



# DEPREM DİRENÇLİ YAPILAŞMA ZİRVESİ

PROGRAM

30 EYLÜL - 01 EKİM 2024

## 1. Gün:

30 Eylül 2024, Pazartesi

**Tema:** Deprem Dirençli Yapılaşma

**09:00-09:30** Kayıt ve Karşılama

**09:30-11:00** Açılış

Saygı Duruşu ve İstiklâl Marşı

H. Yener GÜR'EŞ,

Prof. Dr. Murat YÜLEK,

Orhan AYDIN,

Dr. Veysel YAYAN,

Memiş KÜTÜKÇÜ,

Prof. Dr. İsmail DEMİR,

Murat KURUM,

TUCSA Yönetim Kurulu Başkanı

OSTİM Teknik Üniversitesi Rektörü

OSTİM OSB YK ve OTÜ Mütevelli Heyeti Başkanı

Önceki Müsteşar ve TÇÜD Genel Sekreteri

OSBÜK Yönetim Kurulu Başkanı

KARDEMİR Yönetim Kurulu Başkanı

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı<sup>1</sup>

**11:00** Ara

**11:30-12:30 Oturum-1** Deprem Dirençli Çelik Yapılar

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Nurgül İNAN, OSTİM Teknik Üniversitesi

11:30 Deprem ve Modüler Çelik Yapılar

Melih Şimşek, CONSERA Kurucusu, TUCSA Başkan Yardımcısı

11:50 Depreme Karşı Hafif Çelik Yapıların Avantajları

Süheyla ÇEBİ KARAHAN, DORÇE Prefabrik Yapılar A.Ş., TUCSA İcra Kurulu Üyesi

12:10 Çelik Taşıyıcı Sistemli Konutlar ve Kamu Yapılarının Sağladığı Avantajlar

Süleyman BOYAR, KARÇEL A.Ş. Genel Müdürü

**12:30** Öğle Arası

**13:30-14:10 Oturum-2** Çelik Yapıların Deprem Performansı

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Figen BEYHAN, Gazi Üniversitesi Mimarlık Fakültesi, TUCSA Akademik Kurul Üyesi

13:30 Depremde Çelik Taşıyıcı Sistemli Yapıların Performansı

Yakup HAZAN, Yüksek mimar ve restorasyon uzmanı, Hazan Mimarlık Kurucusu

13:50 Sanayi Yapılarında Çelik Taşıyıcı Sistemlerin Önemi

Abdurrahman AYDIN, STB Sanayi Bölgeleri Genel Müdürü (Teyit bekleniyor)

14:10 Çelik Yapıların Deprem Tasarımı ve Uygulama Örnekleri

Onur GÜLEÇ, Meinhardt Türkiye Kurucu Ortağı, TUCSA Yönetim Kurulu Üyesi



# DEPREM DİRENÇLİ YAPILAŞMA ZİRVESİ

PROGRAM

30 EYLÜL - 01 EKİM 2024

**14:30-16:40 Panel-1:** Depremde ve Sonrasında Çelik Yapılar

Moderatör: Prof. Dr. Sare SAHİL, OSTİM Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi

14:30 Panel Oturumu Konuşmacıları (Soyadı Alfabetik Sırasıyla):

- o Hasan AKBULUT, TÇÜD Teknik İşler Direktörü
- o Banu ASLAN, ÇŞB Mesleki Hizmetler Genel Müdürü
- o Orhan GÜNER, Vefa Grup Şirketleri Yönetim Kurulu Başkanı
- o H. Yener GÜR'EŞ, TUCSA Yönetim Kurulu Başkanı
- o Bekir SÜTÇÜ, OSBÜK Başkan Yardımcısı
- o Ahmet ŞUYUN, TUCSA Yönetim Kurulu Başkan Vekili
- o Dr. Kağan YEMEZ, RZK ArcelorMittal A.Ş. Servis Merkezi Direktörü, TUCSA Yönetim Kurulu Üyesi

16:30 Panel Soru Cevap Periyodu

**16:45** İlk Günün Değerlendirmesi ve Kapanışı

H. Yener GÜR'EŞ, TUCSA Yönetim Kurulu Başkanı

## 2. Gün

1 Ekim 2024, Salı

**Tema:** Sismik İzolatörler, Sönümleyiciler ve Güçlendirme

**09:00** Kayıt ve Karşılama

**09:30-10:00** Açılış Konuşmaları (Teyit edilecek)

- H. Yener GÜR'EŞ, TUCSA Yönetim Kurulu Başkanı  
Sinan TÜRKKAN, Deprem Güçlendirme Derneği Başkanı  
Dr. Bahadır ŞADAN, Deprem İzolasyon Derneği Başkanı

