



# T.C. İstanbul Aydın Üniversitesi

## KÜNYE:

T.C. İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

**Doç. Dr. Mustafa AYDIN**  
İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet  
Başkanı

**Prof. Dr. Yadigar İZMİRLİ**  
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörü

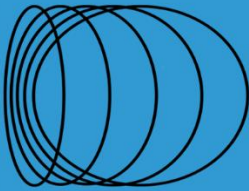
**Prof. Dr. Mehmet Fatih ALTAN**  
Afet Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Müdürü

**Serhat YILMAZ**  
Afet Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Proje Koordinasyon Uzmanı

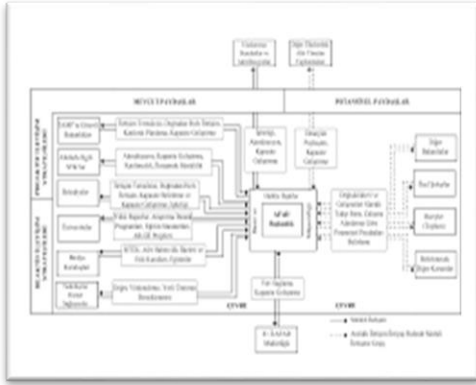
# Afet Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi e - Bülten

Temmuz – Ağustos – Eylül  
2021

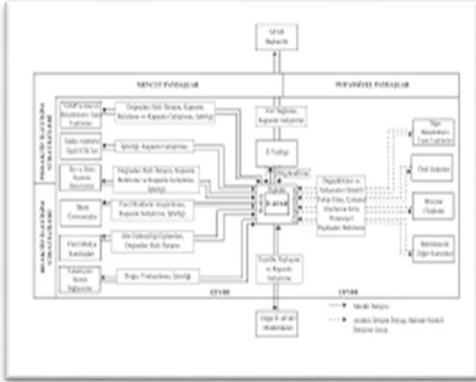
İSTANBUL AYDIN  
ÜNİVERSİTESİ  
**AFAM**  
AFET EĞİTİM, UYGULAMA  
ve ARAŞTIRMA MERKEZİ



Yayına Hazırlayan  
**Serhat YILMAZ**



Merkezi Yapılanma İçin Geliştirilen Modelin Şeması



Yerel Yapılanmalar İçin Geliştirilen Modelin Şeması

## Afetlerle İlgili Ulusal Kurumlar İçin Stratejik İletişim Modeli

İnsanlığın afetlerle mücadelesi insanlık tarihi kadar eskiye dayanmaktadır. Bu mücadelenin ilk çağlarda insanın kendisini doğa kaynaklı tehlikelere karşı koruması şeklinde olduğu ancak tarihi süreç içerisinde “tarım devrimi”, “endüstri devrimi” gibi toplumsal yaşam şekillerinde değişikliğe neden olan olaylarla çok daha karmaşık bir yapıya dönüştüğü görülmektedir. Bu karmaşık yapının oluşmasında ise sanayi devrimi ile her geçen yıl bir öncekine göre nüfus yoğunluğu daha çok artan kentler ve küreselleşme ile birlikte ulus devlet sınırlarını aşan ilişki ağlarının sermaye, bilgi, hizmet ve mal akışında kent merkezlerini odak haline getirmesi etkili olmaktadır.

Kent merkezli bu yapıda meydana gelebilecek bir afet, etki bağlamında sadece afete neden olan olguya bağlı kalmamakta aynı zamanda afete neden olan olgunun gerçekleştiği toplumun sosyal, ekonomik, politik yapısına göre de değişiklikler göstermektedir. 2011 yılında Japonya’da meydana gelen Tohoku Depremi’nin tetiklediği tsunaminin neden olduğu nükleer felaket, yine aynı yıl Tayland’ın büyük bölümünü sel felaketi ya da 2019 yılının sonunda Çin’in Vuhan kentinde başlayan Covid-19 Pandemisi bu değişikliğin doğal bir sonucu olarak görülmektedir. Bu örneklerde de görüleceği üzere 21. Yüzyılda meydana gelen afetler, sadece gerçekleştiği bölgeyi değil aynı zamanda afetin yaşandığı kent ile etkileşimde olan tüm sistemleri etkilemektedir. Bu nedenle de ulusların afetlere yönelik sorumlu kurumlar bir birlerinin doğal paydaşı haline gelmektedir.

