



İSTANBUL BÜLTEN

Sayı: 181 / 2023-6

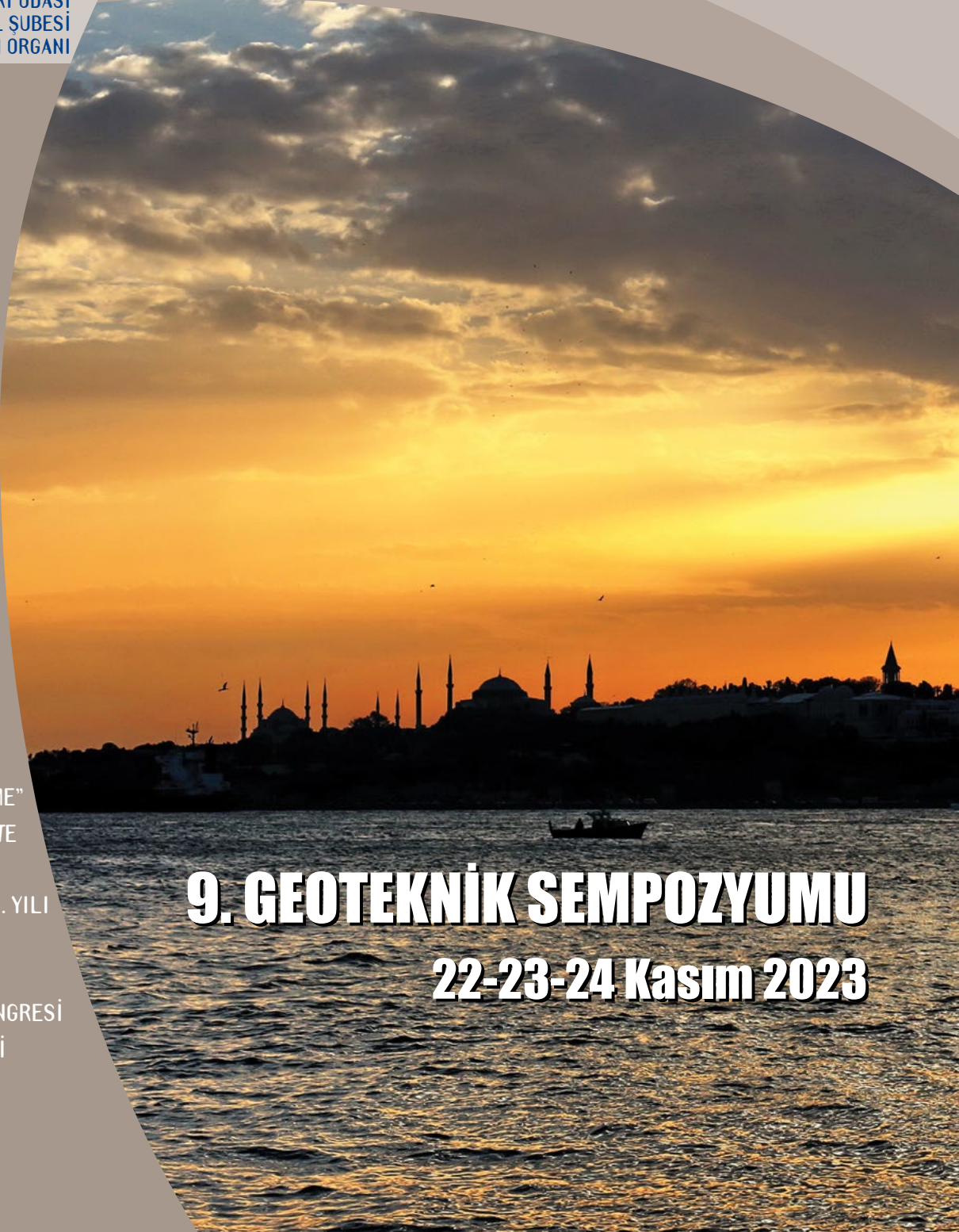
TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
AYLIK YAYIN ORGANI

"MÜLKÜSÜZLEŞTİRME"
YASASI YÜRÜRLÜKTE

CUMHURİYETİN 100. YILI
ETKİNLİKLERİ

14. ULAŞTIRMA KONGRESİ
SONUÇ BİLDİRGESİ

9. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU
22-23-24 Kasım 2023

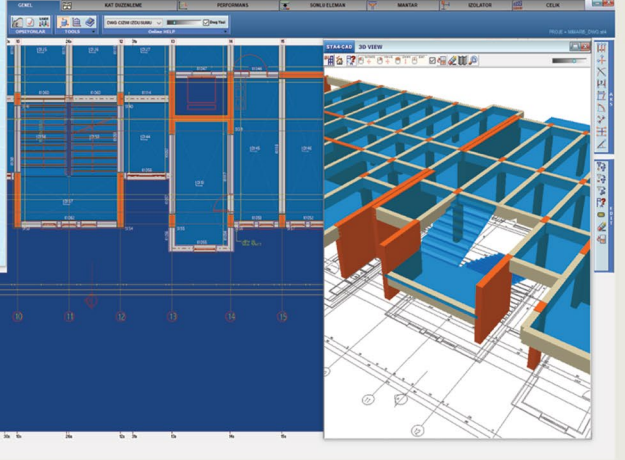
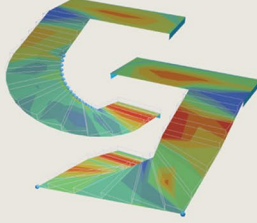
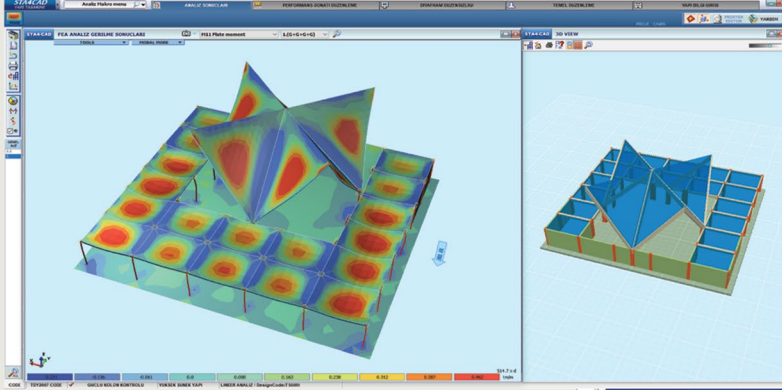
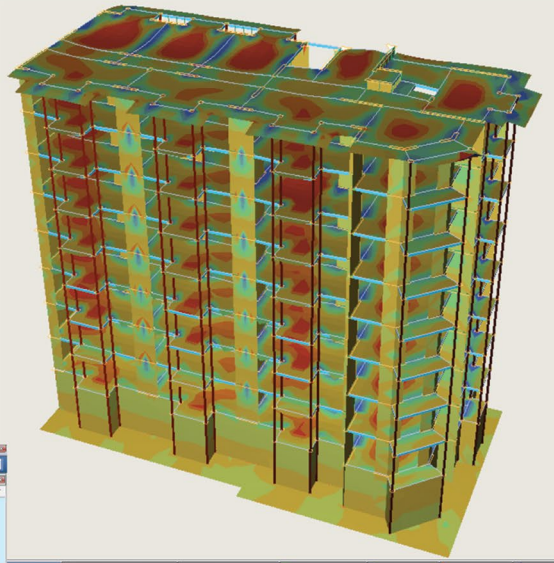


STA4-CAD

Versiyon 14.1

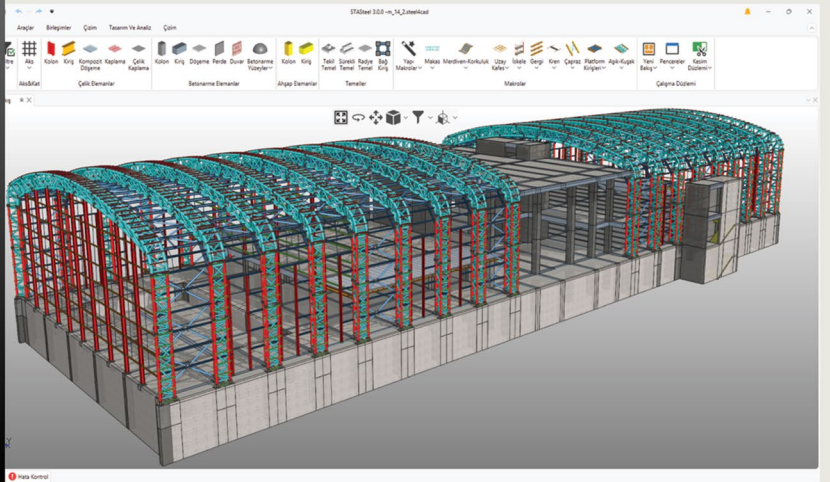
BETONARME YAPILARIN 3 BOYUTLU ANALİZ ve TASARIMI

- * TBDY2018 DEPREM Yönetmeliğine Tam Uyumluluk
- * Betonarme ve Yığma Yapıların Performans Analizle, Güçlendirme Projeleri ve Riskli Yapı Tespiti
- * Tüm Yapının Sonlu Elemanla Çözümü
- * Yapıya Ait İskele Hesap ve Çizimi



STA-Steel

ENDÜSTRİYEL VE ÇELİK KARKAS YAPILARIN 3 BOYUTLU ANALİZİ VE TASARIMI

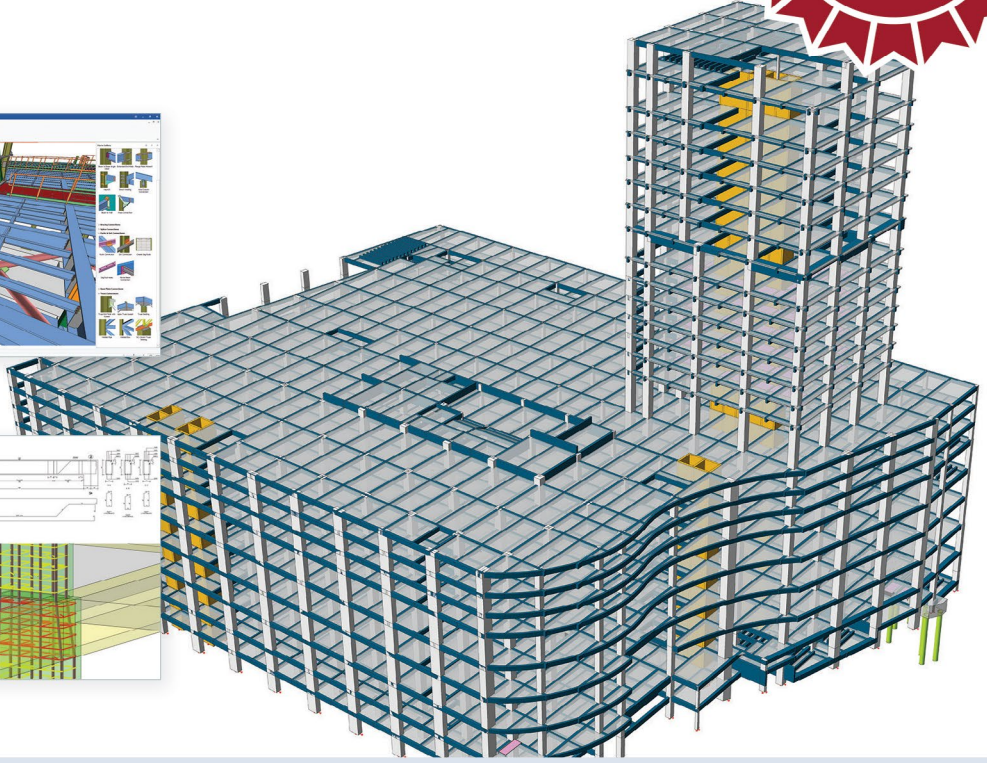
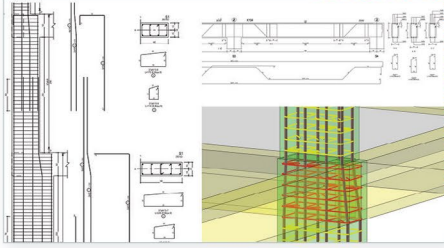
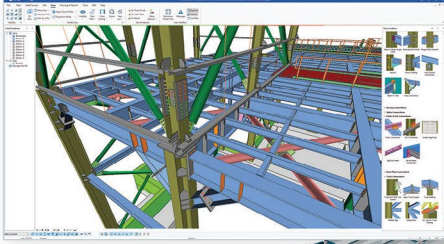


**STA BİLGİSAYAR MÜH. ve
MÜŞ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**

Muhittin Üstündağ Cd. No:45 Koşuyolu / İSTANBUL
Tel: (0216) 326 57 57 (Pbx) Fax: (0216) 325 74 84
www.sta.com.tr sta@sta.com.tr

ProtaStructure® 2024

Güvenilir Yapı Tasarımı Artık Çok Daha Kolay ve Ekonomik



- * Kapsamlı Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (TBDY 2018) desteği
- * **Betonarme, çelik ve kompozit** modelleme
- * Kolay ve sezgisel kullanım
- * Rakipsiz **yükleme editörü** ve **yük görselleştirme**
- * Gelişmiş yapısal model ve analiz yöntemleri
- * **Uluslararası yönetmeliklere** uygun ekonomik ve güvenli tasarım
- * **Kompozit Döşemelerin** Yapım ve Servis durumları için tasarımı **YENİ**
- * **Kademeli temellerin** tasarımı, ve **yanal toprak yayları** **YENİ**
- * Kirişsiz döşeme ve radyelerde daha ekonomik tasarım için **sabit donatı** ve **ek donatı** bölgeleri **YENİ**
- * **Riskli/Mevcut** bina değerlendirme ve güçlendirme
- * **Doğrusal olmayan sismik izolatörler** ve **zaman-tanım alanında analiz** ile izolatörlü yapıların kesin tasarımı **YENİ**
- * Betonarme ve çelik detay çizimleri, metraj ve imalat çizimleri
- * **IntelliConnect** ile tüm çelik bağlantıların otomatik tanımlanması ve tasarımı
- * Cephe ve **taşıyıcı kalıp iskelelerinin** hesap ve detay çizimleri
- * Proje koordinasyonu için rakipsiz **BIM entegrasyonu**
- * Profesyonel teknik destek, **7/24 çevrimiçi destek** merkezi ve **forumlar**



**Türkiye'nin köprülerinin
imalatları Tekla ile yapılıyor**



1915 Çanakkale Köprüsü İmalatları **Tekla** ile Yapıldı

- ▶ 2,023 metrelik ana açıklığıyla dünyanın en uzun asma köprüsü.
- ▶ Köprü'nün toplam uzunluğu 3,563 metre.
- ▶ 318 metrelik kule yüksekliğiyle dünyanın en yüksek altıncı köprüsü.
- ▶ Köprü tabliye genişliği 45 metre, her iki yönde 3 şerit trafik taşımakta.
- ▶ Köprü'nün inşasında 105,000 ton çelik kullanılmıştır.
- ▶ Tasarım ve mühendisliği COWI tarafından yapılmıştır.
- ▶ DAELIM, LIMAK SK E&C ve Yapı Merkezi tarafından inşa edilmiştir.

Köprü tasarımcıları için **Tekla Structures**

Tekla Structures her büyüklükteki, her türden köprü'nün inşa edilebilir tasarımı için geliştirilmiş akıllı bir Köprü Bilgi Modelleme (BrIM) çözümüdür. Böylesine güçlü bir yazılımla, kıtaları birbirine bağlayan yapıları her zamankinden daha kolay ve daha hızlı tasarlayabilirsiniz.



