



İSTANBUL BÜLTEN

Sayı: 172 / 2022-3

TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
AYLIK YAYIN ORGANI

ENDÜSTRİYEL
YAPILARDA YATAY
GENİŞ TANKLAR
İLE DİKEY NARİN
TANKLARIN
DEPREM
ESNASINDAKİ
DAVRANIŞLARININ
VE FARKLI SİSMİK
YALITIM
SİSTEMLERİYLE
TASARIMLARININ
İRDELENMESİ

DR. ERHAN KARAESMEN
İLE SÖYLEŞİ VE
İMZA GÜNÜ

TMMOB 47. OLAĞAN
GENEL KURULU

TMMOB AFET SEMPOZYUMU
SONUÇ BİLDİRGESİ

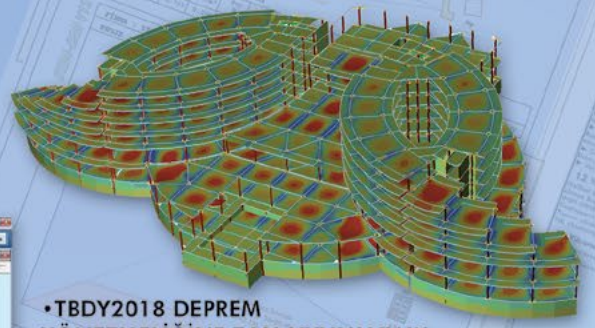
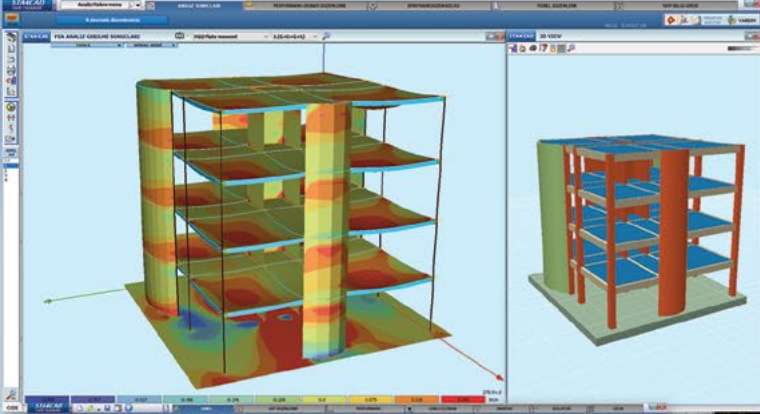


**KARANLIĞA KARŞI BİLİM,
EŞİTSİZLİĞE KARŞI
SOSYAL ADALET**

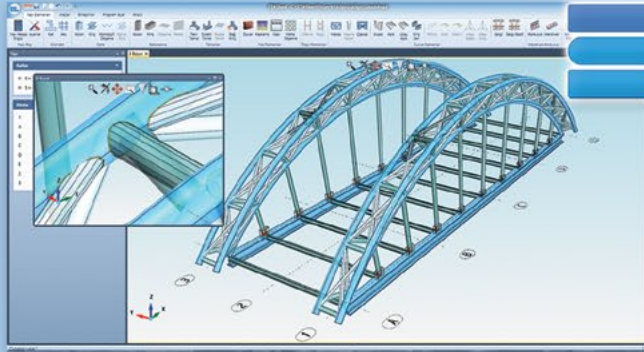
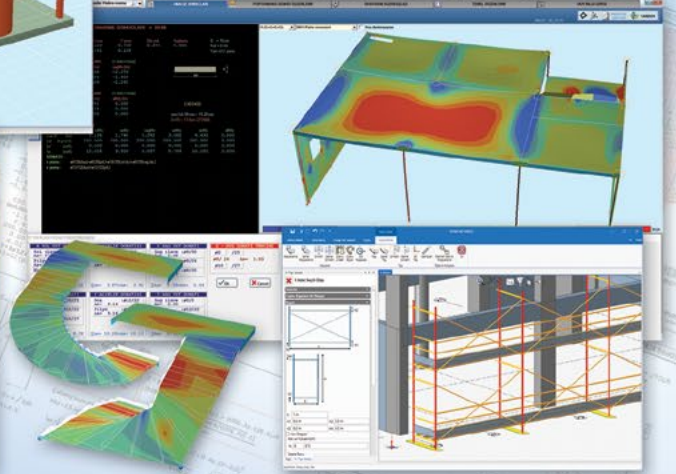
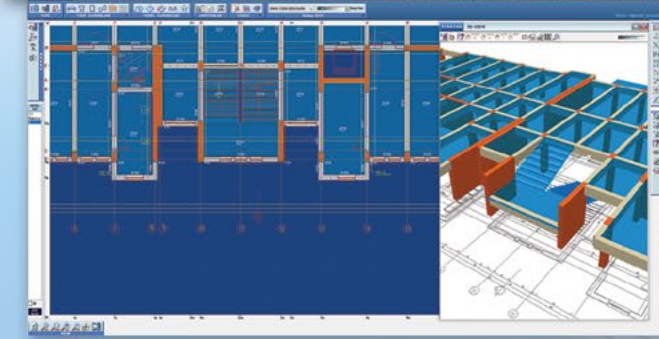
STA4-CAD

Versiyon 14.1

BETONARME YAPILARIN 3 BOYUTLU ANALİZİ ve TASARIMI

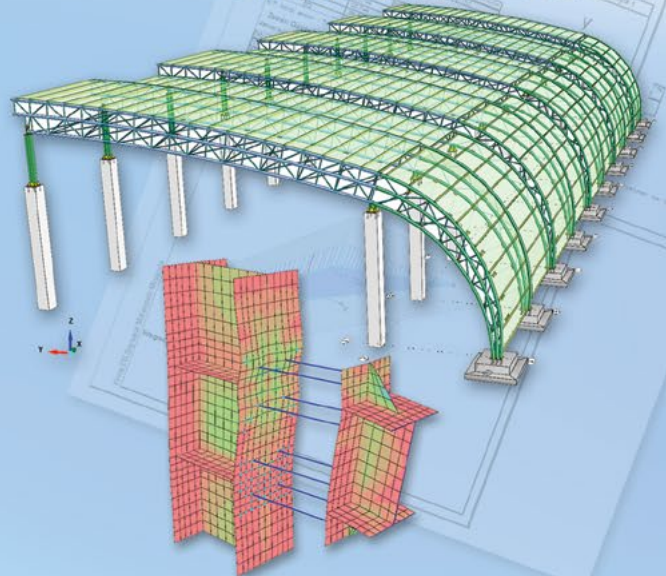
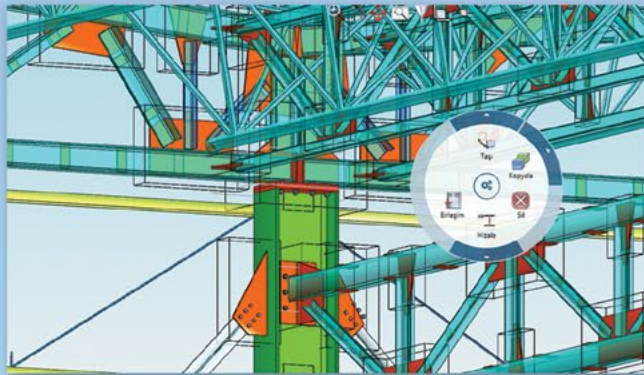


- TBDY2018 DEPREM YÖNETMELİĞİNE TAM UYUMLULUK
- BETONARME ve YIĞMA YAPILARIN PERFORMANS ANALİZİ, GÜÇLENDİRME PROJELERİ ve RİSKLİ YAPI TESBİTİ
- TÜM YAPININ SONLU ELEMENLA ÇÖZÜMÜ
- YAPIYA AİT İSKELE HESAP VE ÇİZİMİ



STA-Steel

ENDÜSTRİYEL VE ÇELİK KARKAS YAPILARIN 3 BOYUTLU ANALİZİ VE TASARIMI



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

Muhittin Üstündağ Cd. No:45 Koşuyolu / İSTANBUL
Tel: (0.216) 326 57 57 (pbx) Fax: (0.216) 325 74 84
www.sta.com.tr sta@sta.com.tr

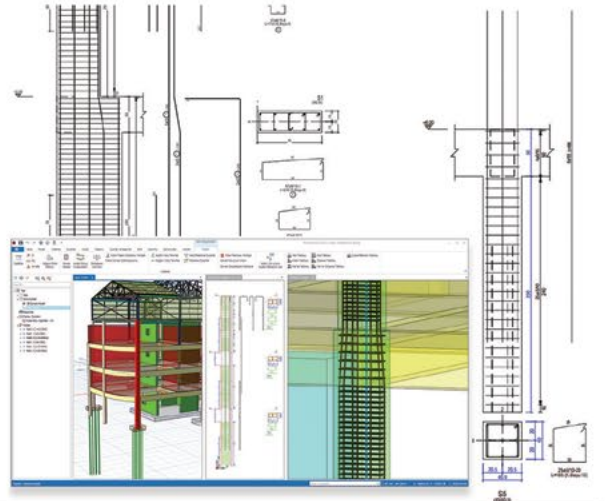
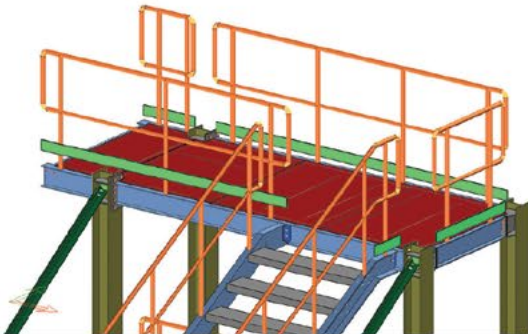
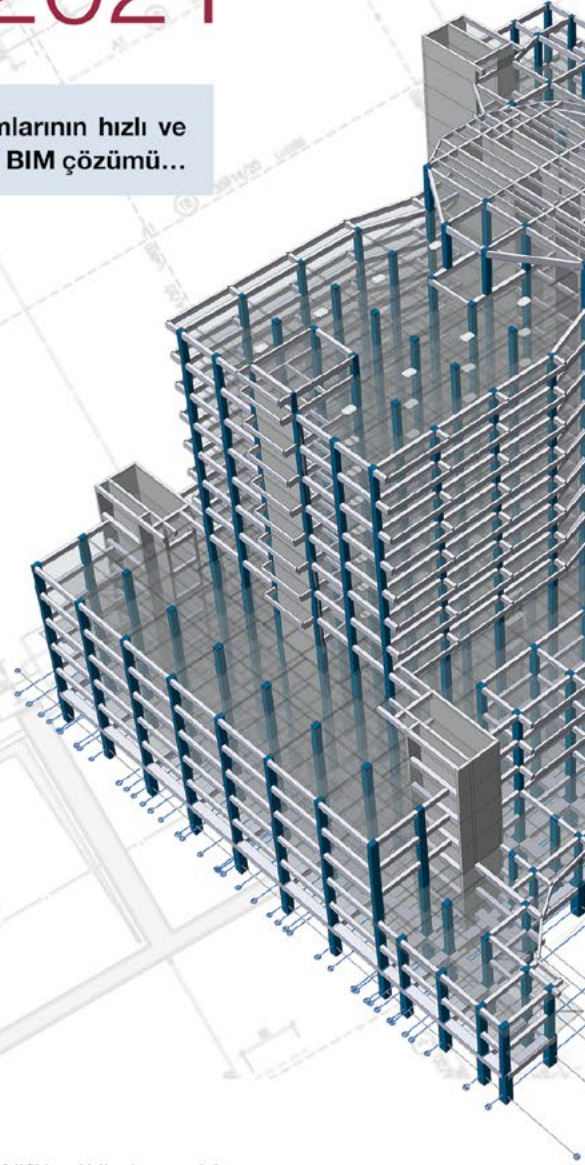
Bayiler:

