

## 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.

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

**MASA 1 - ZEMİN VE MİKROBÖLGELEME**

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**

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

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

Bu kapsamda;

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

### MASA 4 - ERİŞİLEBİLİRLİK

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

Bu kapsamda;

- Ulaşım sistemleri
- Tahliye yolları
- Acil ulaşım koridorları
- Kamusal alanların kullanımı başlıkları üzerinden kentsel erişilebilirliğin sürekliliği tartışılacaktır.

### MASA 5 - AFET HABERLEŞMESİ

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

Deprem sonrası sağlık hizmetlerinin sürdürülebilirliği ve afet tıbbı 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

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 - KENTSEL DÖNÜŞÜM – ZARAR AZALTMA VE İYİLEŞTİRME

Deprem riskinin azaltılmasına yönelik planlama ve politika araçları bu masada ele alınacaktır.

Bu kapsamda;

- Kentsel dönüşüm politikaları
- Riskli alanlar
- Planlama ve hukuksal süreçler
- Zarar azaltma stratejileri kapsamında dönüşüm süreçleri değerlendirilecektir.

## MASA 9 - TOPLUMSAL HAREKETLER VE İLETİŞİM

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

**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](mailto:aym@beylikduzu.istanbul)

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

🌐 [www.beylikduzu.istanbul](http://www.beylikduzu.istanbul)