

T.C.  
İstanbul Aydın Üniversitesi



KÜNYE:

T.C. İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

**Dr. Mustafa AYDIN**

İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet  
Başkanı

**Prof. Dr. Yedigir İZMİRLİ**

İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörü

**Prof. Dr. Ömer ÖZYILMAZ**

İstanbul Aydın Üniversitesi Rektör Yardımcısı  
İstanbul Aydın Üniversitesi Araştırma Merkezleri  
Koordinatörü

**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**



**Ağustos 2018**

**Sayı: 14**

Yayına Hazırlayan  
**Serhat YILMAZ**



## 17 Ağustos 1999 Depremi ve Sonrasını TRT Haber Gece Bakışı Programında Değerlendirdik



17 Ağustos 1999 tarihinde merkez üssü Kocaeli'nin Gölcük İlçesi olan ve tüm Marmara Bölgesini etkileyen depremin 19. Yıldönümü olması münasebetiyle TRT Haber kanalı üzerinden yayınlanan Gece Bakışı programına İstanbul Aydın Üniversitesi Afet Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (AFAM) olarak katıldık. 17 Ağustos Özel Yayını olarak gerçekleştirilen program Gölcük ilinde "canlı" yayımlandı.



Programa katılan AFAM Proje Koordinasyon Uzmanı Serhat Yılmaz Türkiye'nin deprem riski taşıyan bölgeleri ve bu bölgelerde yaşayan nüfusun yoğunluğuna ve olası bir Marmara Denizi merkezli depremin etkilerine dikkat çekti. AFAM olarak 1999'da yaşadığımız acıları tekrar yaşamamak için proaktif yaklaşımları benimsediğimizi, yürüttüğümüz çalışmaların afet yönetiminin 'Risk Yönetimi Evresi'ne yönelik ağırlıkta olduğunu vurguladığımız programda merkezi ve yere yönetimlerin, özel sektörün, sivil toplum kuruluşlarının, üniversitelerin medyanın ve nihayetinde bireylerin afetlere hazırlıklıla ilgili neler yapabileceğini belirttik.

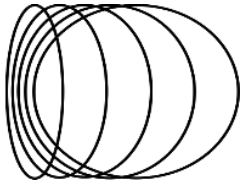


AFAM Proje Koordinasyon Uzmanı Serhat Yılmaz ile birlikte Türk Kızılay'ından Doç. Dr. Cengiz İpek ve Kocaeli Üniversitesi'nden Prof. Dr. Şerif Barış'ında katıldığı program 2 saat 50 dakika sürmüştür.





İSTANBUL AYDIN  
ÜNİVERSİTESİ  
**AFAM**  
AFET EĞİTİM, UYGULAMA  
ve ARAŞTIRMA MERKEZİ



## 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 küresel iklim değişikliğinin afet etkisinden ve toplumsal yaşam üzerinde ne tür değişikliklere neden olacağına değindik.

### İklim Değişikliği İle Mücadelede ‘Karbon Vergisi’ Gelebilir

Kontrol edilemeyen orman yangınlarına, sellere, toprak kaymalarına ve benzeri doğal afetleri tetikleyen iklim değişikliğinin her geçen gün etkilerinin daha fazla hissedildiğine şahit olmaktayız.

Öte yandan Küresel Ekonomi ve İklim Komisyonu tarafından hazırlanan rapora göre iklim değişikliği ile güçlü şekilde mücadele etmenin 2030 yılına kadar küresel ekonomiye en az 26 trilyon dolar kazandıracağı ortaya konulmaktadır. Eski hükümet başkanları, iş dünyası liderleri ve ekonomistlerin oluşturduğu Komisyon’dan yapılan açıklamada, ‘daha yeşil bir büyümeye’ geçmenin istihdam ve ekonomileri büyüteceğini vurgulanmaktadır.





### **Artık Kentli Bir Irk Haline Geldik**

2010 yılından sonra kentli nüfus dünya nüfusunun yüzde 50'sinden fazlasına denk gelmektedir. Bu süreye kadar kentleşme adı altında bütün dünya ülkeleri olarak sistematik bir şekilde doğaya zarar vermekteyiz. Ayrıca bununla beraber kentlerde bir arada yaşamının getirdiği bazı dezavantajlarla da karşılaşmaktayız. Bu dezavantajların günümüzde oluşturduğu sorunların en belirgin sonucu ise iklim değişikliği etkileridir.

Dünya kendi doğal devinimi içerisinde belirli süre aralıklarında iklim değişiklikleri yaşamaktadır. Bizim karbon salınımını artırmamız, çevreye verdiğimiz zarar doğal devinimdeki süreyi kısaltmaya başladı. Bunun da etkilerini ciddi şekilde görüyoruz.

