



İSTANBUL BÜLTEN

Sayı: 179 / 2023-4

TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
AYLIK YAYIN ORGANI

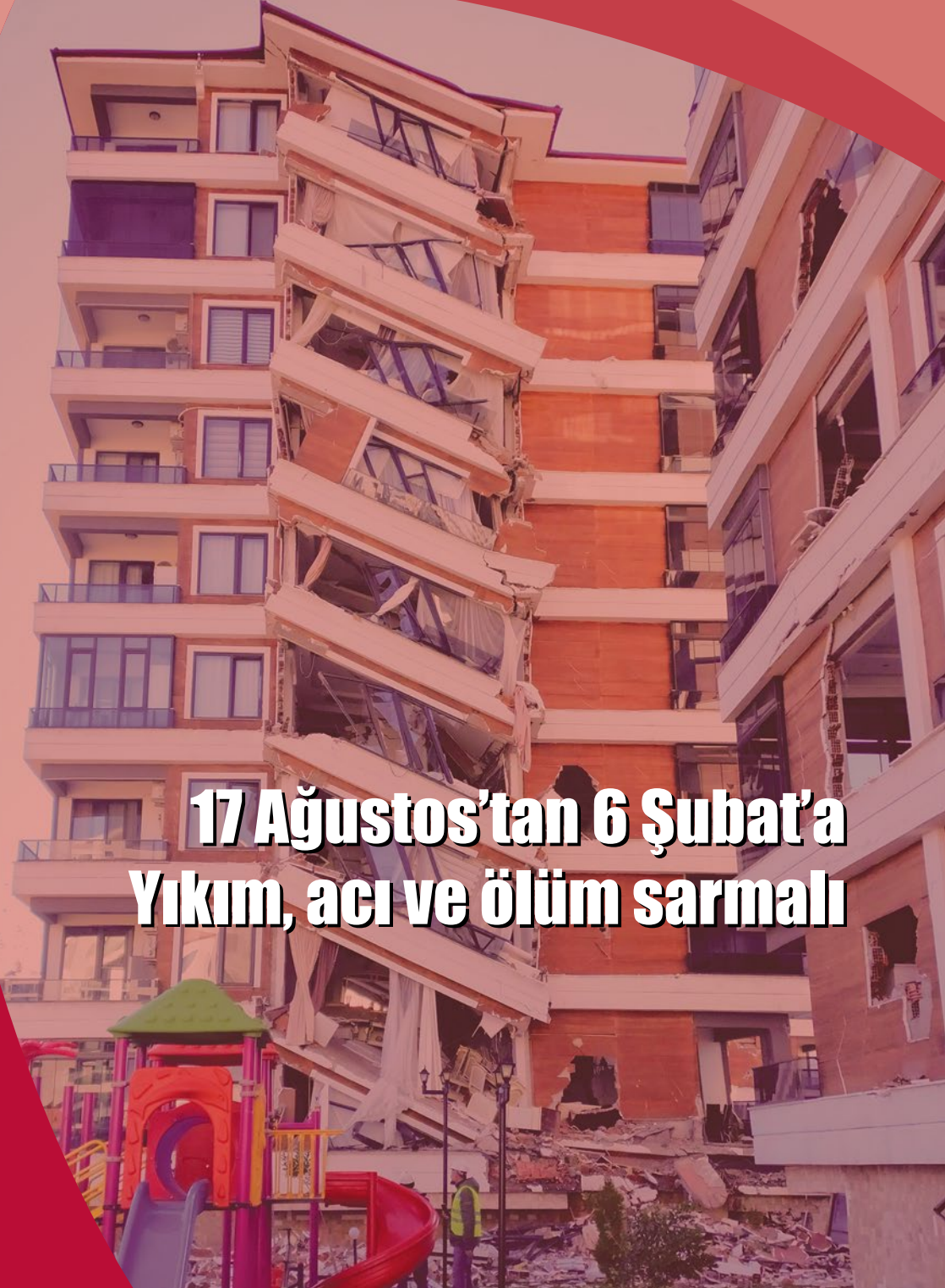
DEPREMDE İNŞAAT
MÜHENDİSLERİNİN
HUKUKİ
SORUMLULUKLARI

17 AĞUSTOS'TAN
6 ŞUBAT'A;
ENKAZ ALTINDA
KALAN BİR ÜLKE!

6 ŞUBAT
KAHRAMANMARAŞ
DEPREMLERİNİN YIKICI
KARAKTERİSTİĞİ

PANEL: DEPREMLER
KARŞISINDA KENT VE
TOPLUMSAL YAŞAM

**17 Ağustos'tan 6 Şubat'a
Yıkım, acı ve ölüm sarmalı**

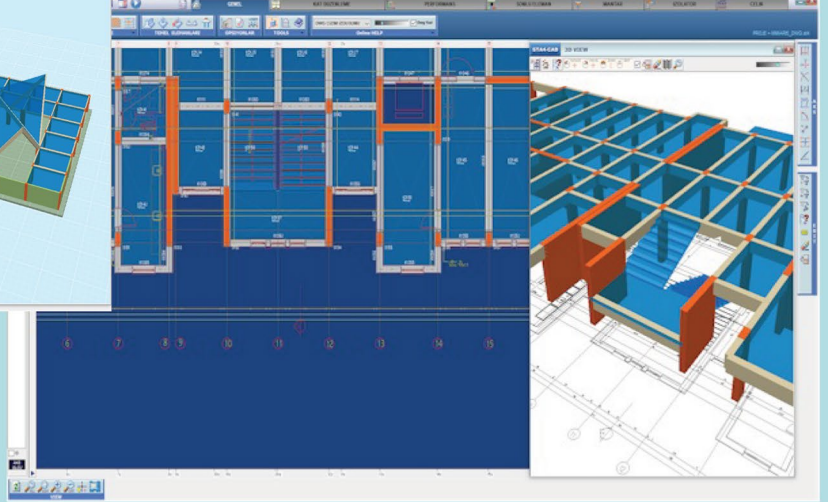
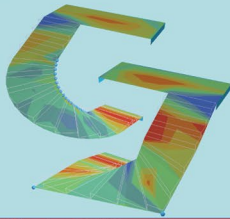
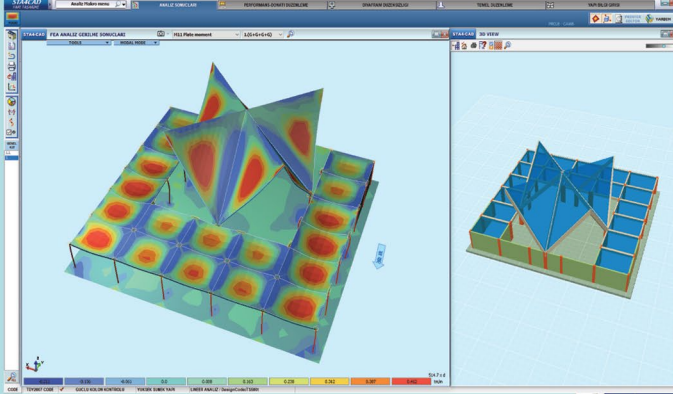
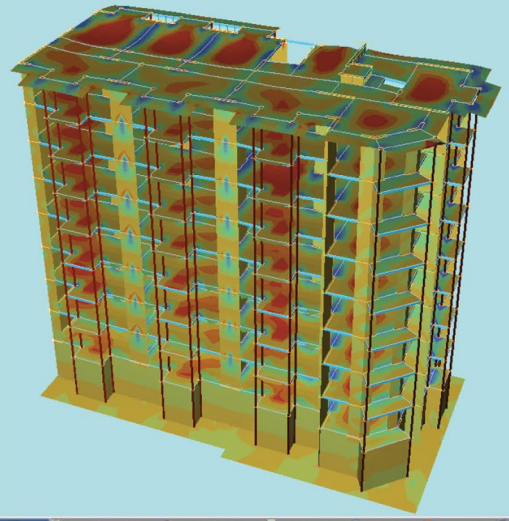


STA4-CAD

Versiyon 14.1

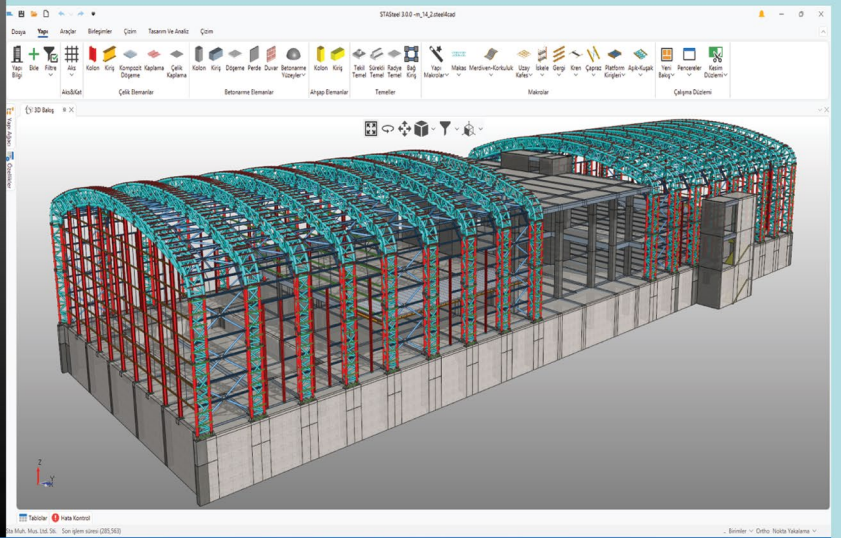
BETONARME YAPILARIN 3 BOYUTLU ANALİZ ve TASARIMI

- * 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



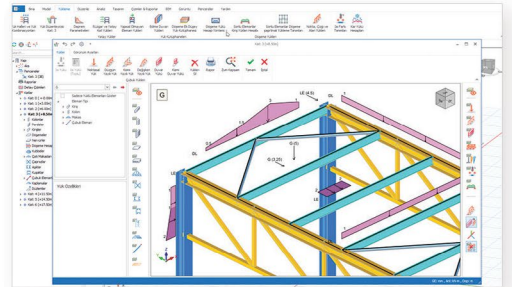
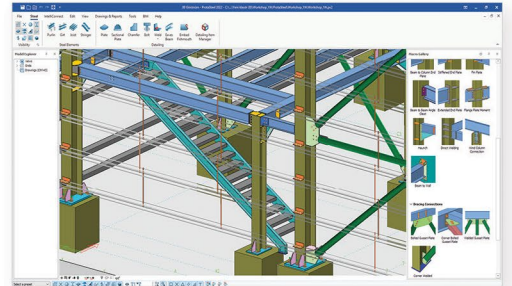
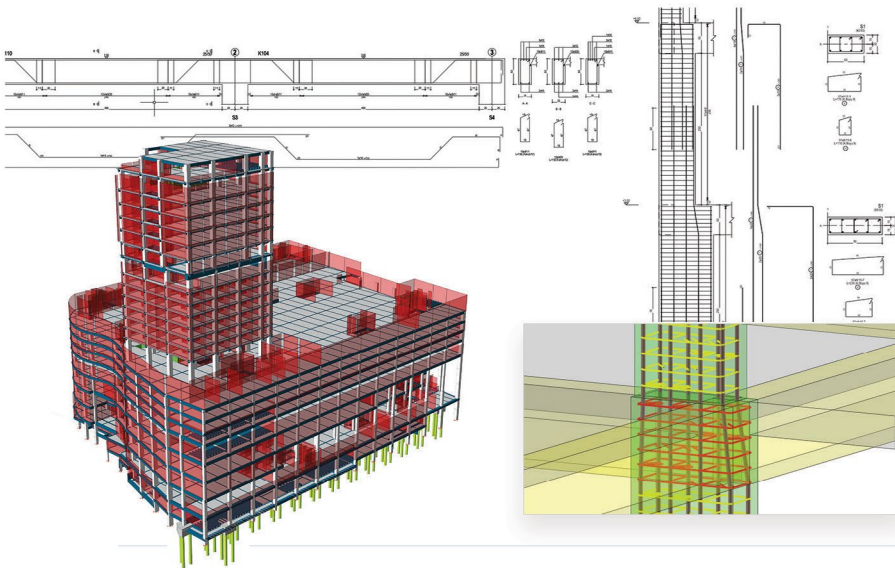
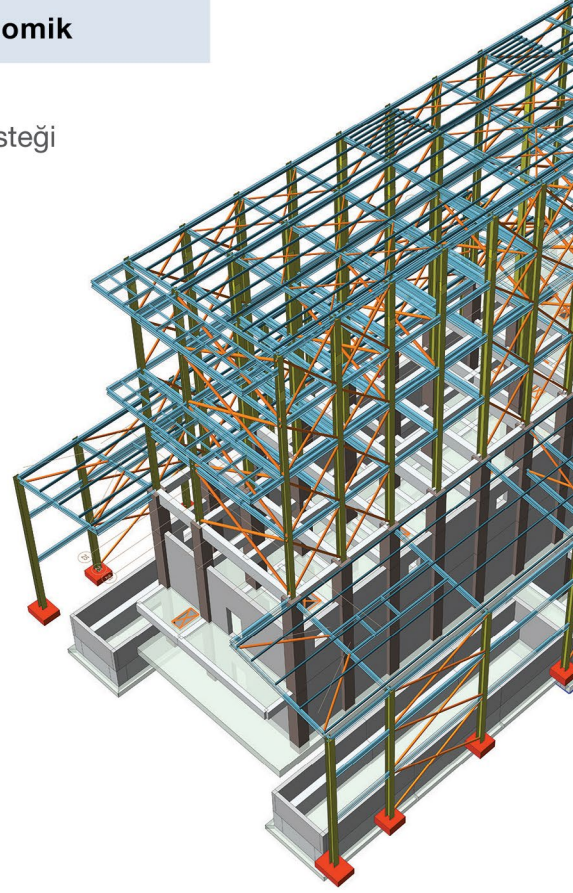
STA BİLGİSAYAR MÜH. ve
MÜŞ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

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® 2022

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
- + Riskli/Mevcut bina değerlendirme ve güçlendirme
- + 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





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)

