

T.C.  
İstanbul Aydın Üniversitesi



**KÜNYE:**

**T.C. İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ**

**Dr. Mustafa AYDIN**

İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet  
Başkanı

**Prof. Dr. Yedigar İZMİRLİ**

İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörü

**Prof. Dr. Ömer ÖZYILMAZ**

İstanbul Aydın Üniversitesi Rektör Yardımcısı  
İstanbul Aydın Üniversitesi Araştırma Merkezleri  
Kordinatörü

**Prof. Dr. Mehmet Fatih ALTAN**

Afet Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Müdürü

**Doç. Dr. Müberra Eser AYDEMİR**

Afet Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Müdür Yardımcısı

**Serhat YILMAZ**

Afet Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Proje Koordinasyon Uzmanı

**Afet Eğitim Uygulama  
ve Araştırma Merkezi  
Aylık e - Bülten**



**Mart 2018**

**Sayı: 09**

Yayına Hazırlayan  
**Serhat YILMAZ**



## Küresel İklim Değişikliği, Çevre ve Enerji II. Uluslararası Sempozyumu Bildiri Başvuruları İçin Son Tarih 18 Mart

İstanbul Aydın Üniversitesi Enerji Politikaları ve Piyasaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (EPPAM) ve Afet Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (AFAM) koordinasyonunda; Afrika Uygulama ve Araştırma Merkezi (AFRİKAM), Çin Araştırmaları Merkezi, Toplumsal Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi (TARMER), Ulusal Güvenlik ve Strateji Uygulama ve Araştırma Merkezi (USAM) ve UNESCO Kültürel Diplomasi, Yönetişim ve Eğitim Kursüsü, İAÜ İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Anadolu Bil Meslek Yüksek Okulu ve Yıldız Teknik Üniversitesi Doğa Bilimleri Araştırma Merkezi işbirliğinde 18 Nisan 2018 tarihinde “Küresel İklim Değişikliği, Çevre ve Enerji Uluslararası Sempozyumu”nun 2.si gerçekleştiriyoruz.

Sempozyum bildiri başvuru tarihi için son tarih 18 Mart 2018 olarak güncellendi. Sempozyum Bilim Kurulu tarafından bildirisi kabul edilenler 25 Mart 2018 tarihinde ilan edilecektir. Bildiri başvurusu ve kabul edilen bildirilerin ilanı için sempozyum web sayfasının ziyaret edilmesi gerekmektedir.

Bildirisi kabul edilenler 15 Nisan 2018 tarihine kadar bildiri tam metinlerini iletmeleri gerekmektedir. Kabul edilen bildiriler sempozyum sonrasında hazırlanacak yayında yer alacaktır.

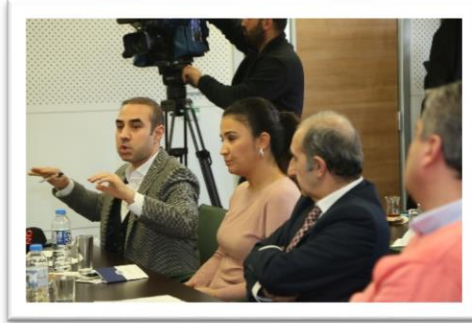
Sempozyum hakkında daha kapsamlı bilgiye ulaşmak ve bildiri gönderimi için <http://ces.aydin.edu.tr/> adresini ziyaret edebilirsiniz.





## Küresel İklim Değişikliği ve Afetlerle Mücadelede Kitle İletişimi Çalıştayı

18 Nisan 2018 tarihinde 2.'si gerçekleştireceğimiz "Küresel İklim Değişikliği, Çevre ve Enerji Uluslararası Sempozyumu" öncesinde kritik alan olarak belirlenen ve alt çalışma başlıklarından biri olan kitle iletişim çalıştayı 7 Mart 2018 tarihinde üniversitemizin Florya Yerleşkesinde gerçekleştirdik.