**COMPUTERS &
ENGINEERING**

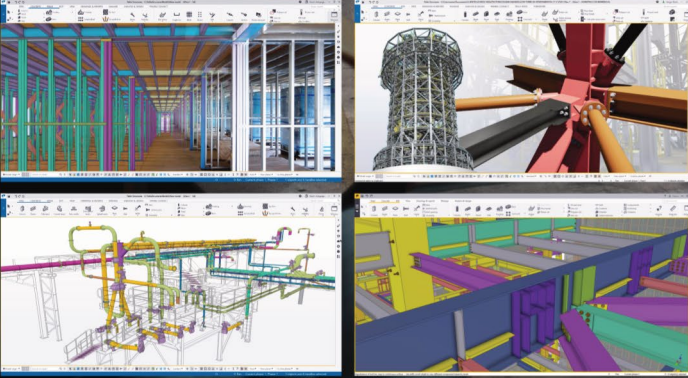
SOFTWARE & CONSULTING

baser@comp-engineering.com
0049 6406 73667 (Almanya)
rasim@comp-engineering.com
0536 682 6400 (Türkiye)

www.comp-engineering.com

Her türden çelik yapıyı
zamanında ve ekonomik olarak tasarlayın,
detaylandırın, imalat ve montajını tamamlayın

- Tasarımdan montaja tek bir modeli kullanın
- Detaylandırma hatalarından kaçının ve hatalar nedeniyle imalatı yeniden çalışma ihtiyacını en aza indirin
- 3B modelde değişiklikleri yönetin ve zamandan tasarruf edin
- İnsan hatalarını önleyin: Resimler, raporlar ve CNC verileri modelden otomatik olarak üretilir
- Akıllı arayüzlerle üretim sürecini optimize edin
- İmalatları gerçek zamanlı olarak yönetin
- İmalat ve montaj planlaması için 3B model kullanın
- Departmanlar arası ve diğer proje taraflarıyla iletişim ve koordinasyonunuzu 3B model kullanarak geliştirin



Çelik Yapılar için **Tekla Structures**

Tekla Structures her türden projenin yapılabileceği güçlü ve esnek bir yazılımdır. Kapsamlı bağlantı kütüphanesiyle çalışmalarınızı hızlandırabilirsiniz. Sıradan endüstriyel veya ticari binalardan stadyum ve köprülere kadar her türden çelik yapının detaylı, inşa edilebilir bir 3B modelini oluşturabilirsiniz. Detaylandırma, üretim ve montajı en doğru ve en entegre şekilde yönetebilirsiniz.



**COMPUTERS &
ENGINEERING**

SOFTWARE & CONSULTING

baser@comp-engineering.com
0049 6406 73667 (Almanya)

rasim@comp-engineering.com
0536 682 6400 (Türkiye)

www.comp-engineering.com

Her türden prekast yapıyı
mükemmel şekilde bir araya getirin

- Büyüklük ve karmaşıklıktan bağımsız herhangi bir yapıyla çalışın
- Fiyat teklifi verirken doğru tahmin yaparak riskinizi yönetin
- Detaylandırma ve üretim hatalarından kaçının ve hatalar nedeniyle tekrarlanan imalatları en aza indirin
- Değişiklikleri kolay bir şekilde yönetin
- Üretimde makinalarla entegre olun, üretim verilerini verimli bir şekilde aktarın
- Projelerinizi planlayın ve koordine edin
- Model üzerinden anlaşılır bir iletişim kurun



Prekast Beton Yapılar için Tekla Structures

İnşa edilebilir Tekla modelleri ile çalışmak, prekast üretiminde maliyeti yüksek sürprizlerle karşılaşma olasılığınızı azaltır ve hatalar nedeniyle tekrarlanan üretimleri en aza indirir. Basitleştirilmiş süreçler, projelerde kazancınızı artırır. Tekla Structures prekast beton endüstrisi için güçlü bir BIM yazılım çözümüdür.



**COMPUTERS &
ENGINEERING**

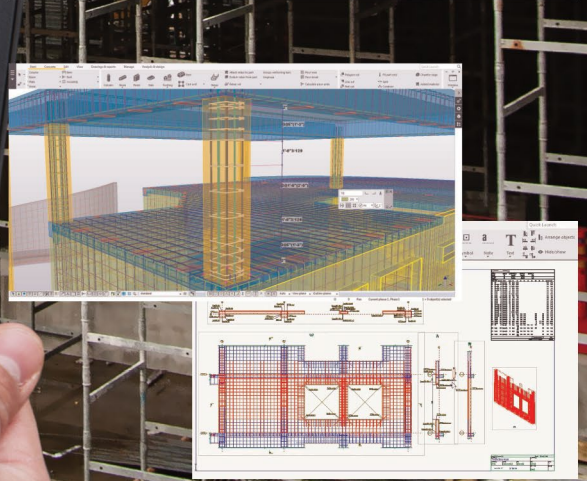
SOFTWARE & CONSULTING

baser@comp-engineering.com
0049 6406 73667 (Almanya)
rasim@comp-engineering.com
0536 682 6400 (Türkiye)

www.comp-engineering.com



- Büyüklük ve karmaşıklıktan bağımsız, her türden betonarme yapıyı 3B olarak detaylandırın
- Donatı çubuklarını otomatik olarak numaralandırın ve tüm dokümanları doğrudan modelden üretin
- Detaylandırma, dokümantasyon ve koordinasyon hatalarını önleyin
- Donatı işleme sistemlerine veri girişinde zamandan tasarruf edin
- Proje değişikliklerine etkili bir şekilde uyum sağlayın
- Çalışma ihtiyaçlarınıza göre bilgilere verimli bir şekilde ulaşın, kullanın, raporlayın ve aktarın
- İmalatta ve sahada verimlilik ve kaliteyi artırın



Betonarme Yapılar için **Tekla Structures**

Tekla yazılımıyla çalışmak, donatı detaylandırma ve üretimin daha akıllı ve daha verimli bir yoldur. Tasarımda gelişmiş iletişim, ileri koordinasyon ve bilgi aktarımı sayesinde donatı montajını daha hızlı yapın ve betonarme yapıların inşasında verimliliği sağlayın.

 **COMPUTERS &
ENGINEERING**
SOFTWARE & CONSULTING

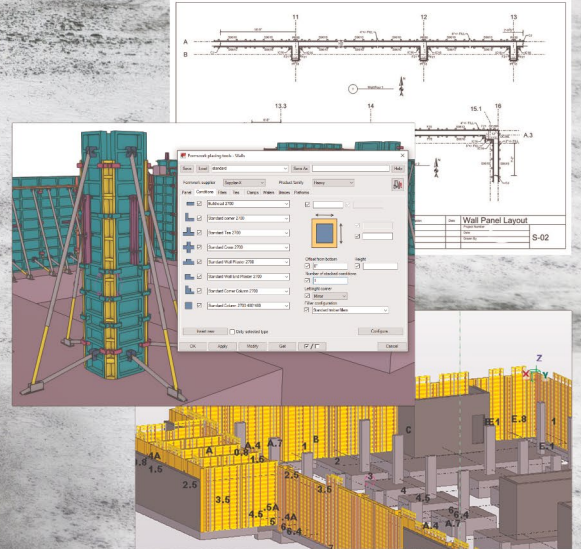
baser@comp-engineering.com
0049 6406 73667 (Almanya)
rasim@comp-engineering.com
0536 682 6400 (Türkiye)

www.comp-engineering.com

Betonarme yapı müteahhitleri kalıp planları hazırlığı ve beton dökümü planlaması için Tekla Structures'a güveniyor.



- Büyüklük ve karmaşıklıktan bağımsız herhangi bir yapıyla çalışın
- Fiyat teklifi verirken doğru tahmin yaparak riskinizi yönetin
- Detaylandırma ve üretim hatalarından kaçının ve hatalar nedeniyle tekrarlanan imalatları en aza indirin
- Değişiklikleri kolay bir şekilde yönetin
- Üretimde makinalarla entegre olun, üretim verilerini verimli bir şekilde aktarın
- Projelerinizi planlayın ve koordine edin
- Model üzerinden anlaşılır bir iletişim kurun



Betonarme Kalıp İşleri için Tekla Structures

Yapılara ait kalıp planları hazırlamak için pek çok firma hala 2B resimler kullanmakta, ancak bu yaklaşımdaki zorluklardan biri, kalıp planlarının diğer yapı planlama işlerinden kopuk olmasıdır. Bu durum planlarda hatalara ve bilgi eksikliklerine neden olur. Tekla Structures planlama sürecini önemli ölçüde hızlandırır ve daha doğru hale getirir.



**COMPUTERS &
ENGINEERING**

SOFTWARE & CONSULTING

baser@comp-engineering.com
0049 6406 73667 (Almanya)

rasim@comp-engineering.com
0536 682 6400 (Türkiye)

www.comp-engineering.com



TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
tarafından iki ayda bir yayınlanmaktadır.

İMO İstanbul Şubesi Adına
İmtiyaz Sahibi

E. Fusun SÜMER

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Rezan BULUT

Yayın Kurulu

E. Fusun SÜMER
Evren KORKMAZER
Zeynal AKSOY
Mustafa Sabri KURAL
Özer OR
Rezan BULUT
Funda KILINÇ SUVAKÇI

Grafik Tasarım ve Uygulama

Nur AYMAN ÇAKMAK

Baskı ve Cilt

Maya Basın Yayın ve Matbaacılık Ltd. Şti.
Maltepe Mah. Davutpaşa Cad.
Güven İş Merkezi No: 55-56 A Blok
Zeytinburnu-İstanbul

Basım Tarihi: 15 Aralık 2023

Yayın Türü: Yerel

Yayın Koşulları

Yazılarda Adı, Soyadı, Tarih ve İmza bulunmalıdır.
Yayınlanan yazılardan dolayı doğabilecek
her türlü sorumluluk yazı sahibine aittir.
Gönderilen yazıları yayınlayıp yayınlamama,
daha sonra yayınlama ya da özü kaybettirmeden
kısaltmak yaygın kurulunun yetkisindedir.
Yayınlanmayan ya da daha sonra yayınlanan yazılar
için yazı sahibi herhangi bir hak talep edemez.
Kaynak gösterilmeden alıntı yapılamaz.

Yönetim Yeri

Adres: Mumhane Cad. No: 21

Karaköy - İstanbul

Tel: (0212) 293 20 00 Pbx

Faks: (0212) 232 09 12

e-posta: istanbul@imo.org.tr

web: <http://istanbul.imo.org.tr>

<http://www.facebook.com/imoistanbulsube>

<http://twitter.com/imoistanbulsube>

<https://www.youtube.com/user/imoistanbulsube>

<https://www.instagram.com/imoistanbul/>

[linkedin.com/in/imo-istanbul-sube-4438a64a](https://www.linkedin.com/in/imo-istanbul-sube-4438a64a)



9. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU



CUMHURİYETİN
100. YIL
ETKİNLİKLERİ



14. ULAŞTIRMA KONGRESİ DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI

İÇİNDEKİLER

BAŞYAZI / "Mülksüzleştirme" Yasası Yürürlükte	
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu	8
SEMPOZYUM / 9. Geoteknik Sempozyumu	9
ETKİNLİK / Cumhuriyetin 100. Yılı Etkinlikleri	15
SONUÇ BİLDİRGESİ / 14. Ulaştırma Kongresi Sonuç Bildirgesi	19
ŞUBEMİZDEN	21

"MÜLKSÜZLEŞTİRME" YASASI YÜRÜRLÜKTE



İlke tarihinin en kapsamlı “mülksüzleştirme” girişimi ile karşı karşıyayız. Evet kamuoyunda “rezerv alan yasası” olarak bilinen düzenlemeden söz ediyoruz. Yasa, 9 Kasım 2023 tarihinde yayımlanarak yürürlüğe girdi. Düzenlemeyle, 7471 Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun ile Bazı Kanunlarda ve 375 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnamede değişiklikler yapıldı.

Peki kamuoyu neden yasa değişikliğine bu ismi uygun gördü. Çünkü değişikliğin odak noktasında rezerv alan kapsamının genişletilmesi yer alıyor. Genişletme nasıl sağlanıyor? “Yeni yerleşim yeri” ifadesi kaldırılıyor, mevcut yerleşim alanları da kapsama alınıyor. Hatta afet riski altında olmayan alanların yeni rezerv alan kapsamına alınması da mümkün hale geliyor.

“Mülksüzleştirme” değerlendirmesi de tam da burada devreye giriyor. Rezerv alan içerisinde bulunan yapılar, sağlam olup olmadığına bakılmaksızın düzenlemeye dahil edilebiliyor. Haliyle rezerv alan tespitinde tüm kısıtlama ve engeller kalkmış oluyor. Kentel dönüşüm projelerinde iktidarın “başını ağrıtan” hukuki engeller böylelikle devre dışı bırakılıyor, yani düzenleme iktidarın elini oldukça rahatlatıyor.

Bunun nasıl uygulanacağı ise sır değil. İktidarın kentsel dönüşüm kavramına yaklaşımı, projelerin nasıl ve ne şekilde uygulandığı ve yıllardır yaratılan mağduriyet bu ölçüde eli rahatlatmış iktidarın yeni düzenlemeyi rant odaklı kentleşme politikasını hayata geçirmek doğrultusunda kullanacağı açıktır. Bunun bir niyet okuma olmadığı kamuoyunun takdiridir. Örneğin dar gelirli vatandaşları ev sahibi yapmak amacıyla kurulan ve faaliyet yürüten TOKİ’nin sosyal konut uygulamalarının toplamdaki oranının zamanla küçüldüğü, orta ve üst gelir gruplarına dönük lüks konut projelerine ağırlık verildiği ilgili herkesin bilgisi dahilindedir. Bu bir yorum değil tabii ki. TOKİ’nin verilerine göre 2003-2021 arasında inşa edilen 1 milyon 49 bin yapının ancak 14,8’i alt ve yoksul gelir grubu için ayrıldı.

Aynı şekilde deprem tehlikesi öne sürülerek başlatılan kentsel dönüşüm projelerinin, deprem riski taşıyan bölgelere değil, rant değeri fazla olanlardan yoğunlaşması niyet okumasını aşan bir gerçekliğe işaret etmektedir.

Yine benzer örnek, 15 Temmuz’dan sonra boşaltılan askeri alanların, verilen onca söze rağmen yapılaşmaya açılmasıdır. İstanbul özelinde 25 askeri alanın yapılaşmaya açıldığı basında yer aldı. Zaten son düzenlemede kentsel dönüşümü hızlandırmak amacıyla askeri alanların rezerv alan ilan edilebileceği hüküm altına alındı.

Yeni düzenlemedeki dikkat çeken temel sorun, demokratik teamüllerin yok sayılmasıdır. Bu ne yazık ki ülkedeki genel yönetsel yaklaşıma uygundur. Vatandaş olarak söz hakkınızın dahi yok sayıldığı koşullarda, ne yazık ki, durum, bu düzenleme ile beraber bir telefon mesajıyla konutunuza el konulabilecek hale getirilmiştir. Nitekim Hatay’da benzer mesajlar gelmeye başlamış, depremi az hasarla ya da hasarsız atlatan yapı sahiplerine bile mesaj geldiği basına yansımıştır.

Açıkçası bu iktidarın neoliberal kent politikasının kararlı bir uygulayıcısıdır. Neoliberal kent politikası kent merkezlerinin yoksullarından arındırılması, buralara lüks konut projeleri ve plazalar için değerlendirilmektedir. Kent merkezlerinin ulusal ve uluslararası sermaye gruplarının iş ve yaşam alanları olarak düzenlenmesi ülkemizle sınırlı olmadığı bilinmelidir. Arjantin’den Brezilya’ya, oradan Türkiye’ye pek çok ülkede uygulanmaktadır. Deprem gerçeği ise ülkemizdeki gibi kentsel dönüşüm projelerinin toplumsal meşruiyeti için öne sürülmektedir.

Kentsel dönüşüm projelerinden rezerv alan yasasına, depremden yapı güvenliğine kadar ilgili mevzuatın ve bütün tartışmalara dair söyleyecek sözümüz açık ve nettir: İnşaat mühendisleri güvenli, nitelikli konutun temel insan hakkı olduğunu savunmakta, konutun zenginleşme ve yatırım aracı olarak görülmesine itiraz etmekte, bunu ortadan kaldırmak için ekonomik adalet ve refahın şart olduğunu düşünmekte, kentlerin yeşil alanlardan sosyal donatı alanlarına kadar yaşanabilir hale getirilmesini talep etmektedir.

Diğer bütün öneri ve girişimler zengini daha zengin yapacak, kentleri betona teslim edecek, kâr mı güvenli yapı mı şeklindeki tercihini ilkinden yana kullanacak sonuçlar doğuracaktır. Nitekim başta İstanbul olmak üzere kentlerimizin mevcut durumunun müsebbibi bu yaklaşımdır. Özcesi, temel itirazımız bunadır.

**TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası
İstanbul Şube Yönetim Kurulu**

9. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU

22-23-24 Kasım 2023

İTÜ SÜLEYMAN DEMİREL KÜLTÜR MERKEZİ-AYAZAĞA-İSTANBUL



Odamız adına Şubemiz ve Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Derneği ile birlikte düzenlediğimiz 9. Geoteknik Sempozyumu 22-24 Kasım 2023 tarihlerinde İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde gerçekleşti. Sempozyum **Ceyda PİRALİ** (piyano) ve **Selmin ARTEMİZ**'in (vokal) müzik dinletisiyle başladı.