ANKARA: Köge Yapı Ltd. Şti. 0545 260 45 11
MERSİN : Safir Müh. Ltd. Şti. 0324 329 52 05 - 06
K.K.T.C. : Mustafa Tunar 0533 862 09 29

ProtaStructure® 2021

Bina türü yapı sistemlerinin modellenmesi, analizi ve tasarımlarının hızlı ve kesin bir şekilde yapılması için geliştirilmiş yenilikçi bir Yapısal BIM çözümü...

- Yeni "Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (TBDY 2018)" ve "Türkiye Çelik Tasarım Yönetmeliği" desteği.
- 64-bit mimari ve çoklu-işlemci desteği ile gelişmiş teknoloji platformu.
- Çelik, kompozit ve betonarme yapı elemanlarının tek bir model üzerinde birlikte kullanılabilmesi; Aşık, kuşak, çoklu çapraz, çelik makas, kaplama gibi elemanların makrolar yardımıyla yerleşimi; Kullanıcı Tanımlı Makaslar, Serbest Çubuk Elemanı gibi pratik araçlarla kolay modelleme.
- Riskli Bina Tespiti, Doğrusal Elastik Hesap Yöntemi, Doğrusal Olmayan Artımsal İtme, Doğrusal Olmayan Zaman-Tanım Alanında Analiz, Yer Hareketi Ölçekleme, lif (fiber) kesit analizi, OpenSees entegrasyonu gibi gelişmiş özellikler ile binaların şekil değiştirmeye göre değerlendirilmesi ve tasarımı.
- Otomatik betonarme detay çizimleri, otomatik donatı pozlama, akıllı donatılar kullanılarak elle detaylandırma, revizyonların çizimlere ve metrajlara dinamik olarak yansıtılması, istinat duvarı, çelik iskele, havuz, merdiven, kazık analiz ve tasarımı gibi mühendislik makroları.
- IntelliConnect ile tek tıklamayla tüm bağlantıların tasarımı, çakışmasız ve uygulanabilir olarak modellemesi, kapsamlı bağlantı ve modelleme makroları, genel konstrüksiyon, parça ve marka çizimlerinin otomatik üretimi, otomatik çakışma kontrolleri, gelişmiş modelleme araçlarıyla kullanıcı tanımlı bağlantılar ve çok daha fazlası ProtaSteel'de.
- Autodesk Revit, TeklaStructures, ArchiCAD, AllPlan gibi önde gelen Yapı Bilgi Modellemesi (BIM) platformları ile betonarme ve çelik modellerin paylaşımı ve senkronizasyonu. IFC ithal ve ihraç ile disiplinler arası koordinasyon.
- Uluslararası betonarme/çelik tasarım yönetmelikleri ve deprem yönetmeliklerine uyumlu analiz ve tasarım; Türkçe, İngilizce ve farklı ek dillerde arayüz ve raporlama.
- Çözüm odaklı, güler yüzlü ve profesyonel destek hizmeti.





**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
Murat ANTİK
Elif ERSOY
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 Haziran 2022

Yayın Türü: Yerel

Yayın Koşulları

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

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

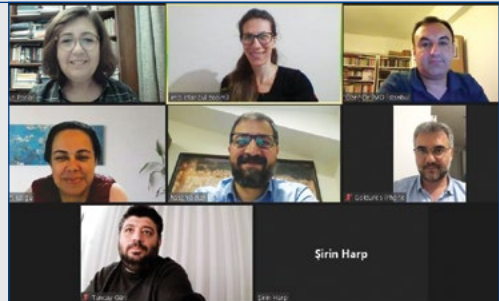


DR. ERHAN
KARAESMEN
İLE SÖYLEŞİ VE
İMZA GÜNÜ



TMMOB 47. OLAĞAN GENEL KURULU

MESLEKİ
DENETİM
KURULU
1. VE 2.
TOPLANTILARI



İÇİNDEKİLER

BAŞYAZI / Karanlığa Karşı Bilim, Eşitsizliğe Karşı Sosyal Adalet TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu	3
MAKALE / Endüstriyel Yapılarda Yatay Geniş Tanklar ile Dikey Narin Tankların Deprem Esnasındaki Davranışlarının ve Farklı Sismik Yalıtım Sistemleriyle Tasarımlarının İrdelenmesi	4
SÖYLEŞİ / Dr. Erhan KARAESMEN ile Söyleşi ve İmza Günü	12
GENEL KURUL / TMMOB 47. Olağan Genel Kurulu	15
SONUÇ BİLDİRGESİ / TMMOB Afet Sempozyumu Sonuç Bildirgesi Yayımlandı	22
ŞUBEMİZDEN	24

KARANLIĞA KARŞI BİLİM, EŞİTSİZLİĞE KARŞI SOSYAL ADALET**Değerli Meslektaşlarımız,**

Bültenimizin yeni sayısını hazırladığımız günlerde Türkiye İstatistik Kurumu Mayıs ayı enflasyon verilerini açıkladı. TÜİK aylık enflasyonunun yüzde 2,98, yıllık enflasyonun ise yüzde 73,5 olduğu bilgisini kamuoyuyla paylaştı. Lakin enflasyon hesaplanırken baz alınan ürünlerin neler olduğuna dair listeyi yayımlamadı. Basına yansıyan haberlere göre şimdiye kadar her dönem ilan edilen liste artık açıklanmayacak. Bu durum, açıklanan enflasyon verilerinin gerçeği yansıtmadığına dair şüpheleri kuvvetlendirdi. Mayıs ayında sadece TÜİK değil İstanbul Ticaret Odası ve bağımsız bir kuruluş olan ENAG da kendi enflasyon araştırmalarının sonuçlarını açıklamıştı. İTO aylık 5,84, yıllık 87,35 oranına ulaşırken, ENAG aylık enflasyonu 5,46, yıllık enflasyonu ise 160,76 olarak gerçekleştğini duyurmuştu.

Hangi kurumun açıklamasının gerçeği yansıttığı ayrı bir tartışma konusu olmakla birlikte temel tüketim maddelerinin, bir başka ifade ile mutfaktaki enflasyonun ENAG açıklamasından bile yüksekte seyrettiği açıktır. Burada asıl sorun bir devlet kurumunun, kamuya, yani topluma karşı sorumluluğu bulunan bir kurumun gerçek verileri paylaşmaması, enflasyon hesaplamasında baz alınan ürünlerin listesini ve fiyatını yayınlamamasıdır. Bunun açıkçası halktan bilgi saklamaktan başka bir anlamı yoktur. Zincirinden boşanmışçasına aşağıya doğru hareket eden ekonomik gerçekleri -verilerle oynayarak, verileri saklayarak- yok sayma gayretinin kamu yönetimi ciddiyetiyle ne kadar örtüştüğü bir yana, enflasyonu düşük göstererek çalışanlara ve emeklilere yapılacak zammı aşağı çekecek derecede olumsuz bir tabloyla karşı karşıya olduğunu ve başlı başına içinde bulunduğumuz durumun vahametini göstermektedir. TÜİK'in bilgi saklayarak gerçekleri gölgeleme gayretkeşliği yargının, medyanın, kamusal denetim kurumlarının ve tabii ki yürütmenin kamusal sorumluluğunu yerine getirmemesi ile doğrudan ilişkilidir ve bu durum açıkçası en az yüksek enflasyon ve yoksullaşma kadar rahatsız edicidir.

Öyle bir dönemden geçiyoruz ki, iktidarın ekonomik-siyasal karar ve tasarrufları bütün sektörleri etkilemekte, dolayısıyla lokal değerlendirmelerle çözüm önerilerinin değeri ve gücü azalmaktadır. Haliyle inşaattaki krizi sektörün doğal girdi ve bileşenleri üzerinden tartışmak nafile bir çaba olmaktadır. Örneğin konuttaki arz fazlalığını önlemek, bir başka ifade ile kontrolsüz büyüyen konut sektöründeki işverenlere

can simidi olması için başlatılan kimi uygulamalar da bu çerçevede değerlendirilebilir. Kaldı ki konut kredi faiz oranlarındaki değişikliklerin ne alım gücü yok denecek kadar azalan geniş kitlelere bir faydası dokunabilir ne de işverenlerin derdine çare olabilir.

Bu noktada yabancılara satılan konutların artış oranına dikkat çekmek gerekmektedir. Nisan ayı baz alınırsa yabancılara konut satışının bir önceki yıla oranla yüzde 58 civarında arttığı görülecektir. Bu artışın konut fiyatlarını yukarıya taşıdığı, Türkiye Cumhuriyeti vatandaşlarının ekseriyetinin konuta ulaşımını zora soktuğu ifade edilebilir. Elbette bu durumun ülkemizin son dönemine damgasını vuran sığınmacılar/göç/mülteciler kriziyle doğrudan ilintisini kurmak mümkündür ki bu da bir başka toplumsal sorunu gündeme getirmektedir.

