

# ÇALIŞTAYIN AMACI ve HEDEFLERİ

Bu çalıştay, Tekirdağ ve çevresinin deprem risklerine karşı daha dayanıklı hale getirilmesi amacıyla bilimsel bilgi, teknik uzmanlık ve kurumsal deneyimi bir araya getirmeyi hedeflemektedir.

Mevcut durum değerlendirmesi; kentteki kırılganlıkların görünür kılınması ve çözüm odaklı önerilerin geliştirilmesi çalıştayın temel amaçları arasındadır.

Ayrıca, merkezi ve yerel yönetimlerin, meslek odalarının ve akademinin ortak bir anlayış ve yol haritası oluşturmasına katkı sunulması ve kamuoyunun deprem riski konusunda bilinçlendirilmesi hedeflenmektedir.

1 Tekirdağ ve etki alanında geçmişte meydana gelen depremlerin tarihsel etkilerini ortaya koymak ve kent özelinde risk farkındalığını artırmak.

2 Tekirdağ'ın fiziksel, finansal ve sosyal kırılganlıklarını görünür kılarak sorunlu alanları bütüncül biçimde tartışmak.

3 Kentsel dönüşüm politikaları, uygulama modelleri ve finansal araçlara ilişkin doğru, şeffaf ve uygulanabilir bilgi üretmek.

4 Deprem sonrası afet planlama, geçici barınma, toplumsal hazırlık ve sürdürülebilir iyileşme süreçlerine yönelik çözüm önerileri geliştirmek.

# ÇALIŞTAY TEMALARI



## Tekirdağ ve Etki Alanı Geçmiş Afet Deneyimleri

Tekirdağ ve çevresi, aktif levha hareketleri nedeniyle tarih boyunca önemli yıkıcı depremlere maruz kalmıştır.

Bölgedeki geçmiş depremler, kentsel dokunun kırılmasını ortaya koymakta ve geleceğe yönelik risk azaltma çalışmalarının önemini vurgulamaktadır.

### Tekirdağ ve Çevresini Etkileyen Önemli Depremler

- 1912 Şarköy Depremi
- 1999 Gölcük Depremi
- 2014 Ege Denizi (Gökçeada) Depremi

### Afet ve Mekansal Planlama Tarihi ilişkisi

- İmar Afları
- Uygulama Örnekleri

## Tekirdağ'ın Mevcut Kırılabilirlikleri

Bölgedeki fiziksel, ekonomik ve sosyo-kültürel kırılabilirlikler, deprem riskinin artmasına sebep olan çok boyutlu bir yapı göstermektedir.

### Jeolojik Yapı ve Geoteknik

- Mikrobölgeleme
- Zemin Önceliklendirmesi

### Mevcut Yapı Stoğu Kalitesi

- Yapı Stoğu Envanteri
- Bina Hızlı Tarama Yöntemleri

### Mevcut Kentsel Altyapı

- Sosyal Donatı Alanlarının Yeterliliği
- Deprem Toplanma Alanlarının Erişilebilirliği
- Geçici Barınma Alanlarının Kapasitesi
- Ulaşım Altyapısı (Alternatif Güzergahlar, Tıkanma Riski vb.)
- İçme Suyu-Atıksu Altyapısı (Arıza ve Kirlenme Riskleri)
- Elektrik-Doğalgaz Altyapısı (Kesinti, Sızıntı, Yangın Riski)
- Telekomünikasyon Altyapısı (Acil İletişim Kesinti Riski)



# ÇALIŞTAY TEMALARI

## Çözüm Önerileri

Tekirdağ'ın deprem riskine karşı farkındalığını artırmak için geliştirilebilecek başlıca çözüm alanları şunlardır:

- **Afet Yönetimi ve Planlaması**  
Risk azaltma, hazırlık, müdahale ve iyileştirme süreçlerinin bütüncül bir yaklaşımla ele alınması
  - **Mevcut Yapı Stoğunun Değerlendirilmesi ve Güçlendirme**  
Riskli yapıların tespiti, performans analizleri ve modern güçlendirme tekniklerinin yaygınlaştırılması
  - **Merkezi ve Yerel Yönetimlerin Kentsel Dönüşüm Destek Modelleri**  
Finansal teşvikler, düşük faizli krediler, kiracı-mülk sahibi destekleri, vergi avantajları gibi modellerin uygulanması
  - **Kentsel Dönüşüm Finansman Modelleri**  
Özel sektör-kamu işbirlikleri, ortak finansman mekanizmaları, sosyal konut modelleri, sürdürülebilir yatırım yöntemleri
  - **Kentsel Dönüşümde İyi Uygulama Örnekleri**  
İstanbul, İzmir ve diğer kentlerde risk odaklı dönüşüm modellerinden öğrenilen derslerin Tekirdağ için uyarlanması
  - **Toplumsal Farkındalık, Eğitim ve Katılım Mekanizmaları**  
Halkın deprem bilinci ve acil durum davranışlarını geliştirecek eğitimlerin yaygınlaştırılması; kentsel dönüşüm süreçlerinin ise şeffaf ve katılımcı biçimde yürütülmesi
  - **Afet Sonrası İyileşme, Psikososyal Destek ve Toplumsal Dirençlilik**  
Deprem sonrası iyileşme süreçlerinde psikososyal destek programlarının geliştirilmesi, mahalle ölçeğinde dayanışma ağlarının güçlendirilmesi ve kırılgan gruplar için (yaşlılar, çocuklar, engelliler) özel destek mekanizmalarının oluşturulması
- Kırılgan gruplar için (yaşlılar, çocuklar, engelliler) özel destek mekanizmalarının oluşturulması

# DAVETLİ KONUŞMACILAR



Sevim Avcı Yener

Tekirdağ Büyükşehir  
Belediyesi  
Afet İŞleri ve Risk Yönetimi  
Daire Başkanı



Gökhan Yılmaz

AFAD  
Marmara Afet  
Risklerini Azaltma  
Daire Başkanı



Dr. Öğr. Üyesi  
Yıldırım Güngör

Jeoloji Mühendisi  
İstanbul Üniversitesi



Prof. Dr. Haluk Eyidoğan

Jeofizik Mühendisi

İstanbul Teknik  
Üniversitesi



Evren Müftüler

Şehir Plancısı

İstanbul Planlama  
Ajansı



Prof. Dr. Oğuz Cem Çelik

İnşaat Mühendisi

İstanbul Teknik  
Üniversitesi



Prof. Dr. Alper İlki

İnşaat Mühendisi

İstanbul Teknik  
Üniversitesi



Dr. Öğr. Üyesi  
Ahmet Bal

İnşaat Mühendisi

Tekirdağ Namık  
Kemal Üniversitesi



Prof. Dr. Ercan  
Yüksel

İnşaat Mühendisi

İstanbul Teknik  
Üniversitesi

# DAVETLİ KONUŞMACILAR



Dr. Cem Haydaroglu

İnşaat Mühendisi

ARUP Mühendislik ve  
Müşavirlik LTD. ŞTİ.



Prof. Dr. Pelin Pınar  
Giritlioğlu

Şehir Plancısı

İstanbul Üniversitesi



Özer Akay

İnşaat Yüksek Mühendisi

Tekirdağ Kentsel  
Dönüşüm A.Ő.