21. Yüzyılda yaşanan afetlerin bu karakteristik özellikleri yerel, ulusal ve uluslararası işbirliklerini, hem kendi ülkesindeki yerel ve ulusal sistemlerle hem de diğer ülkelerdeki ve uluslararası alanda afetler üzerine çalışan oluşumlarla etkileşim içerisinde olmayı zorunlu hale getirmektedir. Temmuz 2021’de The Turkish Online Journal of Design, Art and Communication dergisinin 11. cilt, 3. sayısında yayınlanan “Ulusal Afet Yönetimi İçin Sistem Teorisi Bağlamında Stratejik İletişim Yönetimi Model Önerisi” başlıklı çalışma bu zorunluluğun sistemli bir şekilde nasıl karşılanabileceğine yönelik bir öneri sunmaktadır.

İstanbul Aydın Üniversitesi İletişim Fakültesi öğretim üyesi Doç. Dr. Deniz Akbulut Hocamız ile AFAM Koordinatörü Serhat Yılmaz’ın birlikte hazırladığı bu yayının tam metnine aşağıdaki link üzerinden erişilmektedir.

<https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/1699821>



## Güvenli Yapılara Giden Yolda Şantiye Şefleri Webinarı

Şantiye şefliği ilgili mevzuatta yapı müteahhidi adına, yapım işinin ruhsata ve ruhsat eki etüt ve projelere uygun olarak gerçekleştirilebilmesi için gerekli olan inşaat ve iş organizasyonunu sağlamak, mevzuatın öngördüğü her türlü tedbiri almak, uygulamak ve uygulatmakla sorumlu gerçek kişi olarak tanımlanmaktadır.

2 Temmuz 2021 tarihinde gerçekleştirdiğimiz Güvenli Yapılara Giden Yolda Şantiye Şefleri başlıklı webinarıda şantiye şeflerinin sorumlulukları, yasal yükümlülükleri, uygulamalarda yaşanan sorunlar ve bu sorunların çözümü için yapılması gerekenler tüm yönleri ile tartışılmıştır.

İnşaat Yüksek Mühendisi ve Avukat İrem Nur Altıok ve İnşaat Yüksek Mühendisi Cevdet Şentürk'ün konuşmacı olarak katıldığı webinarın moderatörlüğünü AFAM Müdürü Prof. Dr. Mehmet Fatih Altan gerçekleştirmiştir.

Zoom üzerinden online gerçekleştirilen webinar, katılma fırsatı olmayan konu ile ilgilenenlerin daha sonra izleyebilmesi için ayrıca youtube kanalında da yayınlanmaktadır. Webinarın tamamına aşağıdaki link aracılığı ile erişilebilmektedir.

<https://www.youtube.com/watch?v=87FOZNNsrSo>

### Güvenli Yapılara Giden Yolda Şantiye Şefleri

02.07.2021 Cuma  
19:30

#### Konuşmacılar :

**İrem Nur ALTIOK**  
İnşaat Yüksek Mühendisi & Avukat

**Cevdet ŞENTÜRK**  
İnşaat Yüksek Mühendisi

#### Moderatör:

**Prof. Dr. Mehmet Fatih ALTAN**  
İstanbul Aydın Üniversitesi,  
İnşaat Mühendisliği Bölümü- İAÜ AFAM Müdürü

YouTube  
Kanal: Cevdet Şentürk

CANLI  
WEB YAYINI



İSTANBUL AYDIN  
ÜNİVERSİTESİ

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ  
Akademi Eğitim Uygulama ve  
Araştırma Merkezi (AFAM)





## Güvenli Yapılara Giden Yolda Proje Tasarımı Webinarı

İstanbul Aydın Üniversitesi Afet Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak 2021 Haziran ayında başlattığımız Güvenli Yapılara Giden Yolda webinar serisinin üçüncüsünü 10 Temmuz 2021 tarihinde gerçekleştirdik. Güvenli Yapılara Giden Yolda Proje Tasarımı başlıklı bu webinara İnşaat Yüksek Mühendisi ve Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisi Habib Koçak Köse ve İnşaat Yüksek Mühendisi Cevdet Şentürk Konuşmacı olarak katıldılar.