Küresel iklim değişikliği ve büyük afetlerin neden olacağı kayıpları en aza indirgeyebilmek ve Türkiye'de kitle iletişim araçları üzerinden yapılacak kapasite artırma çalışmalarına katkı sağlayabilmek için gerçekleştirilen akademik ve sektörel anlamda bir ilk olma özelliği taşıyan çalıştayda, mevcut durum içerisinde karşılaşılan sorunlar ve yapılması gereken çalışmalara yönelik önemli veriler elde edilmiştir.



Çalıştay, Gökhan Abur (NTV), Bünyamin Sürmeli (CNNTÜRK), Göksel Göksu (CNNTÜRK), Ezgi Gözeger (Fox TV), Fatih Börekçi (Medyascope), Recep Yaşar (Türkiye Gazeteciler Cemiyeti), İAÜ'den Prof. Dr. Atilla Girgin, Dr. Öğ. Üyesi Mustafa C. Sadakoğlu, Dr. Öğ. Üyesi Güven Özdemir, Öğ. Gör. Selin Sür Oral ve Kurumsal İletişim Direktörü Suat Kozluklu katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

Çalıştayda elde edilen verilerin;

- Dünyada ve Türkiye'de büyük afetlere neden olabilecek risklere (kasırga, deprem, tsunami, sel, vs.) yönelik kamuoyu farkındalığının artırılması,
- Büyük afetlere yönelik risk azaltma faaliyetlerinde kitle iletişiminde kullanılacak yöntemler ve uygulamalar,
- Yaşanabilecek sorunların giderilmesine yönelik ve oluşabilecek sonuçlara uygun yeni düzenleme ve/veya çözüm önerilerinin geliştirilmesi



paydalarında ortaklaştırması yapılarak bir sonuç bildirisi hazırlanacak ve 18 Nisan'daki Uluslararası Sempozyumda deklare edilecektir.



## Küresel İklim Değişikliği ve Afetlerin Ulaşım Sistemlerine Etkileri Çalıştayı

18 Nisan 2018 tarihinde 2.'si gerçekleştireceğimiz "Küresel İklim Değişikliği, Çevre ve Enerji Uluslararası Sempozyumu" öncesinde kritik alan olarak belirlenen ve alt çalışma başlıklarından biri olan ulaşım sistemleri çalıştayı 29 Mart 2018 tarihinde üniversitemizin Florya Yerleşkesinde gerçekleştirdik.



Dünyada ve Türkiye'de büyük afetlere neden olabilecek risklerin (kasırga, deprem, tsunami, sel, vs.) ulaşım sistemlerine etkileri, büyük afetlere yönelik risk azaltma faaliyetlerinde ulaşım sistemlerinin rol ve sorumlulukları, yaşanabilecek sorunların giderilmesine yönelik ve oluşabilecek sonuçlara uygun yeni düzenleme ve/veya çözüm önerilerinin geliştirilmesi amacıyla gerçekleştirilen akademik ve sektörel anlamda bir ilk olma özelliği taşıyan çalıştayda, mevcut durum içerisinde karşılaşılan sorunlar ve yapılması gereken çalışmalara yönelik çözüm önerileri geliştirilmiştir.



Çalıştay; Hitay Güner (Türkiye Trafik Kazalarını Önleme Derneği Genel Başkanı), İbrahim Aybar (Renault Mais Yönetim Kurulu Emekli Başkanı), Sinan Sezen (Karayolları Genel Müdürlüğü Etüt Proje Başmühendisi) Bülent Ay (Trafikten Sorumlu Emniyet Müdürü), Fatma Dilek Akpınar (THY AO Operasyon Planlama ve Destek Müdürü), Nur Göktepe - Nilay Coskun (THY Meteoroloji Mühendisi), Mustafa Yıldırım (Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Türkiye Karayolu Yolcu Taşımacılığı Meclisi Başkanı), Melis Bostanoğlu – Merve Özcan (İktisadi Kalkınma Vakfı) ve İAÜ'den Prof. Dr. Zafer Aslan – Dr. Öğr. Üy. Güven Özdemir, Öğr. Gör. Gurbet Ece Zorba katılımı ile gerçekleşmiştir.