Bültenimizin 171. sayısı yayımlandıktan sonra toplanan TMMOB Genel Kurulu'nun Sonuç Bildirgesi'nde "Uzun yıllardır devam eden ekonomik krizin toplumsal etkilerinin en üst düzeye çıktığı bir dönem yaşandığına" dikkat çekilmiş, ekonomideki dengesizlikten meslektaşlarımız arasındaki işsizliğe, eşitsizlikten hak ihlallerine varıncaya kadar genel tablonun değişmesi gerektiği vurgulanmıştır. Açık ki ekonomik kriz derinleştikçe iktidar zor ve baskı aygıtını devreye almakta, hukukun ayaklar altına alındığı yargılamalarla toplumsal muhalefeti susturmaya çalışmaktadır. Gezi davasında, aralarında TMMOB yöneticisi meslektaşlarımızın da bulunduğu sanıklara ağır cezalar verilmesini böyle okumak sanıyoruz ki dayanaksız olmayacaktır.

Biz bir yandan meslek örgütü olmanın gereğini yerine getirirken diğer yandan meslektaşlarımızı işsizliğe, düşük ücretlere mahkûm eden ekonomik politikalara, demokrasiyi ve hukukun üstünlüğünü ortadan kaldıran uygulamalara karşı çıkmakla, direnmekle yükümlüyüz. Toplumsal sorumluluğumuzun gereği budur.

Kurulduğumuz günden bu yana meslek örgütümüzün önceliği bu olmuştur, bundan sonra da bu olacaktır. Karanlığa karşı bilimi, eşitsizliğe karşı sosyal adaleti ve toplumsal refahı savunduk, bundan sonra da savunmaya devam edeceğiz. TMMOB Genel Kurulu Sonuç Bildirgesi'nde ifade edildiği üzere, "Sanayileşen, üreten ve demokratikleşen bir Türkiye mücadelesinden vazgeçmeyeceğiz!"

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

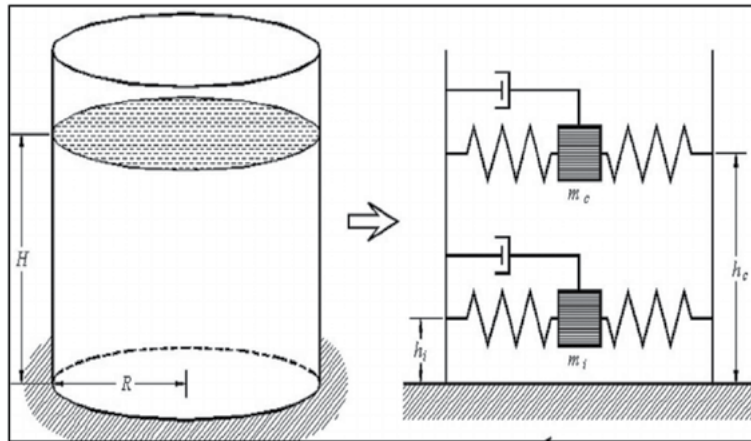
Endüstriyel Yapılarda Yatay Geniş Tanklar ile Dikey Narin Tankların Deprem Esnasındaki Davranışlarının ve Farklı Sismik Yalıtım Sistemleriyle Tasarımlarının İrdelenmesi*

Samet KILIÇ (Gebze Teknik Üniv.), Prof. Dr. Bülent AKBAŞ (Gebze Teknik Üniv.),
Prof. Dr. Eren UÇKAN (Alanya Alaaddin Keykubat Üniv.), Doç. Dr. Ferit ÇAKIR (Gebze Teknik Üniv.)

Giriş

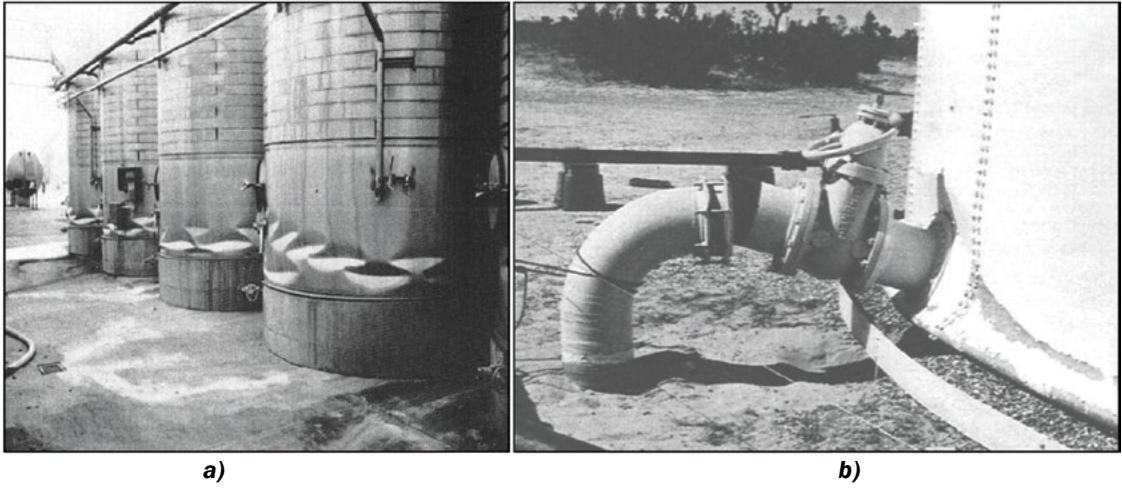
Endüstriyel tanklar taşıyıcı sistemi binalara benzemeyen, tasarımında içerisindeki sıvının hareketinin gözlemlenmesi ve buna bağlı sismik tasarımın özel olarak yapılması gereken yapılardır. Dünyada yaygın olarak kullanılan tank tasarım yönetmelikleri Yeni Zelanda Yönetmeliği (2009) ve API 650 (2007) Yönetmeliğidir. Yönetmeliklerde tank tasarımını daha hızlı ve kolay hale getirmek için bazı varsayımlar yapılmıştır. Atıfta bulunulan varsayımlar sıvı dinamiği ile ilgilidir. Bunlar, sıvının sıkıştırılmaz ve viskoz olmasıdır. Sıvının Newtonian olduğu varsayılır. Yani “Hook” Kanunu geçerlidir; gerilme şekil-değiştirme ile orantılıdır. Bir diğer kabul ise, sıvıda dönme olmamasıdır. Bunların yanında ilgili yönetmelikler, sismik tasarımları kolaylaştırabilmek için tank içerisinde bulunan sıvı kütlesini salınım ve devinim hareketlerine göre ayırmaktadır. Buna göre, sıvı dolu bir tankın dinamik analizi, tankın salınım ve devinim titreşim modlarını temsil eden tek serbestlik dereceli sistem konsepti ile yapılabilir. (Housner, 1963) Devinim modunda sıvının bir kısmının tank duvarıyla hareket ettiği; salınım modunda ise diğer kısmın ise dalgalandığı kabul edilir. (Şekil 1)

Tüm bu kabuller ışığında şekillenen yönetmelikler birbirlerinden farklılık göstermekle beraber, açıkça veya zımnen çeşitli burkulma ve göçme modlarını engelleyici tedbirler içermektedirler. Fakat hiçbir deprem esnasında herhangi hasar meydana gelmeyeceğini garanti etmemektedir. Şekil 2a ve b’de Yeni Zelanda Tank Tasarım Yönetmeliğinden alınmış Landers depreminde (1982) depreminde meydana gelmiş tank hasarları görülmektedir. Özellikle içerisinde bulunan sıvının değerli, toksik, yanıcı olması durumunda, tankların deprem esnasında herhangi bir hasar görmemesi önemli olmaktadır. Bu sebeple deprem yalıtım sistemleri kullanımı önem kazanmaktadır. Ayrıca tanklarda daha kesin sonuçlar elde etmek için gelişmiş sonlu elemanlarla modellemeler, sıvı-yapı etkileşimli çözümlerin yapılması günümüzde gerekli olmaktadır. Bu yayında tankların deprem yalıtımlı ve yalıtımsız performanslarını belirleyebilmek amacıyla, zaman tanım alanında doğrusal olmayan analizler yapılmıştır. Bu analizlerde depremin düşey bileşeni de yatay bileşeni yanında göz önüne alınmış, çekme kuvvetine karşı koyamayan iki eksen de çalışan deprem yalıtım sistemleri yanında, üç eksen de çalışan çekme kuvvetine belirli ölçüde karşı koyabilen deprem yalıtım sistemleri de analiz edilip, sonuçları kıyaslanmıştır.



Şekil 1. Salınım ve Devinim Modları Housner Modeli (Housner, 1963)

* 9. Türkiye Deprem Mühendisliği Konferansı’nda sunulmuştur.



Şekil 2. Tanklarda Oluşan Örnek Hasarlar a) “Elmas Şeklinde Burkulma” b) “Rijit Bağlantı Elemanlarında Meydana Gelen Hasar” 1982 Landers Depremi, (Yeni Zelanda Tank Tasarım Yönetmeliği)