Güvenli yapı nedir, güvenli yapı tasarımı nasıl olmalıdır, yapı tasarımcısı nasıl olunur, yapı zemin uygunluğu nedir ve neden önemlidir gibi konuların tartışıldığı webinar zoom üzerinden online olarak gerçekleştirilmiştir.

Webinara katılma fırsatı olmayan konu ile ilgilenenlerin daha sonra izleyebilmesi için webinar ayrıca youtube kanalında da yayımlanmaktadır. Webinarın tamamına aşağıdaki link aracılığı ile erişilebilmektedir.

<https://www.youtube.com/watch?v=U-Ndmvi-jD4>

**İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ**

**YouTube**  
Kanal: Cevdet Şentürk

**CANLI WEB YAYINI**

# Güvenli Yapılara Giden Yolda Proje Tasarımı

**Konuşmacılar :**  
**Habib Koçak KÖSE**  
İnşaat Yüksek Mühendisi  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisi

**Moderatör:**  
**Prof. Dr. Mehmet Fatih ALTAN**  
İstanbul Aydın Üniversitesi,  
İnşaat Mühendisliği Bölümü  
İAÜ AFAM Müdürü

**Cevdet ŞENTÜRK**  
İnşaat Yüksek Mühendisi

**10 Temmuz 2021**  
**20.00**

www.aydin.edu.tr | @iaukampus



## Günümüz Sorunlarıyla Mücadelede Kapasite Geliştirme Yöntemleri

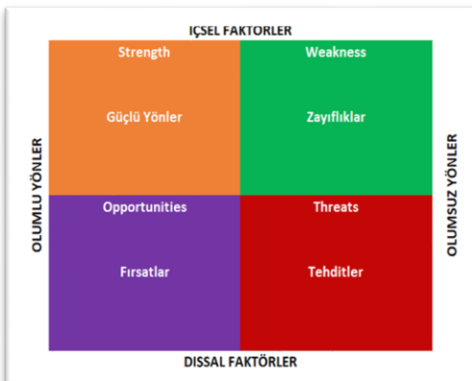
Toplumsal yaşamın geldiği noktada hangi riskler ile karşılaşılacağından önce tespit edilebilmesi gerek bireysel gerekse de toplumsal zarar görülebilirliğin azaltılmasının temelini oluşturmaktadır. Çünkü yaşamın hangi alanında olursa olsun risklerin bilinmediği bir durumda risklerin tehlikeye dönüşmesi ve gerçekleştiği ortamdakilere zarar vermesi kaçınılmaz olacaktır. Bu nedenle de bireylerin yaşam alanlarındaki olası riskleri belirleyebilmesi ve bu riskleri en aza indirgeyebilecek becerileri kazanması sadece afet yönetiminde değil günlük yaşamın her alanında hem bireysel hem de toplumsal kapasitenin artmasına büyük katkılar sağlayacaktır.

Afet Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak geliştirdiğimiz Günümüz Sorunlarıyla Mücadelede Kapasite Geliştirme Yöntemleri başlıklı eğitimde bireysel ve toplumsal kapasitenin nasıl artırılacağı katılımcılarla paylaşılmıştır. Eğitim, İstanbul Aydın Üniversitesi'nin akademik ve idari kadrolarına yönelik, 29 Temmuz 2021 tarihinde hibrit olarak gerçekleştirilmiştir.

	Düşük İlişi	Yüksek İlişi
Yüksek Bilgi	Bilinçli Birey	Aktif Birey
Düşük Bilgi	Pasif Birey	Çabalayan Birey

	Sorun Algısı	İlişi Derecesi	Kısıt Algısı
Aktif Birey	Yüksek	Yüksek	Düşük
Pasif Birey	Düşük	Biraz Var/Düşük	Yüksek