Kitle iletişim çalıştayında olduğu gibi ulaşım sistemlerine yönelik gerçekleştirilen çalıştayda elde edilen veriler doğrultusunda hazırlanacak olan bildiri 18 Nisan'daki Uluslararası Sempozyumda deklare edilecektir.



Kaynak: <http://www.hurriyet.com.tr/yenilenebilir-enerjide-turkiye-avrupa-ikincisi-40764255>

## Gerçekleştirdiğimiz Çalıştaylar Ulusal Basında Geniş Yer Edindi



Kaynak: <http://beyazgazete.com/haber/2018/3/7/medya-iklim-degisikligi-ve-afetin-neresinde-4366894.html>



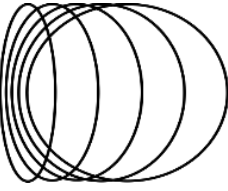
Kaynak: <http://www.karar.com/istanbul/medya-iklim-degisikligi-ve-afetin-neresinde-776896#>



Kaynak: <http://www.ihacom.tr/haber-medya-iklim-degisikligi-ve-afetin-neresinde-715507/>



Kaynak: <https://www.haberler.com/medya-iklim-degisikligi-ve-afetin-neresinde-10632787-haber/>



## Türkiye'de Afet Yönetimi Yaklaşımlarında Temel Problemler

İstanbul Aydın Üniversitesi Afet Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (AFAM) olarak ülkemizde afet ve acil durumlara neden olabilecek olaylara karşı toplumsal kapasitemizin geliştirilmesi için birçok çalışmayı eş zamanlı olarak uygulamaktayız. Bu çalışmalar esnasında, aslında toplum olarak afetlere karşı kırılgan bir yapıda olmamızın da temelini oluşturan sorunları da gözlemleme fırsatımız olmaktadır.

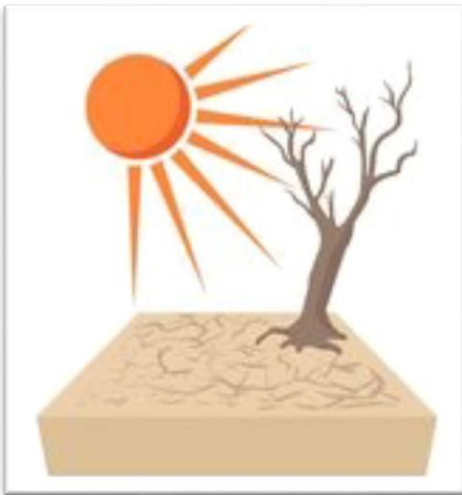
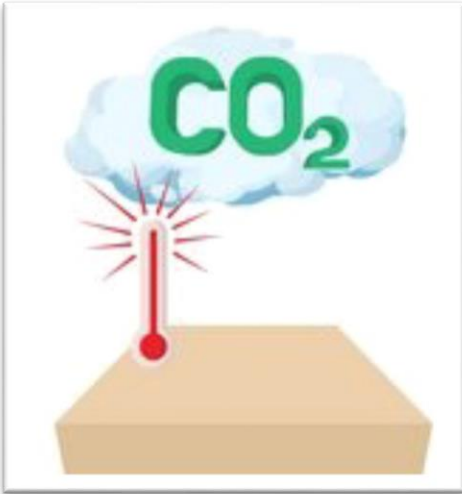
Karşılaştığımız bu problemlerin çözümü için bu alanda çalışan tüm paydaşlarımızın sahada edindikleri tecrübelerden faydalanabilmek amacıyla düzenli olarak çıkaracağımız e-bültenimiz içerisinde "Türkiye'de Afet Yönetimi Yaklaşımlarında Temel Problemler" bölümünü oluşturduk. Her sayı içerisinde farklı bir sorunun ve çözüm önerisinin değerlendirileceği bu bölümde paylaşımları halinde afetlere karşı hazırlık alanında görev alan tüm paydaşlarımızın çözüm önerilerini de değerlendirmeye açacağız.

