

Çalıştay Bilgi Notu

2. AFETLERE KARŞI KENTSEL DİRENÇLİLİK ÇALIŞTAYI: DEPREM

Tarih: 28 Nisan 2026

Yer: Beylikdüzü Atatürk Kültür ve Sanat Merkezi – Trakya Salonu

Saat: 09.00 – 17.00

1. Genel Çerçeve

Beylikdüzü Belediyesi ev sahipliğinde düzenlenen **Afetlere Karşı Kentsel Dirençlilik Çalıştayı**, kentlerin karşı karşıya olduğu afet risklerini çok boyutlu ve bütüncül bir yaklaşımla ele almayı amaçlayan süreklilik arz eden bir platformdur.

Serinin ikinci çalıştayı olan bu etkinlikte, **deprem ana tehlike olarak ele alınmakta**, ancak depremin yalnızca birincil etkileri değil; altyapı sürekliliği, erişilebilirlik, haberleşme, sağlık hizmetleri ve toplumsal davranışlar üzerindeki **sistemik etkileri** de birlikte değerlendirilmektedir.

Günümüz kentlerinde afet riski; yalnızca tehlikenin büyüklüğü ile değil, **maruziyet ve hasargörebilirlik bileşenlerinin etkileşimiyle** ortaya çıkmaktadır. Bu nedenle deprem, tekil bir olaydan ziyade; kentsel sistemleri eş zamanlı olarak etkileyen bir **sistem şoku** olarak ele alınmalıdır.

Bu çalıştay, deprem riskini;

- Mekânsal (zemin, yapı stoğu),
- Altyapısal (kritik sistemler),
- Operasyonel (müdahale kapasitesi),
- Toplumsal (kırılganlık ve davranışlar)

boyutlarıyla birlikte değerlendirerek, **risk azaltma odaklı politika ve proje önerileri geliştirmeyi** hedeflemektedir.

2. Yöntem ve Çalışma Modeli

Çalıştay, tematik masa çalışmaları üzerinden yürütülecektir.

Her masa:

- ilgili alanda uzman bir **akademisyen moderatör**
- moderatörün yönlendirmesinde çalışan bir **raportör**

eşliğinde yürütülecektir.

Raportörler, masa tartışmalarını eş zamanlı olarak dijital ortamda kayıt altına alacak; elde edilen çıktılar gün sonunda bütüncül bir değerlendirmeye dönüştürülecektir.

Masa çalışmalarında katılımcılara;

- Konuya ilişkin mevcut durum
- Temel sorun alanları
- İyi uygulama örnekleri
- Veri ve analiz çıktıları

içeren **bilgilendirici dokümanlar** sunulacak, böylece tartışmaların **veri temelli ve çözüm odaklı** yürütülmesi sağlanacaktır.

Çalıştay süreci;

- Mevcut durum analizi
- Sorunların tanımlanması
- Çözüm ve politika önerileri
- Proje fikirlerinin geliştirilmesi

aşamalarını içeren bütüncül bir metodoloji ile kurgulanmıştır.

3. Çalıştayın Hedefleri

- Deprem riskinin kentsel sistemler üzerindeki çok boyutlu etkilerini ortaya koymak
- Risk azaltma odaklı stratejik öncelikleri belirlemek
- Kurumlar arası iş birliği ve veri entegrasyonu ihtiyacını tartışmak
- Deprem özelinde uygulanabilir proje ve politika önerileri geliştirmek
- Çalıştay çıktılarının yerel ve ulusal ölçekte ölçeklenebilir bir modele dönüştürülmesini sağlamak

4. Program Akışı (Özet)

09.00 – 09.30 | Kayıt ve Karşılama

09.30 – 10.00 | Açılış Konuşması

- Beylikdüzü Kaymakamı (Sn. Bülent KARACAN)
- Beylikdüzü Belediye Başkan V. (Sn. Önder Serkan ÇEBİ)
- İstanbul İl AFAD Müdürü (Sn. Prof. Dr. Haluk ÖZENER)