**İSTANBUL AYDIN  
ÜNİVERSİTESİ**

## EĞİTİM VE GELİŞTİRME PROGRAMI

📅 29 Temmuz 2021  
🕒 11.00-12.30

**Eğitim**  
Kapasite Geliştirme Eğitimi

**Eğitmen**  
Serhat YILMAZ

**Eğitim Yeri:**  
O Blok 11505 Numaralı Derslik

ZOOM BİLGİLERİ  
Meeting ID: 840 0963 2492  
Passcode: 4441428

www.aydin.edu.tr | @iaukampus

# AFET EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

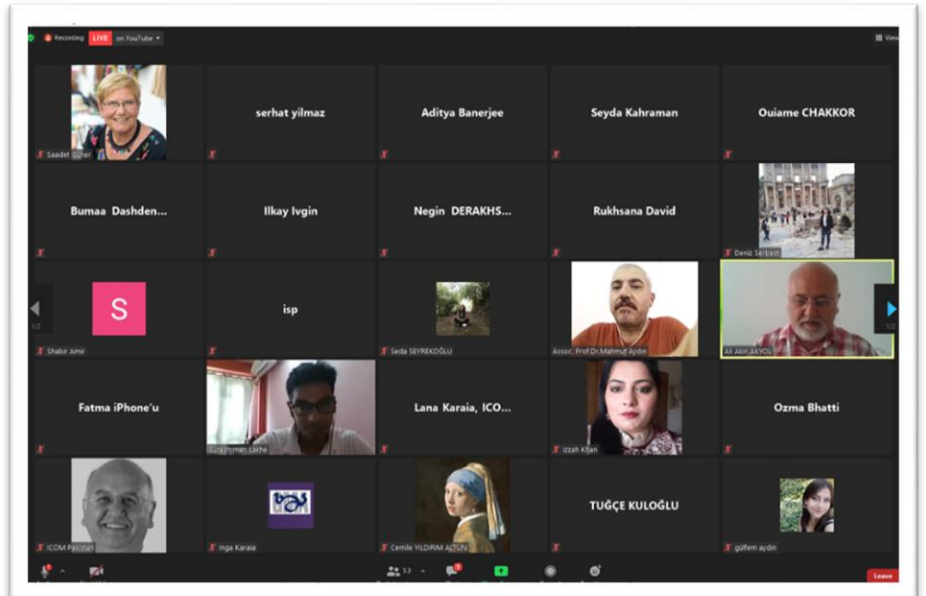
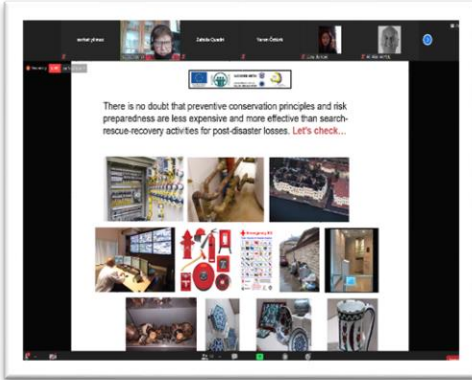


## INTERNATIONAL VIRTUAL CONFERENCE ON MUSEUMS

2020 yılı içerisinde Kültürel Mirasın Dostları Derneği (KUMİD) ve Batman Üniversitesi işbirliğinde Avrupa Birliği Sivil Toplum Geliştirme Merkezi finansmanı ile gerçekleştirdiğimiz Müzelerde Afet Risklerinin Azaltılması Projesi ile ülkemizde kültürel varlıkların afetlere karşı korunmasına yönelik önemli bir çalışmayı hayata geçirdik. Bu proje kapsamında elde ettiğimiz deneyimleri uluslararası alanda konunun ilgilileri ile paylaşmak amacıyla "Afete Dirençli Müzeler" (Disaster Resilient Museums) teması ile 31 Temmuz 2021 tarihinde "Müzeler Uluslararası Sanal Konferansı" (International Virtual Conference on Museums) gerçekleştirdik.

AFAM, KUMİD, Batman Üniversitesi, Ankara Hacıbayram Veli Üniversitesi, ICOMOS-ICORP Turkey, ICCROM, ICOM Pakistan National Committee, ICOM Nepal National Committee işbirliğinde gerçekleştirilen konferansa 10 farklı ülkeden katılım gerçekleşti. Zambia, Pakistan, Fransa, Hindistan, Afganistan, Nepal, Gürcistan, Moğolistan, Malezya gibi ülkelerden konunun uzmanları ve ilgililerinin katıldığı online konferans youtube üzerinden aşağıda yer alan link üzerinden de yayınlanmıştır. Konferans bu link üzerinden izlenebilmektedir.

