



TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ
ODASI

ADANA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



İnşaat/Deprem Mühendisliği Açısından

Şubat 2023 Depremleri Sempozyumu

18-19-20 Ocak 2024
Seyhan Otel / Adana



Program

| ŞUBAT 2023 DEPREMLERİNİN BİRİNCİ YILI |

İnşaat / Deprem Mühendisliği Açısından

Şubat 2023 Depremleri Sempozyumu

18-19-20 Ocak 2024, Seyhan Otel / Adana

Şubat 2023 depremlerinin yıl dönümü arefesinde düzenlenen üç günlük sempozyumun amacı, depremleri ve meydana getirdikleri etkileri inşaat/ deprem mühendisliği açısından bütün yanları ile ele alarak değerlendirmek, çıkarılan dersleri ve geleceğe ilişkin öngörülerini ve önerileri ortaya koymaktır.

Sempozyum kapsamında deprem yer hareketlerine ilişkin sunumların yanı sıra, depremde zeminlerin ve zemin yapılarının, konut ve işyeri binalarının, hastanelerin, endüstri yapılarının, köprülerin, kıyı-liman yapılarının ve altyapı tesislerinin gösterdikleri performanslar, konunun uzmanları tarafından yapılacak sunumlarla değerlendirilecektir.

Deprem sonrası yaşanan çeşitli sorunların da ele alınacağı sunumların yanı sıra, Şubat 2023 depremlerinin yeniden gündeme getirdiği mühendislik, mimarlık ve müteahhitlik sorunları ile afet yönetimi, yapılaşma, finansman, sigorta ve hukuk sorunları gibi temel konular, sempozyumun başında ve sonunda düzenlenecek geniş katılımlı iki ayrı panelde tartışılacaktır.

18 Ocak 2024, Perşembe

10:00 - 10:30	<p>Açılış</p> <p>Açılış Konuşmaları</p> <ul style="list-style-type: none">- Hasan Aksungur <i>İMO Adana Şube Başkanı</i>- Mehmet Nuray Aydınöğlu <i>Sempozyum Danışma Kurulu Başkanı</i>- Taner Yüzgeç <i>İMO Yönetim Kurulu Başkanı</i>- Zeydan Karalar <i>Adana Büyükşehir Belediye Başkanı (Katılımları Halinde)</i>- Yavuz Selim Köşger <i>Adana Valisi (Katılımları Halinde)</i>- Mehmet Özhaseki <i>Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı (Katılımları Halinde)</i>
Panel - Şubat 2023 Depremlerinin Yeniden Gündeme Getirdiği Mühendislik, Mimarlık, Müteahhitlik Sorunları	
10.30 - 13.00	<p>Panel Yöneticisi: M.N. Aydınöğlu (<i>Boğaziçi Üniversitesi</i>)</p> <ul style="list-style-type: none">- T. Yüzgeç (<i>İnşaat Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı</i>)- H. Sucuoğlu (<i>Orta Dođu Teknik Üniversitesi</i>)- E. Canbay (<i>Orta Dođu Teknik Üniversitesi</i>)- M. Özçelik (<i>Mimarlar Odası Hatay Şube Başkanı</i>)- B. Erkuş (<i>Yapı-Deprem Mühendisleri Platformu</i>)- Kamu Temsilcisi
13.00 - 14.00	Yemek Arası

18 Ocak 2024, Perşembe

1. Oturum - Deprem Yer Hareketi - Zemin Davranışı	
Oturum Yöneticisi: H. SUCUOĞLU	
14:00 - 14:30	Y. FAHJAN: 2023 Kahramanmaraş Depremleri: Kuvvetli Yer Hareketlerinin Dağılımını Etkileyen Kritik Faktörler
14:30 - 15:00	Ö. KALE, M.A. SANDIKKAYA, A. İÇEN, B. GÜRYUVA: 6 Şubat Kahramanmaraş Depremleri Özelinde Yer Hareketi Tahmin Denklemlerinin Performansları ve Yakın Fay Yönelim Etkilerinin Değerlendirilmesi
15:00 - 15:30	A. ALTINDAL, A. ASKAN: 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremlerinde Kaydedilen Yer Hareketleri ve Bölgesel Sismik Tehlike Seviyeleri Hakkında Değerlendirmeler
15:30 - 16:00	K.Ö. ÇETİN, E. ÇAKIR, B.U. AYHAN, F. CÜCEOĞLU, B. SÖYLEMEZ, A. ELSAİD, S. OCAK, M. ZARZOUR, A. ALSUHAYL: Kahramanmaraş Depremlerinin Deprem ve Geoteknik Mühendisliği Öğretileri
16:00 - 16:20	Ara
2. Oturum - Zemin Davranışı	
Oturum Yöneticisi: K. ÖZAYDIN	
16:20 - 16:50	P. ÖZENER, M.M. MONKUL, E. BAYAT, A. ARİ, K. Ö. ÇETİN: Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Sırasında Sıvılaşmış Zeminlerde Yer Alan Farklı Temel Tiplerinin Performansının İncelenmesi
16:50 - 17:20	A. ÖZOCAK, E. BOL, S. SERT, E. ARSLAN: 6 Şubat Depremlerinde Antakya Demirköprü'de (Hatay) Gözlenen Geoteknik Hasarlar
17:20 - 17:50	A. GÜRBÜZ, S. FIRAT, N. S. IŞIK, B. UNUTMAZ, K.Ö. ÇETİN, E. TEKİN, K. YÜNKÜL, S. DEMİRDÖĞEN: 6 Şubat Kahramanmaraş Depremi, Gölbaşı/ Adıyaman
17:50 - 18:20	B.U. AYHAN, K.Ö. ÇETİN: 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremlerinde Barajların Sismik Performansları