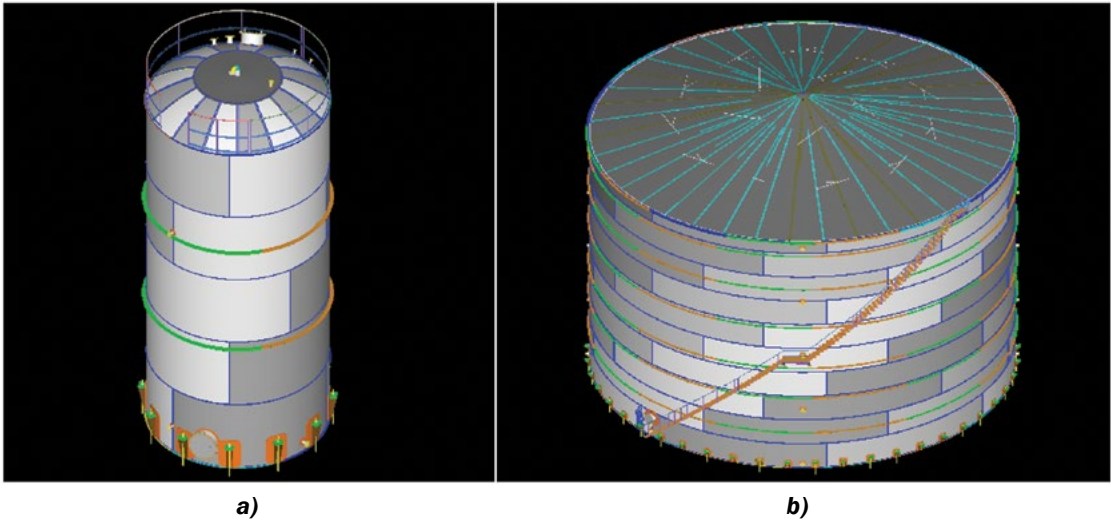
Geniş ve Narin Tankın Tasarımı

Bu bölümde, yere mesnetlenmiş, altında sismik yalıtım birimi bulunmayan narin tank ile geniş tankın modal analizlerde bulunan sonuçlarla kıyaslayabilmek için API 650 (2007) yönetmeliği kullanılarak devinim ve salınım periyotları bulunmuştur ve **tablo 1**'de sunulmuştur. “D” ve “H” sırasıyla tank çapı ve yüksekliğini ifade etmektedir. “H_w” ise tankın dolu yüksekliğini göstermektedir. “T_i” devinim periyodunu, “T_c” ise

salınım periyodunu göstermektedir. Sonrasında bu boyutlardaki tank duvar sac kalınlıkları hesaplanmıştır. Tankın doğrusal tasarımları için deprem bölgesi olarak Gebze Organize Sanayi Bölgesi seçilmiştir. AFAD deprem haritaları üzerinden Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (2018) ile uyumlu ZC zemin kabulü ile deprem parametreleri belirlenmiştir. **Şekil 3a**'da doğrusal tasarımda kullanılan narin tank, **şekil 3b**'de ise geniş tank gösterilmiştir.

Tablo 1. Tankların Hâkim Titreşim Periyot Hesapları (API 650)

	D(m)	H(m)	H _w (m)	H/D	T _i (s)	T _c (s)
GENİŞ TANK	20	10	9	0.50	0.15	4.83
NARİN TANK	5	10	9	2.00	0.13	2.33

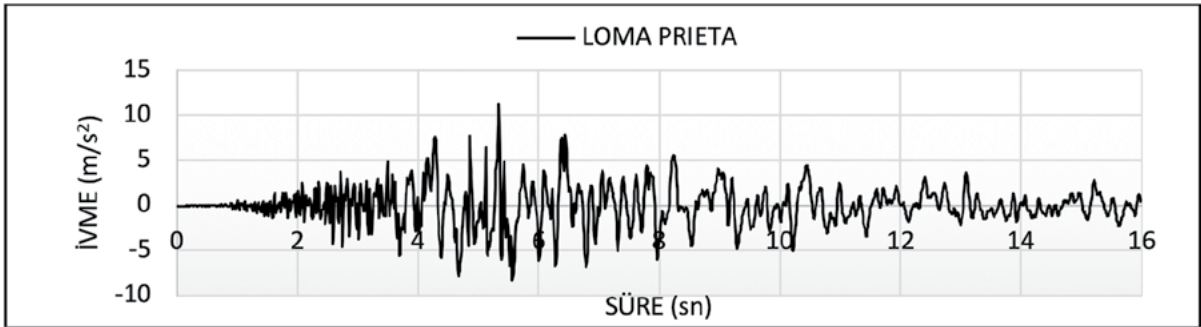


Şekil 3. Tank modelleri (a) Narin tank, (b) Geniş tank

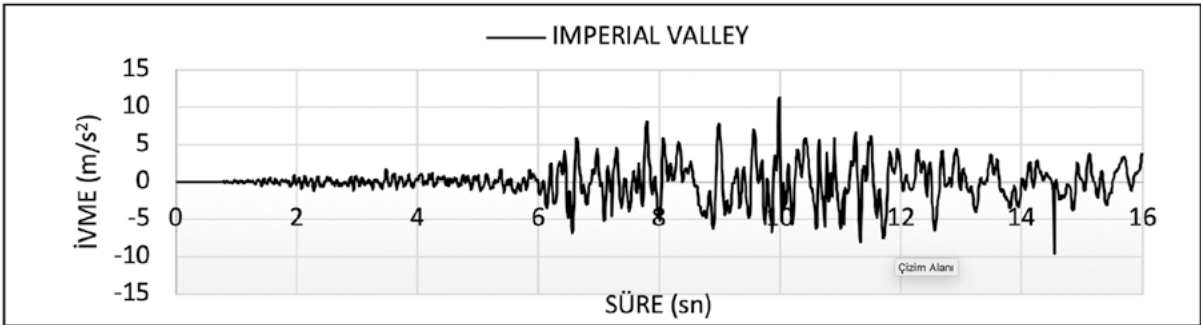
Doğrusal Olmayan Analizler

Bu çalışma kapsamında incelenen tankların doğrusal olmayan davranışlarını incelemek amacıyla, 3 adet deprem yer hareketi PEER (Pasific Earthquake Engineering Research Center) veri tabanından seçilmiştir. Yer hareketlerinin etkin süreleri “Arias Yoğunluğu” yöntemiyle belirlenmiş, şekil 4,5 ve 6’da ivme değerleri ve etkin süreleri kayıt isimleri ile sunulmuştur. Seçilen deprem kayıtları, %5 sönümlü DD-1 deprem düzeyi için ölçeklenmiştir. Kayıtlar, zaman tanım alanında spektrumla ile uyumlu hale getirilmiştir.

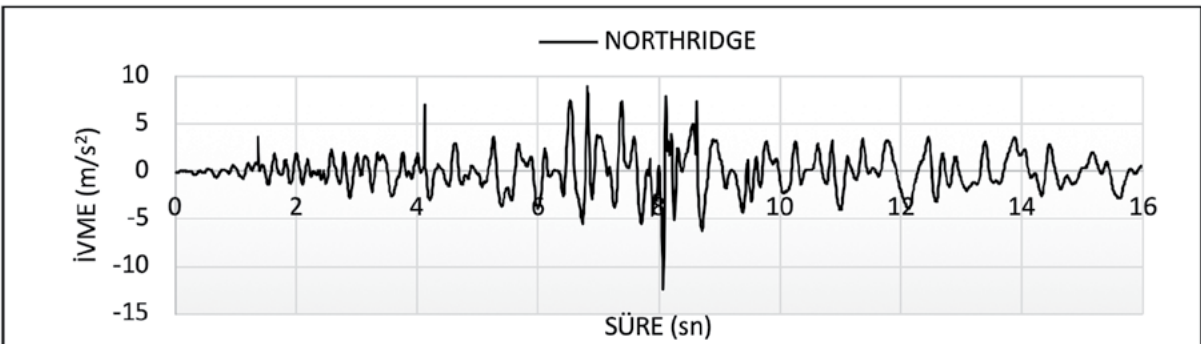
Ölçeklenen Loma Prieta (1989), Northridge (1994) ve Imperial Valley (1940) kayıtları şekil 7’de kullanılan elastik spektrum üzerinde gösterilmiştir. Çalışmanın bu kısmında, tasarlanan tankların deprem yalıtım birimsiz, iki eksen ve üç eksenli çalışan deprem yalıtım sistemleriyle performanslarını belirlemek amacıyla ANSYS Workbench yazılımı ile zaman tanım alanında, doğrusal olmayan analizleri yapılmıştır. Tank duvarı ve tabanı kabuk elemanlar olarak, tank içerisinde bulunan su ise sıvı olarak modellenmiştir. Tank duvarı ile sıvı arasındaki temas algoritması olarak “Artırılmış Lagrange Metodu” kullanılmıştır.



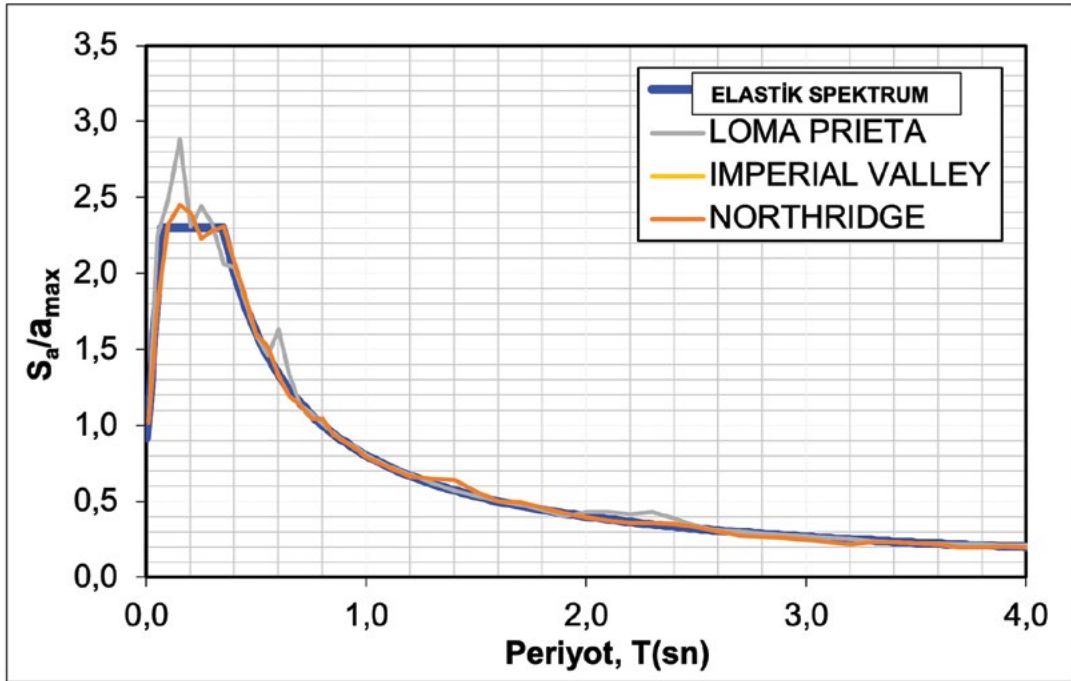
Şekil 4. Loma Prieta (1989) (D-B) Deprem Kaydı Etkili Süreleri & İvme değerleri (PEER)



Şekil 5. Imperial Valley (1940) (D-B) Deprem Kaydı Etkili Süreleri & İvme değerleri (PEER)



Şekil 6. Northridge (1994) (D-B) Deprem Kaydı Etkili Süreleri & İvme değerleri (PEER)