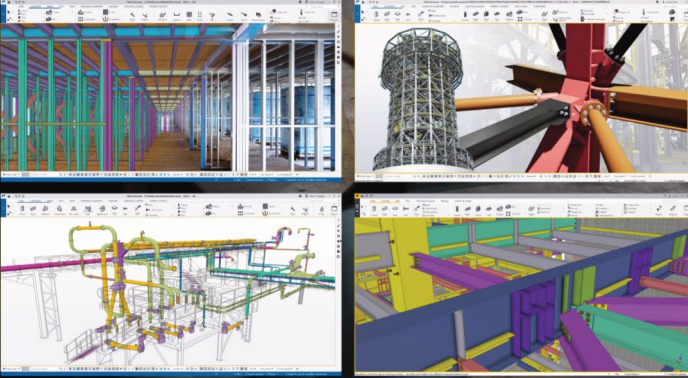
rasim@comp-engineering.com

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 imalatla 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**

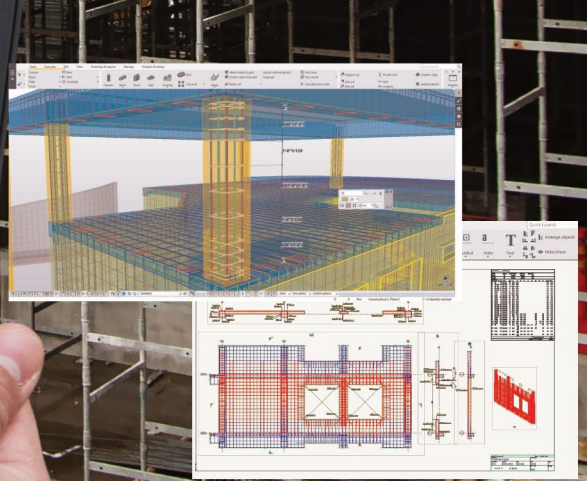
SOFTWARE & CONSULTING

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

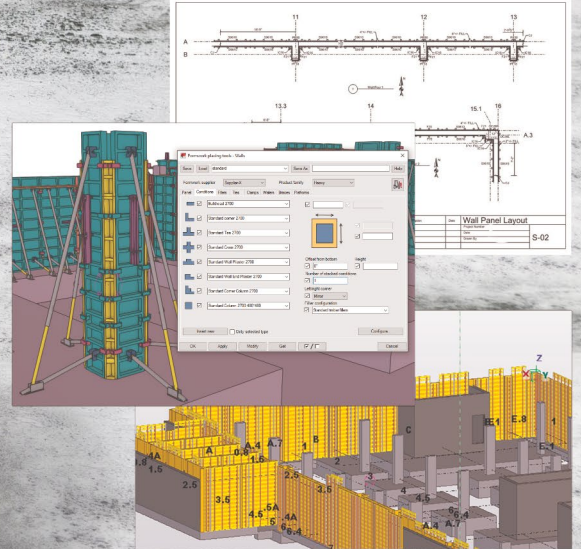
baser@comp-engineering.com
0049 6406 73667 (Almanya)
rasim@comp-engineering.com
0536 682 6400 (Türkiye)

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: 24 Ağustos 2023

Yayın Türü: Yerel

Yayın Koşulları

Yazılarda Adı, Soyadı, Tarih ve İmza bulunmalıdır.
Yayınlanan yazılardan dolayı doğabilecek
her türlü sorumluluk yazı sahibine aittir.
Gönderilen yazılar yayınlayıp yayınlamama,
daha sonra yayınlama ya da özü kaybettirmeden
kısaltmak yayının 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>

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

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

<https://www.linkedin.com/in/imo-istanbul-sube-4438a64a>



DEPREMDE İNŞAAT MÜHENDİSLERİNİN HUKUKİ SORUMLULUKLARI

BASIN
TOPLANTISI: 17
AĞUSTOS'TAN
6 ŞUBAT'A;
ENKAZ ALTINDA
KALAN BİR
ÜLKE!..



PANEL: DEPREMLER KARŞISINDA KENT VE TOPLUMSAL YAŞAM

İÇİNDEKİLER

BAŞYAZI / 17 Ağustos'tan 6 Şubat'a; Yıkım, acı ve ölüm sarmalı TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu	8
ETKİNLİK / 17 Ağustos 1999 Kocaeli Depremi 24. Yıl Etkinlikleri	
- Depremde İnşaat Mühendislerinin Hukuki Sorumlulukları	9
- Hatay: 17-24 Nisan 2023	11
- 6 Şubat Kahramanmaraş Depremlerinin Yıkıcı Karakteristiği	12
- Basın Toplantısı: 17 Ağustos'tan 6 Şubat'a; Enkaz Altında Kalan Bir Ülke!..	14
- Panel: Depremler Karşısında Kent ve Toplumsal Yaşam	18
ŞUBEMİZDEN	23

17 AĞUSTOS'TAN 6 ŞUBAT'A YIKIM, ACI VE ÖLÜM SARMALI

Bültenimizin yeni sayısını 17 Ağustos 1999 depreminin 24. yıldönümü için düzenlenen etkinlikler haftasında hazırlamaya başladık. Bu hafta aynı zamanda 6 Şubat 2023 depreminin altı ay sonrasına tekabül ediyor.

17 Ağustos'tan 6 Şubat'a bütün çıplaklığı ile karşımızda duran bir Türkiye gerçeği bulunuyor. Yıkım, acı ve ölüm sarmalı bu. 17 Ağustos'ta 20 bine yakın vatandaşımızı kaybettik. 6 Şubat'ta 50 binden fazla canımızı yitirdik.

Hiçbir gerekçe şu gerçeği değiştiremez: Nasıl ki o güne kadar merkezi ve yerel düzeyde iktidar olanlar 1999 depreminin ağır sonuçlarından sorumluysa, 6 Şubat depreminin vebali de on yıllardır merkezi ve yerel yönetimde bulunanların omuzlarındadır.

Üzerinde durulması gereken asıl konu ise 99 depreminden kısa süre sonra işbaşına gelen bugünkü iktidar sahiplerinin verilen onca söze, aradan geçen on yıllara rağmen yapılarımızı ve kentlerimizi depreme hazırlamak için kayda değer adımlar atmaması, 6 Şubat'taki büyük yıkım sonrası "helalleşerek" yollarına devam etmesidir.

Şu açık ki, ülkenin deprem gerçeği görmezden gelinmiş, yapı stokunun mevcut durumuna ilişkin tespitler yok sayılmış, hatta imar barışı ilan edilerek deprem güvenliği olmayan yapılar yasal güvenceye kavuşturulmuş, yapı denetim sisteminin zaaflı yönleri sümen altı edilmiş, haliyle sadece eski değil yeni yapılar da depremde yıkılmış, mühendislik önemsizleştirilmiş, ulaşım, iletişim ve altyapı konusunda kentleri depreme hazırlamak için pek bir şey yapılmamış, kentler deprem tehlikesine değil ranta göre düzenlenmiş, nihayetinde 6 Şubat depremindeki yıkım göz göre göre gelmiştir.

Son yüzyılda Anadolu toprakları üzerinde sayısız deprem yaşandı. 17 Ağustos 1999 Marmara depreminden önce de sonra da pek çok deprem

meydana geldi. Hiç şüphe yok ki 6 Şubat depremlerinden sonra da başka yıkıcı depremlerle karşı karşıya kalacağız.

Buradaki kritik soru İstanbul'un olası bir depreme ne kadar hazır olduğudur. Defalarca dile getirildi. İstanbul depreme hazır değildir. Olası bir Marmara depremi 17 Ağustos ve 6 Şubat depremlerinden daha ağır bir tabloyla bizleri tarifsiz bir karanlıkla, büyük bir çaresizlikle karşı karşıya bırakacaktır.

Olası bir Marmara depreminde bizleri bekleyen tabloyu gözümüzde canlandırmamız için şu verileri karşılaştırmak durumundayız: Geniş bir alanda bulunduğu için 6 Şubat depreminden değişik düzeylerde etkilenen 11 ilimizin toplam nüfusu 13 milyon civarındadır. Buna karşın sadece İstanbul nüfusu 20 milyona dayanmıştır. Olası bir depremde etkilenecek nüfus ise 27 milyonu aşacaktır. 6 Şubat Depremlerinden etkilenen şehirlerdeki toplam konut sayısı yaklaşık 2 milyon 175 bin iken sadece İstanbul'da yaklaşık 1,5 milyondur. Marmara bölgesi toplamında ise toplam konut sayısı yaklaşık 6 milyon 840 bindir. 6 Şubat depreminin etkilediği şehirlerdeki toplam 294 bin yapı İmar Barışı'ndan yararlanırken, İstanbul'da 1 milyon 748 bin kaçak ve ruhsatsız yapı bu aftan yararlandı; böylece yapı stokunun olumsuzluğu sabitlendi ve yasal güvenceye kavuşturuldu.

Ne yazık ki gerçek bu minvaldedir.

Bu gerçekler bağlamında şimdi İstanbul'a dikkat çekiyoruz. 6 Şubat depremindeki yıkım ve can kaybı ne yazık ki bizleri haklı çıkardı. Şimdi de İstanbul için haklı çıkmaktan korkuyoruz.

Dolayısıyla toplumsal hafızayı diri tutmak, yaşanan acıyı unutturmamak ve iktidar sahiplerine görev ve sorumluluklarını hatırlatmak noktasında kararlı ve ısrarcıyız.

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

17 AĞUSTOS 1999 KOCAELİ DEPREMİ'NİN 24. YILI NEDENİYLE ŞUBEMİZ TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN ETKİNLİKLER

DEPREMDE İNŞAAT MÜHENDİSLERİNİN HUKUKİ SORUMLULUKLARI 12 Ağustos 2023

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak 17 Ağustos 1999 Kocaeli Depremi 24. Yıl Etkinlikleri kapsamında düzenlediğimiz, konuşmacı olarak **Dr. Levent MAZILIGÜNEY**'in katıldığı Depremde İnşaat Mühendislerinin Hukuki Sorumlulukları konulu söyleşimiz Şubemizin Harun Karadeniz Konferans Salonu'nda gerçekleşti.



Söyleşi Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**'in konuşmasıyla başladı. SÜMER, “Sevgili meslektaşımız Dr. Levent Mazılıgüney’le depremde inşaat mühendislerinin hukuki sorumlulukları başlığı altında bir söyleşi gerçekleştireceğiz. Öncelikle kendisine teşekkür ederiz. Sayın Mazılıgüney hukukçu bir inşaat mühendisidir. İnşaat mühendisi ve avukat olarak bizlere anlatacakları bulunmaktadır. Sanıyorum ki bizlerin de kendisine sorularımız olacaktır. Çünkü hemen her deprem sonrası benzer konular tartışmaya açılıyor. İşin doğrusu tartışmalar mesleğimizin itibarsızlaştırılması, meslektaşlarımızın günah keçisi ilan edilmesiyle nihayete eriyor. Elbette bilgi kirliliğini ve manipölasyonları önleme ya da hukuki süreçleri belirleme şansımız yok. Ancak doğruları öğrenme ve özümseme ve giderek etki alanımızı genişletme şansımız bulunuyor.” sözleriyle başladığı konuşmasında yapı üretim sürecinin bütünlük arz ettiğini, bir zincirin halkaları gibi olduğunu ve zincirin halkalarından birinin de meslektaşlarımız olduğuna dikkat çekti.

“Buradaki kritik sorun; imar planlarını yapanları, yerleşime uygun olmayan alanları yapılaşmaya açanları, imar affı çıkartanları, proje dışı uygulamalara göz yumanları, yapı denetim sisteminin olumsuz ve zaaflı yönlerini ortadan kaldırmayanları, inşaat malzemelerinin niteliğini denetlemeyenleri, işçiliği denetlemesi gereken mühendislerin “her şantiyeye bir şantiye şefi” talebine kulaklarını kapatanları, “imzacılığı” adeta teşvik edenleri, mühendislerin çalışma koşullarını düzeltmeyenleri, özlük ve sosyal haklarını gasp edenleri, meslektaşlarımızı düşük ücretle çalıştıranları ve en önemlisi de yapı üretim ve denetim faaliyetini piyasa koşullarının acımasızlığına terk edenleri atlayarak, yok sayarak, görmezden gelerek zincirin belki de en korumasız halkasını kırılmaya çalışılmaktadır. Evet buradaki asıl sorun budur. Zincirin en korumasız halkasını suçlu ilan etmek ve diğer halkaların sorumluluğunu gölgelemek. Yapılmak istenen ve şimdiye kadar defalarca karşılaştığımız durum budur ve bu, hiç ama hiç adil değildir. Evet meslektaşlarımız zincirin en korumasız halkasıdır. Zincirin diğer halkalarında kimler vardır? Elbette siyasiler, belediye başkanları ve meclis üyeleri; siyasiler ile içli dışlı müteahhit firmalar, yapı denetim firmaları.” diyen SÜMER, bir yapının depremde yıkılması ve can kayıpları olması durumunda sorumluların yargılanması gerektiğini, fakat gerçek suçluların ortaya çıkarılmamasının, başta inşaat mühendisleri olmak üzere ilgili meslek mensuplarının topyekün cezalandırılması yoluna



gidilmesinin doğru olmadığını, özellikle iktidar sahiplerinin kendi kusur ve ihmallerini örtbas etmek için bu yola başvurduklarına dikkat çekti.

“6 Şubat depremlerinden sonra sık sık karşılaştığımız gibi yapının göçme nedeni tespit dahi edilmeden meslektaşlarımızın tutuklanması, tutuklanmanın bir çeşit cezalandırmaya dönmesidir. Bizlerin temel itirazı bu noktalardır. Açıkça ifade etmek gerekirse siyasi erk sahipleri suçu birkaç mühendisin üzerine yıkarak sorumluluktan kurtulmak istemektedir. Diğer nedenler saklı kalmak kaydıyla, mühendislik hizmetinin kâğıt üzerinde bırakılması, meslektaşlarımızın etkisiz pozisyonda tutulması bile yaşanan yıkımın anlaşılması açısından yeterli nedendir. Neden sonuç ilişkisini görmezden gelerek yapılan değerlendirmelerin, verilen kararların adilane olduğunu söylemek de mümkün değildir. Asıl sorumlular “helalleşerek” yoluna devam etmekte ve fakat mühendisler cezalandırılmaktadır.” diyen SÜMER, “deprem gerçeğini unutturmamak için var gücümüzle çalışmaya, üretmeye, merkezi ve yerel yönetimlerin sorumluluklarını hatırlatmaya, aynı zamanda kendimizi de daha donanımlı kılmaya devam edeceğiz” sözleriyle konuşmasını sonlandırdı.