### **Karbon Salınımının Azaltılmasını Hiçbir Zaman Başaramadık**

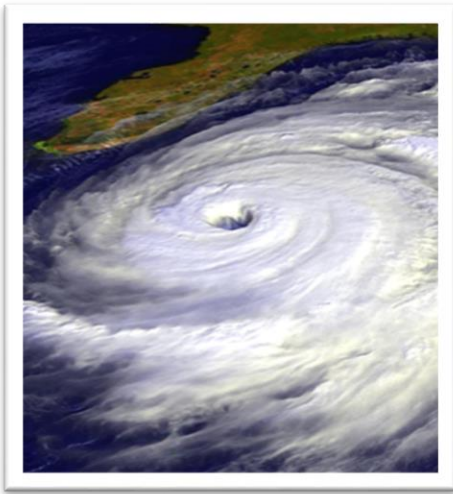
Paris İklim Konferansı'nda da kısa ve orta vadede gerçekleştirilmek istenen hedef ısı artışını 2 derecenin altında tutmaya çalışmak. Bu ısı değişikliğinin nedeni ise karbon salınımı artıran faktörlerin çoğalması. Tüm dünya karbon salınımını artıran etkenleri 1972 Stockholm Konferansı'ndan beri konuşuyor. O dönemden beri dünyanın karbon salınımının azaltılması gibi bir derdi var ama bunu hiçbir zaman başaramadık. Hatta en büyük sorunlarımızdan birisini dünyadaki devletlerin bu konu için sürekli toplanıp kararları uygulayamamalarından kaynaklanmaktadır.

### **Çalışmalar İstenilen Düzeyde Değil**

Küresel iklim değişikliği ile mücadelenin uygulama evresinde ise önemli ölçüde yasalar, şirketler ve bireyler devreye girmektedir. Yasaları koyacak olan hükümetler. Devletlerin iklim değişikliği ile ilgili yasa koyma zorunluluğu var. Çalışmalar istenilen düzeyde değil. Bazı Avrupa kentleri bu konuda önlemler almaya başladı ama bu daha önce alınması gereken önlemler olduğu için süreç çok geriden geliyor. Bunu tam olarak başarabilmiş değiliz fakat ileri tarihlerde başarabileceğimizi vaat ve ümit ediyoruz.

### **Amerika Süreci Yavaşlatıyor**

Amerika'nın Paris İklim Anlaşması'ndan çekilmesi de küresel iklim değişikliği ile mücadeleye sekte vurdu ve süreci çok fazla yavaşlattı.





Ayrıca bakıldığında şirketlerin de üzerine düşen görevleri yerine getirmediğini görüyoruz. Şirketlerin üretim yapabilmeleri için ham maddeleri bilinçsiz kullanarak doğaya verdikleri zararlar, yenilenebilir enerjiye ağırlık verememesi iklim değişikliğinin en önemli sebeplerinden biri.

Bu hızla devam edersek araştırmalara göre 2100 yılından itibaren dünyada büyük kitlesel yok oluşlarla karşılaşmaya başlayacağız. Bu konuda şirketleri bilgilendirmeli ve teşvik edici çalışmalar yürütmemiz gerekiyor. İklim değişikliğinin bir başka etkisi de afetler olacaktır. Kısacası bu işin üç saç ayağı var. Birincisi hükümetler düzeyinde bunun yasalarla teşvik edilmesi, zararların azaltılması gerekli. İkinci olarak şirketlerin bu konuda çaba sarf etmesi gerekiyor. Toplumun, bireylerin de yönlendirilmesi şart. Kişiler çevreye duyarlı ürünleri tercih etmelidir. Özellikle bunlar teşvik edilerek bireylerde farkındalık oluşturmamız gerekiyor.

### **Düşük Karbonlu Yeni İş İmkânları**

Küresel iklim değişikliği ile mücadelenin düşük karbonlu yeni iş imkânları oluşturabileceğini, yakın bir tarihte dünya gündemini meşgul edecek vergilerden bir tanesinin karbon vergisi olacağı gibi yenilikleri de dikkate almamız gerekiyor. Bunu ise aslında karbon salınımını azaltmak için bir imkân olarak görmek ve bu türden teşvikleri sağlamak gereklidir. Bu nedenle karbon vergisini olumsuz bir şey gibi görmemek lazım. Karbon salınımının azaltılması için caydırıcı bu tür tedbirlere ihtiyacımız var.

### **Sistemsel Çözümler Bulunmalı**

Tüm bunları ise ancak üreteceğimiz sistemsel çözümlerle sağlayabiliriz. Türkiye'ye baktığımız zaman bizim artık ilkokullardan itibaren çevre bilincini yerleştirecek eğitim çalışmaları yapmamız gerekiyor. Yani günlük hayatımızın her evresinde kurum, birey, özel sektör yani tüm toplum olarak bu bilinci eğitim müfredatımızda yapacağımız değişikliklerle sağlayabiliriz. Bu nedenle bizim her şeyden önce iklim değişikliği ile ilgili farkındalık oluşturacak eğitim sistemleri üzerinde uygulayacağımız çözümler bulmamız lazım ki süreklilik sağlanabilsin.

**Serhat YILMAZ**

Istanbul Aydın Üniversitesi

Afet Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