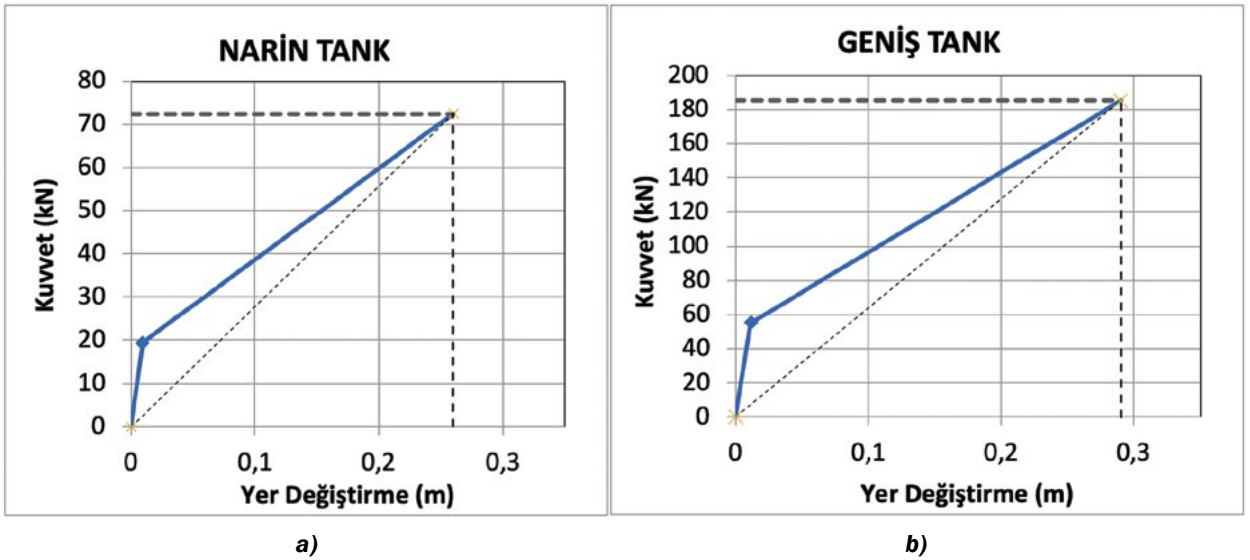
Şekil 7. Deprem Kayıtlarının Elastik Spektrum Üzerinde Gösterimi

Deprem yalıtım sistemlerinin yanal davranışını belirlemek amacıyla tanklara uygun kuvvet-yer değiştirme grafikleri Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (2018)'e göre hesaplanmıştır (**Şekil 8a ve b**). Kullanılacak olan yalıtım sistemi kurşun çekirdekli elastomer yalıtım birimidir. İki eksen ve üç eksen çalışan deprem yalıtım sistemleri için yatay kuvvet-yer değiştirme grafikleri aynı olduğu kabul edilmiştir. Geniş tank altında kurşun çekirdek çapı 25 cm, tüm çapı 60 cm olan 60 adet KÇE yalıtım birimi, narin tank altında ise kurşun çekirdek çapı 16 cm, tüm çapı 40 cm olan 12 adet KÇE yalıtım birimi kullanılmıştır. Bu yalıtım sistemlerini, ANSYS Workbench yazılımına tanıtmak için “COMBIN14” elemanları kullanılmış, doğrusal olmayan davranışı tanıtabilmek için bu elemanlar “COMBIN39”a dönüştürülmüştür. İki eksen çalışan yalıtım sisteminin düşey rijitliği TBDY (2018) ile uyumlu olarak hesaplanmıştır. Çekme ve basınç altında aynı rijitlik olduğu varsayılmış ve düşey ekseninde doğrusal yaylar ile modellenmiştir. Üç eksen çalışan için, **şekil 9a**'da görünen (Miyagawa et al., 2017) tarafından yapılan çalışmada kullanılan yalıtım birimi kullanılmıştır. Yalıtım biriminin çekme & düşey yer değiştirme özellikleri **şekil 9b**'de gösterilmiştir. Yalıtım birimi KÇE ile konik bir yaydan oluşmaktadır. Konik yayın çekme ve basınçta aynı davranışı gösterdiği varsayılmış ve doğrusal olarak modellenmiştir.

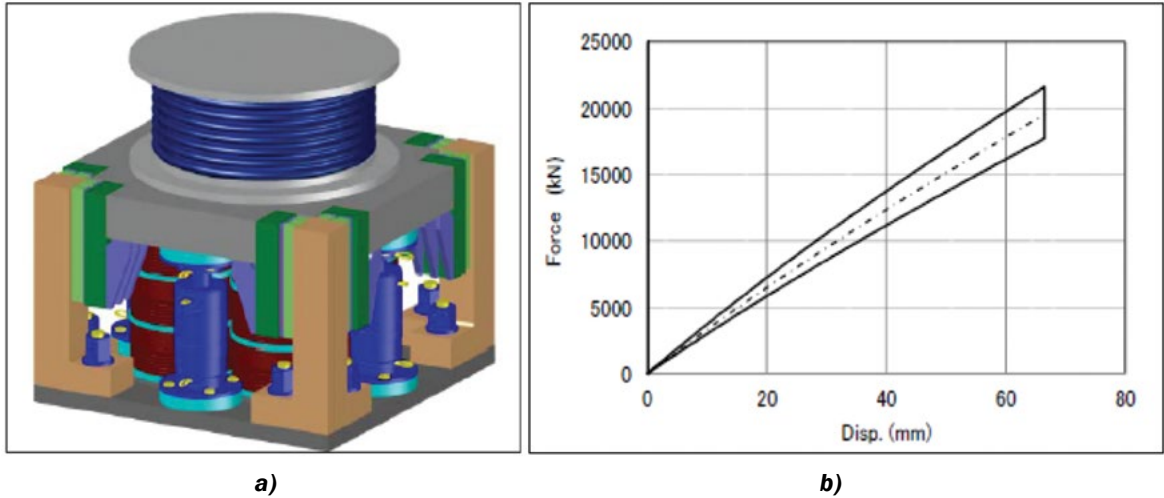
Etkin düşey rijitlik seri iki bağlı yayın toplamı olarak hesaplanmıştır (**Denk. 1**).

$$\frac{1}{k_e} = \frac{1}{k_1+k_2} + \frac{1}{k_3} \rightarrow k_e = \frac{(k_1+k_2)k_3}{k_1+k_2+k_3} \quad (1)$$

İlk olarak, ANSYS Workbench yazılımı ile yapılan modal analiz sonuçları **tablo 2**'de sunulmuş ve yorumlanmıştır. Deprem yalıtım sistemi bulunmayan tankların doğrusal tasarım kısmında hesaplanmış devinim periyotları ile ANSYS'te yapılan modal analizden elde edilen devinim periyotları kıyaslanmıştır. Sırasıyla doğrusal tasarımdan elde edilen periyotlar 0,15 s ve 0,13 s'dir. ANSYS'te elde edilen frekanslar sırasıyla 6,9886 Hz, 7,4864 Hz; yani periyotları 0,14 ve 0,13 s'dir. Doğrusal analizlerle yeterli yaklaşıklık göstermelerinden dolayı, modellerin tankların davranışlarını doğru temsil ettiği kabul edilmiştir. Deprem yalıtımlı tanklar için tasarımın başında hedef periyotlar darbesel periyot sınırına yaklaşmayacak şekilde seçilmiştir. Tanklarda, binaların aksine darbesel periyotlar etrafındaki yalıtım sistemi periyotları taban kesme kuvvetini azaltmak yerine bir miktar artırıp, çalkanma dalgasının büyümesine neden olabilmektedir. Elde edilen yalıtım sistemi periyotları makul görünmektedir.



Şekil 8. Deprem Yalıtım Birimi Kuvvet-Yer Değiştirme Grafikleri a) Narin Tank b) Geniş Tank



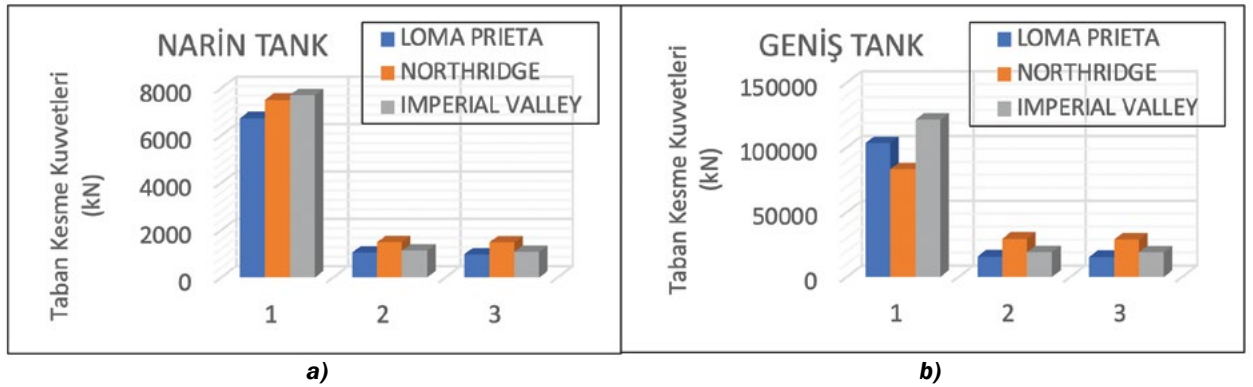
Şekil 9. Üç Eksende Çalışan Yalıtım Sistemi (a) 3B Görünüş, (b) Düşey Yöndeki Çekme Kuvveti & Düşey Yer Değiştirme İstemi Grafiği (Miyagawa et al., 2017)

Tablo 2. Modal Analiz Sonuçları

	f_i (s)	T_i (s)	D(m)	H(m)	H/D
TANK-YALITIMSIZ	7.4864	0.13	20	10	0.50
TANK-2B-YALITIMLI	1.2753	0.78	20	10	0.50
TANK-3B-YALITIMLI	1.2141	0.82	20	10	0.50
TANK-YALITIMSIZ	6.9886	0.14	5	10	2.00
TANK-2B-YALITIMLI	0.7694	1.30	5	10	2.00
TANK-3B-YALITIMLI	0.7303	1.37	5	10	2.00