10.00 – 10.30 | Beylikdüzü Afet Yönetim Modeli

Cihan ŞEHLA

10.30 – 11.00 | 1. Çalıştay Sonuç Raporu Takdimi

Mehmet Metehan ÇETİNTAŞ

11.00 – 11.15 | Ara - Networking

11.15 – 11.30 | Çalıştayın Kapsamı ve Yöntemi

Prof. Dr. Himmet KARAMAN

11.30 – 12.30 | Masa Çalışmaları – 1. Oturum

Genel Moderatör: Prof. Dr. Himmet KARAMAN (İTÜ)

12.30 – 13.30 | Öğle Arası

13.30 – 15.30 | Masa Çalışmaları – 2. Oturum

15.30 – 15.45 | Ara - Networking

15.45 – 17.00 | Masa Sunumları ve Kapanış Değerlendirmesi

5. Tematik Masa Yapısı

Çalıştay kapsamında deprem riskinin farklı boyutlarını ele alan **9 tematik masa** oluşturulmuştur.

MASA 1 - ZEMİN VE MİKROBÖLGELEME

Moderatör: Prof. Dr. Şerif BARIŞ (Kocaeli Üniversitesi)

Raportör: Ayşe KAYADİBİ

Deprem riskinin bilimsel temeli olan zemin özellikleri bu masanın odağını oluşturmaktadır. Mikrobölgeleme çalışmalarının planlama süreçlerine entegrasyonu, zemin verilerinin güncellenmesi ve mekânsal risk analizlerinin geliştirilmesi temel tartışma alanlarıdır.

Bu kapsamda;

- Zemin davranışı ve sıvılaşma riski
- Mikrobölgeleme çalışmalarının güncelliği
- Zemin verilerinin CBS tabanlı kullanımı
- Planlama süreçlerine entegrasyon başlıkları ele alınacaktır.

MASA 2 - KRİTİK ALTYAPILAR

Moderatör: Prof. Dr. Himmet KARAMAN (İTÜ)

Raportör: Dr. Marina BATUR

Deprem sonrası kentsel yaşamın sürdürülebilirliği açısından kritik olan altyapı sistemleri bu masada değerlendirilecektir.

Bu kapsamda;

- Kanalizasyon ve yağmur suyu sistemleri
- Doğalgaz ve su altyapısı
- Altyapı sistemleri arası bağımlılık
- Bakım, izleme ve süreklilik başlıkları ele alınacaktır.

MASA 3 - YAPI STOKU VE KENTSEL DÖNÜŞÜM

Moderatör: Prof. Dr. Ali KOÇAK (YTÜ)

Raportör: Hüseyin ŞENGÜL

Deprem riskinin en görünür bileşeni olan yapı stokunun niteliği, bu masanın ana odağıdır.

Bu kapsamda;

- Bina performansı
- Güçlendirme teknikleri
- Yüksek katlı yapıların davranışı
- Kentsel dönüşüm politikaları
- Riskli alanlar
- Yapı denetim süreçleri kapsamında yapı güvenliğinin artırılmasına yönelik yaklaşımlar değerlendirilecektir.

MASA 4 - ERİŞİLEBİLİRLİK

Moderatör: Prof. Dr. Sibel SALMAN (Koç Üniversitesi)

Moderatör: Prof. Dr. Nebi SÜMER (Sabancı Üniversitesi)

Raportör: Burkay İŞBİLEN

Deprem sonrası müdahale ve tahliye süreçlerinde kritik olan erişilebilirlik konusu ele alınacaktır.

Bu kapsamda;

- Ulaşım sistemleri
- Tahliye yolları

- Acil ulaşım koridorları
- Kamusal alanların kullanımını başlıkları üzerinden kentsel erişilebilirliğin sürekliliği tartışılacaktır.

MASA 5 – AFET HABERLEŞMESİ

Moderatör: Dr. Ömer Bilginer (İzmir Katip Çelebi Üniversitesi)

Raportör: Barış TÜRK

Afet anında bilgi akışının sürekliliği bu masanın temel konusudur.