<https://www.youtube.com/watch?v=jjjNBjzq9Sk>



# AFET EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



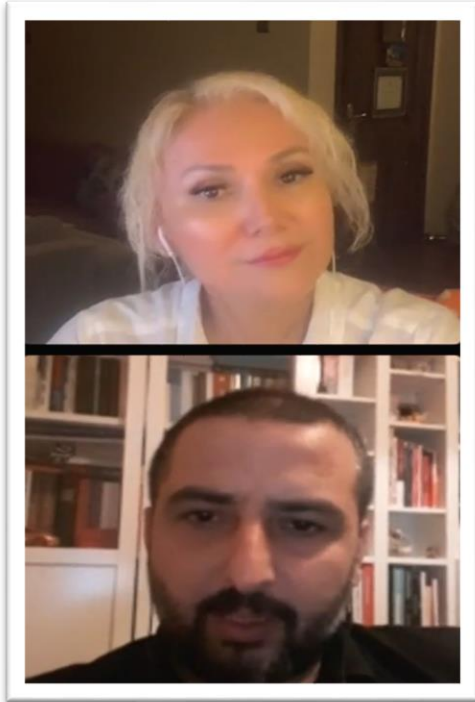
## Afetlere Karşı Dirençli Toplum Webinarı

Türkiye bulunduğu coğrafya itibarıyla afete dönüşebilecek birçok risk ile iç içedir. 2021 yılında İzmir’de ciddi kayıplara neden olan deprem, ülkenin birçok yerinde çıkan ve özellikle Akdeniz ve Ege Bölgelerinde büyük ölçeklerde ormanlık alanların yok olmasına neden olan yangınlar ya da küresel ölçekte etkiye sahip olan ve 2020 yılının Mart ayından beri de ülkemizde görülen Covid-19 Pandemisi bu durumun açık birer örneklerindedir.

Afetlerle mücadele etmek ise her ne kadar ülkelerde yasal sorumluluğu bulunan kurumlar olsa da toplumun tamamını ilgilendiren bir meseledir. Tarih boyunca yaşanan afetlerden edinilen tecrübeler aksi durumda afetlerin daha yıkıcı etkilerle sonuçlandığını göstermektedir. Bu nedenle de İstanbul Aydın Üniversitesi Afet Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak Yeşil Vatan Platformu işbirliğinde 20 Ağustos 2021 tarihinde Afetlere Karşı Dirençli Toplum webinarını gerçekleştirdik.

Instagram üzerinden canlı yayınlanan webinarında merkezi ve yerel yönetimlerin, özel sektörün, sivil toplum kuruluşlarının, medyanın, üniversitelerin ve bireylerin rol ve sorumlulukları üzerine bilgiler paylaşıldı. Daha sonra izlemek isteyenler için kaydedilen webinarı aşağıdaki link üzerinden erişilebilmektedir.

<https://www.instagram.com/p/CSzqhOLo5Tv/>



# AFET EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

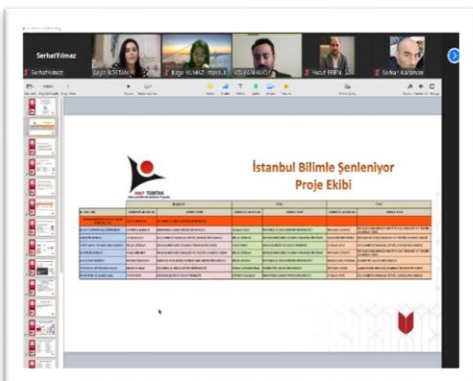
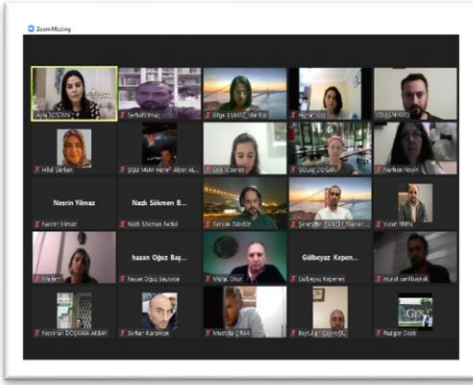
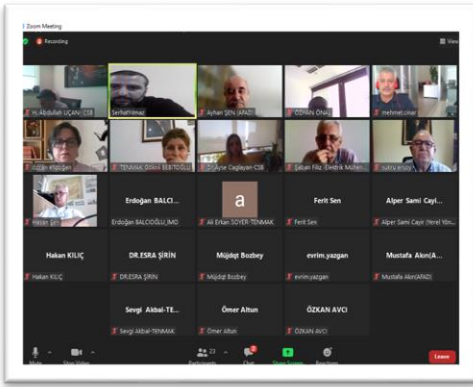


## Ulusal Sığınak Politikasının Belirlenmesi ve Mevzuatının Hazırlanması Projesi Oryantasyon Toplantısı

İstanbul Aydın Üniversitesi Afet Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (AFAM) olarak 2018'den beri danışmanlığını üstlendiğimiz T.C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığınca yürütülmekte olan Ulusal Sığınak Politikasının Geliştirilmesi Belirlenmesi ve Mevzuatının Hazırlanması Projesi'nin 3. Çalıştayı için paydaş kurumlarla oryantasyon toplantısı gerçekleştirdik.