Açılış konuşmaları bölümünde Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı **Prof. Dr. Feyza ÇİNCİOĞLU**, Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Derneği Başkanı **Dr. Rasin DÜZCEER**, İMO İstanbul Şube Başkanı **Fusun SÜMER**, İMO Yönetim Kurulu 2. Başkanı **Nusret SUNA**, Kıbrıs İnşaat Mühendisleri Odası Başkanı **Gürkan YAĞCIOĞLU**, Uluslararası Zemin Mekaniği Geoteknik Mühendisliği Cemiyeti Avrupa Başkanı **Prof. Dr. Lyesse LALOUİ** ve Uluslararası Zemin Mekaniği Geoteknik Mühendisliği Cemiyeti Dünya Başkanı **Dr. Marc BALLOUZ** yer aldı.

Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı **Prof. Dr. Feyza ÇİNCİOĞLU**, "İnşaat Mühendisleri Odamız İstanbul Şube'nin himayelerinde gerçekleştirdiğimiz 9. Geoteknik Sempozyumu'nu idrak etmenin heyecan ve mutluluğunu yaşıyoruz. 2005 yılında Sayın Prof. Dr. Mustafa Laman hocamızın inisiyatifi ile başlatılan geoteknik sempozyumlarının ilk altısı Adana'da başarıyla gerçekleştirildi. 7. Geoteknik Sempozyumu'ndan itibaren de iki yılda bir düzenlenen geoteknik sempozyumlarımızı İnşaat Mühendisleri odamız ve ZMGM derneğimizin himayelerinde İstanbul'da meslektaşlarımızın yoğun ilgi ve destekleriyle hayata geçirdik. Gördük

ki yıllar geçtikçe geoteknik alanının büyümesine paralel olarak geoteknik sempozyumları daha hacim ve nitelik olarak büyüyor. Sunulan bildiriler konuları itibarıyla çeşitleniyor, içerikleri bakımından derinleşiyor. Gerek akademi gerek uygulamadaki arkadaşlarımız bilgi birikimleri çoğaldıkça bu birikimi paylaşarak daha da büyütmek için bilgi paylaşım platformlarına daha da çok ihtiyaç duyuyor." sözleriyle konuşmasına başladı.

"Geoteknik uzmanlığı büyük veri ve belirsizliklerle birlikte temel davranış anlayışının çözüm sağlayabildiği ender alanlardan birisidir. Ancak günümüzün dijital teknolojisi ile belirsizlik seviyelerinin yönetilebilmesi çok daha geçerli ve güvenilir çözümlere kapı açmaktadır. Görülüyor ki, geoteknik uzmanlığı öyle bir bilim alanıdır ki çağımızın tüm gelişimleri ile gün geçtikçe daha da büyümektedir." diyen ÇİNCİOĞLU, ülkemizdeki geoteknik uzmanlığının geldiği seviyeyi yansıtanın 9. Geoteknik Sempozyumu gibi çok yönlü ve boyutlu bilgi platformlarının öncelikli amacı olduğunu, sempozyuma sunulan bildirilerin konularının çeşitliliği ve derinliğinin ülkemizde geoteknik topluluğunun geldiği seçkin seviyeyi yansıttığına işaret etti.

ÇİNCİOĞLU, "Bu tür bir sempozyumun kapsadıklarını ve sunduklarını ifade etmek sonuca ulaşınca büyük keyif vermekle birlikte hazırlık dönemi pek çok emek ve yorgunluk barındırmaktadır. Bu bağlamda böyle bir sempozyumun düzenlenmesi için inisiyatifi ortaya koyan ve her adım ve etapta desteklerini esirgemeyen İnşaat Mühendisleri



Odası İstanbul Şubesi bu sempozyumun öncüsü ve birincil paydaşıdır. Geoteknik uzmanlık alanını ulusal ve uluslararası seviyede temsil eden Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Derneği geoteknik uzmanlığının aidiyet merkezidir. Seçkin davetli konuşmacılarımız, panelistlerimiz ve özgün bildirileri ile bu sempozyuma güç katan yazarlarımız sempozyumun olmazsa olmazlarıdır. Sponsorlarımız odamızın büyük bir özveriyle yüklendiği mali harcamalara destek olarak geoteknik alanında akademi-uygulama birlikteliğine olan inançlarını katkılarıyla sergilemişlerdir. Düzenleme kurulu sempozyumun mimarıdır ama bu noktada yürütme kurulunun emek ve özverisi, gece yarısına kadar süren mesaisi her türlü takdirin üzerindedir. Bu uyumlu ve seçkin topluluğun büyüme ve gelişmeye devam ederek nice geoteknik sempozyumlarını başarılarla gerçekleştirmesi dileklerimizle sevgi ve saygılarımı sunarım.” sözleriyle konuşmasını sonlandırdı.

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Derneği Başkanı **Dr. Rasin DÜZCEER**, “Zemin mekaniği ve geoteknik mühendisliği alanındaki uzmanlar, araştırmacılar ve profesyoneller için bir buluşma noktası olmasının yanı sıra sektördeki gelişmeleri ve deneyimleri, yenilikleri, öğrenme fırsatı sunan önemli bir etkinlik ve paylaşma platformu olduğunu vurgulamak isterim. Sempozyum süresince Türkiye’de ve dünyada geoteknik alanında yapılan son araştırmalar, teknik yenilikler ve uygulama örnekleri hakkında sunumlar gerçekleştirilecek olup, bu sunumların, katılımcıların sektördeki en son gelişmelere hakim olması ve yeni bilgiler edinmesine önemli katkılar sağlayacağı muhakkaktır. Bu sempozyum aynı zamanda meslektaşlarımız arasında işbirliğini arttırarak, bilgi paylaşımını teşvik edecek, gelecek nesil geoteknik mühendisinin yetişmesine katkıda bulunarak sektörümüzün daha da güçlenmesini sağlayacak önemli bir etkinliktir.” diye başladığı konuşmasını sempozyuma emeği geçenlere teşekkür ederek sonlandırdı.



Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**, İnşaat Mühendisleri Odası’nın 2005 yılından günümüze değin geoteknik sempozyumları düzenlediğine, ulusal sınırlar içerisinde en kapsamlı, ayrıntılı tartışmalar, açılımlar gerçekleştirdiğine işaret etti. Türkiye’nin bir deprem ülkesi olduğunu, zemin-yapı ilişkisinin yapı güvenliğini doğrudan etkilemesinin geoteknik mühendisliğinin önemini, etkisini arttırdığını ve yaşanan depremlerin büyük yıkım, can ve mal kaybına yol açtığına dikkat çeken SÜMER, “Ülkemizde geoteknik konusunda araştırmaların, çalışmaların, tartışmaların doğru eksene oturtulması gereği açıktır. Meslek odamız, geoteknik tartışmaların gerçekleştirileceği olanaklar hazırlamakta; yenilikler, ilerlemeler, teknolojideki gelişmelerle ilgili meslektaşlarımızı daha donanımlı hale getirmeye çalışmaktadır. Bir başka ifade ile toplumsal ve mesleki sorumluluğunu yerine getirmektedir. Bilimsel-teknik etkinlikler kapsamında oluşan bilginin kamu yönetimine aktarılması ve hayata geçirilmesi noktasında sorun yaşıyor. Şimdi burada bilimsel titizlikte hazırlanmış bir sempozyumdayız, konunun uzmanlarını ve uygulamacıları bir araya getirip önemli tartışmalar gerçekleştirilecek, değerli çıktılar oluşacak. Ne yazık ki siyasi karar vericiler yapı üretim sürecini hassasiyetle üzerinde durduğunuz bilimsel kabulleri görmezden gelerek mevzuatı ve hayatlarımızı düzenlemeyi sürdürüyor.” dedi.

Yapı üretim sürecinin bir bütün olduğunu, zemin özelliklerini, zemine uygun projeyi, doğru uygulamayı, nitelikli malzemeyi, hatasız işçiliği içermesi gerektiğini, hatasız tasarım, uygulama, denetim ve her aşamada kontrolün gerekli olduğunu ve yapı üretim süreci bittikten sonra da yapı bakım ve kontrolünün gerekliliğinin altını çizen SÜMER, geotekniğin sadece zemin-yapı ilişkisiyle alakalı olmadığını, sempozyumun deprem haricinde konuları da içerdiğini ve yaşam alanlarımızı etkileyen çevre ve iklim değişikliği, sürdürülebilirlik gibi birçok konunun olduğunu vurguladı.



SÜMER, “Yoğun bir program ile huzurlarınızdayız. Bu nedenle konuşmamı sonlandırırken, bu çalışmalarımızda bizi destekleyen Resmi Sponsorlarımız; Zetaş-Zemin Etüd A.Ş., Maccaferri ve Akçansa A.Ş.’ye; Ana Sponsorlarımız; SAS Steel Turkey Çelik Tic. Ltd. Şti. ve Dünya Zemin İnşaat’a; Destekleyen Kuruluşlarımız; Kasktaş A.Ş., Sümer Müh., ÇİMSA A.Ş., İksa Mühendislik, İstanbul Teknik İnşaat, Destech Müş. Müh. ve Proje A.Ş., Geocon Zemin Uzmanları ve Mühendislik Ltd. Şti, Altınok Müş. ve ONTÜ Mühendislik’e teşekkür ediyoruz. Bugün burada bizimle olduğunuz için mutluyuz. Tüm konuklarımıza teşekkür ederim. Saygı ve sevgi ile sizleri selamlıyorum.” diyerek konuşmasını sonlandırdı.

İMO Yönetim Kurulu 2. Başkanı **Nusret SUNA**, “Bilim, Danışma ve Düzenleme Kurulu üyeleri olmak üzere, çağrılı konuşmacılara, bildiri sunan meslektaşlarımıza, İstanbul Şubemizin başkan ve yönetim kurulu üyelerine ve işin mutfağında bulunan Şube çalışanlarımıza müteşekkirim. Böylesine kapsamlı, uluslararası katılıma açık, hazırlıkların başlı başına meşakkatli olduğu bir toplantıyı ekip ruhuyla hayata geçirdiler. Her bir meslektaşım övgüyü, teşekkürü hak ediyor. Tabii ki sempozyuma katılım sağlayan, bizleri yalnız bırakmayan İstanbul Şubemizin üyelerine, sevgili meslektaşlarıma da teşekkürü borç bilirim.” sözleriyle konuşmasına başladı.

Yakın tarihte yaşanan depremlerde Odamızın gözlem ve tespitlerine, hazırladığı raporlara dikkat çeken SUNA, 6 Şubat Kahramanmaraş depremlerinde üyelerinin kamu yönetimiyle koordineli bir şekilde hasar tespit çalışmaları için seferber ettiğine değindi ve bu çalışmalar sonrası hazırlanan raporlarda yapısal hasarların nedeni olarak zemin koşullarının zayıflığı, malzeme zafiyetleri, konstrüktif zafiyetler, yapı düzensizliklerinin yıkıma, değişik düzeylerde hasara yol açtığına görüldüğüne dikkat çekti.

Komşu parsellerde bulunan bir yapının yıkılması, diğerinin ayakta kalmasını, zemin koşullarından yapı düzensizliklerine kadar herhangi bir olumsuzluğun birinde bulunması ya da bulunmamasına bağlı olduğunun görülmesinin altını çizen SUNA, “İnşaat mühendisliği şunu ön kabul olarak kabul eder. Tabii bu öylesine bir tespit değildir. Mühendislik bilimiyle kanıtlanmıştır: Zemin-yapı ilişkisi sağlıklı olursa, zemine uygun tasarım gerçekleştirilirse yapı üretim sürecinin ilk adımı doğru atılmış demektir. Bu gerçek bizi sempozyum konumuza, yani geotekniğin önemine götürmektedir. Çünkü geoteknik, güvenli yapı üretilmesine odaklanır, bu çerçevede zemin özelliklerini analiz eder ve inşaat mühendisliğinin temel doğruları ile üretimi gerçekleştirir. Elbette geoteknik başlığı altında pek çok ayrıntı ele alınabilir ancak konunun odak noktasında geoteknik ile deprem ilişkisi yer almaktadır. Çünkü zemin özellikleri depremde yapıların davranışını doğrudan etkilemekte, direncinin düzeyini belirlemektedir.” diyerek, binaların ve altyapının direncini yükseltmek için geoteknik verilerinin baz alındığını, geotekniğin yapıların depreme direnmesi için uygun temel tasarımının nasıl olacağını belirlediğine ve tasarımı ona göre şekillendirdiğine dikkat çekti.

“6 Şubat depreminde 11 ilde binlerce bina ya yıkıldı ya değişik düzeylerde hasar aldı. 1999 Marmara depreminde de binlerce yapı ya yıkıldı ya hasar aldı. Sadece iki depremde 100 bine yakın can kaybı yaşandı. Durumumuz bu maalesef. Şimdi biz mühendisler, bilim insanları ülkemizin makûs talihini yenmek, doğa olaylarının doğal afet gibi yaşanmasının önüne geçmek için aklımızı, bilгимizi, enerjimizi, mesaimizi harcıyoruz. Değerli bir iş yapıyoruz ancak üretimimizin kamu yönetimince uygulamaya alınmasını, yapı üretim sürecinin bir bütün olarak mühendisliğin temel prensipleri ışığında düzenlenmesini talep ediyoruz.” diyen SUNA, “Cumhuriyetimizin 100. yıldönümünde, gelecek yüz yıla ülkemizi hazırlamak sorumluluğunu omuzlarımızda hissediyoruz. Güvenli yapılar, yaşanabilir kentler hedefine ulaşmayı mesleki sorumlulukla birlikte insan hayatına verdiğimiz değer ve vatanseverlik olarak kabul ediyoruz.” sözleriyle konuşmasını sonlandırdı.

Kıbrıs İnşaat Mühendisleri Odası Başkanı **Gürkan YAĞCIOĞLU**, “Üç günlük yoğun bir program gerçekleşiyor, odamıza ve değerli emekçilerine bu özverili çalışma için şahsım ve yönetim kurulu adına teşekkür ediyorum.” diyerek başladığı konuşmasında, depremi nasıl ve ne kadar hissedildiği ile ilgili en önemli parametrelerden birinin zemin olduğuna ve önemine değindi ve



şöyle devam etti: “Birçok eğitim yapıyoruz. Deprem bölgesinde yıkılan yapıları da görünce sorunun eğitimsel olmadığını söylemeliyim. Binaları maalesef deprem denetliyor. Bu denetimden her defasında geçemiyoruz. Dolayısıyla sorun eğitimsel değil, yönetsel ve ahlaki olduğunu söylemek isterim. Müteahhitlerin de bizlerin de daha ciddi boyutta işi ele almamız gerekiyor. 1999’da İstanbul’da birçok bina yıkılmıştı. Şimdi yıkılan binalara baktığımızda da yine aynı şekilde ve aynı bilinçle işlerin yapıldığını görüyoruz. Kıbrıs’ta vize denetimini hiç bırakmadık. Hükümet tarafından zaman zaman yapılan engellemelere rağmen mesleki iç denetimi önemli ve değerlidir. Biz İnşaat Mühendisleri Odası olarak Kıbrıs’ın kuzeyine bir deprem haritası hazırladık. Bir yazılım hazırlayarak tüm geoteknik mühendislerine erişim izni verdik. Yapılan tüm çalışmaların verileri oraya girilmeden dosyasına bakılmıyor. Böylelikle organik olarak büyüyen ve gelişen bir zemin haritası oluşturduk.”

Uluslararası Zemin Mekaniği Geoteknik Mühendisliği Cemiyeti Avrupa Başkanı **Prof. Dr. Lyesse LALOUİ** şöyle konuştu: “Avrupa geoteknik mühendisleri adına burada olmak benim için büyük bir onur. Türkiye’deki geoteknik mühendislerinin Avrupa’daki aktivitelerimize ne kadar çok katkıda bulunduğundan bahsetmek istiyorum. Çok aktifler ve bizim ne kadar zamandır istediğimiz bir toplantıyı

organize ediyorlar. Avrupa’da Akdeniz Konferansı istiyorduk. Türkiye’den meslektaşlarımız yıllar önce Bodrum’da düzenlediler. Çok başarılıydı. Ne kadar ilerlemiş olduklarını da gördük. Bu organizasyon önümüzdeki yıl Portekiz’de olacak. Bir sonraki Avrupa konferansını İstanbul’da yapmayı çok istiyoruz. Avrupalı meslektaşlarımız da katılacak. Feyza Çinicioğlu’da Avrupa destek grubuna katıldı ve aktif bir şekilde katkıda bulunuyor. Uluslararası etkinliklerimizi destekliyor. Hem Ortadoğu hem de Akdeniz’de bunları birlikte yapabiliyoruz. Avrupa destek grubunun Lozan’da ilk toplantısından sonra ikinci toplantı İstanbul’da bir yıl önce toplandı ve bu katkıların ne kadar önemli olduğunu gördük. Uluslararası topluluğumuz adına sizleri tebrik ediyorum ve yaptığınız her şey için teşekkür ediyorum. Katkılarınız bizim için çok değerli ve önemli teşekkür ederim.”