Tablo 3. Taban Kesme Kuvvetleri Sonuçları

	Maks. Taban Kesme Kuvveti (kN) (LOMA PRIETA)	Maks. Taban Kesme Kuvveti (kN) (NORTHRIDGE)	Maks. Taban Kesme Kuvveti (kN) (IMPERIAL VALLEY)
TANK-D20-YALITIMSIZ	103260	83025	121180
TANK-D20-2B-YALITIMLI	15537	29365	18919
TANK-D20-3B-YALITIMLI	15323	28680	18835
TANK-D5-YALITIMSIZ	6726	7501	7699
TANK-D5-2B-YALITIMLI	1044	1484	1126
TANK-D5-3B-YALITIMLI	969	1472	1072



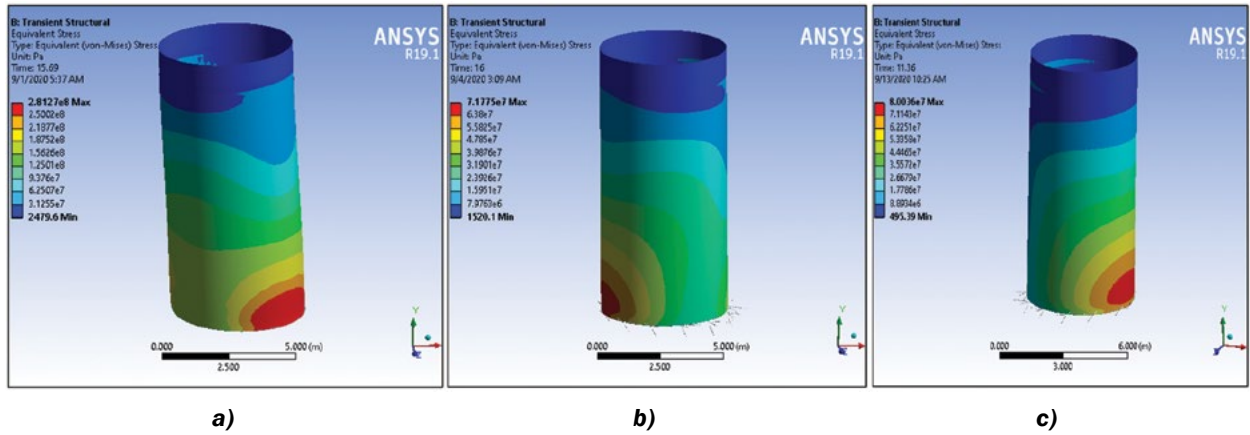
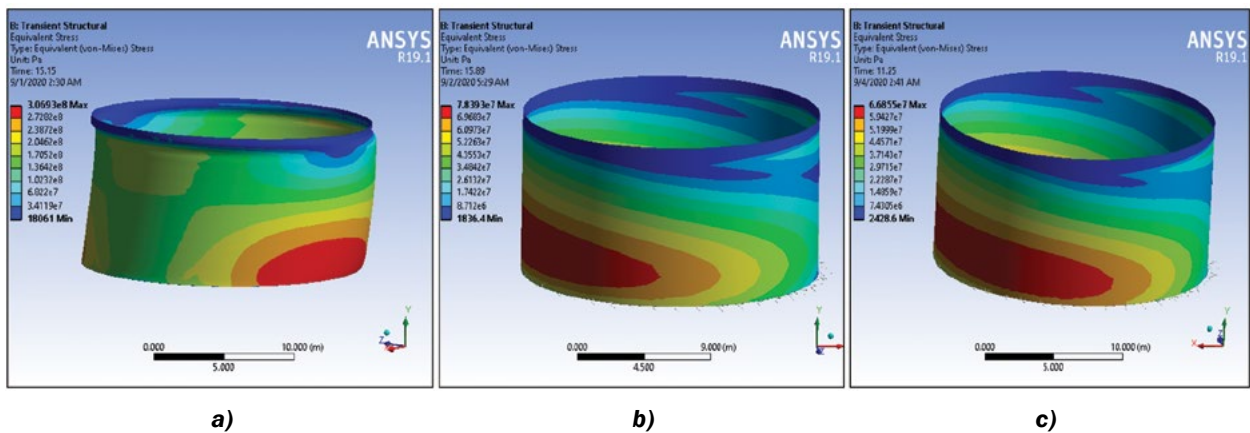
Şekil 10. Taban Kesme Kuvvetleri (a) Narin Tank, (b) Geniş Tank

Tablo 4. Yalıtım Sisteminde Oluşan En Büyük Çekme Kuvvetleri Sonuçları

	Maks. Çekme Kuvveti (kN) (LOMA PRIETA)	Maks. Çekme Kuvveti (kN) (NORTHRIDGE)	Maks. Çekme Kuvveti (kN) (IMPERIAL VALLEY)
TANK-D20-2B-YALITIMLI	233	496	536
TANK-D20-3B-YALITIMLI	343	986	301
TANK-D5-2B-YALITIMLI	339	464	463
TANK-D5-3B-YALITIMLI	355	446	419

Tablo 5. Tank Duvarı Von Mises Gerilme Sonuçları

	Maks. Von Mises Gerilmeleri (MPa) (LOMA PRIETA)	Maks. Von Mises Gerilmeleri (MPa) (NORTH RIDGE)	Maks. Von Mises Gerilmeleri (MPa) (IMPERIAL VALLEY)
TANK-D20-YALITIMSIZ	261	251	307
TANK-D20-2B-YALITIMLI	55	85	78
TANK-D20-3B-YALITIMLI	65	89	69
TANK-D5-YALITIMSIZ	255	259	281
TANK-D5-2B-YALITIMLI	69	80	72
TANK-D5-3B-YALITIMLI	72	69	80


Şekil 11. Narin Tank Hidrodinamik Gerilmeleri (a) Yalıtımsız, (b) 2B Yalıtımlı, (b) 3B Yalıtımlı

Şekil 12. Geniş Tank Hidrodinamik Gerilmeleri (a) Yalıtımsız, (b) 2B Yalıtımlı, (b) 3B Yalıtımlı

Tablo 3'te ANSYS Workbench yazılımında elde edilmiş tanklara ait taban kesme kuvvetleri; **tablo 4**'te yalıtım birimlerinde oluşan en büyük çekme kuvvetleri; **tablo 5**'te tank duvarında oluşan Von Mises gerilmeleri paylaşılmıştır. **Şekil 10a**'da narin tankın zaman tanım alanında analizlerinden elde edilmiş taban kesme kuvveti sonuçları, **şekil 10b**'de ise geniş tankın taban kesme kuvveti sonuçları paylaşılmıştır. Şekillerde sırasıyla 1, 2, 3 yalıtımsız, iki ekseninde çalışan yalıtımlı ve üç ekseninde çalışan yalıtımlı tankları ifade etmektedir. **Şekil 11**'de narin tanka ait hidrodinamik gerilme örneği; **şekil 12**'de ise geniş tanka ait hidrodinamik gerilme örneği sunulmuştur.

Sonuç

Bu verilere göre sismik taban yalıtımlı tankların hâkim titreşim periyotları yalıtımsız tanklara göre daha uzundur. İki ekseninde çalışan yalıtım sistemine sahip tanklar ile üç ekseninde çalışan yalıtım sistemine sahip tankları kıyasladığımızda üç ekseninde çalışan yalıtımlı sistemlerin periyotlarının daha uzun olduğu gözlemlenmektedir. Bunun sebebi, yalıtım birimlerinin düşey rijitlikleri arasındaki farktır. Yığılı Kütlesi çubuk model kullanılması durumunda, modal analiz sonuçlarında bu farkı görmek mümkün olmamaktadır. Fakat sıvının modellendiği sonlu eleman modellerinde böyle bir ayırım elde edilebilmektedir. Taban kesme kuvvetlerinde de yalıtımlı sistemlerde önemli düşüşler fark edilmektedir. Geniş tanklarda taban kesme kuvveti düşüşü, iki ekseninde çalışan yalıtımlı modellerde yaklaşık %77, üç ekseninde çalışan yalıtımlı modellerde %78 gibi gözlenmektedir. Narin tanklarda ise iki ekseninde çalışan yalıtımlı modellerde %83, üç ekseninde çalışan yalıtımlı modellerde ise %84 civarında bir düşüş görülmektedir. Üç ekseninde çalışan yalıtım sistemlerinin hâkim titreşim periyotlarının daha büyük olması sebebiyle, iki ekseninde çalışan sistemlere göre taban kesme kuvveti azalışı daha belirgindir. Ayrıca narin tanklarda deprem yalıtım sistemi kullanımı geniş tanklardaki kullanımına göre taban kesme kuvvetini azaltmada daha etkilidir. Bunun temel sebebi deprem yalıtım sisteminin tank cidarıyla beraber hareket eden sıvı olan devinim kütesine etki etmesidir. Devinim kütesinin çalkalanan sıvı salınım kütesine oranı tank çap/yükseklik oranı küçüldükçe artar. Bu da yalıtım sisteminin etkilediği sıvının kütesinin artması, yalıtım sisteminin daha etkili hale gelmesi anlamına gelmektedir. Taban kesme kuvveti azalışı üç ekseninde çalışan yalıtım sistemlerinde daha büyükken, hidrodinamik gerilmelerde aynı durum

söz konusu değildir. **Şekil 11** ve **12** ile **tablo 5** incelendiğinde, üç ekseninde çalışan yalıtımlı tankların duvarlarında oluşan en büyük Von Mises gerilmelerinin iki ekseninde çalışanlara göre bir miktar büyük olduğu fark edilmektedir. Bu sonucun oluşmasında, yalıtım birimlerinin düşey rijitliğinin azalmasının yol açtığı düşey yer değiştirme önemli rol oynamaktadır. Deprem yalıtımlı analiz yapılan tüm modellerde, depremin düşey bileşeni nedeniyle çekme kuvveti olduğu gözlenmekte, KÇE yalıtım birimlerinde yaklaşık 1,4 MPa eksenel çekme gerilmesi sonrasında kavitasyon olduğu bilinmektedir. Üç ekseninde çalışan yalıtım birimlerinde ise, yaklaşık 20000 kN mertebesine kadar çekme kuvveti karşılanabilmektedir. Geniş tank altında, 60 cm çapında, narin tank altında 40 cm çapında KÇE yalıtım birimleri kullanılmıştır. Sırasıyla eksenel alanları 2827 cm² ve 1256 cm²'dir. Yalıtım birimi alanlarıyla taşınabilecek çekme gerilmesi çarpıldığında, çapı 60 cm olan 396 kN, çapı 40 cm olan 175 kN çekme kuvveti taşıyabildiği ortaya çıkmaktadır. Tablo 4 incelendiğinde, iki ekseninde çalışan tüm yalıtım birimlerinde meydana gelen çekme kuvvetlerinin bu sınırları aştığı; üç ekseninde çalışanlarda ise bu sınırların altında kaldığı görülmektedir. Bu da üç ekseninde çalışan yalıtım sistemlerinin özellikle çekme kuvveti oluşan bölgelerde kullanılmasının önemli olduğunu göstermektedir.