Dr. Levent MAZLILIGÜNEY, deprem sonrası inşaat mühendislerinin, idarelerin sorumluluklarına değindi ve idarelere karşı, cezai ve hukuki sorumluluklara yer verdi. “Mühendis ortaya çıkan zararın ne kadarından sorumlu olacaktır?”, mühendis “Kusuru oranında mı sorumludur, yoksa zararın tamamından mı sorumludur” ve “Sorumluluk ne kadar süreyle sınırlı olacak ve bu süre hangi andan itibaren işlemeye başlayacaktır” sorularının irdelendiği söyleşide “Yargıtay’ın kabulüne göre mühendislerin deprem nedeniyle hukuki sorumluluğunda (iki ve on yıllık) zamanaşımı süresinin başlangıç tarihi depremin meydana geldiği tarihtir.” diye belirtildiği, bu durumda bir yapının inşasının belli bir bölümüne dahil olan inşaat mühendisi, bu yapının deprem



gibi tabi afetler neticesinde hasarlanması halinde, binayı yaptığı tarihin herhangi bir önemi olmaksızın sorumlu olabileceğine dikkat çekildi. 1950 yılında inşa edilmiş bir yapının deprem nedeniyle hasar görmesi halinde mühendisin 2023 yılında dahi sorumlu olabileceğini, bunun zamanaşımı müessesesinin amacına aykırı olduğu, zamanaşımı süresinin 30 yıl olması gerektiği belirtildi.

İlliyyet (nedensellik) sorunlarına da değinilen söyleşide, imar aşamalarının (Örn. Bataklık arazinin kurutulup imara açılması), yönetmeliğin öngördüğünden yüksek ivme, hız, kuvvet değerlerinin oluşmasının (ve Supershear Rupture), peş peşe kuvvetli depremlerin, yerel zemin koşullarının, yapısal düzensizliklerin, malzeme dayanımlarını etkileyen faktörlerin, kolonlar kesilmemiş ama örneğin zemin kattaki tüm duvarları kaldırılmış olmasının illiyyet sebebi olarak sayılması gerektiği vurgulandı.

Müteselsil sorumluluk, mücbir sebepler, idarelerin sorumlulukları, bilirkişilik/bilirkişiler sorunu gibi konulara da yer verilen söyleşide mühendisler için temel hukuk eğitimi, sık karşılaşılan konularda hukuk eğitimi verilmesi gerektiğine dikkat çekildi.



BELGESEL FİLM GÖSTERİMİ - “HATAY: 17-24 NİSAN 2023” / 14 Ağustos 2023

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak “17 Ağustos 1999 depreminin yıldönümü etkinlikleri çerçevesinde düzenlediğimiz “Belgesel Film Gösterimi ve Söyleşi” etkinliğimizde yönetmenliğini **İmre AZEM**’in yaptığı Hatay 17-24 Nisan 2023 adlı belgesel filmin izlenmesinin ardından **İmre AZEM**, **Zehra GÜNGÖRDÜ** (ŞPO Hatay Temsilciliği) ve **Yonca YILMAZ**’ın (Yüksek Mimar/Restorasyon Uzmanı) katıldığı söyleşiyle devam etti. Söyleşide deprem sonrası Hatay’da yaşanan sıkıntılar ve hala ciddi oranda yaşanan su ve nitelikli barınma ihtiyacı konularına değinildi.



ŞUBE BİNAMIZ ÖNÜNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN ETKİNLİKLER / 14-18 Ağustos 2023

17 Ağustos Kocaeli Depremi’nin 24. Yılı nedeniyle düzenlenen etkinlikler kapsamında Şube binamız önünde stantlar kuruldu. Karaköy binamız önüne kurulan stantlarda deprem konulu broşürler dağıtıldı. Ayrıca Karaköy binamızın fuaye katında düzenlenen Deprem Sergimiz 14-18 Ağustos 2023 tarihlerinde ziyaretçilerini ağırladı.



DEPREM VİDEOMUZ MODYO EKРАНLARINDA YER ALDI / 14-20 Ağustos 2023

İBB’nin desteğiyle 14-20 Ağustos 2023 tarihlerinde Şubemiz tarafından hazırlanan deprem konulu kısa video sunumumuz İBB’nin toplu taşıma araçlarında yer alan MODYO ekranlarından paylaşıldı.



6 ŞUBAT KAHRAMANMARAŞ DEPREMLERİNİN YIKICI KARAKTERİSTİĞİ 16 Ağustos 2023

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak 17 Ağustos 1999 Kocaeli Depremi 24. Yıl Etkinlikleri kapsamında düzenlediğimiz, moderatörlüğünü İMO İstanbul Şube Afete Hazırlık ve Müdahale Komisyonu Başkanı **Temel PİRLİ**'nin yaptığı ve konuşmacı olarak **Prof. Dr. Kemal BEYEN**'in katıldığı 6 Şubat Kahramanmaraş Depremlerinin Yıkıcı Karakteristiği konulu seminer Şubemizin Harun Karadeniz Konferans Salonu'nda gerçekleşti.



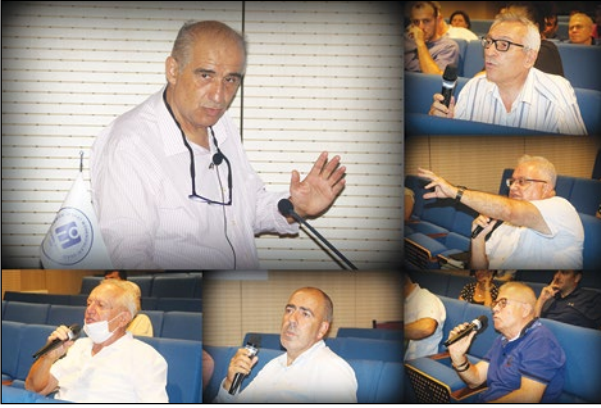
kullanımına mühendisleri davet ederek ve minimumda sağlanması gereken kriterler için analizciyi test etmeye zorlayarak analizlerin gerçeğe en yakın tahminleri verecek metod ve algoritmalarla sağlatılması gerekmekte olduğunun altını çizdi. BEYEN, Analiz Mühendisliği anlayışının bir inşaat mühendisliği eğitim seferberliği çerçevesinde ulusal bir program olarak bütün kurumlarda aynı hassaslıkta verilmesinin yanı sıra bu derslerin zorunlu hale getirilmesi gerektiğini de belirtti.

Kahramanmaraş depremlerinin yıkıcı karakteristiğine yönelik önemli bilgiler veren BEYEN, aletsel kayıt dönemi içinde son yüzyılda Türkiye'de olan depremler arasında en uzun yüzey kırılması 350 km ile 27 Aralık 1939 tarihinde Kuzey Anadolu Fay Zonu'nda meydana gelen $M_w=7.9$ büyüklüğündeki Erzincan Depremi olduğuna işaret etti ve 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremlerinde ($M_w=7.7$ ve $M_w=7.6$) DAFZ boyunca 270 km ve 140 km toplamı 410 km'lik yüzey kırılması ortaya çıktığını belirtti.

Yakın fay yer hareketinin yapı davranışına ve yapı tepkisine diğer bilinenlerden farklı özellikleriyle ağır etkilerinin olduğu son çeyrek yüzyıl içinde artan izleme ağı ve kayıtlarının çalışılmasıyla anlaşıldığını belirten BEYEN, Kahramanmaraş depremlerinde fay yüzeyinin yere dikliği ile atım bileşenlerinin fay bileşenleriyle çakışmasının hasarı büyümüş olabileceğinin altını çizdi. BEYEN, Doğu Anadolu Fayının genel özelliklerine değinirken, yönetmeliklerin yükselen hesaplama teknolojilerinin

2000 sonrası daha kaliteli (hazır beton, nervürlü donatı, uygun etriye sıkılaştırma ve donatı detayları, teknik denetim, vs.) inşa edilen binaların depremlere karşı daha güvenilir hale geldiğinin düşünüldüğünü, 2023 yılında TÜİK'in yayınladığı hasar alan 10 şehrin inşaat yıllarına göre





gruplandırılmış yapı stokunun Kahramanmaraş depremlerinde aldığı hasar yüzdelere de değinerek, 2001 sonrası afet bölgesi şehirlerinde son yönetmeliklere göre inşaa edilmiş yapıların hasar oranının oldukça yüksek olmasını; doğru tasarım, yeterli düktilite ve deprem dirençli yapılar üretilmediğini gösterdiğine işaret eden BEYEN, “Meydana gelen depremlerin tasarım depremini (475 yıl dönüşüm periyotlu 50 yılda %10 aşılma ihtimali olan DD-2 (DBE)) ve en şiddetli kategoride olan deprem (2475 yıl dönüşüm periyotlu 50 yılda %2 aşılma ihtimali olan DD-1 (MCE)) seviyesinde düktilite ve enerji söndürme kabiliyetini yapıdan talep ettiğini unutmamak gerekiyor.” dedi. BEYEN, yeni yapıların ihtimal çökme nedenlerine ilişkin, “Genelde son BA inşaatların tasarımında kullanılan tasarım depreminin spektral ivme değerlerinin aşılması ve tekrarlara maruz kalması taşıyıcı sistemin kurgusunu, hiperstatiklik (yedekleme) kabiliyetini ve birleşim detayları ve donatı tefrişinin doğruluğunun önemli olduğunu göstermektedir. İkinci bir büyük depremin senaryo olarak sınanması gerekliliği afet tehlike riski yüksek alanlarda düşünülmelidir. Yüksek risk barındıran şehir merkezlerinde DD-2 düzeyinde onarılır hasar ve DD-1 düzeyinde göçmenin önlenmesi analizlerde sağlatılmalıdır.

Perde temellerinin dönme tahkikleriyle zayıflığının giderilmesi gerekirdi. Temellerin çekme altında kalkmaması garantilenmelidir. Perdelerin kaymadan gitmemesi çok önemlidir. Eğilmeden hasar alması öncelenmeliydi. Ama yüksek basınçtan ve kayma+eğilmeden göçtükleri sahada defalarca görüldü. Kesmeden giden perdeler arası kısa kirişlerin sistemi çekirdekten dağıttığı birçok yüksek binada görüldü. Düşüm noktası dağılmaları donatı detayları, sıklaştırmaları, etriyeve çiroz eksiklikleri hasarları artırmıştır” sözleriyle ifade etti. BEYEN, Yakın Fay Etkisinde Yapı Davranışı ve Tasarım Yönetmeliklerinin Bakışı konusunda dünya üstündeki yönetmeliklerin yakın fay etki faktörü Amerikan, Yeni Zelanda, Japonya ve Çin örneklerinin üzerinden mukayese edildiğinde yakın fay etki faktör değerlerinin farklılıklar gösterdiği, Çin’in sismik tasarım yönetmeliği diğerlerine göre çok küçük yakın fay etki faktör değerleri verirken, Amerika ve Yeni Zelanda ampirik metotlarla faya uzaklığa ve yapı periyoduna göre büyütme faktörü ve düktilite hesaplamakta olduğunu, Japonya’nın ise ampirik metot kullanarak kuvvetli yer hareketi hesabını bir deprem kaynak model ile tahmin etmekte olduğunu ve de Avrupa kodunda yakın fay etki faktörünün çok basit olarak verilmekte olduğunu anlattı.



BASIN TOPLANTISI

17 AĞUSTOS'TAN 6 ŞUBAT'A; ENKAZ ALTINDA KALAN BİR ÜLKE!..

16 Ağustos 2022

17 Ağustos Kocaeli Depremi 24. yıl dönümü nedeniyle Şube Yönetim Kurulumuz tarafından gerçekleştirilen basın toplantısı Şubemizin Harun Karadeniz Konferans Salonu'nda gerçekleşti. Şube Başkanımız **Fusun SÜMER** tarafından yapılan basın açıklaması toplantısına Şube Sekreter

Üyemiz **Evren KORKMAZER** ve Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Özer OR** katıldı. Basın açıklamasının okunmasının ardından basın mensuplarının sorularına yanıt verildi. Basın metni aşağıdadır. Yayını izlemek için tıklayınız: <https://youtube.com/live/rt3acFKG8FU?feature=share>



17 AĞUSTOS'TAN 6 ŞUBAT'A; ENKAZ ALTINDA KALAN BİR ÜLKE!..

Tarihimizin en yıkıcı depremlerinden olan 17 Ağustos Marmara Depreminin üzerinden 24 yıl, 6 Şubat Depremlerinin üzerinden 6 ay geçti. Söz konusu depremlerin, coğrafyamızın gördüğü en büyük depremlerden olduğuna hiç kuşku yok. Ancak ortaya çıkan can ve mal kayıplarının nedeni olarak depremlerin büyüklüklerine vurgu yapılması, şimdiye kadar çoktan alınması gereken önlemleri almayan, bilime ve mühendisliğe kulaklarını tıkayan anlayışın sığındığı bahaneden öte bir anlam ifade etmemektedir.

17 Ağustostan Sonra Ne Olmuştu, 6 Şubattan Sonra Ne Oldu?

1999 Gölcük Depremi Cumhuriyet tarihinin en büyük depremlerinden biri olarak kayıtlara geçmiş, 7,4 büyüklüğündeki bu deprem tüm Marmara Bölgesini etkilemiştir. Deprem 20 bin civarında yurttaşımızın canına mal olurken 50 bin civarında yaralanmaya sebep olmuştur. Bölgede yaklaşık 113 bini yıkık ve ağır hasarlı olmak üzere toplam 365 bin bina hasar görmüştür. 99 depremlerinin can ve mal kayıplarının yanı sıra ekonomiye de etkisi büyük olmuş, 2001 ekonomik krizinin önemli sebeplerinden biri olarak kabul edilmiştir.

Asıl olarak Marmara Depremi, ülkemizin depreme bakış açısının değişmesinde bir milat olma özelliği taşımaktadır. Depremlere karşı hazırlığın toplumsal bir farkındalıkla, mevzuattan uygulamaya kadar her kademede yeniden yapılanma ve dönüşüm ile mümkün olabileceği tüm kamuoyunca ortak bir fikre dönüşmüştür.

İnşaatlarda kullanılan malzemelerin kalitelerinin artırılmasına yönelik adımlar, yenilenen deprem yönetmelikleri ve haritaları, yeni bir yapı denetim mevzuatının varlığı toplumda 2001 sonrası yapılan yapıların daha güvenli olduğuna dair bir kanaat oluşturmuş olsa da durumun sanıldığı gibi olmadığı, 20 yıllık zaman diliminde hiçbir konuda yeterli hazırlığın yapılmadığı 6 Şubat 2023 depremleriyle ortaya çıkmıştır.