Uluslararası Zemin Mekaniği Geoteknik Mühendisliği Cemiyeti Dünya Başkanı **Dr. Marc BALLOUZ** yer aldı. BALLOUZ konuşmasına Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanına ve İMO İstanbul Şube Başkanına teşekkür ederek başladı. “Burada olduğum için çok mutluyum. Türkiye’deki depremde hayatını kaybedenlere başsağlığı diliyorum. Yaralananlara acil şifalar diliyorum. Bu sempozyum bu büyük felaketin üzerine yeniden doğuş gibi olacak.” diyen BALLOUZ, Uluslararası Zemin Mekaniği Geoteknik Mühendisliği Cemiyeti’nin tanıtımını yaptı. Cemiyetin 1936’da modern geotekniğin babası Karl TERZAGHI tarafından kurulduğunu, 15 ülke ile başladığını, günümüzde 90 üye ülke olduğunu ve Türkiye’nin de aktif bir üye olduğunu aktardı. 90 ülkede 30 bin geoteknik mühendisi olduğunu, Cemiyetin en üstte bir konseyi ve 12 tane kurul üyesi olduğunu, Başkan ve altı tane başkan yardımcısı, teknik komitelerden oluştuğunu, genç mühendislere finansal olarak da destek olduklarını, sanal eğitimler verdiklerini ve bunların ücretsiz olduğunu belirtti.





Üç salonda paralel olarak gerçekleştirilen Sempozyuma yurtdışından 3, ülkemizden 1 olmak üzere konusunda uzman 4 davetli konuşmacı yer aldı. İlk davetli konuşmacı **Prof. Dr. Lyesse LAULI**'nin "Numerical Analysis of Multiphysical Processes in the Vicinity of Nuclear Waste" sunumuyla yer aldığı oturum, **Prof. Dr. Feyza ÇİNİCİOĞLU** tarafından yönetildi. Geoteknik Afet Analizleri ve Sürdürülebilirlik temalı 1. Oturum, **Prof. Dr. Pelin ÖZENER** ve İMO Yönetim Kurulu Üyesi **Gülsun PARLAR** başkanlığında ana salonda, Geoteknik Araştırması ve Zemin Modellemesi temalı 2. Oturum ise **Selçuk BİLDİK** ve İMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyesi **Sami GÜLTEKİN** başkanlığında seminer salonunda gerçekleşti.

İkinci davetli konuşmacı **Dr. Marc BALLOUZ**'un "Forensic Engineering Marriage Between Theory and Practice" sunumuyla yer aldığı oturum **Dr. Rasın DÜZCEER** tarafından yönetildi. Yapı-Zemin Etkileşimi temalı 3. Oturum **Prof. Dr. Banu İKİZLER** ve İMO Yönetim Kurulu 2. Başkanı **Nusret SUNA** yönetiminde ana salonda ve Geoteknik Araştırma ve Zemin Modellemesi temalı 4. Oturum ise **Prof. Dr. Berna UNUTMAZ** ve İMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyesi **Özer OR** yönetiminde seminer salonunda gerçekleşti. Geoteknik Afet Analizleri ve Sürdürülebilirlik temalı 5. Oturum **Prof. Dr. Özer ÇİNİCİOĞLU** ve İMO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi **Jale ALEL** başkanlığında ana salonda gerçekleşirken, Geoteknik Tasarım temalı 6. Oturuma **Prof. Dr. Recep İYİSAN** ve İMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi **Evren KORKMAZER** yönetiminde seminer salonunda gerçekleşti.

Sempozyumun 2. günü üç salonda eşzamanlı olarak gerçekleşti. Geoteknik Afet Analizleri ve Sürdürülebilirlik temalı 7. Oturum **Prof. Dr. İlknur BOZBEY**, İMO İstanbul Şube Başkanı **Fusun SÜMER** yönetiminde ana salonda, Yapı-Zemin Etkileşimi temalı 8. Oturum **Prof. Dr. Aykut ŞENOL**,

İMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyesi **Elif ERSOY** yönetiminde seminer salonunda ve Geoteknik Araştırması ve Zemin Modellemesi temalı 9. Oturum ise **Prof. Dr. Ayşe EDİNCİLİLER**, **Doç. Dr. Murat HAMDERİ** yönetiminde senato odasında gerçekleşti.

Üçüncü davetli konuşmacı **Prof. Dr. Ali Hakan ÖREN**'in "Geoteknik Mühendisliğinde Geçirimsiz Bariyerlerin Performans Değerlendirmesi: Hidrolik İletkenlik Deneyleri" sunumuyla yer aldığı oturum, **Prof. Dr. Mustafa LAMAN** tarafından yönetildi. Geoteknik Afet Analizleri ve Sürdürülebilirlik temalı 10. Oturum **Prof. Dr. M. Murat MONKUL**, İMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi **Sinem KOLGU** yönetiminde ana salonda, Yapı Zemin Etkileşimi temalı 11. Oturum **Doç. Dr. Havvanur KILIÇ**, İMO Ankara Şube Başkanı **Bülent TATLI** yönetiminde seminer salonunda ve Geoteknik Afet Analizleri ve Sürdürülebilirlik temalı 12. Oturum ise **Prof. Dr. Şahin ZAIMOĞLU**, **Önder AKÇAKAL** yönetiminde senato odasında gerçekleşti.

Geoteknik Araştırması ve Zemin Modellemesi temalı 13. Oturum **Prof. Dr. Cavit ATALAR**, **Dr. Öğr. Üyesi Aslı Yalçın DAYIOĞLU** yönetiminde ana salonda, Geoteknik Mühendisliğinde Bilgi Teknolojileri temalı 14. Oturum **Prof. Dr. Ayfer ERKEN**, **Prof. Dr. Gülgün YILMAZ** yönetiminde seminer salonunda ve Geoteknik Tasarım temalı 15. Oturum ise **Suat AKBULUT**, **Doç. Dr. M. Rifat KAHYAOĞLU** yönetiminde senato odasında gerçekleşti.

Zemin Yapı etkileşimi temalı 16. Oturum **Prof. Dr. Gürkan ÖZDEN**, **Doç. Dr. E. Ece BAYAT** yönetiminde ana salonda, Geoteknik Araştırması ve Zemin Modellemesi temalı 17. Oturum **Prof. Dr. Sadık ÖZTOPRAK**, **Doç. Dr. Erdal UNCÜOĞLU** yönetiminde seminer salonunda ve Geoteknik Tasarım temalı 18. Oturum ise **Prof. Dr. Taha TAŞKIRAN**, **Doç. Dr. Tuğba ESKİŞAR** yönetiminde senato odasında gerçekleşti.

Sempozyumun üçüncü günü Yapı-Zemin Etkileşimi temalı 19. Oturum Doç. Dr. Nejan Huvaj Sarihan ve Kıbrıs İMO Başkanı Gürkan Yağcıoğlu tarafından yönetilirken, Geoteknik Afet Analizleri ve Sürdürülebilirlik temalı 20. Oturum ise **Doç. Dr. M. Kubilay KELEŞOĞLU, Alp GÖKALP** yönetiminde seminer salonunda gerçekleşti.

Dördüncü davetli konuşmacı **Prof. Dr. Jonathan STEWART**'ın "Seismic Earth Pressures on Retaining Structures Based on Soil-Structure" sunumuyla yer aldığı oturum **Prof. Dr. Kutay ÖZAYDIN** yönetiminde gerçekleşti. Geoteknik Afet Analizleri ve Sürdürülebilirlik temalı 21. Oturum **Prof. Dr. Nurhan ECEMİŞ** ve **Prof. Dr. Tolga ÖZER** yönetiminde ana salonda, Geoteknik Araştırması ve Zemin Modellemesi temalı 22. Oturum ise **Prof. Dr. Zülküf KAYA** ve **Dr. Öğr. Üyesi Berrak TEYMUR** yönetiminde seminer salonunda gerçekleşti.

Sempozyumun Özel Oturumu ise İMO Sakarya Şube Başkanı **Semih UÇAR** tarafından yönetildi. Bu oturumda "Haliç Kıyısında Diyafram Duvar, Boru Destek ve Jet Groutlu Bir İksa Uygulaması" sunumuyla Zetaş Zemin Teknolojisi A.Ş.'den **Önder AKÇAKAL**, "Katar Altyapı Projeleri Kapsamında Yapılan Zemin Etüdü Çalışmaları" sunumuyla Zemin Etüd ve Tasarım A.Ş.'den **Doğacan KOÇ** ve "Genel Tanıtım ve Uygulamalardan Vaka Analizleri" sunumuyla Maccaferri Türkiye'den **Can COŞKUN** yer aldı.

Sempozyumun son oturumu Geoteknik Deprem Mühendisliği" konu başlıklı panel ile devam etti. Panel **Prof. Dr. Kemal Önder ÇETİN** yönetiminde gerçekleşirken, **Prof. Dr. Selçuk TOPRAK, Prof. Dr. Selman SAĞLAM, Prof. Dr. Murat ÖRNEK** ve **Doç. Dr. Ertan BOL** ise panelist olarak katıldılar.

Panel sonrası Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**'in kapanış konuşmasıyla Sempozyum sona erdi: "9. Geoteknik Sempozyumunu başarıyla tamamlamış bulunuyoruz. 20'den fazla oturum'da 100'e yakın bildiri sunuldu, davetli konuşmacıların sunumlarında

ve özel oturumlarda çok değerli bilgiler paylaşıldı. Sorular, katkılar ve tartışmalar da çok değerliydi. Üç gün boyunca geoteknik mühendisliği alanında değerli hocalarımız, araştırmacılar, uzman meslektaşlarımız, hem üç farklı salonda gerçekleştirilen paralel oturumlarda, hem de canlı yayınlarımızda bizimle birlikte oldular, konuşmaları ilgi ve dikkatle takip ettiler. Bu açıdan da bilim insanları ile meslek alanındaki uygulamacıları bir araya getiren 9. Geoteknik Sempozyumu'nu amacına ulaşmış sayıyorum. Herkese katılımlarından dolayı teşekkür ederim. İnşaat Mühendisleri Odası tarafından Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Derneği desteğiyle gerçekleştirdiğimiz 9. Geoteknik Sempozyumu'na ev sahipliği yapmaktan oldukça mutluyuz. Bu fırsatı şubemize veren İnşaat Mühendisleri Odası Genel Merkezi'ne, Düzenleme Kurulu Başkanı Sayın Hocam Prof. Dr. Feyza Çinicioğlu nezdinde tüm sempozyum kurullarımızın değerli üyelerine, İMO İstanbul Şubemizin özverili personeline, sponsorlarımıza, Genç İMO üyesi öğrenci arkadaşlarımıza, organizasyon ve yayın konusunda destek veren teknik ekipteki arkadaşlarımıza teşekkürü borç biliyoruz. 9. Geoteknik Sempozyumu'nun da bir kez daha ortaya koyduğu gibi bilim ve mühendislik için sorgulamanın, araştırmanın, ilerlemenin, gelişimin sınırı yoktur. Önemli olan bu platformlarda oluşan birikimin meslek alanımızdaki uygulamalara da yansmasıdır. Bu yansıma kamu tarafında yasa ve yönetmeliklerin gelişimi, yeni araştırma konularına kaynak aktarılması, siyaset üretkenlerin bilim ve teknikle daha yakın ilişkiler kurmasıyla mümkün olabilir. Başlarken Türkiye bir deprem ülkesidir demiştik. 9. Geoteknik Sempozyumu Geoteknik alanının mesleğimiz olan İnşaat Mühendisliğinin en önemli başlıklarından biri olduğunu bir kez daha hatırlamamıza vesile olmuştur. Yapılarımızı, şehirlerimizi, ülkemizi depremlere ve diğer afetlere karşı daha dirençli ve dayanıklı kılmak için bu toplantılar sürmelidir. Sözlerime son verirken 10. Geoteknik Sempozyumu'nda da bu salonda bulunanlar, aramıza yeni katılacak bilim insanları ve meslektaşlarımızla yeniden birlikte olmayı diliyorum."



CUMHURİYETİN 100. YIL ETKİNLİKLERİ

CUMHURİYETİN 100. YILI 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI KUTLAMALARINDA ŞUBE YÖNETİM KURULUMUZ TAKSİM CUMHURİYET ANITI'NDA ÇELENK SUNMA TÖRENİ'NE KATILDI 28 Ekim 2023

Şube Yönetim Kurulumuz Cumhuriyetimizin 100. Yılı 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı kutlamaları kapsamında 28 Ekim 2023 tarihinde Taksim Cumhuriyet Anıtı'nda Çelenk Sunma Töreni'ne katıldı.



CUMHURİYETİN 100. YILI SÖYLEŞİLERİ: BİLİM VE TEKNOLOJİ POLİTİKALARI BAĞLAMINDA MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ / 28 Ekim 2023



Şubemiz tarafından düzenlenen Cumhuriyetin 100. Yılı Söyleşileri kapsamında “Bilim ve Teknoloji Politikaları Bağlamında Mühendislik Eğitimi” konulu söyleşi 28 Ekim 2023 tarihinde Şubemizde Harun Karadeniz Konferans Salonu'nda yapıldı. Söyleşiye konuşmacı olarak **Prof. Dr. Emel İRTEM** katıldı. Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**'in açılış konuşmasının ardından Prof. Dr. Emel İRTEM, inşaat mühendisliğinin farklı disiplinlerinin ilgi alanlarına giren güncel mühendislik problemlerine, bu problemlerin çözümlerine yönelik yenilikçi uygulamalara, üniversitelerimizdeki mühendislik



eğitimi programlarında yeni teknolojilerin çeşitli kullanımlarına dair gözlemlerini aktardı ve inşaat mühendisliği eğitiminde temel kavramlar yerine yazılım programlarına ilginin arttığına, yapay zeka uygulamalarına öğrencilerin sıkça başvurduğuna

değindi. Üniversiteye gelen öğrencilerin orta öğretimden kaynaklı eksikliklerine dair tespitlerini ve bu eksikliklerin nasıl giderilebileceğine ilişkin görüşlerini paylaştı. Etkinliğimiz dinleyicilerin soru ve katkıları ile sona erdi.



CUMHURİYETİN 100. YILINI SELAMLİYOR, MUSTAFA KEMAL ATATÜRK VE ARKADAŞLARINI SAYGIYLA VE MİNNETLE ANIYORUZ

(Şube Yönetim Kurulumuzun 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı nedeniyle yapmış olduğu açıklama-29 Ekim 2023)

Cumhuriyetimiz 100 yılı geride bıraktı. 19 Mayıs 1919'da başlayıp 29 Ekim 1923'te Cumhuriyetin ilanıyla hızlanan yürüyüş geride kalan 100 yılda nice zorluklar, nice badireler atlattı. Önüne çıkan engelleri birer birer aştı, zaman zaman sendelesen de bugüne dek yoluna devam etmesini bildi.

Bir asırdır bu topraklarda Cumhuriyetin bayrağı dalgalanıyor. Ümmetten millete, cemaatten topluma, tebaadan yurttaşlığa, karanlıktan aydınlığa ve savaştan barışa geçişin simgesi Cumhuriyetimiz, temel niteliklerini demokratik, laik, sosyal bir hukuk devleti idealini inşa ederek güvence altına almış, varlığını ve sürekliliğini sağlam bir rotaya oturtmuştur.

29 Ekim 1923 yalnızca bir savaşın sona erdiği ve yeni bir ülkenin kuruluşunun ilan edildiği tarih değildir. Mustafa Kemal ve arkadaşlarının önderlik ettikleri “kutsal isyanın” zaferinin Cumhuriyetle taçlandırılması yalnızca milletimizin makûs talihini değiştirmemiş, beraberinde tüm mazlum milletlere yol göstermiştir.