Referanslar

- ANSYS Workbench-version 2018.
- API650 Standard Welded Tanks for Oil Storage Appendix-E, 2007
- Housner G. (1963) "The Dynamic Behaviour of Water Tanks." Bulletin of the Seismological Society of America, 53,381-387.
- <http://tdth.afad.gov.tr>
- Miyagawa T, Watakabe T, Yamamoto T, Fukasawa T and Okamura S, (2017). "Research and Development of Three Dimensional Seismic Isolation System Utilized Coned-Disk Spring with Rubber Bearings" Proceedings the ASME 2017 Pressure Vessels and Piping Conference, Waikoloa, Hawaii, 16-20 July, 2017.
- New Zealand Society for Earthquake Engineering Seismic Design of Storage Tanks, (2009)
- PEER, Pacific Earthquake Engineering Research Center Database.
- Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (2019), Türkiye Cumhuriyeti Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Ankara.

DR. ERHAN KARAESMEN İLE SÖYLEŞİ VE İMZA GÜNÜ

11 Haziran 2022



Şubemiz tarafından düzenlenen **Dr. Erhan KARAESMEN**'in çeşitli dergi ve gazetelerde yazdığı politika, spor, edebiyat, sanat ve mesleki yazılarından oluşan "Erhan Karaesmen'den Seçmeler" kitabına ilişkin "İmza Günü ve Söyleşi" etkinliği 11 Haziran 2022 tarihinde Şubemizin Konferans Salonunda gerçekleşti.

Söyleşi Şube Başkanımız **E. Fusun SÜMER**'in açılış konuşmasıyla başladı. SÜMER "Bazı insanları anlatmak zordur. Aslında ne onlar kendilerini

anlatabilir ne de biz başkası bunu başarabilir. Onlar kendilerini ifade etmek için çeşitli araçlar kullanabilirler. Örneğin üniversitede kürsü alırlar, kitap ve makale yazarlar, görsel sanatları kullanırlar, söyleşilere katılırlar. Erhan KARAESMEN gibi, bilinen ifade ile beş parmağında beş marifet olan bir insanın ulaşılmaz bir noktası illaki vardır. Hem kitaplarını elimize aldığımızda hem de örneğin biraz sonra başlayacak söyleşide bu noktaya ilişkin bir emare yakalamak ve hissetmek isteriz." diyerek başladığı konuşmasında, "İyi mühendis olmak

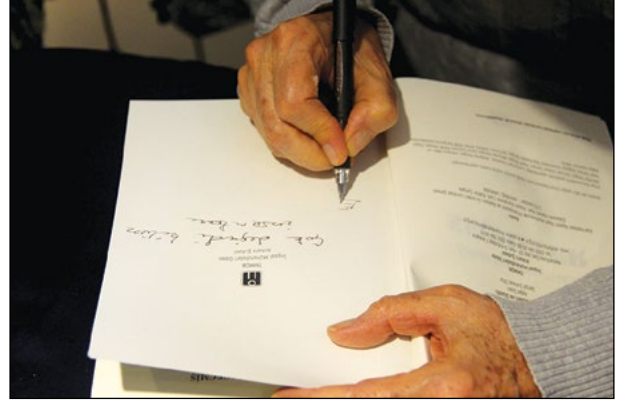


isteyenler Erhan Hocamızın yaşam öyküsüne vakıf olmalı; değerlerini, hassasiyetlerini, ilgili alanlarını içselleştirmelidir.” dedi.

Eşi **Engin KARAESMEN**'in de katıldığı etkinlikte KARAESMEN, Oda ile olan bağını, odaya kayıt olduğu günden bu yana olan yakın iletişimine değindi ve kitabın hazırlanmasından bitimine kadar geçen süredeki çalışma ve emeğe dikkat çekti.

Etkinlikte KARAESMEN'in öğrencileri, arkadaşları ve yakınları söz alarak Erhan KARAESMEN'le ilgili anılarını ve tanış oldukları zamanları ve kendilerinde bıraktığı önemli izleri paylaştılar.

Gazeteci **Ali SİRMEN**, **Şükran SONER** ve yazar **Sevin OKYAY** gibi kültür, sanat ve basın camiasından isimlerin de yer aldığı söyleşiye Odamız önceki dönem başkanlarından **İzzettin**



SİLİER, Odamız 2. Başkanı **Nusret SUNA**, **Prof. Dr. Güngör EVREN**, **İnş. Yük. Müh. Altok KURŞUN** da katıldı. Söyleşinin ardından Erhan KARAESMEN katılımcılara kitabını imzaladı.

ŞUBE BAŞKANIMIZ E. FUSUN SÜMER'İN AÇILIŞ KONUŞMASI

**Değerli Meslektaşlarım,
Değerli Konuklar,**

Meslektaşımız, mesleğimizin duayen isimlerinden Erhan Karaesmen hocamızın yeni kitabının tanıtımı ve imza günü dolayısıyla düzenlediğimiz etkinliğe hoş geldiniz. İmza günü vesilesiyle bir de söyleşi yapılacak ki, işin doğrusu bizler heyecanla söyleşinin başlamasını bekliyoruz. Kitabını okuduğumuzda ya da söyleşi süresince karşımızda; mühendis, akademisyen, yazar, sanat adamı ve bir aydın, hatta bu toplamın yarattığı bir başka mertebede göreceğiz Erhan Hocamızı...



Bazı insanları anlatmak zordur. Aslında ne onlar kendilerini anlatabilir ne de biz başkası bunu başarabilir. Onlar kendilerini ifade etmek için çeşitli araçlar kullanabilirler. Örneğin üniversitede kürsü alırlar, kitap ve makale yazarlar, görsel sanatları kullanırlar, söyleşilere katılırlar. Ancak kendilerini her açıdan ifade edilebilirler mi; öğrencilerle, okuyucularla bir boşluk bırakırlar mı aralarında? Bilinmez tabii. Erhan Karaesmen gibi, bilinen ifade ile beş parmağında beş marifet olan bir insanın ulaşılmaz bir noktası illa ki vardır. Hem kitaplarını elimize aldığımızda hem de örneğin biraz sonra başlayacak söyleşide bu noktaya ilişkin bir emare yakalamak ve hissetmek isteriz. Bizlere bu şansı verdiği için kendisine teşekkür ederim.

Erhan Hocamızın yaşam öyküsünden söz etmek gerekmiyor. Pek çoğumuz yakından tanıyoruz kendisini. Ancak vurgu yapmadan da geçilemeyecek konular bulunuyor. Erhan Hocamız mesleği dışındaki alanları takip ederken, o alanlarda üretirken, gözlemde bulunurken ve gözlemlerini aktarırken bir mühendis titizliğinde davranmış, bu yönü mühendisliği ve akademisyenliğini beslemiştir. Yani hiçbir zaman ve hiçbir uğraşta yasak savma bağlamında olmamış, disiplinli çalışma ve üretme faaliyetinden hiç vazgeçmemiştir. Örneğin resim ve müzik konulardaki yazı ve eleştirilerine bakarak bunu görmek mümkündür. Odamızın mesleki faaliyetlerine verdiği destekte de bu görülebilir. Her zaman yol gösterici, öğretici olmasını bilmiştir.

İnşaat mühendisliği insandan, sosyallikten, toplumsallıktan etkilenen ve beslenen bir meslektir. Yani salt hesaplamalardan, sayısal verilerden ibaret değildir. Mesleğimizin bunlarla sınırlı kabul edilmesi eksik ve yanlış algılara yol açmaktadır. Bunlarla sınırlı şekilde meslek icra edenlerin ne yazık ki iyi bir mühendis olma şansları yoktur. İyi mühendis olmak isteyenler Erhan Hocamızın yaşam öyküsüne vakıf olmalı; değerlerini, hassasiyetlerini, ilgili alanlarını içselleştirmelidir. Hocamız bir söyleşide bu konudaki görüşlerini şöyle ifade etmiş: “İnşaat yaratıcılık ve imgelem gerektirir. Sezgi gücünün seferberliğine çağrı yapar. Dolayısıyla iyi bir inşaat mühendisi diğer alanlardaki imgelem kullanımını takdir etmeye ve onu yakından hissetmeye bir hayli yatkın insandır.” İşte biz bugün bu yaratıcı meslektaşımızla sohbet edeceğiz, sezgi gücünü hissetmeye çalışacağız ve öğreneceğiz. Kendisine bir kez daha teşekkür ediyorum, bizlere bu şansı tanıdığı için...

Sizlere tekrar hoş geldiniz diyor, saygılar sunuyorum.



TMMOB 47. OLAĞAN GENEL KURULU

26-27 Mayıs 2022 / Ankara



Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği 47. Olağan Genel Kurulu, davetli konukların ve Birliğimize bağlı yirmi dört meslek odasını temsil eden delegelerin katılımıyla 26-28 Mayıs 2022 tarihleri arasında Ankara Kocatepe Kültür Merkezi'nde yapıldı. TMMOB Kurulları da 29 Mayıs 2022 tarihinde Teoman Öztürk Öğrenci Evi'nde yapılan seçimle belirlendi. TMMOB Genel Sekreteri **Dersim GÜL**'ün açtığı 47. Olağan Genel Kurul'un Divan Kurulu **Ali Ekber ÇAKAR**'ın başkanlığında, **Mehtap ERCAN BİLGİN**, **Adil Güneş AKBAŞ**, **İmren TAŞKIRAN**,

Buket ÇELİK, **Mukaddes ŞAMİLOĞLU** ve **Mehmet Veysi ÇEVİRİM**'den oluştu.