6 Şubat Kahramanmaraş Depremleri ve 20 Şubat Hatay Depreminin yaratmış olduğu yıkım ne yazık ki 17 Ağustos Marmara Depreminin birkaç katı büyüklüğündedir. Depremden etkilenen 11 il ve çevresinde, resmi rakamlara göre 50 binin üzerinde yurttaşımız hayatını kaybetti, 36 bin civarında bina depremler esnasında yıkıldı, 311 bin bina ise kullanılamaz hale geldi. Uzmanlar bu depremlerin

ekonomik maliyetinin 120-130 milyar dolar civarında olduğunu tahmin etmektedir.

6 Şubat Depremlerinin hemen ardından haftalar boyunca tüm basın-yayın kuruluşlarında yapı üretimi ve denetimindeki sorunlar enine boyuna tartışılmış, Odamız konuyla ilgili yapılması gerekenleri, yıkımın nedenlerini tüm açıklığıyla ortaya koymuştur. Ne var ki Depremün üzerinden henüz 6 ay geçmesine rağmen konu kamuoyunun, yetkili kurum ve kuruluşların ve yöneticilerin gündeminden çıkmış, verilen sözler çoktan unutulmuş görünmektedir. Depremün üzerinden 6 ay geçmesine rağmen bölgede yıkımı bekleyen ağır hasarlı yapılar tehlike yaratmaya devam etmekte, kontrolsüz bir şekilde yürütülen enkaz kaldırma işlemleri çevreye ve insan sağlığına zarar vermekte, imar planlarının oluşturulması süreçleri aksamakta, barınma ve su gibi en temel gereksinimler bile karşılanamamaktadır.

Deprem bölgesinde bazı geçici barınma alanlarının altyapı çalışmalarının tamamlanamadığı ve dolayısıyla pek çok konteynerin depolarda bekletildiği, binlerce yurttaşımızın hala çadırlarda yaşamak zorunda kaldığı, konteyner kentlerde belediye hizmetlerinde ciddi eksikliklerin yaşandığı ve ulaşım sorununun bu kentler için temel bir mesele haline geldiği gözlenmektedir.

Depremlerden Korunmanın Yolu Riskleri Azaltmaktan Geçmektedir

Var olan yapı stokunun büyük çoğunluğu, deprem yönetmelikleri dikkate alınarak yapılmamıştır. Yapılar ya mühendislik hizmeti olmadan üretilmiştir ya da yeterli düzeyde mühendislik hizmeti almamıştır. TBMM'nin İzmir Depremi sonrası kurduğu Araştırma Komisyonun Temmuz 2021 tarihli raporuna göre Türkiye'de 10 milyon civarında olan yapı stokunun 6-7 milyon civarında olan kısmı riskli yapı statüsündedir. Bu risk ortadan kaldırılmadığı veya azaltılmadığı sürece ülkemiz büyük yıkımlarla defalarca yüzleşeceği gibi, depremler sonrası müdahalelerde de yetersiz kalmaya mahkum olacaktır.

Bugün riskli yapı miktarımız istatistiksel yöntemlerle tahmin edilmektedir. Oysa, Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planına göre 2017 yılına kadar ülkemizdeki yapı stokunun envanterinin çıkartılıp bunlara müdahale edilmesi gerekmektedir. Ne yazık ki 2023 Türkiye'sinde yapı envanterin nasıl çıkarılacağına yöntemleri bile belirlenmiş durumda değildir.

Yine TBMM'nin Kahramanmaraş merkezli Depremlere ilişkin çıkarmış olduğu Mayıs 2023



tarihli raporundan anlaşıldığı üzere son 11 yıl içerisinde ülke genelinde 238 bin civarında riskli yapıya “Kentsel Dönüşüm” adı altında müdahale edilerek yenilenmesi sağlanmıştır. Yani 2012 yılından bu yana riskli olduğu düşünülen yapı miktarının sadece %3-4 civarındaki kısmı yenilenebilmiştir.

Aynı durum çok ciddi bir deprem tehdidi altındaki İstanbul için de geçerlidir. Bir milyon beş yüz bin civarında yapının olduğu İstanbul'da Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının tahminlerine göre 600 bin civarında yapının riskli olduğu belirtilmektedir. Buna karşılık 81 bin 228 binanın “Kentsel Dönüşüm” kapsamında yıkılıp yenilediği TBMM'nin Mayıs 2023 tarihli raporunda ifade edilmektedir. Buna göre İstanbul'daki riskli yapı dönüşümünün son 11 yıl içerisinde %13-14 civarında kaldığı görülmektedir. Aynı yöntemlerle devam edilmesi halinde İstanbul'un “güvenli” bir yapılaşmaya kavuşması 80 yıl gibi bir zamana yayılacaktır! Kaldı ki bu türlü bir dönüşümün sağlıklı bir kentsel dönüşüm projesi olmadığını aynı rapordaki veriler ortaya koymaktadır. İstanbul'da dönüştürülen 81 bin 228 binadaki 381 bin 214 konut ve 53 bin 942 işyerine karşılık, 702 bin 593 konut ve 64 bin 256 iş yeri yapıldığı ifade edilmektedir. %85 civarındaki yoğunluk artışı kent üzerinde ulaşım, altyapı, sosyal olanaklar gibi konularda büyük bir baskı oluşturup yaşanamaz kentler yaratırken, deprem açısından da yapısal riskleri kentsel risklere dönüştürmektedir. Deprem risklerinin azaltılması kentsel yoğunluğun azaltılmasıyla doğru orantılıdır. Rant odaklı kentsel dönüşüm projeleri riskleri azaltmadığı gibi artırmaktadır. Kaldı ki gerçekten acil olarak dönüştürülmesi gereken binalar/bölgeler rant getirisi olmadığı takdirde kaderine terkedilmektedir. Rantsal getiriden faydalanmak için son dönemlerde yapılmış ve yapısal risk taşımayan bazı binaların da kentsel dönüşümden faydalanarak yıkılıp yeniden yapıldığı bilinen bir gerçektir.

Riskler sadece bunlarla sınırlı değildir. Deniz kıyıları, dolgu alanları, dere yatakları ve çevresi ciddi bir riskle karşı karşıyadır. Okullar, hastaneler, itfaiye binaları ve diğer kamu binalarının deprem güvenlikleri belirsizdir. Ulaştırma yapıları, su yapıları, altyapı şebekeleri, su arıtma tesisleri, doğalgaz, enerji ve haberleşme ağları risk altındadır. Tarihi ve kültürel yapılar büyük bir risk altındadır. Kentlerimizdeki benzin istasyonları, yanıcı, zehirleyici ve kirlетici maddelerin işlendiğı, depolandığı ve dağıtıldığı yerlerde ciddi bir risk vardır. Bu tür aktiviteler çoğı kez iskân alanlarıyla iç içedir.

Yeni Riskli Yapı Oluşmaması için Yapı Denetim Sisteminin Değışmesi Gerekir

6 Şubat depremleri açık bir şekilde göstermiştir ki yapı denetim hizmeti en temelde bir kamu görevi olarak ele alınmalı, serbest piyasa koşullarına terk edilmemelidir.

Çünkü bir yapı, mülkiyeti ister devlette, ister gerçek kişilerde, isterse özel kuruluşlarda olsun doğrudan toplumun güvenliğini, tarihini, kültürünü, konforunu, ekonomisini ve çevresini etkileyen/ilgilendiren bir varlıktır. Bu özelliklerinden dolayı yapılar kamusal varlıklardır.

2001 yılında çıkarılan 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun özel Yapı Denetim Kuruluşları ve Laboratuvarları ile denetimin daha sağlıklı yapılabilceğı varsayılssa da bu sistem ile denetim hizmetinin kamusal niteliğı yok sayılmış ve denetim hizmeti ticarileştirilmiştir. Mevcut sistemin asli unsurları olan yapı denetim kuruluşları doğası gereğı kâr amaçlı ticari kuruluşlardır ve devlet bu kuruluşlar üzerinde etkin bir denetim mekanizması kuramamıştır.

Üstelik 2019 yılına kadar müteahhitlerin kendi denetim şirketlerini belirlediğı bir sistem yürürlükte olmuş ve 18 yıl boyunca müteahhitlerin kendi denetçilerini seçmesiyle yapı denetimi işleri yürümüştür. 2019'dan sonra müteahhidin kendisinin denetçiyi belirleme sisteminden çıkılarak havuz sistemine geçilmesi de sorunları çözmeye yetmemiştir.

Teknik kadrolar nitelikleri ve yapabilirlikleri sorgulanmaksızın yapı denetimi sisteminde görev üstlenebilmektedir. Oysa, denetim hizmetlerini yapanlar, yapılan işin önemi gereğı bilgi, deneyim ve uzmanlık sahibi olmak durumundadır. Ancak sistem bu tür elemanların görev yapabilmesine olanak sağlamamaktadır. Bununla birlikte yapı denetim kuruluşlarında çalışan mühendisler bir maliyet kalemi olarak görülmekte, nitelikli



işgücünden kaçınılmakta, hatta hizmet almadan teknik elemanların imzalarını kullanma yoluna gidilmektedir.

Mevcut Yapı Denetim Yasası'nın öngördüğü, ticari yanı ağır basan yapı denetim şirketi modeli yerine; uzmanlık ve etik değerlere sahip yapı denetçilerinin etkinliğine dayalı, meslek odalarının sürece etkin katılımını sağlayacak yeni model hayata geçirilmelidir. Proje denetimi ve yapı denetimi birbirinden ayrılmalı, proje denetimi doğrudan kamu eliyle yapılmalı, Yapı Denetim Kuruluşları doğrudan kamuya karşı sorumlu olmalı ve onun denetiminde çalışmalıdır.

Yapıların İnşa Aşamasındaki Mühendislik Hizmetleri Hayati Önemdedir

Deprem ve diğer afetlerin yapılarda yaratmış olduğu hasarların çok büyük bir kısmının imalat kusurlarından kaynaklandığı bilinmesine rağmen inşa sürecinin temel aktörü olan şantiye şefliğine gerekli önem verilmemektedir. Uygulamada şantiye şefliği hizmeti sadece resmi prosedürleri tamamlamak amacıyla kağıt üzerinde kalmaktadır. Dolayısıyla Şantiye Şefliği formalite olmaktan çıkarılmalı, her şantiyede tam zamanlı olmak üzere bilgili ve işin gerektirdiğı deneyime sahip mühendisler vasıtasıyla yapılması sağlanmalıdır.

Yetkin Mühendislik Şarttır

Bugün ne yazık ki, ülkemizde bir işi yapabilme yeterliliğine haiz olmanın ölçütü, diploma sahibi olmaktan geçmektedir. Diploma, mühendis ya da mimarın o konuda eğitim almış kişi olduğunu göstermenin yanı sıra o alandaki işi yetkinlikle yapabilmenin de göstergesi sayılmaktadır. Oysa diplomanın belgelediğı eğitim her koşulda çok önemli ve gerekli ise de bir işi gerektiğı gibi yapabilmenin ölçütü olarak alınamaz. Bunun, öğretici, geliştirici, olgunlaştırıcı ve nitelikli bir uygulama deneyimi ile tamamlanması, bir başka deyişle, mühendisin düzeyli bir uygulamanın içinde pişmesi gerekmektedir.

İnşaat mühendisliği çok geniş bir mühendislik dalı olma niteliğinin yanı sıra uygulaması ile de tecrübenin büyük öneme sahip olduğu bir meslek alanıdır. Dört yıllık bir mühendislik lisans eğitimi tamamlamak, mühendislik yetki ve sorumluluklarını kullanmak için yeterli değildir. Bu sebeple, inşaat mühendisliğinin ilgi alanına giren konularda halkın güvenli yaşam hakkının korunması ve yatırımların ekonomik sınırlar içerisinde kalması amacıyla “Yetkin Mühendislik” sisteminin hayata geçebilmesi için yasal düzenlemelerin yapılması gerekmektedir. Dolayısıyla 1938 yılından bugüne değiştirilmemiş olan 3458 sayılı Mühendislik ve Mimarlık Kanunu değiştirilmeli Meslek Odalarının kendi meslektaşlarını yetkinliklerine göre belgelendirme ve yetkilendirme hakkı getirilmelidir. Çünkü tüm dünyada olduğu gibi meslek içi eğitim, mesleki bilgiyi-deneyimi ölçme ve değerlendirme, mesleki faaliyetlerin ve meslek etiğinin takibi gibi süreçler ancak Meslek Kuruluşları aracılığı ile yapılabilir ve sürekliliği sağlanabilir.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, gerek kamu kurumlarının, gerekse kamusal alanların ihtiyaç duyduğu nitelikli mühendislik hizmetlerini tanımlarken Meslek Odalarının belgelendirme sistemlerini baz almalıdır. İmar Kanunu, Yapı Denetim Kanunu, Afetlerle ilgili Kanunlar, İhale Kanunu gibi yapılaşmayı belirleyen pek çok kanun ve bağlı yönetmelik, şartname ve tebliğlerinde tarif edilmeye çalışılan mühendislik hizmetleri Meslek Odalarının vereceği belgeler ile tanımlanmalıdır.

Sonuç

1- Özellikle son 20 yıl içerisinde başta depremler olmak üzere tüm afetlere yönelik politikaların ve atılması gereken adımların tüm boyutlarıyla neler olması gerektiği konularında, başta kamu kurumları ve karar organları olmak üzere hemen her kurum tarafından raporlar, planlar hazırlanmış ve kararlar üretilmiştir. Ancak son depremler sonuçları itibarıyla göstermektedir ki, alınan kararlar ve yapılan çalışmalar büyük oranda palyatif kalmış durumdadır.



Dolayısıyla öncelikle sağlam, kararlı ve istikrarlı bir siyasi irade ile kamunun ihtiyaç ve menfaatlarını gözeten, meselelere bütüncül ve bilimsel bakabilen politik bir anlayışa ihtiyaç vardır.

2- Afetlere hazırlık çalışmaları kaynak ve zaman gerektiren uzun soluklu çalışmalardır. Yani siyasi kadroların ihtiyaç duyduğu ve kendi dönemlerinde yapıp bitirebilecekleri gösterişli yapılar/faaliyetler olma özelliğine sahip değildir. Dolayısıyla gerek merkezi, gerekse yerel yöneticilerin esnetip gevşetemeyeceği yasal düzenlemeler yapılmalı, kaynakların doğru ve yerinde kullanımı için önlemler alınmalı, aksine davranışların hukuki ve cezai yaptırımları olmalıdır.