Maalesef bugün Cumhuriyetin temel nitelikleri aşındırılmak, kurumlarıyla birlikte kurucu liderleri ve kuruluş ilkeleri de yıpratılmak istenmektedir. Elbette bu çabaları gösterenlerin amaçlarına ulaşmalarına asla izin vermeyeceğiz. Cumhuriyetin yalnızca adıyla değil, özüyle ve ilkeleriyle de yaşanması gereğine inancımızı bilince dönüştürecek, Cumhuriyetle kavuştuğumuz hakları, değerleri, erdemleri koruyacak ve tabii ki kurucu liderlerimizin manevi mirasına sahip çıkacağız. Bunu tarihimize saygı duyduğumuz, emaneti geleceğe taşıma sorumluluğu

hissettiğimiz için olduğu kadar, Cumhuriyetin insana en yakışır rejim olduğuna inandığımız için de yapacağız. İnşaat mühendisleri olarak genç Cumhuriyetin inşasında nasıl

tutkuyla görev aldysak geleceği inşa edenlerin yanında da aynı şekilde yerimizi alacağız. Cumhuriyet özgürlük ve bağımsızlık mücadelesiyle elde edilmiş bir idealler ve değerler bütünüdür. Kurumlar, kurallar ve ilkeler rejimidir. Mustafa Kemal Atatürk ve yol arkadaşlarının önderliğinde gerçekleşen bu devrim, tüm mazlum milletlerin kendi kurtuluşlarını arayışlarına ilham vermiştir.

Cumhuriyetimizin 100. yılını selamlıyor, Mustafa Kemal Atatürk ve arkadaşlarını saygıyla ve minnetle anıyoruz. Geleceğe umutla bakarken, Cumhuriyetimizin temel ilkelerini ve ideallerini koruyacağız. Ülkemizi çağdaş uygarlıklar seviyesinin üzerine çıkarma hedefimizi hiçbir zaman unutmayacağız. “Hürriyet ve istiklâl benim karakterimdir” diyen Atatürk’ün, 100. yılına ermiş Cumhuriyetimizle bugüne aktarılan mirası, tüm dünya üzerinde ve özellikle bu topraklardaki özgürlük ve eşitlik arayışımızda bize rehber olmaya devam edecek.

Bayramımız kutlu olsun!
Yaşasın Cumhuriyet!



BELLEĞİMDEN SİLİNMEYENLER / 11 Kasım 2023



Cumhuriyetimizin 100. Yılı etkinlikleri kapsamında gerçekleştirilen “Belleğimden Silinmeyenler” başlıklı Söyleşi Şubemizin Harun Konferans Salonu’nda gerçekleşti. Meslek duayenimiz **Prof. Dr. Uğur ERSOY**’u ağırladığımız Söyleşi Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**’in açılış konuşmasıyla başladı. SÜMER, “Söyleşinin anahtar sözcükleri Cumhuriyet ve bellek olunca akla gelen ilk isimlerden biri Prof. Dr. Uğur Ersoy’dur. Bırakalım mesleki konularda katkı ve desteğini, bizleri defalarca hem mesleki tarihe hem de Cumhuriyet tarihine yolculuğa götüren hocamıza ne kadar teşekkür etsek kifayetsiz kalacaktır. Uğur hocamızla yapılan her bir sohbet sonunda, sanki bir şeylerin eksik kaldığı hissine kapılmayan arkadaşım neredeyse yok gibi. Hiç şüphe yok ki bunun nedeni sadece tarihin zenginliği değil aynı zamanda anlatıcının bilgisi, donanımı, öğreticiliği ve bunlarla birlikte kendisini dinlettirebilme özelliğidir. Belleğimizden silinmeyenler yani bir başka ifade ile Cumhuriyet kazanımları bizim değerimizdir, onları göz bebeğimiz gibi koruyacağız.” dedi.

ERSOY, Cumhuriyet tarihinde önemli izler bırakan ve kendi yaşamında kişilikleriyle öne çıkan “Sahip



ÖRGE (Mersin Valisi), Tevfik Sırrı GÜR (Mersin Valisi), Prof. Mustafa İNAN (İTÜ’nün efsane hoca), Ord. Prof. Cahit ARF (Matematikçi), Şefik ERENSÜ (Korgeneral, İstanbul Belediye Başkanı (1960), NATO Koleji Komutanı (Roma), ODTÜ Rektörü) Prof. Phil M. FERGUSON (Texas Üniversitesi), Raymond C. REESE (Müşavir Mühendis), Kemal KURDAŞ (Maliye Bakanı, ODTÜ Rektörü), Prof. Arif PAYASLIOĞLU (Dekan, Rektör yardımcısı), Prof. Mete A. SÖZEN (Illinois Üniversitesi, Purdue Üniversitesi)” kişilere yönelik anılarını aktardı.



CUMHURİYETİN YURTTAŞ İDEALİ VE ERDEMLİ MÜHENDİS / 9 Aralık 2023

Şubemiz tarafından düzenlenen Cumhuriyetin 100. Yılı Söyleşileri kapsamında “Cumhuriyetin Yurttaş İdeali ve Erdemli Mühendis” konulu söyleşi 9 Aralık 2023 tarihinde Şubemizin Harun Karadeniz Konferans Salonu’nda yapıldı. Söyleşiye konuşmacı olarak **İnş. Müh. Hıfzı Haluk VELİDEDEOĞLU** katıldı. Söyleşide “erdemli” olmak üzerine diğer canlılardan farklı olarak, tercihte bulunma, karar alma ve kararı doğrultusunda davranma yeteneğine sahip olan insanın, hak ve özgürlüklerinin sınırının, ancak bir diğer insanın eşit hak ve özgürlükleri olabileceğini kabul edip savunulması gerektiğine vurgu yapıldı. Ayrıca barışın; birey, aile, topluluk düzeyinde başlayıp, topluma, uluslar ve uluslararası düzeye taşınması için, barışçı olmayı, toplumun her bireyine benimsetecek politikaların uygulanması ve savunulması gerektiği; demokrasinin, insanlığın bir kültürü, dünyaya bakış ve yaşama biçimi olduğu, bireyi esas alan, özgürlükçü, çoğulcu, katılımcı, iletişimsel, uzlaşmacı, sosyal özellikleri ile ön

plana çıkan, toplum olarak içselleştirilmesini sağlayacak yöntemler ile, şeffaf ve hesap verebilir, denetlenebilir olması gerektiğine dikkat çekildi ve bir tek kişiye yapılan adaletsizliğin, tüm topluma yönelmiş bir tehdit olduğundan, adaletin en yüksek değerine, şeffaf toplumlarda ve yapılarda ulaşılacağından, adil olmanın, ailede, okulda ve toplumsal yaşamın her alanında, yaşamsal önem taşıdığından bahsedildi.

**İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ SOSYAL MEDYA ADRESLERİ**

Şubemize yönelik etkinlik, çalışma, bilgilendirme ve duyuruları aşağıdaki sosyal medya adreslerimizden takip edebilirsiniz.

<http://istanbul.imo.org.tr>

<http://facebook.com/imoistanbulsube>

<http://twitter.com/imoistanbulsube>

<http://youtube.com/user/imoistanbulsube>

<https://www.instagram.com/imoistanbul>

<http://www.facebook.com/imoistanbulsubefotografgrubu>

<http://twitter.com/imoistsubefoto>

<http://www.facebook.com/imoistanbulsubemuzikgrubu>

<http://twitter.com/imoistsubemuzik>

<linkedin.com/in/imo-istanbul-şube-4438a64a>

14. ULAŞTIRMA KONGRESİ

18-20 Ekim 2023 / MSGSÜ SEDAD HAKKI ELDİM ODİTORYUMU/İSTANBUL
SONUÇ BİLDİRGESİ



İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından düzenlenen 14. Ulaştırma Kongresi, 18-20 Ekim 2023 tarihleri arasında MSGSÜ Sedat Hakkı Eldem Oditoryumu'nda gerçekleştirildi. Covid-19 pandemisi sebebiyle İMO tarafından

Toplumsal yaşamın ve ekonomik gelişmenin ayrılmaz ve tamamlayıcı bir parçası olan ulaştırmanın ilgilendiği alanlar doğası gereği çeşitlidir. Diğer kongrelerde olduğu gibi 14. Ulaştırma Kongresi'nin teknik oturumlarında sunulan bildirilerin konuları da ana hatlarıyla aşağıda listelenmiştir:

- Ulaştırma yatırımlarında kamu-özel iş birliği modeli.
- Karayolu lojistik sorunları ve kent yaşamına etkileri.
- Sürdürülebilir kentiçi ulaşımda bisiklet ve yaya türlerinin yeri ve önemi.
- Kavşak tasarımının trafik güvenliği üzerindeki etkileri ile ışıklı kavşaklardaki karayolu trafik akımlarının çeşitli başarımlar (performans) ölçütlerine göre incelenmesi.
- Karayolu esnek üstyapı ve kaplama tasarımında yenilikler.
- Karayolu ulaştırmasının çevresel etkileri.

ara verilen tematik kongrelerin yeniden başlaması olumlu bir gelişmedir.

14. Ulaştırma Kongresi'nin Cumhuriyetimizin 100. Yılında düzenlenmesi bizler için özel bir anlam taşımaktadır. Bu kongrenin önemini daha da artıran ise, Ulaştırma Kongrelerinin düzenleme kurulu başkanlığını uzun yıllar özveriyle ve titizlikle yapan Prof. Dr. Güngör Evren onuruna düzenlenmesi olmuştur.

14. Ulaştırma Kongresi öncesinde 3 Haziran 2023 tarihinde düzenlenen İstanbul Ulaştırması Çalıştayı, 13. Ulaştırma Kongresi öncesinde belirlenen kentlerde yapılan çalıştayların küçük ölçekli devamı niteliğindedir. Nüfusu gittikçe artan kentlerimizde yaşanan ulaştırma sorunlarının masaya yatırıldığı ve yerel bileşenlerin sorunların çözümü için düşünce ve görüşlerini dile getirme fırsatı bulduğu bu toplantılar, toplumun sorunlar ve çözümleri konularında farkındalığını artırması bakımından son derece yararlıdır. Devamının getirilmesi Kongrelerden beklenen faydaları artıracaktır.

Kongre hazırlıkları bir yılı aşkın bir süre önce başlamış ve ilk çağrının yapılmasıyla hızlanmıştır. Kabul edilen 30 bildirden 29'u kongre programının 8 teknik oturumunda sunulmuştur. 14. Ulaştırma Kongresi'ne katılım memnuniyet verici düzeyde olmuştur. Kongre oturumlarındaki katılımcılar soru-yanıt bölümlerine aktif biçimde katılmışlardır.

Kongreler yeni fikirler içeren çalışmaların paylaşıldığı ve tartışıldığı yerlerdir. 14. Ulaştırma Kongresi'nde sunumların ardından sorulan sorular ve yapılan tartışmalar kongreye ayrı bir zenginlik katmış, katılımcıların farklı bakış açılarıyla sunumun konusuna odaklanmalarını sağlamıştır.

Ulaştırma Kongrelerine gönderilen ve sunulan bildirilerin niteliğinin artırılması yönündeki çabalar sürekli. Kongrenin ardından yapılan Düzenleme Kurulu toplantısında bu yöndeki çabaların ve teşviklerin sürdürülmesi, ayrıca değerlendirme sürecinin somut ölçütlerle desteklenmesi gerektiği konusunda ortak görüşler dile getirilmiştir.

14. Ulaştırma Kongresine davet edilen çağrılı konuşmacılar Kongreye ayrı bir zenginlik katmıştır. Kamu yatırımlarının şeffaf olması ve takip edilmesi konularındaki köşe yazılarından tanıdığımız Gazeteci Sayın Çiğdem Toker'in bu konulardaki değerlendirmeleri çok değerliydi. Yerel ve Merkezi birimlerdeki yöneticilerin ve karar vericilerin Ulaştırma Kongrelerine katılmasını ve katkı yapmalarını önemsiyoruz. Bu bağlamda, Şehir Hatları Genel Müdürü Sayın Sinem Dedetaş ve İBB Ulaşım Daire Başkanı Sayın Utku Cihan, yaptıkları sunumlarla İstanbul kentinin ulaştırması ile ilgili değerli paylaşımlarda bulunmuşlardır.

Avustralya'dan Kongreye canlı olarak bağlanan Sayın Rahmi Akçelik, günümüzün öne çıkan yapay zekâ uygulamalarının ulaştırma modellerindeki yeri konusunda ilginç bir sunum yapmıştır.

14. Ulaştırma Kongresi'nin ana teması "Ulaştırmada İklim Krizine Odaklı Köklü Bir Anlayış ve Bakış Açısı Değişimi (Paradigma Değişimi)" olarak seçilmiştir. Kongrenin sonundaki panel-forum oturumunda Sayın Prof. Dr. Haluk Gerçek ve Sayın Dr. İsmail Hakkı Acar, ana tema çerçevesinde, oturumun işlevine uygun olarak, izleyicilerin de katılımıyla tartışma yaratan sunumlar yapmışlardır. Yaşamın ve ulaştırmanın sürdürülebilir olması için alınan kararlarda, yapılan uygulamalarda ve benimsenen tutumlarda olması gereken ya da beklenen değişiklikler üzerinde durmuşlardır. Oturumdaki tartışmalar konuyla ilgili farkındalığın artmasını sağlaması bakımından yararlı olmakla birlikte, hedefe ulaşmak için gidilecek daha uzun bir yolumuz olduğunu da göstermiştir.

Türkiye'nin ulaştırma politikalarını biçimlendiren dönemler vardır. Cumhuriyetin 1923 yılında ilanı ile birlikte başlayan kalkınma hamlesinde demiryolu yatırımlarına öncelik veren bir politika benimsenmiştir. İkinci Dünya Savaşı'nın ardından 1950 yılına kadar süren bu politik tercih, çok partili yaşamın başlamasıyla birlikte, özellikle Amerika Birleşik Devletleri'nin yönlendirmesiyle değişmiş, yerini karayolu ağırlıklı bir politikaya bırakmıştır. Ülkenin son 70 yılına damgasını vuran bu tercih, hükümetler değişse de yerini hala korumaktadır.

Toplumsal faydayı ön planda tutan uzmanlar ve politikacılar, ulaştırma tercihlerinin şehirlerarası ve kenti içinde raylı sistemler ve toplu taşıma türlerinden yana ağır basmasını önermiş olsalar da karar verici pozisyondaki siyasetçiler, bu önerilere kulak tıkamakta, kendi politik geleceklerini garanti eden ve görece yüksek gelir grubundakileri memnun eden ulaştırma yatırımlarına öncelik vermektedirler. Bölünmüş yollar, otoyollar, karayolu köprüleri, karayolu tünelleri bu politik tercihlerin tipik ürünleridir. Bu yatırımlar aslında ulaştırmanın "sürdürülemez" tarafına kapı aralamaktadır. Gelecekteki ulaştırma sorunları bu tercihlerin olumsuz sonuçlarının yaşamımızda yer almasının garantisidir.

Türkiye'nin bir süredir uyguladığı ulaştırma politikası toplumu içinden çıkılmaz bir sarmala sokmuştur. Son yıllarda karayolu altyapı yatırımlarında benimsenin "geçiş garantili" kamu özel iş birliği modeli politikası, olumsuz çevresel etkileri yanında ağır kamusal zararlara yol açmaktadır.

Yüklenicilere verilen geçiş garantisini telafi etmek için, altyapıyı kullananlardan alınan ücretin üzerine yüklüce bir miktar fark ödenmekte, ayrıca sağlanamayan geçiş sayısı farkı için de genel bütçeden ödeme yapılmaktadır. Altyapıyı kullanmayanların da ödemek zorunda kaldığı geçiş ücretleri sürdürülebilirliğin sosyal adalet ayağını sakatlamaktadır. Diğer yandan, bu modelle yapılan altyapıların sürdürülebilirliğin ekonomik büyüme ayağına herhangi bir katkı yapmadığı gibi genel ekonomik şartları daha da ağırlaştırdığı yaşanarak deneyimlenmektedir.

Öncelik veriliyormuş gibi görünen demiryolu ulaştırmasında da işler iç açıcı değildir. Mevcut yönetim bir yüksek hızlı tren (YHT) sevdasına yakalanmış, demiryollarımızdaki diğer konvansiyonel yolcu treni hizmetlerini ciddi ölçüde ihmal etmektedir. Demiryolu yük taşımacılığı da planlanan hedeflerin oldukça uzağındadır. YHT gerçekleştirmeleri de hedeflenenin çok gerisindedir.