## İstanbul Bilimle Şenleniyor Planlama Toplantısı

İstanbul İl Milli Eğitim Müdürlüğü koordinasyonunda gerçekleştirilen ve AFAM olarak bizlerin de Afet Okur-Yazarlığı Atölye çalışması ile yer aldığımız TÜBİTAK 4007 Bilim Şenlikleri kapsamında uygulamaya değer görülen İstanbul Bilimle Şenleniyor Projesinin planlama toplantısını gerçekleştirdik.







## AFAM Basın Yansımaları

AFAM olarak gerek ülkemizde ve dünyada gerçekleşen afetlere yönelik bilgilendirmeleri gerekse de gerçekleşebilecek afetlere yönelik yapılması gerekenleri ulusal basın aracılığıyla kamuoyu ile paylaşmaya devam ediyoruz. Bu kapsamda 2021 yılı Temmuz, Ağustos ve Eylül aylarında yazılı ve görsel basın aracılığı ile birçok bilgilendirme çalışması gerçekleştirmeye devam ettik.

*Yazılı basında çıkan haberlerin tam metinlerine görsel altında yer alan linkler üzerinden erişilmektedir.*



**Haberin Linki:** [http://www.yapi.com.tr/haberler/sismik-izolasyon-depreme-hayat-kurtarici-olabilir\\_186587.html](http://www.yapi.com.tr/haberler/sismik-izolasyon-depreme-hayat-kurtarici-olabilir_186587.html)



**Haberin Linki:** <https://www.haberler.com/uzmanindan-orman-yangilari-icin-risk-haritasi-14369811-haber/>



**Haberin Linki:** <https://www.dha.com.tr/gundem/uzmanindan-orman-yangilari-icin-risk-haritasi-cikarilsin-onerisi-1846061>

# AFET EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



10 – 12 Ağustos 2021 tarihleri arasında Batı Karadeniz Bölgesinde meydana gelen aşırı yağışlar sonrası yaşanan sel felaketine yönelik birçok ulusal televizyon kanalında selin nedenleri ve selden nasıl korunmak gerektiğine yönelik kamuoyunu bilgilendirdik.



AFET EĞİTİM UYGULAMA VE  
ARAŞTIRMA MERKEZİ

17 Ağustos 1999'da 03:02'de meydana gelen ve ülkemizde kapanması güç yaralara sebep olan 7.4 büyüklüğündeki Gölcük Depremi'nin 22. yılında kamuoyunu olası bir İstanbul Depremine karşı bilgilendirdik.

Yazılı basında çıkan haberlerin tam metinlerine görsel altında yer alan linkler üzerinden erişilmektedir.

**Prof. Dr. Mehmet Fatih Altan'dan korkutan uyarı: İstanbul depreminde son çeyreğe girdik**

Büyük kayıplara neden olan 17 Ağustos Marmara Depremi'nin 22'nci yıl dönümünde açıklamalar yapan Afet Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (AFAM) Müdürü ve İnşaat mühendisi Prof. Dr. Mehmet Fatih Altan, "1999 depreminden sonra, 20 yıl içinde büyük bir deprem bekliyoruz denildiği, üzerinden 22 yıl geçti. Yani İstanbul depreminde son çeyreğe girdik. 8 yıl içinde büyük bir deprem olma olasılığı yüzde 64'tür. Ama hala yapılarımız sağlam değil. İstanbul'un yapı stoku S.O.S. veriyor" dedi. Altan, "Büyük depremlerden kaçınmak mümkün değil. Kapsayıcılara depremden en çok etkilenen kişilerdir. Sarsın Kaskı'ya, Döküldü, Kartal ve Pendik'te kadın gören güzargahta eski yapı stoku var." ifadelerini kullandı.