3- Rant odaklı imar düzeni ile yapılaşmada kuralsızlığın ve cezasızlığın hakim olması kaçak yapılaşmanın önünü açmakta bunun sonucunda da imar afları zorunlu hale gelmektedir. Unutulmamalıdır ki, yozlaşma kültürü büyükten başlayıp küçüğe doğru yayılmaktadır. Sermaye gruplarının, “güçlü” kesimlerin inşaatlarına göz yumup tam tersine özel düzenlemelerle hukukileştirmeye çalışılmak toplumun geneline emsal teşkil etmektedir. İmar kuralı kuraldır. Merkezi ya da yerel siyasi/iktisadi aktörlerin çıkarlarına göre delinmemelidir.

4- İmar planları doğayı ve toplumsal yaşamı etkileyen, şekillendiren bütüncül planlardır. Afet risk haritaları, mikro bölgeleme çalışmaları, büyüme projeksiyonları, ulaşım ve altyapı planları gibi alt çalışmalar, bilimsel ve teknik içerikli, çok yönlü, çok bileşenli çalışmalardır. Bu kriterlere göre hazırlanmayan veya özel uygulamalarla sürekli delinen/değiştirilen planlar, sağlıklı yapılaşmanın önceli olan sağlıklı kentleşmeyi olumsuz etkilemektedir. İmar planlarının sağlıklı bir şekilde oluşturulması ve sürdürülmesi nitelikli katılımcılıkla mümkündür.

- İster yeni alanlar üzerinde yapılan çalışmalar, ister mevcut planlar üzerindeki tadilatlar olsun her türlü imar çalışması şeffaf, katılımcı ve tekniğine uygun olmak zorundadır.
- Tarımsal ve riskli alanların yapılaşmaya açılması sınırlandırılmalı, sorunlu, zayıf zeminlerde yüksek katlı konut ve benzeri yapılar için yapı izni verilmemelidir. İstisnai durumlarda kural ve kriterler titizlikle belirlenmeli ve denetlenmelidir.
- Özellikle çok katlı konut yapılarında yapısal düzensizlik yaratan uygulamalara son verilmelidir.

5- Sağlıklı yapılaşma, nitelikli bilimsel/teknik kurallar, nitelikli eğitim, nitelikli mesleki hizmetler, nitelikli müteahhitlik ve nitelikli kamusal denetim ile mümkündür.

PANEL: DEPREMLER KARŞISINDA KENT VE TOPLUMSAL YAŞAM 19 Ağustos 2023

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak 17 Ağustos 1999 Kocaeli Depremi 24. Yıl Etkinlikleri kapsamında düzenlediğimiz, Depremler Karşısında Kent ve Toplumsal Yaşam konulu panelimiz Şubemizin Harun Karadeniz Konferans Salonu'nda gerçekleşti.



Moderatörlüğünü **Mete AKALIN**'ın (İMO Önceki Dönem Başkanı) yaptığı panele konuşmacı olarak **Prof. Dr. Ulaş SUNATA** (BAU Sosyoloji Bölümü Öğretim Üyesi), **Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Deniz YAMAN GALANTİNİ** (GTÜ Şehir ve Bölge Planlama Bölümü Öğretim Üyesi) ve **Dr. Ertuğrul ORUÇ** (İstanbul Tabip Odası Genel Sekreteri) katıldı. Panele konuşmacı olarak katılacak olan **Prof. Dr. Kamil YILMAZ** (Koç Üniversitesi Ekonomi Bölümü Öğretim Üyesi) ise son dakikada yaşadığı sağlık sorunları nedeniyle katılamadı.

Prof. Dr. Ulaş SUNATA (BAU Sosyoloji Bölümü Öğretim Üyesi) "6 Şubatta büyük bir milat yaşadık. Çok sayıda insanımızı kaybettik. Çok sayıda insan yerinden yurdundan oldu. Biz nedense deprem olduğunda televizyonlarda jeologları, jeoloji mühendislerini, jeofizik mühendislerini kısaca yer bilimcilerini görüyoruz. Bunu ilginç buluyorum. Deprem yerle ilgili bir şey ama depremin farklı boyutları vardır. Depremin üç ana boyutu vardır. Birinci boyut yer. Zemin sallanır, iki ayrı boyut çok etkilenir. İkinci boyut binadır. Bina en çok konuşulması gereken konulardan biridir. Binaların içinde yaşayan ve binaları yapan insan ise üçüncü boyuttur.



Ben buna sosyal boyut diyorum. Çünkü binayı da sosyal olarak inşaa ediyoruz. İnsan zaten sosyal bir varlıktır. Depremin yıllardır birinci boyutunda kaldık yıllardır. Benim en çok dert ettiğim konu bu. Deprem bu ülkenin gerçeğidir. Gelecekte olan bir yer sarsıntısının detaylarını konuşmak yerine ikinci ve üçüncü boyutu konuşuyor olmamız lazım." diye konuşmasına başladı. "Deprem bizim ülkemizde doğal bir olaydan ziyade sosyal bir travmadır." diyen SUNATA, "Türkiye'de depremi ve ötesini anlamak, eleştirmek ve yeni oluş için deprem sosyolojisi gereklidir" diyerek, Deprem Sosyolojisi Açık Dersi çağrısında bulunduğunu, Türkiye'den ve yurtdışından 700'ün üzerinde başvuru olduğunu, farklı üniversitelerden akademisyenler, bağımsız sosyologlar, konuya değen diğer disiplinlerden ve sahada bilfiil çalışan uzmanlarla istişare ederek deprem veya genel olarak afet sosyolojisi alanında çalışan uzman kişilere ulaştığını ve bu süreç sonunda farklı üniversite, sivil toplum kurumu ve meslek odalarından toplam 45 kişilik bir danışma ekibi ortaya çıktığını belirtti. Akademi, toplum ve sivil toplumun çok önemli sacayakları olduğunu belirten SUNATA, eğer bir toplumsal değişim gerekiyorsa bu üçgende geliştirilmesi gerektiğini belirtti. "Sosyal bilim hesaba katılmazsa istediğimizi dönüşümü elde edemeyiz" diyen SUNATA, "Bizim topyekün bir zihniyet dönüşüme ihtiyacımız var. Afet bilincinin yükseldiği, insanların artık evinin sağlam olması için herkesin sorumlu olduğu bilincini arttıracığımız bir çerçeve gerekiyor. Bu konunun üzerinde durulması ve geliştirilmesi gerekiyor" dedi. Deprem sonrası göçler konusuna da değinen

SUNATA, “Zorunlu göçü biz ikiye ayırırız. Her ne kadar zorunlu desek de planlı olanı da vardır. Fakat bu göçte bir plan yok. Plansızlık içerisinde, anlık çözümlerle ilerleyen bir durumda göç etmiş kişiler gerçi yerinde kalmışlar da göç etmiş gibiler çünkü evlerinden oldular. Bu süreç bir süre devam edecek. Çok kolay değildir bir yere adaptasyon. Eğer yeni yerlerinde yaşamaya devam edeceklerse de bu uzun bir serüven olacaktır. Yeniden geri dönmeyi planlayacaklarsa da o da başka bir serüven olacaktır. Çünkü aslında bıraktıkları yere tam olarak geri dönmeyecekler. Bunun da ayrı bir adaptasyon sürecini beraberinde getireceğini unutmamak gerekiyor.” dedi

Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Deniz YAMAN GALANTİNİ (GTÜ Şehir ve Bölge Planlama Bölümü Öğretim Üyesi) ise Afetler Karşısında Dayanıklı ve İnsan Odaklı Kent Planlama Süreci ve Yönetişim başlıklı bir sunum gerçekleştirdi. GALANTİNİ, Temel sorunları, “Beklenmeyen tehditler- «umulmayan sonuçlar»”, “Beklenen ancak hazırlıklı olunmayan tehditler” ve “«Sürdürülebilirlik» kavramının «istikrar» sağlama hedefinin «beklenmeyen tehditler (dinamikler)» karşısındaki yetersizliği” olarak sıraladı ve “Dayanıklılık değişimlerle başa çıkma, uyum sağlama, değişimi yönlendirmenin yanı sıra belirsizlik ve beklenmedik değişikliklerle birlikte yaşamaya alışma yetisi bakımından sosyo-ekolojik sistemlerin kapasiteleriyle ilgili kapsamlı bir yaklaşım olarak değerlendirilmektedir” dedi. Kentlerin uyum sağlayabilme, başa çıkabilme, yenilenebilme ve değişimlerden yarar sağlayabilme yeteneğini geliştiren özelliklerini belirlemek gerektiğini, değişimi yapıcı bir şekilde yönlendirmek ve yönetmek gerektiğine değinen GALANTİNİ, kent planlamanın nasıl dayanıklı hale geleceğine ilişkin, dayanıklılığın sağlanması, yönetimi ve sürekliliğin, aktörlere, aralarındaki sosyal ağlara ve ilişkilerin sürdürülebilirliğine bağlı olduğunu aktardı ve mevcut yönetim kapasitesini kullanmanın ve geliştirmenin, yerel ve makro düzeyde planlama paydaşlarını, paydaşların rollerini ve kaynaklarını netleştirmenin, bir paydaş şeması oluşturma, kurumsal dayanıklılığın sağlanması açısından önemli olduğunu ve kentsel dayanıklılık planlaması sürecinin yasal dayanaklarının belirlenmesinin gerekliliğine işaret etti.

Kentsel planlama süreçlerinin merkezine insanı koymanın önemine de değinen GALANTİNİ, yönetim kapasitesinin güçlendirilmesine yönelik, Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri ile uyumlu kapsayıcılık, güvenlik, sürdürülebilirlik ve dayanıklılığa odaklanmak gerektiğini, karmaşık zorlukların üstesinden gelmek için meşruiyetin



tesis edilmesi ve süreçlerin düzenlenmesi gerektiğini, vatandaşlara ses vermek gerektiğini, sosyal eşitsizliklerin, bölgesel farklılıkların, politika çatışmalarının ele alınması ve özellikle hassas gruplar için kaynakların adil dağılımının teşvik edilmesi gerektiğini ve insan merkezli yönetim olması gerektiğini belirtti.

GALANTİNİ, Kent Planlama Süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik, gelişen kalkınma fırsatlarına, teknoloji ve veri akışlarına uyum sağlamak için gelecek planlamasında esneklik sağlamak gerektiğini, çok ölçekli ve çok sektörlü eylemi teşvik eden yenilikçi ve yaratıcı yaklaşımların desteklenmesi gerektiğini, akıllı bölgeleme, sağlam bina kuralları/standartları ve çoklu tehlikelerle başa çıkabilen entegre kent planları gibi unsurların benimsenmesi, toplum merkezli planlama ve planlar ağına sahip olmak gerektiğine dikkat çekti.

GALANTİNİ, süreç kapsamında tanımlanan paydaşların görev ve araçlarının yasal mevzuatta yer almasının sağlanmasının gerekliliğine, kentsel dayanıklılık planlaması sürecinin yasal dayanakları belirlenmesi ve kentsel dayanıklılık planlarının planlama hiyerarşisi içerisinde yer alması ve yasal dayanağının belirlenmesi gerektiğinin altını çizdi.





Dr. Ertuğrul ORUÇ (İstanbul Tabip Odası Genel Sekreteri) “Enkaz Altında Kalan Sağlık Sistemi” başlıklı bir sunum gerçekleştirdi. ORUÇ, Resmî rakamara göre, 14 Nisan itibariyle 50 bin 500 can kaybı, 100 binden fazla yaralı, 57 bin binanın enkaz haline geldiğini, Sağlık Bakanı tarafından yapılan açıklamaya göre depremde toplam 448 sağlık çalışanının hayatını kaybettiğini, TTB ve SES’in yaptığı incelemelere göre hayatını kaybedenlerden en azının 101’i hekim olduğunu belirtti.

İstanbul Tabip Odası olarak 16 konteyner ev ve 4 tuvalet konteyneri satın aldıklarını, 5 karavan ve çok sayıda araba kiraladıklarını, konteyner ev, mama, bebek maması, hasta maması, kamp malzemeleri, mont, polar eşofman, battaniye, şal gibi tıbbi ve tıbbi olmayan malzemeleri alabilmek için bağış kampanyası başlattıklarını belirten ORUÇ, bölgeye gitmeye gönüllü doktorlar için gönüllü listesi açtıklarını (1500’den fazla başvuru) belirtti.

Doğal afetlerde afete verilen yanıtın evrelerine yönelik, Hazırlık Evresi, Uyarı Evresi, Acil Evre ve Rehabilitasyon ve Yeniden Yapılanma Evresi olarak sıralayan ORUÇ, sağlık çalışanlarının durumuna yönelik, depremde sonra ilk günlerde bazı illerde



birinci derece yakınlarını kaybetmeyen hekimlere, haklarında tutanak tutulacağı konusunda tehdit içeren bir mesaj gönderildiğini, birinci derece dışında yakınlarını ve komşularını enkaz altından çıkaran sağlık çalışanlarının çalışmaya zorlandığına dikkat çekti.

ORUÇ, sağlık sisteminin enkazın altında kalmasını, son 20 yılda uygulanan «Sağlıkta Dönüşüm Programı» ve 1 Basamak (Aile Hekimliği Sistemi), GSS, performansa dayalı ödeme, özel hastaneler, katkı-katılım payları, işçi sağlığı alanı, şehir hastaneleri olarak belirtti.



BAKIRKÖY TEMSİLCİLİĞİ, DEPREM SERGİSİ ve BROŞÜR DAĞITIMI / 14-18 Ağustos 2023

17 Ağustos Kocaeli Depremi'nin 24. Yılı nedeniyle düzenlenen etkinlikler kapsamında Bakırköy Temsilciliğimiz tarafından "Deprem Sergisi ve Broşür Dağıtımı" yapıldı. 14-18 Ağustos 2023 tarihlerinde

Bakırköy Özgürlük (Cumhuriyet) Meydanı'nda kurulan standımızda Şubemiz tarafından hazırlanan depremle ilgili bilgilendirici broşürler yurttaşlara dağıtılırken, deprem konulu afişlerimiz sergilendi.