Yukarıda değinilen politik tercihler ulaştırma planlarına da yansımaktadır. Planlar "dostlar alışverişte görsün" niyetiyle, mevzuat gereği yapılmakta, karar vericiler uygulamada kendi bildikleri (politik fayda odaklı) yoldan şaşmamaktadırlar. Meslek örgütleri bugüne kadar olduğu gibi gelecekte de yanlış gördükleri bu tür tercih ve uygulamaları eleştirmeye, aklın, bilimin ve toplumsal faydanın gerektirdiği görüş ve önerileri paylaşmaya devam edeceklerdir.

Ulaştırma doğası gereği iş birliği yapılması gereken bir alandır. Bu iş birliğinin temelinde kamu yararı olmak zorundadır çünkü ulaştırma kamusal bir hizmet alanıdır. Ulaştırma Kongrelerinin amaçlarından biri, bu alandaki paydaşları belirli aralıklarla bir araya getirmek, böylece yaşanan ve yaşanması muhtemel sorunların çözümleri hakkında görüş alışverişi yapmak ve toplum yararına dönük öneriler sunmaktır. Kongreleri sadece akademik içerikte sunumlar yapılan toplantılar olmaktan çıkarıp, yönetici, karar verici ve uygulamacıların da katkı koyup yararlanacağı etkinlikler haline dönüştürmek kaçınılmazdır. Günlük politik görüş ayrılıklarının orta ve uzun vadede yarar getirmesi kaçınılmaz bu birlikteliklerin önünü tıkamasına izin verilmemelidir. Toplumsal yarar ancak bu şekilde artırılabilir. Dileğimiz ve temennimiz toplum yararına olan bu birlikteliklerin artması ve yaygınlaşmasıdır.

Prof. Dr. İsmail ŞAHİN

14. Ulaştırma Kongresi
Düzenleme Kurulu Başkanı

Şubemizden

haber ve duyurular

Geoteknik Mühendisliğinde Yenilikçi Yaklaşımlara Bir Örnek; Galataport Kruvaziyer Limanı İnşaatı / 13 Kasım 2023

Şubemiz tarafından Meslek İçi Eğitim Seminerleri kapsamında düzenlenen seminere konuşmacı olarak **Prof. Dr. Ahmet SAĞLAMER** katıldı. Seminerde, çok zor zemin koşullarında ve deniz kıyısında yapılan bu inşaatı uygulanan geoteknik mühendisliği yöntemleri konularında bilgilendirme yapıldı.



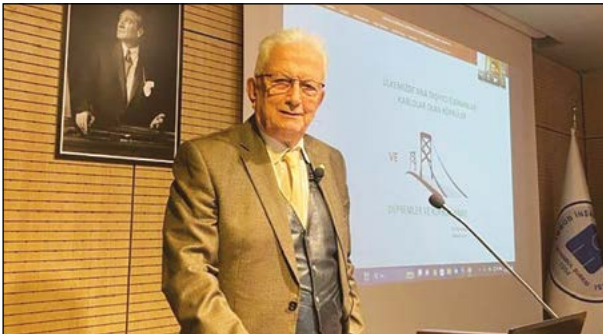
Güçlendirme Projelerinde Filiz Ekimi Tasarımı / 27 Kasım 2023

Şubemiz tarafından Meslek İçi Eğitim Seminerleri kapsamında düzenlenen seminere konuşmacı olarak **İnş. Yük. Müh. Çağdaş İlğaz ŞENEL** katıldı. Seminerde, güçlendirme projelerinde mevcut yapısal sisteme sonradan ilave edilecek düşey taşıyıcı eleman ve mevcut betonarme elemanların kesit kalınlaştırması uygulamalarında kimyasal ankraj ile donatı filizi tasarım esasları ve uygulamada dikkat edilecek konular ile ilgili bilgilendirme yapıldı.



Depremler ve Köprülerimiz; Ülkemizde Ana Taşıyıcı Elemanı Kablolar Olan Köprüler / 4 Aralık 2023

Şubemiz tarafından Meslek İçi Eğitim Seminerleri kapsamında düzenlenen seminere konuşmacı olarak **İnş. Yük. Müh. Altok KURŞUN** katıldı. Seminerde Boğaziçi Köprüsü, Fatih Sultan Mehmet Köprüsü, Yavuz Sultan Selim Köprüsü, İzmit Körfezi (Osmangazi) Köprüsü, Çanakkale Köprüsü, Nissibi Köprüsü ve Kömürhan Köprüsü projelerinin tasarım kriterleri ve teknik konuları ile ilgili bilgilendirmeler yapıldı.



Ulaştırma Yapılarında Beton Ön Üretim (Prefabrikasyon) Uygulamaları ve Ön Üretimin İnşaat Mühendisliğindeki Yeri / 11 Aralık 2023

Şubemiz tarafından Meslek İçi Eğitim Seminerleri kapsamında düzenlenen seminer 11 Aralık 2023 tarihinde gerçekleşti. Seminere konuşmacı olarak **Doç. Dr. Niyazi Özgür BEZGİN** katıldı. Seminerde, ön üretim yönteminin inşaat mühendisliğinde sunduğu katkılara değinilerek, demiryolları, tüneller ve köprülerde ön üretimli yapısal uygulamalar konuları ile ilgili bilgilendirmeler yapıldı.



Ücretli Çalışan Mühendislerin Sık Karşılaştığı Hukuki Sorunlar

18 Kasım 2023

Şubemiz tarafından 2023 Sonbahar-Kış Dönemi Meslek İçi Eğitim Seminerleri kapsamında düzenlenen “Ücretli Çalışan Mühendislerin Sık Karşılaştığı Hukuki Sorunlar” başlıklı seminer 18 Kasım 2023 tarihinde yüz yüze gerçekleşti. İşçi-İşveren-İşyeri Kavramları, İş sözleşmesi, İşçinin Hak ve Yükümlülükleri, İş sözleşmesinin Sona Erme Halleri, İşçilik Hak ve Alacakları, Kıdem Tazminatı gibi konuların ele alındığı seminere konuşmacı olarak Avukat **Recayi AK** katıldı. Seminerde, iş hukuku, iş sözleşmelerinde dikkat edilmesi gereken



hususlar, fesih ve ihbar bildirim süreleri, sağlık gözetimi, ücretli çalışan mühendislerin hakları gibi konularda bilgilendirme yapıldı. Seminer sonrası katılımcıların sorularına yanıt verildi.

ENERJİ KİMLİK BELGESİ (EKB) EĞİTİMLERİ / 28 Kasım-1 Aralık 2023 / 12-15 Aralık 2023

Şubemiz tarafından düzenlenen Enerji Kimlik Belgesi (EKB) Uzmanlığı Eğitimleri 28 Kasım-1 Aralık 2023 ve 12-15 Aralık 2023 tarihlerinde Karaköy Hizmet Binamızda gerçekleşti. **Mete YILDIZ** ve **Hasan ÜNAL** eğitmenliğinde gerçekleşen kursumuzda Enerji Tüketimleri ve Enerji Verimliliği, 5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu, Merkezi

Isıtma ve Sıhhi Sıcak Su Sistemlerinde Isınma ve Sıhhi Sıcak Su Giderlerinin Paylaştırılmasına İlişkin Yönetmelik, Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği, Bina Enerji Performansı Hesaplama Yöntemleri, BEP-İS İşletim Sisteminin Tanıtımı ve BEP-BUY Yazılımı Kullanılarak Örnek Binanın EKB düzenlenmesine yönelik konulara yer verildi.



İLERİ DÜZEY FOTOĞRAF PROJE ATÖLYESİ / 3 Aralık 2023

İleri Düzey Fotoğraf Proje Atölyesi, **Serdar ERCAN** eğitmenliğinde çekim gezileri ile devam ediyor. 3 Aralık 2023 tarihinde Taksim ve çevresinde uygulamalı eğitim gerçekleşti.



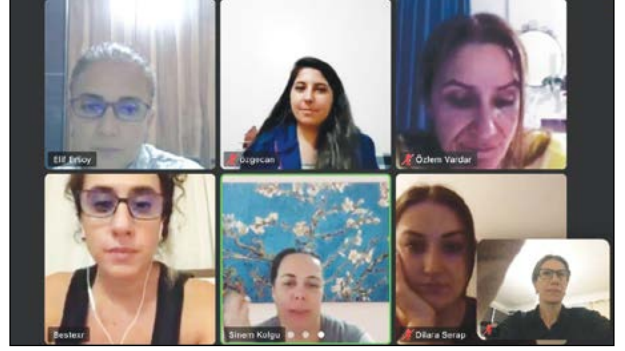
ALLPLAN 2024 ÜRÜN TANITIM SEMİNERİ / 12 Aralık 2023

Şubemiz tarafından Ürün Tanıtım Seminerleri kapsamında düzenlenen seminere konuşmacı olarak Allplan Eğitmeni **Deniz DOĞAN** ve **Yük. Mimar Müh. Ahmet Melih DİNEKLİ** katıldı. Seminerde, Allplan 2024 programı tanıtılarken betonarme projelerde yenilikçi, hızlı, kolay çözüm uygulamaları konuları ile ilgili bilgilendirmeler yapıldı.



KADIN İNŞAAT MÜHENDİSLERİ KOMİSYON 48-4. TOPLANTISI 2 Kasım 2023

Şubemiz Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyon 48-4. toplantısı 2 Kasım 2023 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleşti. Toplantıda yapılması gereken etkinlikler ve çalışmalar değerlendirildi. Toplantıya **Sinem KOLGU, Elif ERSOY, Ayşegül BİLDİRİCİ SUNA, Beste BEYGO ÇARPAR, Tülay ÇALIŞKAN, Özlem VARDAR, Müge ÖZGENEL, Dilara SERAP** ve **Özgecan OVACIKLI** katıldı.



9. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU YÜRÜTME KURULU TOPLANTISI / 3 Kasım 2023

Odamız adına Şubemiz tarafından, 22-23-24 Kasım 2023 tarihlerinde yapılacak olan 9. Geoteknik Sempozyumunun Yürütme Kurulu toplantısı, 3 Kasım 2023 tarihinde Şubemizde gerçekleşti. Toplantıda Sempozyum programı ve teknik konular görüşüldü. Toplantıya Şube Başkanımız **E. Fusun SÜMER**, Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı **Prof. Dr. S. Feyza ÇİNİCİOĞLU**, Yürütme Kurulu üyeleri **Prof. Dr. Banu İKİZLER, Prof. Dr. Pelin TOHUMCU, Dr. Selçuk BİLDİK**, Şube Sekreteri **Rezan BULUT**, Şube Proje Sorumlusu **Umut DAĞAR** katıldılar.



14. ULAŞTIRMA KONGRESİ DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI / 13 Kasım 2023

Odamız adına Şubemiz tarafından 18-20 Ekim 2023 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirilen 14. Ulaştırma Kongresi'nin Düzenleme Kurulu toplantısı 13 Kasım 2023 tarihinde Şubemizde gerçekleşti. Toplantıda kongrenin genel değerlendirmesi yapıldı. Ayrıca bildiriler kitabının yayınlanması ve sonuç bildirgesine yönelik görüşler aktarıldı. Toplantıya İMO Yönetim Kurulu 2. Başkanı **Nusret SUNA**, Şube Başkanımız **Fusun SÜMER, Prof. Dr. Güngör EVREN, Prof. Dr. Ergun GEDİZLİOĞLU, Prof. Dr. İsmail ŞAHİN, Doç. Dr. H. Onur TEZCAN, Doç. Dr. Bekir BARTIN**, Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Özer OR**,



Şube Sekreter Yardımcımız **Funda KILINÇ SUVAKÇI**, Şubemiz **Araş Gör. Damla ALTINCI** katıldılar.

AFETE HAZIRLIK VE MÜDAHALE KOMİSYONU 7. TOPLANTISI / 15 Kasım 2023

Şubemiz Afete Hazırlık ve Müdahale Komisyonu 48.dönem 7. toplantısı 15 Kasım 2023 tarihinde Şubemiz Karaköy hizmet binasında yapıldı. Toplantıda 6 Şubat depremleri, İBB ile birlikte yürütülen bina envanter çalışmaları değerlendirildi. Toplantıya **Temel PİRLİ, Özer OR, Prof.Dr Kemal BEYEN, Sabri KURAL, Cüneyt ESKİMUMCU, Filiz GÖKÇE, Oktay GÜLAĞACI, Güngör GÜLTEKİN, Mustafa Mert BAYRAM, Eşref AKBAL, Yavuz Selim KAYA, Mustafa, Sadri Maksudi YAZGAN** ve **Mete YILDIZ** olarak katıldı.



İBB - AFET ATIKLARI YÖNETİMİ DIŞ PAYDAŞ ÇALIŞTAYI / 30 Ekim 2023

İBB Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı tarafından düzenlenen Afet Atıkları Yönetimi Dış Paydaş Çalıştayı 30 Ekim 2023 tarihinde Yenikapı Dr. Mimar Kadir Topbaş Gösteri ve Sanat Merkezi toplantı salonunda gerçekleşti. Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı **Prof. Dr. Ayşen ERDİNÇLER**'in açılış konuşmasıyla başlayan çalıştayda İBB'nin Genel Sekreter Yardımcısı **Doç. Dr. Pelin ALPKÖKİN**'in de yer aldı. Çalıştaya Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Sami GÜLTEKİN** katıldı.



YAPILARDA GÜÇLENDİRME SEMPOZYUMU / 30-31 Ekim 2023, İzmir

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası adına İzmir Şubesi tarafından düzenlenen Yapılarda Güçlendirme Sempozyumu 30-31 Ekim 2023 tarihlerinde İzmir Ahmed Adnan Saygun Sanat Merkezinde gerçekleştirildi. Sempozyumda konut yapılarının, kamu yapılarının, tarihi yapıların, zeminin, alt yapının güçlendirilmesi, mevzuat ve hukuki yönden incelenmesi gibi bir çok konu ele alındı. Sempozyuma Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**, Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Özer OR**, Afete Hazırlık ve Müdahale Kurulu Başkanı **Temel PİRLİ** katıldı.



İSTANBUL YEŞİL ŞEHİR EYLEM PLANI TANITIM TOPLANTISI / 1 Kasım 2023

İBB tarafından düzenlenen ve Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası tarafından yürütülen Yeşil Şehirler Programı çerçevesinde İstanbul'un çevresel zorluklar iklim değişikliğinin etkileriyle mücadele stratejilerinin geliştirileceği İstanbul Yeşil Şehir Eylem Planı Tanıtım toplantısı 1 Kasım 2023 tarihinde Haliç Kongre Merkezi Galata Salonu'nda yapıldı. Toplantıya Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Sami GÜLTEKİN** katıldı.



İMO İSTANBUL ŞUBESİ YÖNETİM KURULUMUZUN KADIKÖY TEMSİLCİLİK KURULU İLE ORTAK TOPLANTISI / 8 Aralık 2023

Şube yönetim kurulumuzun Kadıköy temsilcilik kurulu ile ortak toplantısı 8 Aralık 2023 tarihinde gerçekleşti. Toplantıda Şube ve Kadıköy temsilciliğimizin yapmış olduğu çalışmalara ilişkin görüşler aktarıldı. Toplantıya Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**, Şube Sekreter Üyemiz **Evren KORKMAZER**, Şube Sayman Üyemiz **Sinem KOLGU**, Şube Yönetim Kurulu üyeleri **Sami GÜLTEKİN**, Şube Yönetim Kurulu yedek üyelerimiz **Emek YILMAZ**, **Güzem YARAN**, Kadıköy Temsilcisi **Zeynal AKSOY**, Temsilci yardımcılar **Volkan CENGİZ**, **Hüseyin TURAN** ve Kadıköy mesleki denetim görevlisi **Arzu KURUL BİKRIÇ** katıldı.



ŞİŞLİ BELEDİYESİ'NDEN ŞUBEMİZE ZİYARET / 3 Kasım 2023

Şişli Belediyesi İmar Komisyon Başkanı meslektaşımız **Birol AKGÜNEŞ** ve İmar ve Şehircilik Müdürü meslektaşımız **Erol AÇIKALIN** 3 Kasım 2023 günü Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**'i ziyaret etti. Ziyarete meslektaşlarımızın yaşadığı sorunlar konuşuldu.