**10:00-10:50 Oturum-3** Deprem İzolatörleri

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Gizem KUÇAK TOPRAK

10:00 Deprem İzolatörlerinin Temel Prensipleri ve Uygulama Alanları

Uğurcan ÖZÇAMUR, TİS Teknolojik İzolatör Sistemleri A.Ş. Genel Müdürü

10:20 Deprem İzolatörleri Uygulama Alanları ve Sağladığı Yararlar

Yusuf Ziya KORKMAZ, ÖZDEKAN Kauçuk A.Ş. Genel Müdürü

10:40 Yuvarlak Masa - Soru ve Cevaplar

**10:50** Ara (Çay kahve ikramı)



# DEPREM DİRENÇLİ YAPILAŞMA ZİRVESİ

PROGRAM

30 EYLÜL - 01 EKİM 2024

**11:20-12:35 Oturum-4** Deprem Yalıtımı

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Polat GÜLKAN, Başkent Üniversitesi, TUCSA Akademik Kurul Üyesi

11:20 Sismik İzolasyonlu Yapı Tasarımı ve İzolatör Davranışı

Prof. Dr. Gökhan ÖZDEMİR, Eskişehir Teknik Üniversitesi

Öğr. Görevlisi Esengül ÇAVDAR, Eskişehir Teknik Üniversitesi

13:35 Türkiye’de Deprem İzolasyonunun Dünü, Bugünü ve Yarını

Dr. Bahadır ŞADAN, Deprem İzolasyon Derneği Başkanı

13:55 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremlerinde Sismik Yalıtımlı Hastanelerin Performansı

Prof. Dr. Haluk SUCUOĞLU, ODTÜ İnşaat Fakültesi

12:20 Yuvarlak Masa - Soru ve cevaplar

**12:35 Öğle Arası** (Çay kahve ve sandviç ikramı)

**13:35-10:50 Oturum-5** Deprem Tasarımı ve Güçlendirme Uygulamaları

Oturum Başkanı: Dr. Kevser ÇELTİK ŞAHLAN, OSTİM Teknik Üniversitesi

13:35 Çelik Yapıların Deprem Tasarımı ve Karşılaşılan Zorluklar

Ahmet Kutay ŞAHİN, ALPKON Yapı Tasarım Müş. Müh. Mim. A.Ş. Kurucusu

13:55 Üstün Deprem Performansı: Burkulması Önlenmiş Çaprazlar

Yunus ALP, CoreBrace Türkiye Temsilcisi

14:15 Güncel Olarak Burkulması Önlenmiş Çaprazların Deneysel Çalışmaları

Doç. Dr. Mehmet Bakır BOZKURT, Manisa Celal Bayar Üniversitesi

14:35 Yuvarlak Masa - Soru ve cevaplar

**14:50 Kısa Ara**

**15:00-16:15 Oturum-6** Deprem İzolatörleri ve Sönümleyicileri ile Güçlendirme

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Şule TAŞLI PEKTAŞ, OSTİM Teknik Üniversitesi

15:00 Çelik ile Güçlendirme Uygulamaları

Deprem Güçlendirme Derneği

15:20 Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğine (TBDY-2018) göre Güçlendirme ve Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Dr. Tuğçe AKBAŞ, ATAK Müh. A.Ş. ve ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü

15:40 Depreme Dayanıklı Yapılarda İnşaat Çeliği Kullanımı

Kaan ÖZÜLÜ, Ekinciler Holding, Malzeme ve Metalurji Mühendisi

16:00 Yuvarlak Masa - Soru ve Cevaplar

**16:15** 2. Günün Değerlendirmesi ve Kapanış

H. Yener GÜR’EŞ, TUCSA Yönetim Kurulu Başkanı

Not: Konuşmacıların durumuna göre Programda küçük bazı değişiklikler olabilir. Programın son ve güncel şekli web sitesinde yayımlandığı gibi olacaktır.

# SPONSORLARIMIZA

## ANA SPONSORLARIMIZ



## PLATİN SPONSORLARIMIZ



## ALTIN SPONSORLARIMIZ



TEŞEKKÜRLERİMİZLE