19 Ocak 2024, Cuma

3. Oturum - Yerel Zemin Etkileri - Bina Türü Yapıların Davranışı

Oturum Yöneticisi: E. YÜKSEL

10:00 - 10:30	O. İLHAN, O. INDIR, G. MURATOĞLU, A. İÇEN, K. ALBAYRAK, M.A. SANDIKKAYA, A. ASKAN: 6 Şubat 2023 Türkiye Depremlerinden Etkilenen Bazı Kuvvetli Yer Hareketi İstasyonlarında Yerel Zemin Etkileri
10:30 - 11:30	B. ERKUŞ, A.M. YILDIRIM, G. YÜKSEL, S. BİLGE, M.A. ÖĞÜT, B. DEVECİ, O. İHTİYAR, A. HORTAÇSU: Şubat 2023 Depremlerinin Bina Tipi Yapılardaki Etkilerinin Saha Gözlemleri ile Değerlendirilmesi
11:30 - 11:50	Ara
11:50 - 12:20	U. YAZGAN, M. ORUÇ, L.İ. AKPUNAR: Şubat 2023 Depremleri ve Yapıların Depreme Karşı Tasarımında Ortaya Çıkan Kritik Noktalar: Bir Mühendislik İncelemesi
12:20 - 12:50	E. VURAN, M. SARAÇ: 2023 Kahramanmaraş Depremlerinde Yıkılan Tipik Bir Betonarme Perdeli - Çerçevesel Binanın Zaman Tanım Alanında Doğrusal Olmayan Hesabı
12:50 - 13:20	C. GÜLENC, M.N. AYDINOĞLU: 6 Şubat 2023 Pazarcık Depreminde Antakya'da Meydana Gelen Ağır Hasar ve Yıkımın Yer Hareketi Özellikleri ve Deprem Yönetmelikleri Açısından İncelenmesi
13:20 - 14:20	Yemek Arası

4. Oturum - Diğer Yapıların ve Altyapıların Davranışı

Oturum Yöneticisi: I. GÜLER

14:20 - 14:50	C. YENİDOĞAN: Şubat 2023 Depremleri Özelinde Hastane Binalarında Gözlemlenen Hasarlar
14:50 - 15:20	Ö. ÜLKER: Deprem Yalıtımlı Binaların Şubat 2023 Depremleri Etkisindeki Davranışlarının Değerlendirilmesi
15:20 - 15:50	E. YÜKSEL, F. ÇALIM: 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Tecrübesiyle Önüretimli Betonarme Sanayi Binalarında Taşıyıcı Sistem Değerlendirmesi
15:50 - 16:10	Ara
16:10 - 16:40	A. CANER, M. ÇINAR: Seri Depremler Sırasında Köprülerde Gözlenen Davranışlar
16:40 - 17:10	A.C. YALÇINER, I. GÜLER, G.G. DOĞAN, G. GÜLER, D. CAMBAZ, A. ERGİN, Y. YÜKSEL, E. ÇEVİK, Ö. KIRCA, B. ÖZTUNALI, R. TÜR, T. ANILAN, M. ATİK: 06 Şubat 2023 Depremleri, Kıyı Yapıları Hasarları, Performansları ve Tsunami Değerlendirmeleri
17:10 - 17:40	S. TOPRAK, E. NACAROĞLU, B. WHAM, M. SAKAMOTO, E. UÇKAN, B.G. ERKAL, O. DAL, M. CEYLAN, E.S. KAYA, M. BAYRAKTAR, A.E. ŞENTÜRK, R. CAPPA: Kentsel Altyapı Sistemlerinde Şubat 2023 Depremleri Etkileri ve Çıkarılacak Dersler