KORU İSTANBUL STRATEJİ BELGESİ 9 Kasım 2023

İstanbul'un doğal ve kırsal alanlarının savunulması ve korunması amacıyla iki yıl süren çalışmaların ardından İBB İmar ve Şehircilik Daire Başkanlığı Şehir Planlama Müdürlüğü tarafından hazırlanan KORU İstanbul Strateji Belgesi'nin paylaşıldığı tanıtım etkinliği İPA Florya Kampüsü'nde 9 Kasım 2023 tarihinde gerçekleşti. İstanbul kırsalına ilişkin tehdit ve tahrip unsurları ile kırsal yerleşimlerin eksikliklerinin tespit edilerek öncelikli müdahale alanlarının belirlendiği KORU İstanbul Strateji Belgesi tanıtım etkinliğine Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**



SÜMER, Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Özer OR** ve **Prof. Dr. Zerrin BAYRAKDAR** Hocamız katıldı.

BETON 2023 KONGRESİ (HAZIR BETON, ÇİMENTO, AGREGA, İNŞAAT TEKNOLOJİLERİ VE EKİPMANLARI FUARI) / 8-11 Kasım 2023

THBB tarafından Prof. Dr. Mehmet Ali TAŞDEMİR'in onuruna düzenlenen "BETON 2023 Hazır Beton, Çimento, Agrega, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı" 8 Kasım 2023 tarihinde başladı. Kongrede, betonda döngüsel ekonomi ve sürdürülebilirlik; hazır beton sektöründe endüstri 4.0 ve dijitalleşme; beton özellikleri, bileşenleri, tasarımı ve testler; özel betonlar ve uygulamaları; beton yollar ve kara yolu beton güvenlik yapıları; betonda yenilikçi yaklaşımlar ve ürünler; üretim aşamasında ve yerindeki betonda nitelik denetimi; betonun dayanıklılığı (dürabilitesi) ve iç yapı özellikleri; hazır beton sektöründe güncel konular ve yapısal uygulamalar gibi konular yer alıyor. Kongrenin birinci günü etkinliklerine Şube Başkanımız **Fusun SÜMER** ve Şube Yönetim Kurulu

Üyemiz **Özer OR** katıldı. Ayrıca kongreye paralel olarak düzenlenen Hazır Beton, Çimento, Agrega, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı kapsamında Şubemize ayrılan alanda stant kurularak kitap tanıtımı yapıldı.



İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRETİM ÜYELERİNDEN ŞUBEMİZE ZİYARET / 14 Aralık 2023

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyeleri **Doç. Dr. Rasim TEMUR** ve **Dr. Erdem DAMCI** Şubemizi ziyaret etti. Yönetim kurulu temsilcilerimizle yapılan toplantıda 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri, İstanbul'un depreme hazırlanması, mesleki sorumluluklarımız ve odamızın çalışmaları hakkında görüş alışverişinde bulunuldu. Toplantıya Şube yönetim kurulumuz adına Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**, **Özer OR** ve **Nesrullah AY** katıldı



KARTAL, DEPREM VE KENTSEL DÖNÜŞÜM PANELİ / 12 Kasım 2023

Kartal Belediyesi, Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve Kartal Kent Konseyi'nin ortak düzenlediği Kartal, Deprem ve Kentsel Dönüşüm Paneli, 12 Kasım 2023 tarihinde Kartal Bülent Ecevit Kültür Merkezi'nde gerçekleşti. Panele Şube Başkanımız Fusun SÜMER konuşmacı olarak katıldı. SÜMER, günümüzde halen olası bir depremin yıkıcı etkisini azaltacak önlemlerin alınamadığına dikkat çekti. Yapı stokunun iyileştirilemediği, yapı güvenliğinin sağlanamadığı, yapı üretim sürecinin nitelikli hale getirilemediği, kentlerin deprem



tehlikesine göre düzenlenmediği olası bir depremde afet sonrası organizasyonun ne şekilde olacağının belirlenemediğine dikkat çekti.

PROF. DR. NESRİN YARDIMCI TIRYAKIOĞLU'NU ANMA VE YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ MEZUN GÜNÜ / 17 Kasım 2023

Yeditepe Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü tarafından düzenlenen Prof. Dr. Nesrin YARDIMCI TIRYAKIOĞLU'nu Anma ve Yeditepe Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Mezun Günü etkinliği 17 Kasım 2023'de gerçekleşti. Prof. Dr. Nesrin YARDIMCI TIRYAKIOĞLU, ailesinin, çalışma arkadaşlarının ve öğrencilerinin katılımıyla mezarı başında anıldı. Yeditepe Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı **Dr. Öğr. Üyesi Özgür KÖYLÜOĞLU**, İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Görevlisi ve Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Dr. Selçuk İZ**'in konuşma yaptıkları törende mezun katılımcılar da anılarını paylaştılar. Anma etkinliğine Şube Yönetim Kurulu



Başkanımız **Fusun SÜMER** ve Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Özer OR** katıldı.

APARTMAN VE SİTE YÖNETİCİLİĞİ BİLGİLENDİRME PANELİ / 25 Kasım 2023

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ile Bakırköy Belediyesi'nin ortaklaşa düzenlediği "Apartman ve Site Yöneticiliği Bilgilendirme Paneli" 25 Kasım 2023 tarihinde Bakırköy Belediyesi Tarık Akan Kültür Merkezi'nde düzenlendi. Panele Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Elif ERSOY** "Bina Güçlendirme, Deprem ve Kentsel Dönüşüm" başlıklı sunumuyla katıldı.

**İSTANBUL SÜRDÜRÜLEBİLİR KENTSEL ULAŞIM PLANI: AŞAMA 2 - UYGULAMA PLANI PROJESİ - LANSMAN ETKİNLİĞİ / 12 Aralık 2023**

Türkiye Cumhuriyeti ile Avrupa Birliği ortak finansmanı ile insan odaklı, adil, ekonomik ve çevre dostu bir ulaşım sistemini hedefleyen ve faydalanıcısı İBB olan İstanbul Sürdürülebilir Kentsel Ulaşım Planı: Aşama 2 - Uygulama Planı Projesi Lansman Etkinliği 12 Aralık 2023 tarihinde İstanbul-Hilton Convention Center'da gerçekleşti. İBB Başkanı Sayın **Ekrem İMAMOĞLU** ve AB Büyükelçisi Sayın **Nickolaus Meyer LANDRUT**'un da katıldığı lansman toplantısına Şube Başkanımız **Fusun SÜMER** ve Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Özer OR** katıldı.



SARIYER BELEDİYE BAŞKANLIĞINA ZİYARET / 11 Aralık 2023

Şube Başkanımız **Fusun SÜMER** ve Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Elif ERSOY**, Sarıyer Belediye Başkanı meslektaşımız **Şükrü GENÇ**'e ziyarette bulundu. Toplantıda kent ve mesleğimize ilişkin değerlendirmeler yapıldı ve Şubemizin meslek içi eğitim çalışmaları hakkında bilgilendirmelerde bulunuldu.



MUSTAFA KEMAL ATATÜRK'Ü SAYGIYLA VE MİNNETLE ANIYORUZ

100. yılında geleceğe umutla bakmamızı sağlayan Cumhuriyetimizin kurucusu Mustafa Kemal ATATÜRK'ü aramızdan ayrılışının 85. Yıl dönümünde saygı ve minnetle anıyoruz. Ülkemizi çağdaş uygarlıklar seviyesinin üzerine çıkarma hedefimizi asla unutmayacağız. "Hürriyet ve istiklâl benim karakterimdir" diyen Atatürk'ün, 100. yılına ermiş Cumhuriyetimiz sayesinde bugüne aktarılan mirası, tüm insanlık için barış, özgürlük ve eşitlik arayışımızda bize rehber olmaya devam edecektir.



KADINA SEÇME VE SEÇİLME HAKKININ TANINMASININ 89. YIL DÖNÜMÜ KUTLU OLSUN / 5 Aralık 2023

Kadınlar, 1934 yılından bu yana eğitimden siyasete, sağlıktan ekonomiye, spordan sanata, yasama, yürütme ve yargıdan iş dünyasına hayatın her alanında başarıyla yer almaya devam ediyor. Türkan SAYLAN'ın da dediği gibi "her eğitilmiş kadının bu Cumhuriyete borcu var!" Kadına Seçme ve Seçilme Hakkının tanınmasının 89. yıl dönümü kutlu olsun.

**TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonu**



14. GENÇ-İMO MECLİSİ TOPLANDI / 9-10 Aralık 2023 / Ankara

genç-İMO 14. Öğrenci Meclisi Toplantısı, 9-10 Aralık 2023 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirildi. Toplantıya, Şubemiz Araştırma Görevlileri **Damla ALTINCI**, **Yasin KALKAN** ve 45 öğrenci temsilcimiz katıldı. Toplantıda Şubemiz tarafından hazırlanan "Üniversite Öğrencilerinin Sorunları" başlıklı sunum Altınbaş Üniversitesi 3. Sınıf Temsilcimiz **Ceren YILMAZ** ve Yeditepe Üniversitesi Üniversite Temsilcimiz **Mehmet Onur ÖZDOĞAN** tarafından gerçekleştirildi. Meclis sonunda yapılan seçimlerde Şubemiz Öğrenci Üyeleri **Ceren YILMAZ**, **Yaren İrem SALMAN**, **Mehmet Onur ÖZDOĞAN** Öğrenci Konseyi'ne seçildi. Toplantı bitiminde Şubemiz



genç-İMO üyeleri ile Anıtkabir ziyaret edildi.

1999 DÜZCE DEPREMİNDEN KAHRAMANMARAŞ (PAZARCIK-ELBİSTAN) DEPREMLERİNE NE DEĞİŞTİ?

(İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu tarafından,
12 Kasım 1999 Düzce Depremi'nin yıldönümünde yapılan açıklama - 12 Kasım 2023)

Başlıktaki sorunun yanıtı şudur: Ne yazık ki hiçbir şey değişmedi. Her depremden sonra kentlerin makûs talihinin değişmesi beklendi. Daha eski tarihlerden örnek vermek gerekmiyor. 1998 Ceyhan depreminden sonra hiçbir şeyin değişmediği, 1999 Marmara depreminde açığa çıktı. 1999 depreminden sonra hiçbir şeyin değişmediği 2011 Van depremiyle anlaşıldı. Van depreminden sonra her şeyin eskisi gibi devam ettiği gerçeğiyle 2020 İzmir depremiyle bir kez daha karşıya kaldık. 6 Şubat 2023 tarihinde yaşadığımız Kahramanmaraş (Pazarcık-Elbistan) depremleri de hazırlıklı olmadığımızı gerek yapı stoku gerekse ulaşımdan haberleşmeye altyapımızın deprem koşullarında kullanılacak düzeyde olmadığını göstermiştir.

Hatırlanacaktır: 17 Ağustos 1999 depremi büyük bir yıkıma yol açtı. 7,4 büyüklüğündeki depremde binlerce kişi hayatını kaybetti, on binlercesi yaralandı, on binlercesi evsiz kaldı. Ekonomide telafi edilmesi mümkün olmayan zarar oluştu. Türkiye henüz Ağustos depreminin yarattığı travmayı aşamamışken 12 Kasım'da bir kez daha deprem gerçeğiyle yüzleşti. 7,2 büyüklüğüne sahip Düzce Kaynaşlı merkezli depremde resmi kayıtlara göre 845 kişi hayatını kaybetti. 5 binden fazla vatandaş yaralandı. 13 bin bina, 2 bin işyeri ya yıkıldı ya da kullanılmayacak derecede hasar aldı. 3 binden fazla binanın acilen boşaltılmasına karar verildi.

Elbette kentleşme ve imar politikaları, çarpık yapılaşma, sağlıksız kentleşme bu topraklarda meydana gelen depremlerin can ve mal kaybına yol açmadan atlatılmasını mümkün olmaktan



çıkarmaktadır. Evet deprem bir doğa olayıdır ve mevcut yapı stokunu düşününce depremlerin yıkıma yol açması şaşırtıcı değildir. Ancak 1999 17 Ağustos depreminden sonra bilim insanlarının Düzce bölgesini işaret etmesine rağmen, depremde yurttaşlarımızın hayatını kaybetmesi, yaralanması hem şaşırtıcı hem de kabul edilebilir değildir. Tıpkı diğerlerinde olduğu gibi Düzce depremi göz göre göre gelmiş ve büyük acılara yol açarak deprem tarihindeki yerini almıştır.

Her depremden sonra ya da depremlerin yıldönümlerinde şu gerçeği ısrarla ve yüksek sesle dile getirdik, bundan sonra da getireceğiz. Ta ki yapılarımız, kentlerimiz depreme güvenli hale getirilene kadar: Türkiye bir deprem ülkesidir.

Açıklamanın tamamına ulaşmak için tıklayınız:
t.ly/bY9fr

İMO İSTANBUL ŞUBESİ YÖNETİM KURULUMUZUN BAKIRKÖY TEMSİLCİLİK KURULU İLE ORTAK TOPLANTISI / 14 Aralık 2023

Şube yönetim kurulumuzun Bakırköy temsilcilik kurulu ile ortak toplantısı 14 Aralık 2023 tarihinde Bakırköy'de gerçekleşti. Toplantıda Şube ve Bakırköy temsilciliğimizin yapmış olduğu çalışmalara ilişkin görüşler aktarıldı. Toplantıya Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**, Şube Sekreter Üyemiz **Evren KORKMAZER**, Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Özer OR** ve **Elif ERSOY**, Şube Yönetim Kurulu yedek üyelerimiz **Nesrullah AY**, Bakırköy Temsilcisi **Mustafa Sabri KURAL**, Temsilci yardımcısı, **Ali Caner MENGÜNOĞUL**, **Cihangir NUHOĞLU**, **Mehmet ERZİ** ve **Muhittin Hakan PEKESEN** katıldı.



İMO TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ FARKINDALIK EĞİTİMİ / 30 Kasım 2023

İMO 48. Dönem Örgüt İçi Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Farkındalık Eğitimi 30 Kasım 2023 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. Eğitimciliğini **Sevinç ÜNAL**'ın yaptığı eğitime şube yönetim kurulları, şube çalışanları ve şube kadın komisyonu üyeleri katıldı. Eğitimde, toplumsal cinsiyet konusunda temel kavramlar ve terimler, toplumsal cinsiyet eşitsizliğini ifade eden örnekler, kadınların maruz kaldığı şiddet ve eşitsizlikler, toplumsal cinsiyet eşitliği farkındalığının önemi konuları işlendi.



TMMOB V. İSTANBUL KENT SEMPOZYUMU / 2-3 Aralık 2023

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından 2-3 Aralık 2023 tarihlerinde düzenlenen TMMOB V. İstanbul Kent Sempozyumu Harbiye Askeri Müzesi Kültür Sitesi'nde gerçekleşti. "Kent ve Demokrasi" temasıyla "Toplumcu, eşitlikçi, doğadan ve bilimden yana; söz, yetki ve karar alma süreçlerini demokratikleştiren bir kent yaşamının örgütlenebilmesi" hedefiyle gerçekleştirilen Sempozyum, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı **Emin KORAMAZ**, TMMOB İstanbul İKK Sekreteri **Seyfettin AVCI** ve İBB Başkanı **Ekrem İMAMOĞLU**'nun açılış konuşmalarıyla başladı. Sempozyumun ikinci günü İstanbul Afet Riskleri ve Kent Politikaları başlığı altında gerçekleşen üç oturumda; İstanbul'un en önemli gündemlerinden biri olan afet riskleri

irdelendi. Sempozyumun "Kent Hakkı: İstanbul'da Mülksüzleştirme ve Dönüşüm" temalı 3. Oturumu Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Özer OR** tarafından yönetildi. Afet Riskleri ve Kent Politikaları başlığı altında gerçekleşen oturumda Şubemiz Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonu Başkanı (TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu Üyesi) **Ayşegül BİLDİRİCİ SUNA** "Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Bakış Açısından Deprem ve Barınma Krizi" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi. İstanbul Kent Forumu ile sona eren Sempozyuma Şubemizden, Yönetim Kurulu Sekreter Üyemiz **Evren KORKMAZER**, Yönetim Kurulu Üyemiz **Özer OR**, Yönetim Kurulu Yedek Üyemiz **Emek YILMAZ**, Afete Hazırlık ve Müdahale Kurulu Başkanı **Temel PİRLİ** ve Şubemiz Proje Sorumlusu **Umut DAĞAR** katıldı.