Prof. Dr. Suat Çabuk

Şehir Plancısı

Tekirdağ Namık Kemal  
Üniversitesi



İdil Akyol Koçhan

Şehir Plancısı

Mimar Sinan Güzel  
Sanatlar Üniversitesi



Dr. Öğr. Üyesi İpek Sakarya

Şehir Plancısı

Çanakkale Onsekiz Mart  
Üniversitesi



Prof. Dr. Ali Hepşen

Finans Uzmanı

İstanbul  
Üniversitesi



Prof. Dr. Ezgi Orhan

Şehir Plancısı

Çankaya  
Üniversitesi



Yusuf Ekici

Şehir Plancısı

# DAVETLİ KONUŞMACILAR



Prof. Dr. Alper Ünlü

Mimar

Özyeğın Üniversitesi



Dr. Gökçer Okumuş

Şehir Plancısı

İstanbul Büyükşehir  
Belediyesi Kentsel  
Dönüşüm Planlama  
Şube Müdürlüğü

# DÜZENLEME KURULU

**Sevim Avcı Yener** - Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Afet İşleri ve Risk Yönetimi Daire Başkanı

**Mehmet Akyürek** - Şehir Plancısı - Tekirdağ Planlama Ajansı Genel Müdürü

**Ömer Selvi** - Şehir Plancısı (PhD.) - Tekirdağ Planlama Ajansı Koordinatör

**Sahra Başyazgan Mert** - Şehir Plancısı (MSc.) - Tekirdağ Planlama Ajansı

**Beyza Genç** - Şehir Plancısı - Tekirdağ Planlama Ajansı

**Betül Kasal** - Şehir Plancısı - Tekirdağ Planlama Ajansı

**İbrahim Özbay** - Şehir Plancısı - Şehir Plancıları Odası Tekirdağ İl Temsilciliği

**Cafer Çetin** - İnşaat Mühendisi - İnşaat Mühendisleri Odası Tekirdağ Şubesi

**Fahri Cem Tanrıöver** - Mimar - Mimarlar Odası Tekirdağ İl Temsilciliği

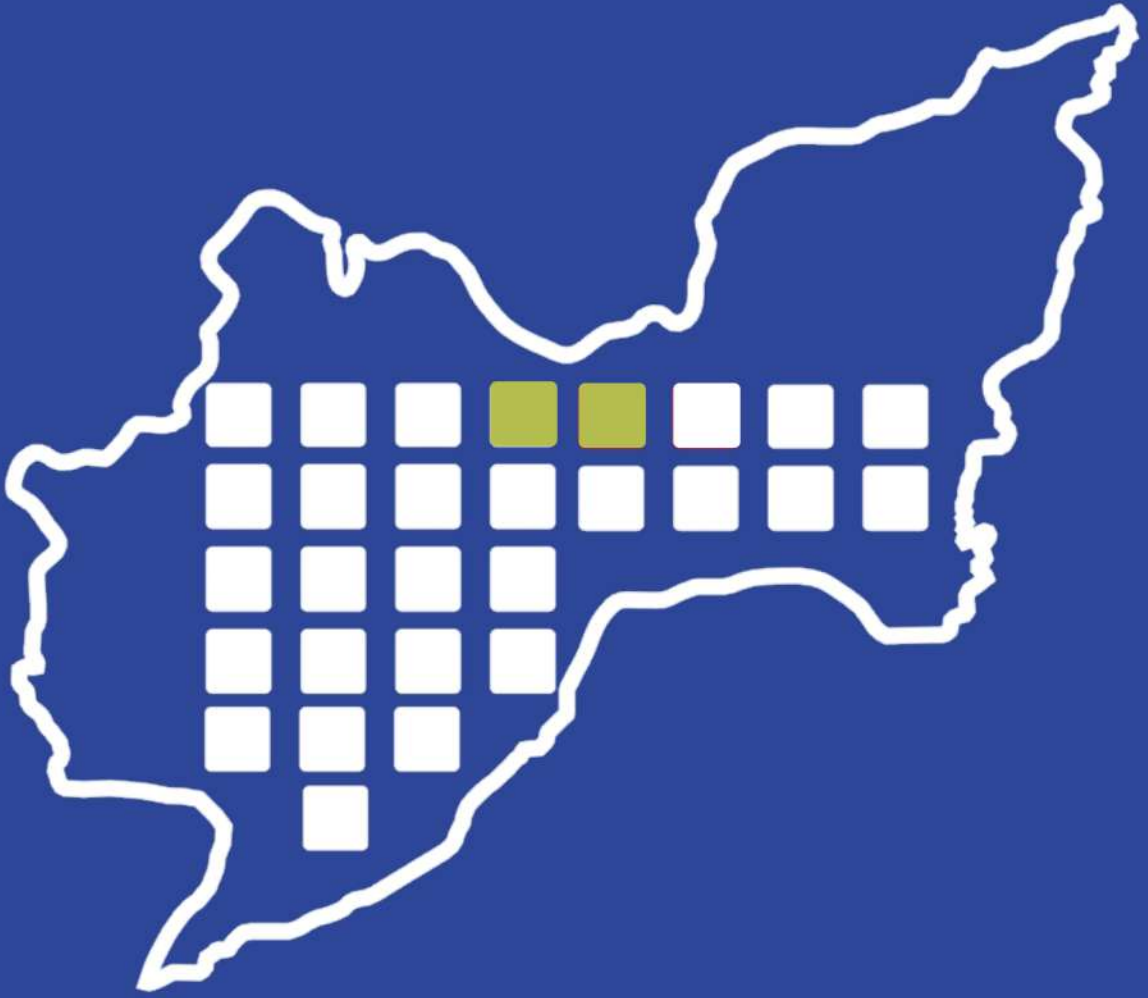
**Özlem Çebi Saka** - Jeoloji Mühendisi - Jeoloji Mühendisleri Odası Tekirdağ İl Temsilciliği