KADIKÖY TEMSİLCİLİĞİ DEPREM SERGİSİ ve BROŞÜR DAĞITIMI / 14-18 Ağustos 2023

17 Ağustos Kocaeli Depremi'nin 24. Yılı nedeniyle düzenlenen etkinlikler kapsamında Kadıköy Temsilciliğimiz tarafından "Deprem Sergisi ve Broşür Dağıtımı" yapıldı. 14-18 Ağustos 2023

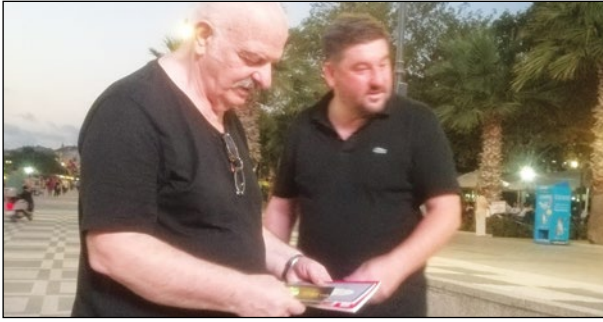
tarihlerinde Söğütluçeşme Metrobüs çıkışında kurulan standımızda Şubemiz tarafından hazırlanan depremle ilgili bilgilendirici broşürler yurttaşlara dağıtılırken, deprem konulu afişlerimiz sergilendi.



SİLİVRİ TEMSİLCİLİĞİ DEPREM SERGİSİ ve BROŞÜR DAĞITIMI / 16-17 Ağustos 2023

17 Ağustos Kocaeli Depremi'nin 23. Yılı nedeniyle düzenlenen etkinlikler kapsamında Silivri Temsilciliğimiz tarafından "Deprem Sergisi ve Broşür Dağıtımı" yapıldı. 16-17 Ağustos 2023 tarihlerinde

Silivri Belediyesi Sergi Salonu'nda Deprem Sergisi yapıldı. Silivri sahilinde kurulan standımızda Şubemiz tarafından hazırlanan depremle ilgili bilgilendirici broşürler yurttaşlara dağıtıldı.

**AVCILAR MARMARA CADDESİ - BROŞÜR DAĞITIMI / 16-18 Ağustos 2023**

17 Ağustos Kocaeli Depremi'nin 24. Yılı nedeniyle düzenlenen etkinlikler kapsamında 16-18 Ağustos 2023 tarihlerinde Avcılar Marmara Caddesi'nde

kurulan standımızda Şubemiz tarafından hazırlanan depremle ilgili bilgilendirici broşürler yurttaşlara dağıtıldı.



Şubemizden

haber ve duyurular

İŞSİZLİK VE ÖZLÜK HAKLARI ÇALIŞMA
GRUBU 48. DÖNEM 5. TOPLANTISI
12 Temmuz 2023

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi İşsizlik ve Özlük Hakları Çalışma Grubu 48. Dönem 5. toplantısı 12 Temmuz 2023 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleşti. 48. Dönemde gerçekleştirilmesi planlanan çalışmalara yönelik toplantıya katılan üyeler değerlendirmelerde bulundu. Toplantıya **Elif ERSOY, Özer OR, Nesrullah AY, Cihangir NUHOĞLU, Muhammet KAYA, İsmail Gürol UĞURLU** ve **Umut DAĞAR** katıldı.

MESLEKİ DENETİM KURULU TOPLANTISI
13 Temmuz 2023

Şubemiz Mesleki Denetim Kurulu 48. Dönem 7. toplantısı 13 Temmuz 2023 tarihinde İMO İstanbul Şube Toplantı Salonunda gerçekleşti. Toplantıya İMO Yönetim Kurulu 2. Başkanı **Nusret SUNA**, İMO Yönetim Kurulu Üyesi **S. Gülsun PARLAR**, Prof. Dr. **Nuray AYDINOĞLU**, Sorumlu Yönetim Kurul Üyeleri **Sinem KOLGU** ve **Özer OR** ile Kurul üyeleri **Hasan AKKAR**, **Murat Serdar KIRÇIL** ve **Tülay ÇALIŞKAN** katıldı.

14. ULAŞTIRMA KONGRESİ DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI
13 Temmuz 2023

Odamız adına Şubemiz tarafından 18-20 Ekim 2023 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştireceğimiz 14. Ulaştırma Kongresi'nin Düzenleme Kurulu beşinci toplantısı 13 Temmuz 2023 tarihinde Şubemizde gerçekleşti. Toplantıda kongreye gelen bildiriler incelendi, çağrılı konuşmacılar ve kongre kapsamında yapılan çalışmalara yönelik görüşler aktarıldı. Toplantıya Odamız 2. Başkanı **Nusret SUNA**, Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**, Prof. Dr. **Güngör EVREN**, Prof. Dr. **Ergun GEDİZLIOĞLU**, Prof. Dr. **İsmail ŞAHİN**, Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Elif ERSOY**, Doç. Dr. **H. Onur TEZCAN**, Doç. Dr. **Selim DÜNDAR**, Şube Sekreterimiz **Rezan BULUT** ve Şube Sekreter Yardımcımız **Funda KILINÇ SUVAKÇI** katıldılar.



Şubemiz tarafından basılan yayınlara web sayfamızdan "Şube Yayınları" bölümünden ulaşılabilir. <https://t.ly/KzGz>



Ayrıca web sayfamızda Odamız ve tüm şubeler tarafından basılan kitaplara elektronik ortamda ulaşılabilir. <https://t.ly/32Ln>



MALTEPE KENT ÇALIŞTAYI 21-22 Haziran 2023

Maltepe Belediyesi tarafından “Yeni Yüzyılda Yeni Bir Vizyon İçin Gel Fikrini Söyle” sloganıyla düzenlenen, Maltepe Kent Çalıştayı 21-22 Haziran 2023 tarihleri arasında gerçekleşti. Belediye Başkanı **Ali KILIÇ**’ın açılış konuşmasını gerçekleştirdiği çalıştaya ekonomist ve araştırmacı **Ertan AKSOY**, TMMOB Başkanı **Emin KORAMAZ**, sosyolog **Şükrü ASLAN**, gazeteci **Necdet SARAÇ**, KIPTAŞ Genel Müdürü **Ali KURT**, İBB Deprem Kurulu Üyesi ve öğretim üyesi **Prof. Dr. Haluk EYİDOĞAN**, İBB Genel Sekreter Yardımcısı **Dr. Buğra GÖKÇE** ve TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi, Maltepe Belediyesi Destek Hizmetleri Müdürü, Çevre



Mühendisi **Cevahir Efe AKÇELİK** katılırken, Şube Başkanımız **Fusun SÜMER** ve Maltepe İlçe Sorumlusu **Reşat KARACA** katıldı.

POLONYA-POZNAN İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI YÖNETİM KURULU ÜYESİ MAHMOUD HSINO'DAN ŞUBEMİZE ZİYARET 11 Temmuz 2023

Poznan İnşaat Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Üyesi **Mahmoud HSINO** Şubemizi ziyaret etti. İstanbul ve Poznan arasında olası mesleki işbirliği çalışmalarının görüşüldüğü ziyaret toplantısına Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**, Şube Sekreter Yardımcısı **Funda KILINÇ SUVAKÇI** ve akademisyen Mahmud HSINO'nun öğrencisi **Mustafa KAYALI** katıldı.



MESLEĞE HAZIRLIK TEMEL EĞİTİMİ BAŞARI BELGESİ TÖRENİ / 14 Ağustos 2023

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak düzenlediğimiz “Mesleğe Hazırlık Temel Eğitimi, Başarı Belgesi Töreni 14 Ağustos 2023 tarihinde Şubemizin fuaye katında gerçekleşti. Etkinlikte

Şube Başkanımız **E. Fusun SÜMER** tarafından mesleğe hazırlık temel eğitiminde başarılı olan genç meslektaşlarımıza sertifikaları takdim edildi.



YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İNŞAAT FAKÜLTESİ MEZUNİYET (ÖDÜL) TÖRENİ 7 Temmuz 2023

Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi Mezuniyet (Ödül) Töreni 7 Temmuz 2023 tarihinde YTÜ İnşaat Fakültesi Konferans Salonu'nda yapıldı. İnşaat Fakültesi Dekanı **Prof. Dr. Şükrü ERSOY**'un açılış konuşmasıyla başlayan törende ve dereceye giren öğrencilere hediyeleri takdim edilirken, İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı **Bilge DORAN** tarafından plaketleri takdim edildi. Törende konuşan Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**, mezuniyet törenlerinin biten bir eğitim sürecinin tescil edilmesiyle sınırlı olmadığını, daha çok gelecek hayallerinin ete kemiğe bürünmesi ve geleceği kazanma iradesinin ortaklaştırılması olduğunu belirtti. *"Ne siz sıradansınız ne mesleğimiz sıradan. Sizler iyi eğitim aldınız, Yıldız Teknik gibi değerli bir eğitim kurumunda okuma şansı buldunuz. Mesleğimiz açısından tartışılmaz bir yere sahip değerli öğretim üyelerinin tedrisatından geçtiniz. Bunun taşıdığı önemi ve anlamı meslek hayatınıza adım atar atmaz fark edeceksiniz, bundan eminim. Ne kadar doğru bir karar vererek inşaat mühendisi olmayı seçtiğinizi de meslek hayatınıza başladığında fark edeceksiniz."* diyen SÜMER, *"İnşaat mühendisliği böyle bir meslektir. Mesleğimizin tek ve merkezi örgütü olan İnşaat Mühendisleri Odası ise 1954'ten bu yana mesleğin ve meslektaşların hizmetindedir. Kapıları sizlere daima açıktır. Odanız ulusal/uluslararası kongreler, sempozyumlarla; kurs, seminer ve benzeri etkinliklerle ömür boyu öğrenme*



ihtiyacını olanakları ölçüsünde karşılamakta, meslek içi eğitim çalışmalarını aralıksız sürdürmektedir. Her birinin sizlerin mesleki gelişimine katkısı olacaktır. Konuşmamı bitirirken sizlere inşaat mühendisliği ailesine hoş geldiniz diyor, Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Bölüm Başkanlığına, hocalarımıza, mezuniyet töreninin hazırlanmasına katkı sunan görevlilere teşekkür ediyor, saygılar sunuyorum." diyerek konuşmasını sonlandırdı. Dekan Yardımcıları **Prof. Dr. Nabi YÜZER** ve **Prof. Dr. Fatih GÜLGEN** sunuculuğunda gerçekleşen törende dereceye giren genç meslektaşlarımıza Şubemiz tarafından kitap seti hediye edildi. Törene Şube Sekreter Yardımcımız **Funda KILINÇ SUVAKÇI** da katıldı.

YARININ DEPREME DAYANIKLI ŞEHİRLERİ / 18 Temmuz 2023

Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Deprem Mühendisliği Ana Bilim Dalı olarak yürütülen "Yarının Şehirleri" başlıklı uluslararası proje kapsamında hazırlanan "Yarının Depreme Dayanıklı Şehirleri" sergisinin açılışı Salt Beyoğlu ev sahipliğinde 18 Temmuz 2023 tarihinde gerçekleşti. Sergi kapsamında gerçekleşen "Yarının Depreme Dayanıklı Şehirleri"

söyleşisi ise **Gürhan ERTÜR** moderatörlüğünde, **Eser ÇAKTI**, **Emin Yahya MENTEŞE**, **Cem KOZAR**'ın konuşmacı olarak katılımı ile gerçekleşti. Sergi açılışı ve söyleşiye Şube Başkanımız **Fusun SÜMER**, Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Özer OR** ve Proje Sorumlumuz **Umut DAĞAR** katıldı. Sergi 27 Ağustos 2023'e kadar ziyaret edilebilecek.



SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ VE İKLİM EYLEM PLANI - TANITIM TOPLANTISI 19 Temmuz 2023

Beşiktaş Belediyesi, İBB İstanbul Enerji A.Ş. iş birliğiyle “Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı” tanıtım toplantısı 19 Temmuz 2023 tarihinde gerçekleşti. Toplantıda küresel iklim ve enerji sözleşmesi hedefleriyle ilgili yapılacak olan çalışmalar anlatıldı. Toplantıya Şube Başkanımız **Fusun SÜMER** ve Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Özer OR** katıldı.



ARAMIZDAN AYRILIŞININ 48. YIL DÖNÜMÜNDE HARUN KARADENİZ MEZARI BAŞINDA ANILDI / 15 Ağustos 2022

48 yıl önce, henüz 33 yaşındayken aramızdan ayrılan, 68 kuşağı devrimci gençliğinin simge isimlerinden, meslektaşımız Harun Karadeniz, İstanbul Karacaahmet'teki mezarı başında anıldı. Anma törenine Şube Başkanımız **Fusun SÜMER** katıldı. Törende bir konuşma yapan SÜMER, konuşmasına “Arkadaşımız, meslektaşımız, 68 devrimci kuşağının önder isimlerinden Harun Karadeniz’in anmak için bir araya geldik. Bir araya gelişimizi sıradan olmaktan çıkartan Harun arkadaşımızın kısa ancak bir o kadar öğretici, yol gösterici hayatıdır. Dile kolay, eğer genç bir insan ölümünün üzerinden on yıllar geçmesine rağmen unutulmuyorsa o kısacık hayata mim koymak gerekmektedir. Evet, neden unutulmadı Harun Karadeniz? Nedir bıraktığı miras? Öğretisinin odak noktasında neler yer almaktadır? 68 kuşağının tüm ayırt edici özelliklerini üzerinde taşımaktadır Harun Karadeniz. Yani halkını sevmektedir, ülkesinin bağımsızlığını her şeyden önemli görmektedir, Cumhuriyetin kazanımlarının, değerlerinin farkındadır ve onları koruyup geliştirmek gerektiğine inanmaktadır. Eşit ve özgür bir ülke hayalini gerçekleştirmek için canla başla uğraş vermektedir. Okuyan, yazan, araştıran, soran ve sorgulayan bir genç olmayı asli sorumluluk kabul etmektedir. Bütün bunlar için bedel ödemeye hazırdır. Harun Karadeniz nasıl bir mühendistir sorusunun yanıtı da devrimci



kuşağın hassasiyetlerinde saklıdır. O hassasiyetlerden özünü ve biçimini oluşturmuştur.” diyerek başladı. Harun Karadeniz’in “Biz mühendisler için tek yol kim için ve ne için çalıştığını bilerek emekçi halkın yararına üretim yapma olanakları yaratmaktır” sözünü hatırlatan SÜMER, “Günümüzde de yakıcılığı devam eden mühendislik tartışmasında safımızı belli eden rafine bir ifade. Bizler ulaşımdan depreme kadar mühendisliğin bütün alt disiplinlerine dair söz söylerken Harun Karadeniz’in 50 sene önce işaret ettiği bu noktada duruyoruz. Halk için, toplum için, kamu yararı için üretmek istiyoruz.” dedi. SÜMER, “Ne mutlu ki bize Harun Karadeniz gibi bir meslektaşımız var. Bizler Harun Karadeniz’de simgeleşen, Teoman Öztürk’le devam eden geleneğin devamıyız. 7154 sicil numaralı üyemiz Harun Karadeniz’i saygıyla, sevgiyle ve özlemle anıyoruz.” sözleriyle konuşmasını sonlandırdı.