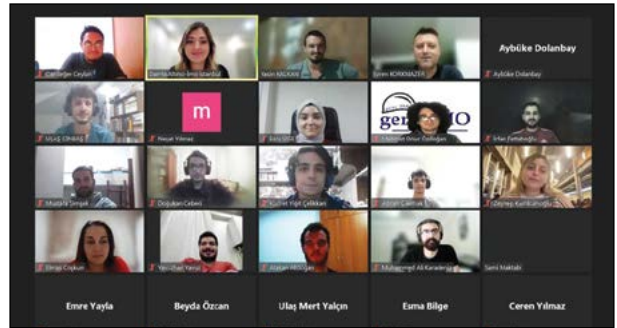
UZAY İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ EN ESKİ MÜHENDİSLİK DALININ YENİ DÜNYALARDA UYGULAMALARI/ 14 Aralık 2023

Şubemiz tarafından Meslek İçi Eğitim Seminerleri kapsamında düzenlenen seminere konuşmacı olarak **Prof. Dr. Y. Cengiz TOKLU** katıldı. Seminerde, seminerde ay ve mars gibi uzay cisimlerinde yapılacak yapım faaliyetleri ile ilgili olarak dünyada ve ülkemizde yürütülmekte olan çalışmalar anlatılacak, ülkemiz inşaat mühendislerinin neden bu konulara eğilmeleri gerektiği üzerinde duruldu.



GENÇ-İMO ÖĞRENCİ ÜYE TOPLANTISI

Genç-İMO İstanbul Öğrenci Üye Toplantısı 6 Kasım 2023 Pazartesi günü çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. Toplantıda İMO ve genç-İMO ile ilgili bilgilendirme yapıldı. Yeni dönem genç-İMO Temsilcilikleri ve genç-İMO çalışmaları hakkında görüş ve öneriler paylaşıldı. Toplantıya Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyemiz **Evren KORKMAZER**, Araştırma Görevlimiz **Damla ALTINCI** ve Araştırma Görevlimiz **Yasin KALKAN**, genç-İMO 13. Öğrenci Konseyi üyelerimiz **Candeğer CEYLAN**, genç-İMO İstanbul üyelerimiz katıldı.



YTÜ YAPI KULÜBÜ- İLK BARETİM ETKİNLİĞİ

YTÜ Yapı Kulübü tarafından düzenlenen İlk Baretim etkinliği 7-8 Kasım 2023 tarihlerinde gerçekleşti. İlk Baretim etkinliği kapsamında katılımcılara Şubemiz tarafından baret hediye edildi. Etkinlik alanında kurulan genç-İMO standı ile yeni üyelik talepleri alındı ve öğrencilere meslek odaları hakkında bilgi verildi. Etkinliğe Yıldız Teknik Üniversitesi Üniversite Temsilcimiz **Ulaş CİNBAŞ**, 4. Sınıf Temsilcimiz **Umut TAŞKIN**, 3. Sınıf Temsilcimiz **Emre YAYLA**, YTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğrenci Temsilcisi Muhammed **Ali KARADENİZ**, Şube Proje Sorumlumuz **Umut DAĞAR** ve Şube Personelimiz **Sener İLHAN** katıldı.



TMMOB 8. KADIN KURULTAYI
2-3 Aralık 2023

"Cumhuriyetin 2. Yüzyılında MMŞP Kadınların Emek ve Özgürlük Mücadelesi" ana başlığıyla 2 Aralık 2023 tarihinde düzenlenen TMMOB 8. Kadın Kurultayı, MMO Eğitim ve Kültür Merkezi'nde gerçekleşti. Video gösterimi ile başlayan Kurultay, TMMOB Yönetim Kurulu adına **Ayşegül İBİCİ ORUÇKAPTAN**'ın açılış konuşmasıyla başladı. TMMOB'de Kadın Örgütlülüğü başlıklı Oturumda İMO Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonu Başkanı **Sinem KOLGU**, TMMOB 8. Kadın Kurultayı

İstanbul Yerel Kadın Kurultayı'na yönelik sunum gerçekleştirdi. "Cumhuriyetin 2. Yüzyılında MMŞP Kadınların Emek ve Özgürlük Mücadelesi" ana temasıyla gerçekleşen Kurultaya Şubemiz Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonundan **Sinem KOLGU** (İMO Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonu Başkanı), **Elif ERSOY, Zeynep GÖKSAL, Güzem YARAN, Dilara SERAP, Özgecan OVACIKLI, Damla ALTINCI** katıldı. Kurultay çerçevesinde TMMOB 8. Kadın Kurultayı Delegeleri tarafından bir basın açıklaması yapıldı.



GENÇ-İMO İSTANBUL TANIŞMA KAHVALTISI / 11 Kasım 2023

İMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu, Genç-İMO öğrencileriyle 11 Kasım 2023 tarihinde bir kahvaltı düzenledi. İTÜ Maçka Petek Restoran'da düzenlenen kahvaltıda çok sayıda genç-İMO öğrencimiz ve Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**, Şube Sekreter Üyemiz **Evren KORKMAZER**, Sayman Üyemiz **Sinem KOLGU**, Yönetim Kurulu Üyemiz **Elif ERSOY** ve **Özer OR**, Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyemiz **Güzem YARAN**, Şubemiz Araştırma Görevlileri **Damla ALTINCI** ve **Yasin KALKAN** katıldı. Kahvaltıda bir konuşma yapan Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**, "Ülkemizdeki üniversiteler arasında uçurum bulunmaktadır. Eğitimin niteliği noktasında bir standart sağlanamamıştır. Her kente bir üniversite açılmasıyla birlikte eğitimin niteliğinde gözle görülür gerileme yaşanmış, tabiri caizse eşit olmayan şartlarda başlayan yarış, çalışma yaşamının gerçekleriyle birleşince eşitsizlik ayyuka çıkmış ve mesleki niteliği gözle görülür düzeyde aşağıya çekmiştir. Her yıl ortalama 10 bin genç mesleğe başlamaktadır. Bunun anlamını ya da başka ifade ile sonucunu tahmin etmek zor değil. Bu yığılma ücretlerden iş güvencesine sağlıklı çalışma koşullarından nitelikli uygulamalara kadar hemen her konuyu derinden etkilemektedir. Tabii bu başlangıç. Kendinizi geliştirmek sizlere bağlı. Tam burada, odamızın mesleki teknik etkinliklerini yakından takip etmenizi isterim. Meslek örgütümüz meslek alanımıza dahil hemen her konuda ulusal/

uluslararası katılımlı sempozyum, kurultay, kongre ile kurs ve seminer düzenlemekte ve bütün bunlar meslek içi eğitim bağlamında meslektaşlarımıza ciddi olanaklar sağlamaktadır. Evet sevgili gençler, önce Okulunuzun sonra meslek örgütünüzün kıymetini bileceksiniz. Bunu daha çok kendiniz için yapacaksınız. Unutmayın şubemizden kapısı sizlere daim açıktır. Sadece mesleki konular için değil her türlü sorun ve sıkıntıda şubemize gelmenizi isteriz. Klasik bir ifade olacak ama bu bir bayrak yarışı ise ve sizler mesleğimizin, meslek odamızın geleceğini temsil ediyorsanız, bunun gereği olarak şube hayatımıza, şube etkinliklerimize katılın, meslek odamızın havasını öğrenci sıralarında solumaya başlayın. Bunun ne anlama geldiğini mesleğe adım attığınızda daha net bir şekilde anlayacağınızda eminim." dedi ve inşaat mühendisliğinin medeniyet mühendisliği olarak kabul edildiğini, bu gerçeğin hem tarih hem gelecek bağlamında sorumluluk yüklediğini belirtti ve unutulmaması gerektiğinin altını çizdi.



ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ DERSİ / 14 Kasım 2023

Altınbaş Üniversitesi'nde düzenlenen inşaat mühendisliğine Giriş dersi, aynı zamanda genç-İMO tanıtım etkinliğine ev sahipliği yaptı. 14 Kasım 2023 tarihinde gerçekleştirilen etkinlikte, Proje Sorumlumuz **Umut DAĞAR**'ın "İnşaat Mühendisliği'ne Giriş" başlıklı sunumu ile inşaat mühendisliği mesleği, mühendislik eğitimi, meslek etiği, İnşaat Mühendisleri Odası ve genç-İMO'ya dair önemli bilgiler paylaşıldı. Etkinlik alanında kurulan genç-İMO standı ile yeni üyelik talepleri kabul edilirken, öğrencilere meslek odaları hakkında bilgi verildi. Üniversite ve sınıf temsilcilerimiz olan **Ömer BOZDOĞAN**, **Ceren YILMAZ** ve genç-İMO üyelerimiz



Merve AYDOĞAN ile **Gözde DOKUMACI** da etkinliğe katılarak öğrencilerle bilgi alışverişinde bulundular.

GENÇ İNŞAAT MÜHENDİSLERİ KOMİSYONU TOPLANTILARI / 15 Kasım / 13 Aralık 2023

Şubemiz Genç İnşaat Mühendisleri Komisyonu 48. Dönem 11. ve 12. toplantıları 15 Kasım ve 13 Aralık 2023 tarihlerinde çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. Toplantılarda, yapılması planlanan Mesleğimiz ve Geleceğimiz Etkinliği çalışmaları ile ilgili süreç değerlendirildi. Toplantılara komisyondan sorumlu İMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi **Evren KORKMAZER**, Araştırma Görevlisi **Yasin KALKAN**, Komisyon Üyeleri **Celal SELDÜZ**, **Özgecan OVACIKLI**, **Hüseyin ÇINAR**, **Burç ERSOY** katıldı.

**GENÇ-İMO İSTANBUL ÜNİVERSİTE TEMSİLCİLERİ TOPLANTISI / 28 Kasım 2023**

Şubemiz üniversite ve sınıf temsilcileri yeni döneme yönelik çalışmalarını görüşmek üzere ilk toplantısını yaptı. Toplantıya Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**, Şube Sekreter Üyemiz **Evren KORKMAZER**, Araştırma Görevlimiz **Damla ALTINCI**, Araştırma Görevlimiz **Yasin KALKAN** ve İstanbul'daki inşaat mühendisliği bölümlerindeki 23 üniversiteden temsilcilerimiz toplantıya katıldı.

**GENÇ-İMO ÖĞRENCİ KURULU TOPLANTISI / 5 Aralık 2023**

14. Genç-İMO Öğrenci Meclisi çalışmalarına yönelik olarak genç-İMO Kurulu toplantısı 5 Aralık 2023 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. Toplantıda genç-İMO Öğrenci Meclisi'nde genç-İMO İstanbul temsilcileri tarafından yapılacak olan 'Üniversite Öğrencilerinin Sorunları' konulu sunum ve meclisteki aday adaylıkları görüşüldü. Toplantıya Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyemiz **Evren KORKMAZER**, Şubemiz Araştırma Görevlileri **Damla ALTINCI**, **Yasin KALKAN** ve genç-İMO üniversite ve sınıf temsilcilerimiz katıldı.

**İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ SÖYLEŞİ / 7 Aralık 2023**

7 Aralık 2023 tarihinde İstanbul Gelişim Üniversitesi'nde gerçekleştirilen etkinlikte Şubemiz Yönetim Kurulu Üyesi **Elif ERSOY**, "İnşaat Mühendisliği ve İnşaat Mühendisleri Odası" başlıklı sunumu ile konuşmacı olarak katıldı. ERSOY, inşaat mühendisliği mesleği, eğitimi, İnşaat Mühendisleri

Odası ve genç-İMO'ya yönelik bilgilendirmelerde bulundu. Etkinlik alanında kurulan genç-İMO standı ile katılımcılara Şubemiz tarafından yeni üyelikler

alındı ve öğrencilere meslek odaları hakkında bilgi verildi. Etkinliğe Şubemiz Araştırma Görevlisi **Damla ALTINCI**, Üniversite ve Sınıf Temsilcilerimiz **Hatice Nur DEVER**, **Nermin İremnur ÖZSOY**, **Berilsu ÖNDERİŞİK** katıldı.





- **FLASH HABER TV - 11 Kasım 2023:**
Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Özer OR, Flash Haber'de Handan Turan Koltuk ile hafta sonu ana haber programına katıldı. OR, kentsel dönüşümüne yönelik yeni düzenlemeler içeren kanun teklifinin, TBMM Genel Kurulu'nda kabul edilerek yasallaşmasına yönelik sorulan soruları yanıtladı. İzlemek için tıklayınız: <https://youtu.be/j6CcRzyjgyU>

- **CUMHURİYET GAZETESİ - 27 Kasım 2023:**
Şube Başkanımız Fusun SÜMER'in, enerji tasarrufu ve yalıtımın önemine yönelik röportajı Cumhuriyet Gazetesi'nde yayımlandı. Detaylar için tıklayınız: <https://www.cumhuriyet.com.tr/yasam/tasarruf-icin-yalitim-2145202>



- **HABERTÜRK TV - 1 Aralık 2023:**
Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Sami GÜLTEKİN, 1 Aralık 2023'te Habertürk TV'ye Mecidiyeköy Viyadüğü'nün son durumuna dair değerlendirmelerde bulundu. Program kaydına bağlantıdan erişebilirsiniz: <https://youtu.be/sl5ac92Mfl4>

- **FLASH HABER TV - 2 Aralık 2023:**
Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Özer OR, 2 Aralık 2023 tarihinde Flash Haber'de yayınlanan Handan Turan Koltuk ile hafta sonu ana haber programına katıldı. OR, İstanbul 5. Kent Sempozyumu, rezerv alan ve barınma hakkı konularına yönelik, sorulan soruları yanıtladı. Program kaydına bağlantıdan erişebilirsiniz. <https://youtu.be/ZbXipzEBolA>



AÇIKLAMA

6 Şubat Depremlerinin Asıl Sorumluları Hesap Vermeli, Yargı Süreçleri Adil Olmalıdır!

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Yönetim Kurulunun, 6 Şubat Depremleri hakkında yürütülen yargı süreçleri hakkında, 13 Aralık 2023 tarihinde yaptığı açıklama.

<https://www.imo.org.tr/TR,150267/6-subat-depremlerinin-asil-sorumlulari-hesap-vermeli-yargi-surecleri-adil-olmalıdır.html>

Doğum

Önceki dönem Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyemiz **Özgün GÜNDOĞDU**'nun kızı **Zeynep** 8 Aralık 2023'te dünyaya geldi.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu olarak sağlıklı yarınlar diliyoruz.

VEFAT

- 4109 sicil numaralı üyemiz **Mahmut Şevket DİPŞAR**, 23 Ekim 2023'te;
- 25073 sicil numaralı üyemiz **Halil İbrahim Topuz**, 10 Kasım 2023'te;
- 5702 sicil numaralı üyemiz **Mehmet Arif ÇÖREKÇİOĞLU**, 23 Kasım 2023'te;
- 2798 sicil numaralı üyemiz **Nurettin KOÇAK**, 27 Kasım 2023'te;
- 4868 sicil numaralı üyemiz **Bülend KOCAİNAN**, 10 Aralık 2023'te vefat etmiştir.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu olarak tüm yakınlarına başsağlığı dileriz.



Yapı Tasarımında 35 yıldır en gelişmiş,
en güvenilir ve en çok tercih edilen marka.

ideCAD®

Mimari Tasarım

Tasarım süreçlerini otomatikleştiren mimari-yapısal ekip çalışması ve işbirliği için vazgeçilmez BIM çözümü.

Betonarme Tasarım

TBDY 2018 ve TS 500 ile uyumlu, mimari-yapısal ekip çalışması ve işbirliği için eşsiz BIM çözümü.

Çelik Tasarım

TBDY 2018 ve ÇYTHYE ile uyumlu, mimari-yapısal ekip çalışması ve işbirliği için en verimli ve sezgisel BIM çözümü.

Nonlinear Tasarım

TBDY 2018 Bölüm 5 ve Bölüm 15 ile uyumlu, yığılı ve yayılı plastik davranış modellerini destekleyen çok güçlü yapısal BIM çözümü.

her şey planladığınız gibi...

Çok disiplinli
BIM tasarımı için
ideYAPI bilgi modellemesi

Şimdi siz de ideYAPI® ailesiyle tanışıp,
planlarınızı gerçeğe dönüştürmek için bize ulaşın.



Forum: forums.idecad.com.tr



Web: www.idecad.com.tr



Facebook: [idecad.com.tr](https://www.facebook.com/idecad.com.tr)



Destek: destek@ideyapi.com.tr



Instagram: [idecad_software](https://www.instagram.com/idecad_software)



Youtube: [ideyapi_idecad](https://www.youtube.com/ideyapi_idecad)

ideYAPI İstanbul: Maslak Mh. Maslak 1453 Sitesi YTÜ Yıldız Teknopark Maslak Yerleşkesi
F1 Blok No: IG/53-54 Sarıyer 34398 İstanbul Telefon: 0212 220 55 00

ideYAPI Bursa: Bağlarbaşı Mh. 1. Sedir Sk. Evke Onyx Plaza No:10 K:6 D:35
Osmangazi / Bursa Telefon: 0224 220 67 17