"Türkiye'de Afet Yönetimi Yaklaşımlarında Temel Problemler" başlığı altında yayınladığımız yazı dizisinin bu bölümünde ilköğretimden başlayarak afetlere karşı görev ve sorumlulukların neler olduğunu eğitimin her aşamasında aktarılması gerekliliğine değinilecektir.

### İlk, Orta, Lise ve Üniversite Eğitimlerinde Afet Yönetimi Eğitimi Olmalı

Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi verilerine göre 2017 yılı ülkemiz nüfusu 80 milyon 810 bin 525 kişi olarak bildirilmektedir. Yine aynı kaynak Cumhuriyetimizin 100. yılında bu sayının 87 milyona, 2040 yılında ise 100 milyonu geçeceğini öngörmekte.

Birleşmiş Milletler'in (United Nations) yayınladığı "Dünyada Şehirler 2016" (The World's Cities in 2016) raporu da benzer doğrultuda bilgiler sunmaktadır. Bu rapora göre Adana, Ankara, Antalya, Bursa, Gaziantep, İstanbul, İzmir ve Konya gibi nüfusu 1 milyonun üzerinde olan şehirlerin 2016 yılında toplam nüfusu 30 milyonun üzerinde iken 2030 yılında 36 milyona ulaşması öngörülmektedir.



# AFET EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Ulusal ve uluslararası kaynakların sundukları verilere göre dinamik nüfus artışını korumaya devam eden ülkemizin bulunduğu coğrafya ayrıca afete dönüşebilecek birçok riski de bünyesinde barındırmaktadır.

Bu riskler içerisinde depremler özellikle 1999 Marmara Depremleri sonrasında neden olabileceği kayıplar nedeniyle kamuoyunun dikkatini çekebilmişse de bugün hala afetlerin neden olabileceği kayıpları büyük oranda engelleyebiliyoruz diyememekteyiz.

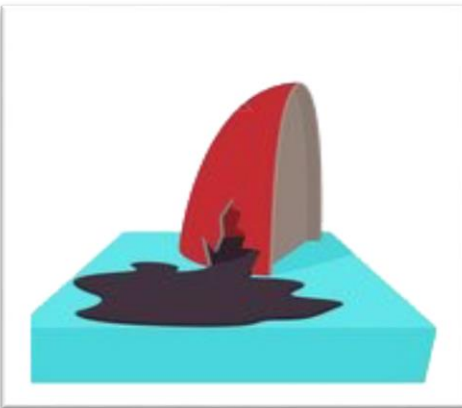
Ülke topraklarının %92'sinin nüfusunun da %96'sının deprem riski altında olduğu bir ülke için bu durum gelişimin önündeki büyük engellerden biridir. Üstelik 1980'den sonra bölgesel olarak farklı düzeylerde etkisini göstermeye başlayan iklim değişikliği, jeolojik farklılıklardan kaynaklanan bölgesel riskler ve kentlerde oluşan yeni risk türlerinin yaratacağı afetlere yönelik bir farkındalığın oluşmadığı da dikkate alınırsa gelecekte karşılaşılabileceğimiz sorunların tafisi mümkün olmayacaktır.

Bu nedenle hala çok geç kalınmamışken afetlere yönelik devletin, özel sektörün, medyanın, sivil toplum kuruluşlarının, yerel yönetimlerin, üniversitelerin ve bireylerin sorumluluklarını yerine getirebilecek çalışmaların acil olarak kapsamalarının geliştirilerek hızlandırılması gerekmektedir.

Bu hususta toplum düzeyinde yürütülecek çalışmalara okullardan başlanması ise sürdürülebilir bir sistemin kurulmasını ve kısa sürede nüfusun büyük bölümüne ulaşılmasını sağlayacaktır. Bu etkinin rakamsal karşılığını ülkemizde eğitim ve öğretimlerine devam eden vatandaş sayıları açıkça ortaya koymaktadır.