BİZİ SOSYAL MEDYA HESAPLARIMIZDAN TAKİP EDEBİRLİSİNİZ

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak düzenlediğimiz etkinlikleri, haberleri, duyuruları ve paylaşımları sosyal medya hesaplarımızdan takip edebilirsiniz. Ayrıca düzenlediğimiz ulusal ve uluslararası seminerlerin, eğitimlerin ve kursların tamamına ücretsiz olarak online eğitim sistemimizden ulaşabilirsiniz. Sosyal medya hesaplarımızın tamamına ulaşmak için;

<https://linktr.ee/imoistanbulsube>

İMO İSTANBUL ŞUBESİ

bizi
sosyal medya
hesaplarımızdan
takip
edebilirsiniz



istanbul.imo.org.tr
imosem.imo.org.tr

TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

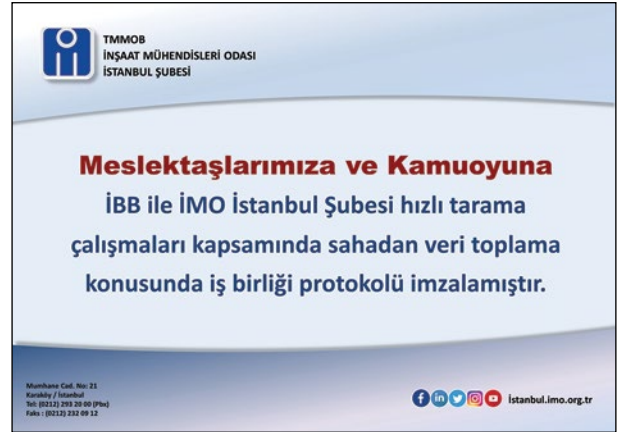


Meslektaşlarımıza ve Kamuoyuna İBB ile İMO İstanbul Şubesi hızlı tarama çalışmaları kapsamında sahadan veri toplama konusunda iş birliği protokolü imzalamıştır.

17 Ağustos 1999 depreminden bugüne inşaat mühendisleri olarak her fırsatta binalarımızdan başlayarak tüm altyapısıyla birlikte deprem tehlikesi altındaki tüm şehirlerimizin ve özellikle İstanbul'un depreme hazırlanması gerektiğini ifade ettik. Bu hazırlıkların bir koordinasyon halinde, merkezi ve yerel yönetimleri ile vatandaşın iş birliği, üniversitelerin, ilgili meslek odalarının desteğiyle bir seferberlik ruhuyla yürütülmesinin önemini sık sık vurguladık. Türkiye'nin hiçbir şehrine ait deprem güvenliği durumunu esas alan bir bina envanteri bulunmadığını, kentsel yenileme ve bina güçlendirme çalışmalarının planlanabilmesi için yapılması gereken öncelikli işlerden birinin bu olduğunu, envanter çalışmalarının kamucu bir anlayışla yürütülmesi gerektiğini katılımcısı olduğumuz her ortamda dile getirdik. Zamanın İBB yönetimleri tarafından yürütülen İstanbul Deprem Master Planı, İstanbul Çevre Düzeni Planı gibi çalışmalara da bu anlayışımız çerçevesinde elimizden gelen desteği verdik. Eleştiri ve önerilerimizin bu planlara yansımaları için pek çok bilimsel ve teknik çalışma yaparak raporlar hazırladık, ilgili kurumlara sunduk ve toplumla paylaştık.

Şu an İstanbul'un depreme hazırlanması sürecinde yeni bir aşamadayız. 2019 yılından beri deprem tehlikesine karşı binaların deprem güvenliği ve şehirlerin depreme dayanıklılığının artırılması amacıyla yürütülen ve bizim de meslek alanımızla ilgili konularda zaman zaman paydaşı olduğumuz çalışmaların mevcut İBB yönetimi tarafından sahada somutlaştırılmasına yönelik çabaları dikkatle takip ediyoruz. 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş depremlerinin etkisiyle beklenen Marmara Depremi ve İstanbul için yaratabileceği sonuçlar konusunda hem toplumsal düzeyde duyarlılığın artmasına hem de kamu ve sivil kurumların harekete geçme arzusuna tanıklık ediyoruz.

Bilindiği üzere yaşanan depremler sonrası vatandaşlarımızın binalarının güvenliğine dair endişelerine yanıt vermek amacıyla İstanbul Büyükşehir Belediyesi sürdürmekte olduğu



hızlı tarama projesi kapsamında başvuru kabul edeceğini ve başvuru sahiplerinin binalarını hızlı tarama yöntemiyle yönlendirici bir değerlendirmeye tabi tutacağını duyurmuştu. Başvuru sayısının yüksekliği ve projenin kamusal niteliği gereğince başka şehirlerimizde daha önce benzerleri uygulandığı gibi İstanbul'da da İstanbul Büyükşehir Belediyesi Meclisi tarafından İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ile iş birliği kararı almıştır. Şubemizin de sürece dahil olmasıyla hızlı tarama projesine sahada bina incelemesi kapsamında destek verilmesi, bazı bölgelerdeki taleplerin İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi koordinatörlüğünde ve Odanın belirli süreli iş sözleşmesi ile istihdam edeceği mühendislerle karşılanması konusunda İstanbul Büyükşehir Belediyesi ile TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi arasında iş birliği protokolü imzalanmıştır. Bu bağlamda önümüzdeki süreçte İstanbul il sınırları içinde, daha önce İstanbul Büyükşehir Belediyesi'ne yapılmış başvurulara istinaden yaklaşık 50 bin bina için sahadaki inceleme ve veri toplama işleri Şubemiz tarafından yürütülecektir.

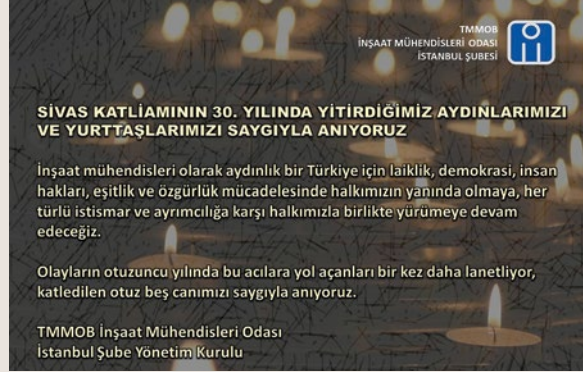
Meslektaşlarımızın ve İstanbul halkının bilgilerine sunarız.

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

SİVAS KATLİAMININ 30. YILINDA YİTİRDİĞİMİZ AYDINLARIMIZI VE YURTTAŞLARIMIZI SAYGIYLA ANIYORUZ / 2 Temmuz 2023

(Şube Yönetim Kurulumuzun Sivas Katliamının yıldönümü nedeniyle yapmış olduğu açıklama)

Sivas Katliamı olarak andığımız ve tarihimizin kara bir sayfası olarak lanetlediğimiz 2 Temmuz 1993'de işlenen insanlık suçunun acısını unutmamız mümkün değildir. Laikliği, özgürlüğü, din ve vicdan hürriyetini sindirememiş grupların din istismarı yoluyla kalabalıkları kışkırtmaları, şehirde konuk olan aydınlarımızın sığındıkları oteli kuşatıp ateşe vermeleri karşısında zamanın sorumlu mülki amirleri, yerel idareciler ve güvenlik güçleri adeta seyirci kalmışlardır. Olaylar sonrasında yargı sürecinde de faillerin bazı karanlık odaklar ve siyasi yapılar tarafından himaye edildiği izleniminin ortadan kaldırılamaması ülkemizin hukuk ve demokрасisi için utanç verici olmuştur. Kayıplarımızın derin acısının yanında toplumsal barışımızda ve bir arada yaşama kültürümüzde kapanması zor yaralar açmıştır. İnşaat mühendisleri olarak aydınlık bir Türkiye için laiklik, demokrasi, insan



hakları, eşitlik ve özgürlük mücadelesinde halkımızın yanında olmaya, her türlü istismar ve ayrımcılığa karşı halkımızla birlikte yürümeye devam edeceğiz. Olayların otuzuncu yılında bu acılara yol açanları bir kez daha lanetliyor, katledilen otuz beş canımızı saygıyla anıyoruz.

DENİZCİLİK VE KABOTAJ BAYRAMI KUTLU OLSUN !

Lozan Barış Antlaşması ile denizlerimizde yabancılara verilen kapitülasyonların kaldırılması ile başlayan süreç, 1926 yılında Kabotaj Kanunu'nun kabul edilmesiyle devam etmiş ve Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nin imzalanması ile denizlerimizdeki hakimiyetimiz kesin ve güçlü bir nitelik kazanmıştır.

Bu kazanımlarımızın zarar görmesine sebep olabilecek ve kıyılarımızı adeta pazarlayan "Kanal İstanbul" gibi bilim dışı projeler yerine; ülkemiz denizlerinin ve kıyıların halkın yararına kullanıldığı ve korunduğu bir anlayışı her zaman savunacağımızın bilmesini isteriz.

Ülkemiz kıyı ve denizleri için büyük mücadele veren başta M. Kemal ATATÜRK olmak üzere tüm emeği geçenleri anarken;

1 Temmuz
Denizcilik ve Kabotaj Bayramını kutluyoruz.

TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

Bayramlar, dostluğun, sevecenliğin, kucaklaşmanın hayat bulduğu toplumsal değerlerdir. Simgesel ve geleneksel öneme sahip bayramlara hak ettiği değeri teslim etmek, insan olmanın gereklerinden biridir. Bu duygularla, üyelerimizin ve değerli ailelerinin bayramını kutluyor ve sağlık, mutluluk diliyoruz.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası
İstanbul Şube Yönetim Kurulu

İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBE 2023 YAZ STAJ DÖNEMİ

Bu yıl üniversitelerimizin inşaat mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrencilerin staj olanağından faydalanabilmesi için yapılan staj çalışmaları sonucunda, öğrencilerin ders notları, içinde bulundukları öğrenim dönemi gibi kriterlere göre öğrencilerin puanlamaları yapılarak tercih ettikleri firmalara yerleştirildi. Firmalardan gelen toplam

stajyer talebi doğrultusunda başvuru yapan 46 öğrenci firmalara yerleştirildi.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak 2023 yılı staj döneminde öğrenci üyelerimize staj olanağı sağlayan aşağıdaki adları yazılı kurum kuruluş ve firmalara teşekkür ederiz.

ANT YAPI SAN. VE TİC. A.Ş. / ARDALA MİMARLIK MÜHENDİSLİK İNŞAAT/ ATAŞEHİR BELEDİYESİ / AVCILAR BELEDİYESİ / BALKAR MÜHENDİSLİK / CEMA MÜHENDİSLİK / ESKİMUMCU MÜHENDİSLİK MİMARLIK LTD. ŞTİ. / ÇELİK YAŞAM İNŞAAT / DESTECH MÜŞAVİRLİK MÜHENDİSLİK PROJE / ENOC YAPI DANIŞMANLIK LTD. ŞTİ. / EYÜPSULTAN BELEDİYESİ / FED CONSTRUCTION / FONTAS MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ. / MACCAFERRİ ÇEVRECİ MÜH. ÇÖZ. SAN. VE TİC. A.Ş. / MGB TEKNİK İNŞAAT LTD. ŞTİ. / PROSAG MÜHENDİSLİK / RÜYA DİZAYN İNŞAAT/ SEZA MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ. / STAS MUHENDİSLİK MİMARLIK / TAN YAPI SAN. TİC LTD. ŞTİ. / ÜLKER MÜHENDİSLİK / İSTANBUL TEKNİK İNŞAAT

BETONARME BİNA TAŞIYICI SİSTEMLERİNİN DEPREM ETKİLERİ ALTINDA DEĞERLENDİRİLMESİ VE GÜÇLENDİRİLMESİ EĞİTİMİ SINAVI 8 Temmuz 2023

Odamız tarafından düzenlenen Betonarme Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Deprem Etkileri Altında Değerlendirilmesi ve Güçlendirilmesi Eğitimine yönelik sınav Adana, Ankara, İstanbul ve İzmir'de eş zamanlı gerçekleşti. İstanbul'da yapılan sınav İTÜ İnşaat Mühendisliği bölümü dersliklerinde gerçekleşti.



TMMOB, KESK, TTB VE TTB AKBELEN'DE: SUÇTA ISRAR ETMEYİN! AKBELEN'DE DOĞA KATLIAMINA SON VERİN! / 2 Ağustos 2023

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB), Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu (KESK), Türk Tabipleri Birliği (TTB) ve Türk Dişhekimleri Birliği (TDB) Akbelen Ormanı'nda kömürlü termik santral için ağaçların katledilmesine ve ormanlarına sahip çıkan halka yönelik güvenlik

güçlerinin saldırılarına karşı İkizköy'deki direniş alanını ziyaret ederek bir basın açıklaması gerçekleştirdi.