**Gözde Taşseten** - Jeofizik Mühendisi - Jeofizik Mühendisleri Odası Tekirdağ İl Temsilciliği

**Ahmet Bal** - İnşaat Mühendisi - Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi

**Amaç Bulut** - İnşaat Mühendisi - Tekirdağ Ticaret ve Sanayi Odası

# ÇALIŞTAY PROGRAMI



# 1.GÜN- 4 ŞUBAT 2026

Zaman Dilimi	Oturum Konusu	Konuşmacılar	Yer
10:00-10:30		Kayıt	TBB Yılmaz İçöz Sahnesi
10:30-11:00	Açılış Konuşmaları	<p><b>Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Bal</b> - Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Yapı İşleri Daire Başkanı</p> <p><b>Sevim Avcı Yener</b> - Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Afet İşleri ve Risk Yönetimi Daire Başkanı</p> <p><b>Gökhan Yılmaz</b> - AFAD Marmara Afet Risklerini Azaltma Daire Başkanı</p> <p><b>Amaç Bulut</b> - Tekirdağ Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi</p> <p><b>Dr. Candan Yüceer</b> - Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Başkanı</p>	TBB Yılmaz İçöz Sahnesi
11:00-12:30	Zemin Önceliklendirilmesi ve Mikrobölgeleme Moderatör:	<p><b>Prof. Dr. Haluk Eyidoğan</b> - İstanbul Teknik Üniversitesi <i>Afet Risklerinin Azaltılmasında Mikrobölgeleme Araştırmalarının Önemi</i></p> <p><b>Dr. Öğr. Üyesi Yıldırım Güngör</b> - İstanbul Üniversitesi <i>6 Şubat Depremleri Işığında Tekirdağ'a Bakış</i></p> <p><b>Sevim Avcı Yener</b> - Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Afet İşleri ve Risk Yönetimi Daire Başkanı <i>Tekirdağ İli Mikrobölgeleme Çalışmaları</i></p>	TBB Yılmaz İçöz Sahnesi
12:30-13:45		Yemek Arası	
13:45-15:15	Yapı Stoğu ve Afet Planlama Moderatör: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Bal	<p><b>Prof. Dr. Oğuz Cem Çelik</b> - İstanbul Teknik Üniversitesi <i>Büyükşehirlerde Mevcut ve Yenilenen Yapı Stokunun Deprem Güvenliği</i></p> <p><b>Prof. Dr. Alper İlki</b> - İstanbul Teknik Üniversitesi <i>Deprem Kayıplarını Azaltmak İçin Önceliklendirme ve Güçlendirme</i></p> <p><b>Gökhan Yılmaz</b> - AFAD Marmara Afet Risklerini Azaltma Daire Başkanı <i>6 Şubat Deneyimleri ve Marmara Bölgesindeki Yapısal Riskler</i></p> <p><b>Evren Müftüler</b> - İstanbul Planlama Ajansı <i>İstanbul Deprem Eylem Planı: Afet Lojistiği ve Acil Toplanma Alanları Kurgusu</i></p>	TBB Yılmaz İçöz Sahnesi
15:15-15:30		Kahve Molası	
15:30-17:00	Güçlendirme ve Sürdürülebilirlik Moderatör:	<p><b>Prof. Dr. Ercan Yüksel</b> - İstanbul Teknik Üniversitesi <i>Endüstriyel Tesis Binalarında Sismik Risk Yönetimi ve Zarar Azaltma Stratejileri</i></p> <p><b>Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Bal</b> - Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi <i>6 Şubat 2023 Mw 7.8 ve 7.6 Kahramanmaraş Depremlerinin Ardından Prefabrike Endüstri Binalarının Hasar analizi ve inovatif Methodlarla Güçlendirilmesi</i></p> <p><b>Dr. Cem Haydaroğlu</b> - ARUP Mühendislik ve Müşavirlik LTD. ŞTİ. <i>Depreme Karşı Güçlendirme: Nereden Başlanmalı?</i></p>	TBB Yılmaz İçöz Sahnesi