Milli Eğitim Bakanlığı İstatistiklerine göre ilk, orta ve lise düzeyinde eğitim görenlerin sayısı Milli Eğitim 2016 – 2017 eğitim öğretim döneminde 14 milyon 684 bin 664'ü resmi, 1 milyon 204 bin 693'ü de özel okullarda olmak üzere toplam 15 milyon 889 bin 357 olarak açıklanmaktadır. Ayrıca bu öğrencilerin eğitim hayatlarında 1 milyon 5 bin 398 öğretmen görev almaktadır.

Ayrıca Yüksek Öğretim Kurumu İstatistiklerine göre 2016 -2017 döneminde ülkemizde 7 milyon 198 bin 987 üniversite öğrencisi eğitimlerine devam etmektedir. Bu tablo bizlere ülkemiz nüfusunun 4'te 1'ine rahatlıkla afetlere karşı nasıl hazırlık yapılması gerektiğini öğretebileceğimizi göstermektedir.



# AFET EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Ancak günümüzde afet eğitimleri zorunlu eğitim olarak sınıflandırdığımız safhasında yılda bir defa sıra altında çök – kapan – tutun ve tahliye tatbikatı ile üniversitelerde ise çoğunda olmamakla beraber ya seçmeli ders ya da çok azında bölüm olarak gerçekleştirilmektedir.

Toplum genelinde de durum çok farklı değildir. Afetlerle yeteri kadar eğitim çalışmaları yürütülmemekle birlikte eğitim verme uğraşında olan ilgili kurumların gerçekleştirdiği eğitimlere de katılım oranları maalesef çok düşük sayılardadır.

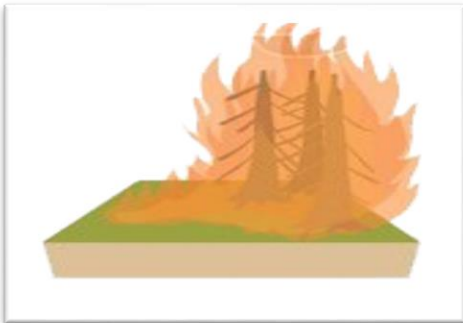
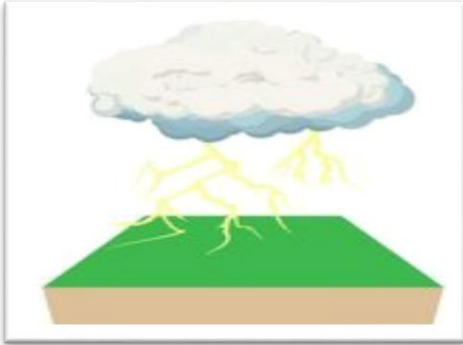
Afet riski ve çeşitliliği açısından bu kadar yüksek etkilenme potansiyeline sahip bir ülkede sadece bu şekilde toplumda bir bilinç oluşturmayı beklemek ve olası afet sonuçlarını değiştirebilecek bir etki umut etmek gerçekçilikten çok uzaktır.

Bu nedenle ilköğretimden başlayarak üniversite eğitiminde devam edecek şekilde afetlere hazırlık, bireysel ve kurumsal düzeyde afet yönetimi derslerinin zorunlu olması gerekmektedir.

Üniversite eğitiminden sonra iş yaşantısına atılacak olan vatandaşların iş yerlerinde ve evlerinde bu tür riskleri dikkate alacak ve yetiştireceği nesillerde afet farkındalığı kendiliğinden oluşacaktır.

Afetin sadece deprem, sel, heyelan olmadığını, su ve enerji israfının, karbon salınımının, çevre kirliliğinin, bilinçsiz antibiyotik kullanımının ve daha birçok benzer sorunun da afet etkileri yaratabileceği ancak o zaman kavranabilecektir.

Üstelik afetlerin sadece bir bölgede yaşayanların sorunu olunmadığı gibi neden olacağı zararlardan da tüm bölgelerin korunabilecek bir sistemin oluşması sağlanacaktır.



**Serhat Yılmaz**

Afet Eğitim Uygulama Araştırma Merkezi, Koordinatör