<https://www.imo.org.tr/TR.149010/tmmob-kesk-ttb-ve-ttb-akbelen39de-sucta-israr-etmeyin-akbelen39de-doga-katliamina-son-verin.html>



DİSK, KESK, TMMOB, TTB, TDB: GEÇİNEMİYORUZ ZAMLAR GERİ ALINSIN

Türkiye Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu, Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, Türk Tabipleri Birliği, Türk Dişhekimleri Birliği 2 Ağustos 2023 tarihinde "Geçinemiyoruz, İnsanca Yaşamak İstiyoruz! Zamlar Geri Alınsın! Krizin Faturasını Krizi Yaratımlar Ödesin!" başlıklı ortak bir basın açıklaması yaptılar.

https://www.imo.org.tr/TR.149009/disk-kesk-tmmob-ttb-tdb-gecinemiyoruz-zamlar-geri-alinsin.html?fbclid=IwAR2ezAsb4-MMYQmt45Bd_H_aoD26WXR2x0Cs_pIMzs_5vE7k34hus13cPs



Şubemizin süreli yayın organı olan İSTANBUL BÜLTEN'in tasarruf tedbirleri gereği iki yıldan beri baskısı yapılmadığı için siz değerli üyelerimize e-posta yoluyla elektronik ortamda iletilmektedir. İstanbul Bülten'in sayılarına ulaşmak için linki tıklayabilir veya karekodu okutabilirsiniz. <https://t.ly/zJqo>



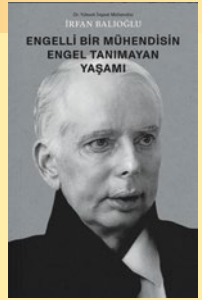
ADALET NÖBETİNE DESTEK / 22 Haziran / 6/31 Temmuz / 17 Ağustos 2023

Adalet Nöbetinde 423. ve 437., 462., 479. Gün, Mimarlar Odası'nın Karaköy'deki binasının önünde, yönetim kurulu üyelerimiz ve meslektaşlarımızla destek verdik.

**KİTAP TANITIMI**

Meslek büyüğümüz Dr. Yüksek İnşaat Mühendisi İrfan Baloğlu'nun Kaleminden: ENGELLİ BİR MÜHENDİSİN ENGEL TANIMAYAN YAŞAMI

Şubemiz üyesi, meslek büyüğümüz, Dr. Yüksek İnşaat Mühendisi **İrfan Baloğlu**'nun kaleminden sayfalara dökülen özyaşam öyküsü, güç, irade, umut ve hayata dair her şeyi kapsıyor. Liderlik ettiği özel projeler, araştırmalar ve meslek alanımızdaki öncü katkılarıyla ülkemiz inşaat mühendisliği tarihinde saygın bir yeri olan Baloğlu, yurtiçi ve yurtdışında pek çok önemli eserin yapısal tasarımına imza atmıştır. Aynı zamanda efsanevi kişiliğiyle çevresine örnek olmuş, ilham vermiş, birlikte çalıştığı çok sayıda mühendisin yetişmesinde ve deneyim kazanmasında önemli roller oynamıştır. Meslek yaşamına ve mühendislik deneyimlerine yer verdiği sayfalarda yapısal tasarım mühendisliği ve mimarlık tarihine dair önemli notlar içeren bu kitap, mesleki açıdan yol gösterici ve ufuk açıcı bir metin. Ayrıca ilk gençlik yıllarından itibaren bir FSHD hastası olan Baloğlu'nun tutkulu ve mücadeleci yaşamı karşımıza çıkan güçlüklerle nasıl başa çıkabileceğimiz, engelleri nasıl aşabileceğimiz konusunda da hepimize umut ve güç veriyor. Kitabı şube ve temsilciliklerimizden temin edebilirsiniz.



2023/2 DÖNEMİ İNŞAAT VE TESİSAT BİRİM FİYAT LİSTESİ YAYIMLANDI

https://yfk.csb.gov.tr/birim-fiyatlar-i-100468?fbclid=IwAROf_dXRtOZer_p9lyBD-S5__JjnXx-drAIXT8BoggE8Ztw2mxqQOmv6yo

KAZI DESTEK YAPILARI YÖNETMELİĞİ TASARIM EL KİTABI YAYIMLANDI

https://yapiisleri.csb.gov.tr/kazi-destek-yapilari-yonetmeli-gi-tasarim-el-kitabi-yayimlanmistir-haber-283477?fbclid=IwAR3Ffj2QpR1xYvxJeLyORAZhr47oTjPpsKSh4YwNQ_gc4fGyUUALNdWPaMM



TMMOB KAHRAMANMARAŞ DEPREMLERİ RAPORU YAYIMLANDI 6 Ağustos 2023

6 Şubat Depremi sonrası TMMOB ve bağlı Odaların ayrı ayrı depremle ilgili gözlem ve raporları yayınlanmıştı. Depremin izleri hala sürerken altıncı ayında TMMOB; kapsamlı deprem raporunu 6 Ağustos 2023 tarihinde yayınladı.

<https://www.tmmob.org.tr/icerik/tmmob-kahtamanmaras-depremleri-raporu-yayinlandi?fbclid=IwAR0DsydQUibPptgYRMkE4JdfJGC8eAwwA3P7rv5FJkik5QOJsI3HCJ3nwiY>

BASINDA İMO

Şubemiz tarafından yapılan “17 AĞUSTOS’TAN 6 ŞUBAT’A; ENKAZ ALTINDA KALAN BİR ÜLKE!..” başlıklı basın açıklamasının yer aldığı yazılı ve görsel basında çıkan haberler

• **VOA-TÜRKİYE - 16 Ağustos 2023:**

<https://www.voaturkce.com/a/turk-ye-yapi-stokunu-6-7-milyonluk-kismi-riskli-statusunde/7227961.html>

• **AYDINLIK - 16 Ağustos 2023:** <https://www.aydinlik.com.tr/haber/insaat-muhendisleri-odasi-yapi-denetim-sistemi-degismeli-411912>

• **SENDİKA.ORG - 16 Ağustos 2023:** <https://sendika.org/2023/08/imo-son-11-yilda-riskli-yapilarin-sadece-yuzde-dordu-yenilendi-690384/>

• **ARTIGERÇEK - 16 Ağustos 2023:** <https://artigercek.com/guncel/imo-turkiyede-10-milyon-civarinda-olan-yapi-stokunun-7-milyonu-riskli-261877h>



• **HABERTÜRK - 16 Ağustos 2023:** <https://www.youtube.com/watch?v=FBqKhNzUXQA>

• **YENİ ASYA - 17 Ağustos 2023:** https://www.yeniasya.com.tr/gundem/10-milyon-binanin-6-7-milyonu-riskli_586394

• **KARAR GAZETESİ - 17 Ağustos 2023:** <https://www.karar.com/guncel-haberler/turkiye-hala-depreme-hazir-degil-istanbulda-600-bin-turkiyede-milyon-1777854>

• **CUMHURİYET GAZETESİ - 17 Ağustos 2023:** <https://www.cumhuriyet.com.tr/turkiye/17-agustostan-6-subata-enkaz-altinda-kalan-bir-ulke-2109763>

• **ŞANTIYE DERGİSİ - 17 Ağustos 2023:** <https://www.santiye.com.tr/17-agustos-tan-6-subat-a-enkaz-altinda-kalan-bir-ulke-4763.html#:~:text=%C4%B0stanbul%20%C5%9Eube%20Ba%C5%9Fkan%C4%B1%20>

[Fusun%20S%C3%BCmer.depremlerden%20oldu%C4%9Funa%20hi%C3%A7%20ku%C5%9Fku%20yok](https://www.fusun%20S%C3%BCmer.depremlerden%20oldu%C4%9Funa%20hi%C3%A7%20ku%C5%9Fku%20yok)

• **TÜM1HABER - 17 Ağustos 2023:** <https://www.tum1haber.com/gundem/turkiyedeki-yapi-stokunun-6-7-milyonluk-kismi-riskli-statusunde.html>

• **HHA - 17 Ağustos 2023:** <https://www.hha.com.tr/turkiye-hala-depreme-hazir-degil/39618/>

• **HAKKARİ İL SESİ GAZETESİ:** <https://www.hakkariilesigazetesi.com/imo-riskli-yapi-7-milyon-civarinda-11876h.htm>

• **SÖZCÜ TV - 17 Ağustos 2023:** <https://www.youtube.com/watch?v=5srQvV9ISrk>



• **DHA - 17 Ağustos 2023:** DHA'dan İhsan DÖRTKARDEŞ Şube Başkanımız Fusun SÜMER ile 17 Ağustos depremin yıldönümü nedeniyle bir röportaj gerçekleştirdi. Röportajda İstanbul Büyükşehir Belediyesi ile İMO İstanbul Şubesinin imzalanan protokol kapsamında, İstanbul İli Mevcut Bina Stokunun Hızlı Tarama Yöntemi ile Bina İncelemesi Projesi Saha veri toplama incelemelerine yönelik konulara da yer verildi. <https://youtu.be/BetXGskTBuY>

• **FLASH HABER TV - 19 Ağustos 2023:** Şube Başkanımız Fusun SÜMER, Handan TURAN KOLTUK ile hafta sonu ana haber programına katıldı. Olası İstanbul Depremi konusunda değerlendirmelerde bulunan Fusun SÜMER, depreme dirençli bir İstanbul inşa etmenin mümkün olduğunu belirtti. Yayını izlemek için; <https://www.youtube.com/watch?v=zL73W1oEL70>



• **BIANET - 17 Ağustos 2023:** Şubemiz tarafından 17 Ağustos 1999 Kocaeli depreminin 24. yılı etkinlikleri kapsamında gerçekleştirdiğimiz konuşmacı olarak Prof. Dr. Kemal BEYEN'in katıldığı "6 Şubat Maraş Depremlerinin Yıkıcı Karakteristiği" konulu seminer ve seminer öncesi yapılan röportajla birlikte BIANET'te yer aldı.
<https://bianet.org/bianet/bilim/282855-prof-dr-kemal-beyen-6-subat-depremleri-milat-olmalı>



• **BIANET - 18 Ağustos 2023:** Şube Başkanımız Fusun SÜMER, BIANET'ten Pinar EROL'un sorularını yanıtladı. <https://m.bianet.org/bianet/kent/282910-imo-istanbul-baskani-sumer-meslek-odalari-yeniden-insa-sureclerinde-ger-almalı>



• **KRT TV - 17-18 Ağustos 2023:** Şube Başkanımız Fusun SÜMER, 17 Ağustos depreminin 24. yıldönümü nedeniyle yapılan Gün İzi programına katıldı. İlgili yayına 18 Ağustos'ta gün içindeki haber programda da yer verildi.
<https://youtu.be/oi9uvX31iCw>



• **STEP DERGİSİ**
Şube Başkanımız Fusun SÜMER, Step Dergisi'ne inşaat mühendisliği mesleği ve Odamızla ilgili röportaj verdi.
<https://ensosteps.com/imo-istanbul-baskani-fusun-sumer.../>



• **CUMHURİYET TV - 28 Haziran 2023**
Şube Başkanımız Fusun SÜMER ve İMO önceki dönem başkanlarından Mete AKALIN, Şükran SONER'in sunduğu Gündem Özel'e "Deprem yine deprem hep deprem!" konusuyla program konuğu olarak katıldılar.
<https://www.youtube.com/watch?v=Rhz1-yiz1fs>





TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI

14. ULAŞTIRMA KONGRESİ

18-19-20 EKİM 2023
İSTANBUL

DÜZENLEYEN:
TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ

Mumhane Cad. No: 21 Karaköy 34425 İstanbul
Tel: (0212) 293 20 00 (Pbx) • Faks: (0212) 232 09 12

istanbul.imo.org.tr



TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
UCTER TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS



9. GEOTEKNİK SEMPOZYUMU

İSTANBUL

22-23-24 KASIM 2023

İTÜ SÜLEYMAN DEMİREL KÜLTÜR MERKEZİ

DÜZENLEYEN: İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ

istanbul.imo.org.tr

www.9geoteknik.org



Değerli Üyemiz,

Şubemiz tarafından üyelerimizle iletişimin verimliliği ve sürekliliği açısından Şubemiz kayıtlarında üye bilgilerinin güncellenmesi önem taşımaktadır. Siz değerli üyelerimize ulaşabilmemiz için güncel iletişim bilgilerinizi Şubemizin aşağıdaki iletişim adreslerini kullanarak iletebilirsiniz.

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

Telefon: +90 212 2932000 **Faks:** +90 212 2320912

E-posta: istanbul@imo.org.tr



Tebrik

YTÜ İnşaat Mühendisliği Öğretim Üyesi **Aslı Pelin GÜRGÜN** 'profesör' unvanı aldı.

YTÜ İnşaat Mühendisliği Öğretim Üyesi **Pelin ÖZENER** 'profesör' unvanı aldı.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu olarak hocamızı tebrik ediyoruz.

Nikâh

Bakırköy Temsilcilik Kurulu üyemiz **Mehmet ERZİ**, **Tuğba KARABAĞ** ile 9 Temmuz 2023'te; 115630 sicil numaralı üyemiz **Yunus AKSOY**, **Suzan ALHAN** ile 23 Temmuz 2023'te evlendi.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu olarak mutluluklar diliyoruz.

VEFAT

- 105957 sicil numaralı üyemiz **Yılmaz AZİZOĞLU**, 30 Haziran 2023'te;
- 6580 sicil numaralı üyemiz **Hasan ARMAĞAN**, 7 Temmuz 2023'te;
- 4607 sicil numaralı üyemiz **İlhan YAZGAN**, 18 Temmuz 2023'te;
- 19924 sicil numaralı üyemiz **Nihat NEBİOĞLU**, 23 Temmuz 2023'te;
- 37256 sicil numaralı üyemiz **Babür ORHAN**, 1 Ağustos 2023'te;
- 8785 sicil numaralı üyemiz **İbrahim GERGER**, 3 Ağustos 2023'te vefat etmiştir.

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

- 60180 sicil numaralı üyemiz **Cem HAYDAROĞLU**'nun annesi **Azer DUKT HAYDAROĞLU**, 14 Temmuz 2023'te;
- 25070 sicil numaralı üyemiz **Erdinç SEVSAY**'ın annesi **Hüsnifer SEVSAY**, 2 Ağustos 2023'te;
- Kadıköy Temsilcilik çalışanımız **Sevgi ERTAŞ COMBA**'nın annesi **Ağgül ERTAŞ**, 16 Ağustos 2023'te vefat etmiştir.

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



Yapı Tasarımında 33 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: idecadsupport.com



Destek: destek@ideyapi.com.tr



Web: www.idecad.com.tr



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



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



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

ideYAPI İstanbul: Piyale Paşa Bulvarı Famas Plaza B - Blok Kat:5

Okmeydanı Şişli / İstanbul Telefon: 0212 220 55 00

ideYAPI Bursa: Bağlarbaşı Mh. I. Sedir Sk. Evke Onyx Plaza No:10 K:6 D:35

Osmangazi / Bursa Telefon: 0224 220 67 17