENCİ SAYISI	15	415	37
ÖĞRETMEN SAYISI	17	521	31

	<i>NİSAN</i>	<i>MAYIS</i>	<i>HAZİRAN</i>
OKUL SAYISI	14	375	26
ÖĞRENCİ SAYISI	21	635	37
ÖĞRETMEN SAYISI	6	135	8

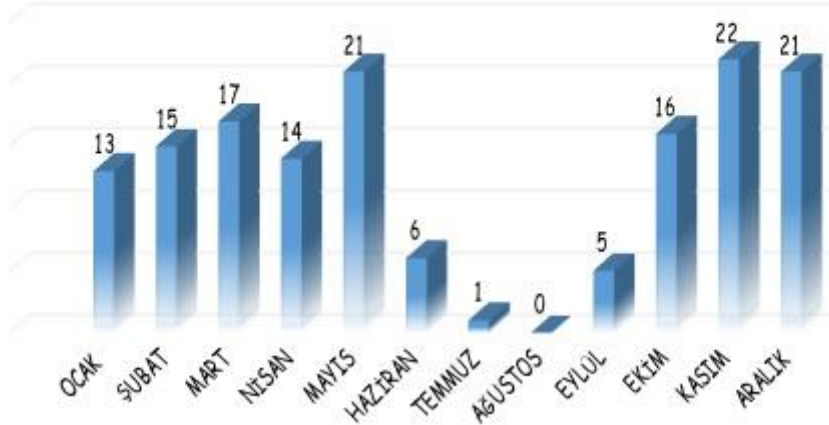
	<i>TEMMUZ</i>	<i>AĞUSTOS</i>	<i>EYLÜL</i>
OKUL SAYISI	1	40	1
ÖĞRENCİ SAYISI	0	0	0
ÖĞRETMEN SAYISI	5	135	3

	<i>EKİM</i>	<i>KASIM</i>	<i>ARALIK</i>
OKUL SAYISI	16	456	31
ÖĞRENCİ SAYISI	22	625	46
ÖĞRETMEN SAYISI	21	723	45

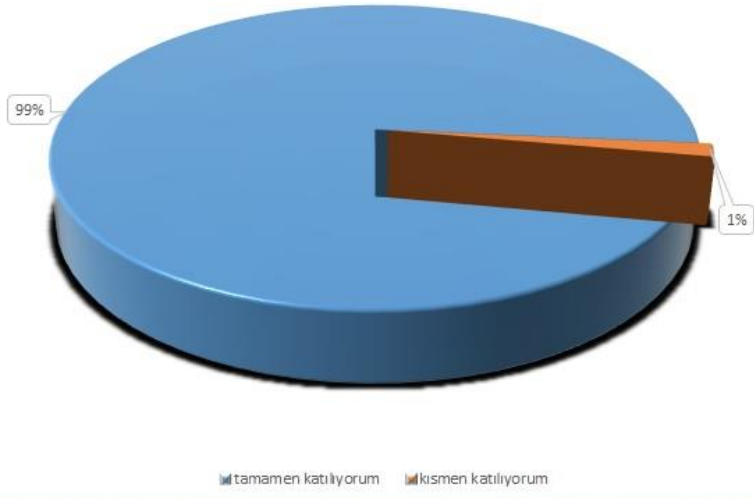
2016 YILI RASATHANEYİ ZİYARET EDEN ÖĞRENCİLERİN AYLARA GÖRE DAĞILIMI



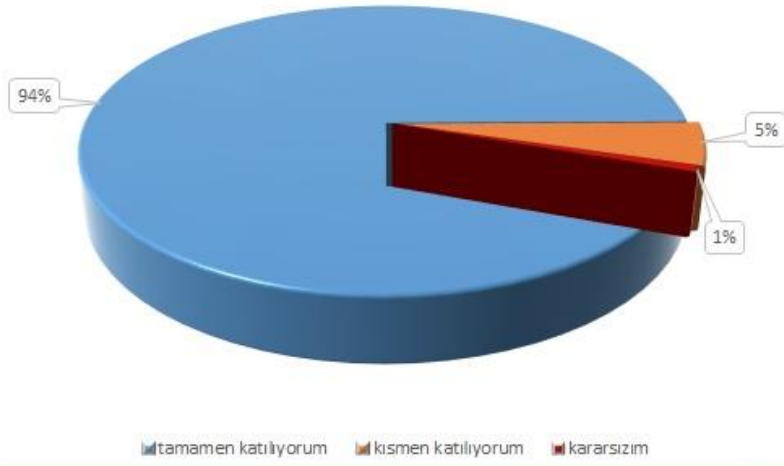
2016 YILI RASATHANEYİ ZİYARET EDEN OKULLARIN AYLARA GÖRE DAĞILIMI



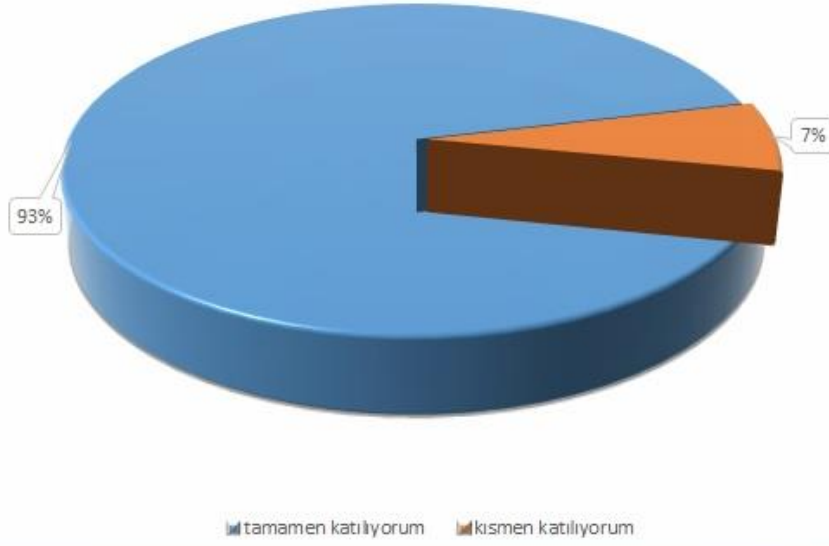
Eğitmen Konuya Hakim



Eğitim İçeriği Yeterli mi?



Eğitim Materyalleri Yeterli



Soru Sormaya Teşvik Edildi