17 Ağustos 1999 Marmara Depremi'nin üzerinden 22 yıl geçti. İsmet Gölcük merkezli 7.4 büyüklüğündeki depremin ardından, 17 binlerce kişi hayatını kaybetti, binlerce...

Haberin Linki: <https://www.hurriyet.com.tr/gundem/prof-dr-mehmet-fatih-altan-dan-korkutan-uyari-istanbul-depreminde-son-ceyrege-girdik-41874187>

**Prof. Dr. Altan: İstanbul depreminde son çeyreğe girdik**

17 Ağustos 1999 Marmara Depremi'nin üzerinden 22 yıl geçti. İsmet Gölcük merkezli 7.4 büyüklüğündeki gerçekleşen depremden, 17 binlerce kişi hayatını kaybetti, binlerce kişi yaralandı. Büyük kayıplara neden olan felakatten 200 bini üzerinde ev ve işyeri etkilendi.

Demirören Haber Ajansı'nda (DHA) yer alan habere göre İstanbul Aydın Üniversitesi Afet Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (AFAM) Müdürü ve İnşaat mühendisi Prof. Dr. Mehmet Fatih Altan, 17 Ağustos depreminin 22. yıl dönümünde, deprem riskine ilişkin alınması gereken önlemleri sıralayarak, kenttsel dönüşümün önemine dikkat çekti.

**'İstanbul'un yapı stoku hala S.O.S. veriyor'**

İstanbul depreminde son çeyreğe girdiğini vurgulayan Prof. Dr. Altan, "Çünkü 1999 depreminden sonra İstanbul'da 30 yıl içinde büyük deprem olma olasılığı yüzde 64'tür. Gölcük depreminin üzerinden 22 yıl geçti. 8 yıl kalmış. Deprem olmadan önce alacağımıza en önemli önlem yapıp güvenliğimizdir. İstanbul'un yapı stoku hala S.O.S. veriyor" dedi. Çünkü 2000 yılından önce yapılan binalar çok fazla ve yapılar da insanları yapıyor" diye konuştu.

Haberin Linki: <https://tr.sputniknews.com/20210816/prof-dr-altan-istanbul-depreminde-son-ceyrege-girdik-1048062407.html>

**Prof. Mehmet Fatih Altan: Olası İstanbul depreminde 200 bin kişi hayatını kaybedebilir**

17 Ağustos Marmara Depremi'nin 22'nci yıldönümünde açıklamalar yapan inşaat mühendisi Prof. Dr. Mehmet Fatih Altan, büyük depremlerin olacağını hatırlatıp önlem almak gerektiğini vurguladı. Prof. Dr. Altan, "Olası İstanbul depreminin ayak seslerini duyuyorum ama biz hazır değiliz. 7.5 büyüklüğünde beklediğimiz depremden 200 bin insanın hayatını kaybedeceğini tahmin ediyoruz" dedi.

İstanbul Aydın Üniversitesi Afet Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (AFAM) Müdürü ve inşaat mühendisi Prof. Dr. Mehmet Fatih Altan, 17 Ağustos Marmara Depremi'nin 22'nci yıldönümünde, deprem riskine ilişkin alınması gereken önlemleri sıralayarak, inşaat mühendislerinin yapılarda dikkat etmesi gerekenleri anlattı. Prof. Dr. Altan, beklenen İstanbul depreminin "Şimdi bile olabilir, zaman bitti. Önlemleri hızla almak gerekiyor" yorumunda bulundu.

**"BÜYÜK DEPREMLER OLMAYA DEVAM EDECEK"**

17 Ağustos Marmara Depremi'nin üzerinden 21 yıl geçtiğini söyleyen İnşaat Mühendisi Prof. Dr. Mehmet Fatih Altan, "Büyük depremler her zaman olmaz ama Kuzey Anadolu Fay Hattı, Türkiye için önemli bir fay hattıdır. Bu hat üzerinde doğudan batıya kayarak belli zamanlarda büyük depremler olmuştur, olmaya da devam edecektir. Şu anda kayma batıya doğru devam ediyor. Büyük İstanbul depremini bekliyoruz. 21 yıl geçti ama hala

Haberin Linki: <https://www.haberturk.com/prof-mehmet-fatih-altan-olasi-istanbul-depreminde-200-bin-kisi-hayatini-kaybedebilir-haberler-2774363>