## 2.GÜN- 5 ŞUBAT 2026

Zaman Dilimi	Oturum Konusu	Konuşmacılar	Yer
10:00-11:30	<b>Kentsel Dönüşümün Planlama Boyutu</b> Moderatör:	<b>Prof. Dr. Pelin Pınar Giritlioğlu</b> -İstanbul Üniversitesi <i>Dirençli Kentler İçin Nasıl Bir Kentsel Dönüşüm?</i> <b>Yusuf Ekici</b> -Şehir Plancısı <i>Ulaşılamayan Konut: Türkiye'de Barınma Hakkı</i>	TBB Yılmaz İçöz Sahnesi
11:30-11:45	Kahve Molası		
11:45-12:45	<b>Kentsel Dönüşümün Fiziksel ve Çevresel Boyutu</b> Moderatör:	<b>Dr. Öğr. Üyesi İpek Sakarya</b> -Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi <i>Orta Ölçekli Kentlerde Kentsel Dönüşümün Fiziksel Çevre Üzerindeki Etkileri: Çanakkale Örneği</i> <b>Prof. Dr. Alper Ünlü</b> -Özyeğin Üniversitesi <i>Kentsel Dönüşüm, Mimarlık ve Çevresel Stres</i>	TBB Yılmaz İçöz Sahnesi
12:45-14:00	Yemek Arası		
14:00-15:30	<b>Kentsel Dönüşümün Finansal ve Hukuki Boyutu</b> Moderatör:	<b>Prof. Dr. Ali Hepşen</b> -İstanbul Üniversitesi <i>Kentsel Dönüşümün Finansmanı-Doğrular, Yanlışlar</i> <b>Prof. Dr. Ezgi Orhan</b> -Çankaya Üniversitesi <i>Dönüşüm Mevzuatında Risk Azaltma ve Uygulamalar</i> <b>Dr. İdil Akyol Koçhan</b> -Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi <i>6306'nın Uygulama Rejimi Üzerinden Kentsel Dönüşümü Tartışmak</i>	TBB Yılmaz İçöz Sahnesi
15:30-15:45	Kahve Molası		
15:45-17:15	<b>Kentsel Dönüşüm Uygulamaları</b> Moderatör:	<b>Dr. Gökçer Okumuş</b> -İstanbul Büyükşehir Belediyesi Kentsel Dönüşüm Planlama Şube Müdürlüğü <i>İstanbul Büyükşehir Belediyesi Kentsel Dönüşüm Uygulamaları</i> <b>Prof. Dr. Suat Çabuk</b> -Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi <i>İstanbul'dan İki Örnek Üzerinden Kentsel Dönüşümü Okumak</i> <b>Özer Akay</b> -Tekirdağ Kentsel Dönüşüm A.Ş. Genel Müdürü <i>Kentsel Dönüşüm Süreçlerinde Uygulama Modelleri: Mühendislikten Sahaya</i>	TBB Yılmaz İçöz Sahnesi
17:15-17:30	<b>Kapanış Konuşması</b>	<b>Mehmet Akyürek</b> -Tekirdağ Planlama Ajansı Genel Müdürü	TBB Yılmaz İçöz Sahnesi