Bu kapsamda;

- Baz istasyonları
- Uydu ve alternatif haberleşme sistemleri
- Kriz iletişimi
- Kurumlar arası iletişim kapsamında kesintisiz iletişim altyapıları değerlendirilecektir.

MASA 6 - AFET TIBBI

Moderatör: Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KOÇAK (SBÜ)

Raportör: Asistan Öğrenci

Deprem sonrası sağlık hizmetlerinin sürdürülebilirliği ve afet tıbbi kapasitesi bu masada ele alınacaktır.

Bu kapsamda;

- Acil sağlık hizmetleri
- Sahra hastaneleri
- Triaaj yönetimi
- Psikososyal destek başlıkları üzerinden sağlık sisteminin afetlere dayanıklılığı değerlendirilecektir.

MASA 7 - MÜDAHALE VE ARAMA KURTARMA

Moderatör: Öğr. Gör. Kadir ŞEKER (İstanbul Atlas Üniversitesi)

Raportör: Asistan Öğrenci

Deprem sonrası operasyonel kapasite bu masanın odağını oluşturmaktadır.

Bu kapsamda;

- Arama kurtarma ekipleri
- Lojistik yönetimi
- Koordinasyon mekanizmaları
- Tatbikat ve hazırlık süreçleri kapsamında müdahale kapasitesi tartışılacaktır.

MASA 8 - TOPLUMSAL HAREKETLER EV İLETİŞİM

Moderatör: Dr. Öğr. Üyesi Engin BAŞCI (İstanbul Aydın Üniversitesi)

Raportör: Arş. Gör. Emir AKSOY (İstanbul Aydın Üniversitesi)

Deprem riskinin toplumsal boyutu ve davranışsal süreçler bu masanın odağını oluşturmaktadır.

Bu kapsamda;

- Afet bilinci
- Toplumsal davranışlar
- Sivil toplumun rolü
- Gönüllülük sistemleri üzerinden toplumsal dirençlilik tartışılacaktır.

5. Katılımcı Profili

Çalışmaya;

- Üniversiteler ve araştırma kurumları
- Kamu kurumları (AFAD, yerel yönetimler, ilgili bakanlık birimleri, vb.)
- Sivil toplum kuruluşları
- Özel sektör temsilcileri
- Teknik uzmanlar

katılım sağlayacaktır.

6. Sonuç ve Beklentiler

Çalıştay kapsamında yürütülen masa çalışmalarından elde edilen bulgular;

- Bütüncül bir değerlendirmeye tabi tutulacak
- Ortak temalar ve politika önerileri belirlenecek
- Sonuç bildirgesi ve politika notuna dönüştürülecektir

Çalıştayın temel çıktısı, deprem özelinde geliştirilen önerilerin **kentsel dirençlilik perspektifiyle bütünleştirilmesi** ve uygulamaya dönük bir yol haritası oluşturulmasıdır.

Bu süreçte ortaya konan yaklaşımın, yalnızca yerel düzeyde değil; farklı kentler için de **ölçeklenebilir bir model** sunması hedeflenmektedir.

7. Çalıştay Düzenleme Kurulu

Cihan ŞEHLA

Beylikdüzü Belediye Başkan Yardımcısı

Prof. Dr. Himmet KARAMAN

İstanbul Teknik Üniversitesi

Mehmet Metehan ÇETİNTAŞ

Beylikdüzü Belediyesi - Afet İşleri ve Risk Yönetimi Müdürü

Burçin KARABULUT

Beylikdüzü Belediyesi - Afet Teknolojilerinde Proje Yürütücüsü

Deniz Egemen TALAZ

Beylikdüzü Belediyesi

Yazgül ÖNER

Beylikdüzü Belediyesi

İletişim

Beylikdüzü Belediyesi – Afet İşleri ve Risk Yönetimi Müdürlüğü

Çalıştay Düzenleme Kurulu Adına

Burçin KARABULUT

Afet Teknolojilerinde Proje Yürütücüsü

☎ 444 3939 – 3478

✉ aym@beylikduzu.istanbul

🌐 <https://hazir.beylikduzu.istanbul/>

🌐 www.beylikduzu.istanbul