20 Ocak 2024, Cumartesi

5. Oturum - Deprem Sonrasına İlişkin Sorunlar - Hasar Tespit Çalışmaları	
Oturum Yöneticisi: A. ERBERİK	
10:00 - 10:30	D. DENİZ, G. SAĞBAŞ, N.S. AYHAN, R.S. GARJAN, M.K. SARIKAYA: 6 Şubat 2023 Depremlerinden Etkilenen Sanayi Yapılarımızın Performansı ve Yeniden Kalkınması Üzerine Saha Gözlemleri
10:30 - 11:00	E. VURAN: 2023 Kahramanmaraş Depremleri Sonrasında Yaşanan Sorunlar
11:00 - 11:30	M. ŞAHMARAN: Deprem Atıklarının Yönetimi
11:30 - 11:50	Ara
11:50 - 12:20	T. SEZDİRMEZ, E. SÜME, B. ASLAN: Kahramanmaraş Depremleri (6 Şubat 2023) Sonrası Hasar Tespit Çalışmaları
12:20 - 12:50	A. İLKİ, Ö.F. HALICI, C. DEMİR, M. CÖMERT, E. CANBAY, B. DORAN, K. ORAKÇAL, T. SEZDİRMEZ, B. ASLAN, D. ŞAHİN, S. GÖÇMEZ, M.A. BAHAR: Hasar Tespit Metodolojisi - 2023 Kahramanmaraş ve Hatay Depremleri Sonrası Değerlendirme ve Revizyon Önerileri
12:50 - 14:00	Yemek Arası
6. Oturum - Yabancı Uzman Gözüyle Şubat 2023 Depremleri	
Oturum Yöneticisi: A. İLKİ	
14:00 - 15:00	K. KUSUNOKI: Japonya (MEXT) Tarafından Gönderilen Saha İnceleme Ekibi Tarafından 2023 Türkiye-Suriye Depremine İlişkin Gerçekleştirilen Hasar Araştırması Sonuçları
15:00 - 15:20	Ara
Panel - Şubat 2023 Depremleri Bağlamında Afet Yönetimi, Yapılaşma, Finansman, Sigorta, Hukuk Sorunları ve Yerel Sorunlar	
15:20 - 17:50	Panel Yöneticisi: S. Uluata (<i>TMMOB 2. Başkanı</i>) - M. Kadioğlu (<i>İstanbul Teknik Üniversitesi</i>) - H. Özyıldız (<i>Em. Hazine Müsteşar Yrd.</i>) - O. Gülağacı (<i>İnş. Müh.- Sigorta Uzmanı</i>) - L. Mazılıgüney (<i>İnş. Müh.-Hukukçu</i>) - Ö. B. Dalkıran (<i>İMO Kahramanmaraş Temsilcisi</i>)
17:50 - 18:00	Kapanış

Sempozyum Dzenleme Kurulu

Taner Yüzgeç (*İMO Yönetim Kurulu Başkanı*)

Nusret Suna (*İMO Yönetim Kurulu II. Başkanı*)

Özer Akkuş (*İMO Yönetim Kurulu Sekreteri Üyesi*)

Sıdika Gülsun Parlar (*İMO Yönetim Kurulu Üyesi*)

Serap Dedeođlu (*İMO Genel Sekreteri*)

Ceylan Özkul (*İMO Genel Sekreter Yardımcısı*)

Sempozyum Danışma Kurulu

Prof. Dr. Mehmet Nuray Aydınoğlu (*Danışma Kurulu Başkanı*)

Prof. Dr. Kutay Özaydın

Prof. Dr. Haluk Sucuoğlu

Prof. Dr. Alper İlki

Prof. Dr. Kemal Önder Çetin

Prof. Dr. Kemal Beyen

Prof. Dr. Bülent Akbaş

Prof. Dr. Yasin Fahjan

Prof. Dr. Selçuk Toprak

Prof. Dr. Şevket Murat Şenel

Prof. Dr. Murat Altuđ Erberik

Prof. Dr. İbrahim Serkan Mısır

Doç. Dr. Sadık Can Girgin

Dr. Barış Erkuş

Dr. Işıkhan Güler

Dr. Mustafa Elvan Cantekin

Dr. Eren Vuran

Yük. Müh. Caner Gülenç



TMMOB

İnşaat Mühendisleri Odası

Necatibey Cad. No: 57, Kızılay / Ankara

Tel: 0.312.294 30 00 - Faks: 294 30 88

E-posta: imo@imo.org.tr - www.imo.org.tr