Gezi Direnişi hakkındaki sinevizyon gösteriminin ardından TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı **Emin KORAMAZ** genel kurulun açılış konuşmasını yaptı. Koramaz konuşmasına cezaevinde bulunan **Mücella YAPICI**, **Tayfun KAHRAMAN**, **Can ATALAY** ve tüm Gezi Davası tutuklularını selamlayarak başladı. Siyasi iktidar güdümündeki yargı kararlarının Gezi Direnişine leke düşüremeyeceğini





dile getiren KORAMAZ, Gezi Davasında tutuklanan arkadaşlarımıza sahip çıkmaya devam edeceklerini bir kez daha vurguladı. Emin KORAMAZ konuşmasında ayrıca bir önceki genel kurulumuzdan bu yana geçen on aylık sürede ülkede derinleşen kriz ve yaşanan sorunları değerlendirirken bu süreçteki TMMOB çalışmaları hakkında da bilgi vererek konuşmasını tamamladı.

Konuk konuşmalarının tamamlanmasının ardından komisyonların seçimi yapıldı. Kararlar Komisyonunda **Özer AKKUŞ** ve **Murat DEMİR**, Mali İşler Komisyonunda **Nusret SUNA**, Yönetmelikler Komisyonunda **Serap DEDEOĞLU**, Sonuç Bildirgesi Komisyonunda **Özgür TOPÇU** İnşaat Mühendisleri Odası temsilcileri olarak yer aldılar. Komisyon Seçimlerinden sonra TMMOB Genel Sekreteri **Dersim GÜL** Çalışma Raporunun özetini sundu ve rapor üzerine görüşmelere geçildi.

Genel Kurulda İMO Yönetim Kurulu Başkanı **Taner YÜZGEÇ** bir konuşma yaparak ülke sorunlarını, bu sorunların meslek alanımızı ve meslektaşlarımızın hayatlarını nasıl etkilediğini değerlendirdi. Şubemiz delegelerinden **Evren KORKMAZER**, **Mete AKALIN**, **Hasan AKKAR** ve **Oktay GÜLAĞACI** söz alarak görüşlerini aktardılar. Söz alan tüm delegelerin

görüşlerini ifade etmesinin ardından TMMOB 46. Dönem Yönetim Kurulu Üyesi **Mehmet BESLEME** ve Yönetim Kurulu Başkanı **Emin KORAMAZ** söz alarak döneme ilişkin değerlendirmelere yanıt verdiler.

TMMOB 46. Dönem Yönetim Kurulu, Denetleme Kurulu ve Yüksek Onur Kurulu, Genel Kurula katılan binin üzerinde delegenin oybirliğiyle aklanarak görevini tamamladı. 26-29 Mayıs 2022 tarihlerinde Ankara'da Kocatepe Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen TMMOB 47. Olağan Genel Kurulu'nun "Sonuç Bildirgesi" aşağıdadır.



KARANLIĞA KARŞI BİLİM VE TEKNİK İLE MÜCADELE ZAMANI; GEZİYE, EMEĞİMİZE, MESLEĞİMİZE SAHİP ÇIKIYORUZ

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, 26–29 Mayıs 2022 tarihlerinde 24 bağlı Odası ve 650 bin mühendis, mimar, şehir plancısı üyesini temsilen TMMOB 47. Olağan Genel Kurulu olarak Ankara’da toplanmıştır. Birliğimizin 46. Dönemi dünyada ve ülkemizde etkili olan Covid-19 Salgını nedeniyle ertelenmiş dönem olarak sadece 10 aylık süreyi kapsamış olmasına rağmen bu süre zarfında yürüttüğümüz çalışmalar, demokratik geleneğimize ve odalarımızın genel kurullarında ortaya çıkan iradeye sahip çıkma doğrultusunda gerçekleştirilmiştir.

Covid-19 salgını, ABD’nin Çin’e yönelik ticaret savaşları, emperyalizmin NATO’yu parlatma-genişletme, Rusya’yı kuşatma, Çin’in yükselişini engelleme çabaları, Rusya-Ukrayna savaşı, kapsamlı ambargo ve yaptırımlar, nükleer füzeler dahil silahlanmanın artan boyutları ve dünya çapında tedarik-ticaret-emek ve finans zincirlerinde yaşanan kırılmalar, etkileri önümüzdeki dönemde yoğunlaşarak sürececek olan önemli gelişmelerdir. Bu gelişmeler dünya ekonomisi ve siyasetinin gelecek perspektiflerini etkileyecek boyutlardadır. ABD’nin başını çektiği tek kutuplu yeni dünya düzeni dönemi kapanmıştır, artık iki kutuplu/veya çok kutuplu bir dünya vardır ve uluslararası ticarete ABD doları hakimiyetinin geleceği sarsıntıdadır. Küreselleşmenin sonu, yeni bir dünya düzeni ve kurumları, uluslararası ticarete yeni para birimi/veya birimleri gibi konular epeydir tartışılmaktadır. Ukrayna savaşı, çeşitli yönleriyle gördüğümüz üzere bu süreci hızlandırmıştır. Bu genel dünya durumu, halklar açısından sosyal hak kayıpları, işsizlik, yoksullaşma, açlık, toplumsal parçalanma, mülteci akınları, insanlık dışı yaşam koşulları, kitlesel ölümler ve halklar arasında kuşaklar boyunca sürececek düşmanlıklara yol açıyor. Ancak bu

olumsuzluklar geniş kitleler tarafından sorgulanıyor ve başka bir dünya özleminin yayılmasına da yol açıyor. Mevcut dünya durumu, halkçı, kamucu/toplumcu, sömürsüz, savaşırsız, barışçı seçeneği halkların önüne koymaktadır. Genel kurulumuz bu tek doğru insani alternatifin yanındadır.

Ülkemiz ekonomiden siyasete, dış politikadan hukuka, çevreden sağlığa kadar her alanda yaşanan büyük bir kriz içerisinde. Yargıdan bürokrasiye, güvenliğe kadar devlet işleyişinin her aşaması iktidarın ihtiyaçları doğrultusunda yeniden dizayn edilmektedir.

Uzun yıllardır devam eden ekonomik krizin toplumsal etkilerinin en üst düzeye çıktığı bir dönem yaşanmaktadır. Hayat pahalılığı, işsizlik, yokluk ve yoksulluk bütün toplum kesimlerinin yaşamını tehdit eder hale gelmiştir. Artan kiralara, kontrol altına alınamayan fiyatlar, temel tüketim maddelerinde yaşanan kıtlık, düşen alım gücü, açlık sınırının altına düşen ücretler nedeniyle toplumun farklı kesimleri tepkilerini ortaya koymuştur. Üniversite öğrencilerinden sağlık çalışanlarına, kamu emekçilerinden işçilere, esnaftan çiftçilere ve emeklilere kadar pek çok kesim “geçinemiyoruz” diyerek öfkelerini sokaklara taşımıştır.

Temel gıda ürünleri erişilemez fiyatlara yükselmiş durumdadır. Milyonlarca yoksul, ucuz ekmek alabilmek için saatlerce kuyruklarda beklemek zorunda kalmaktadır. Artan tarımsal girdi maliyetleri, nakliye bedelleri ve aracı karları nedeniyle mevsim sebzeleri bile alınamaz hale gelmiştir. İnsanlar ev kirası, ulaşım masrafları ve faturalar nedeniyle ay sonunu getiremez olmuştur. Milyonlarca kişi geçimini sağlayabilmek için borç batağına sürüklenerek adeta bankalar için çalışır hale



gelmiştir. İktidar sahipleri, kendilerini ve çevrelerini zenginleştirmek için ülkemizin bütün zenginliklerini tüketmektedirler. Özelleştirmeler, devlet ihaleleri ve ödeme garantili projeler eliyle bir avuç iktidar yandaşının servetine servet katmıştır. Enerjiden tarıma, madenlerden sanayiye kadar her alanda paha biçilmez tesislerimiz halkın elinden birer birer koparılmıştır. Tek adam rejimi, yoksulluğu halkın yaşam tarzı haline getirmiştir.

Yaşanan bu kriz mühendis, mimar ve şehir plancılarının hayatlarını da olumsuz etkilemiştir. Başta yeni mezun ve işsiz meslektaşlarımız olmak üzere, kamuda ve özel sektörde her türlü mühendislik, mimarlık ve şehir planlama hizmetlerini yapan meslektaşlarımız giderek artan zorluklarla baş etmeye çalışmaktadır.

Kamuda çeşitli statülerde çalışan meslektaşlarımızın ekonomik ve sosyal koşulları gerilemiş durumdadır. Sistematik biçimde daraltılan iş alanlarımız nedeniyle yıllardır kamuda mühendis, mimar ve şehir plancısı ataması yapılmamaktadır. Özel sektörde çalışan meslektaşlarımızın çalışma koşulları ise kriz derinleştikçe daha da zorlaşmaktadır. İşsizlik tehlikesi, düşük ücretler ve güvencesiz çalışma ücretli çalışan meslektaşlarımızın ortak kaderi haline gelmiştir. Emekli meslektaşlarımızın emeklilik statüsü, esnek kuralı güvencesiz hale getirilmiştir. Devlet destekli ekonomik güvencesi sağlık ve sosyal hakları olan, sosyal risklere karşı koruyan emeklilik modeli değiştirilerek yerine bütün bu hakları yok sayan yaşlılıkta güvence olmayan bireysel emeklilik modeli ikame edilmiştir. Emekli olmak geç ve güç hale getirilmiştir. TMMOB sosyal güvenlik sistemi ve emeklilerimizin sorunlarının tespiti çözümü için gerekli çalışmalara devam edecektir.

Birçok genç meslektaşımız, mesleki, ekonomik ve sosyal tatminsizlik nedeniyle geleceğini yurt dışında aramaktadır. Yaşadığımız sorunlar, ülkemizde emeğiyle geçinen tüm kesimlerin yaşadığı sorunların bir parçasıdır. Bu sorunların sebebi mevcut siyasi iktidar ve onun 20 yıldır uyguladığı ekonomik-sosyal politikalarıdır. Bu siyasi anlayışın meslektaşlarımızın ve ülkemizin yaşadığı sorunlara çözüm bulması mümkün değildir. Bugün elimizde her alanda harabeye dönmüş bir ekonomi ve her alanda çürümüş bir devlet yapısından başka bir şey kalmamıştır.

46. Çalışma dönemimiz, neoliberal yağma politikalarına karşı kamusal değerleri, ekonomik krize karşı mesleki ve özlük haklarımızı, dinci gericiliğe karşı aydınlanma değerlerini ve laikliği

savunmakla geçmiştir. Yaşadığımız tüm baskılara rağmen demokrasiye, özgürlüklere, bağımsızlığa, laikliğe ve toplumsallığa olan bağlılığımızdan asla taviz vermedik.

Eğitim, ülkemizin geleceğinin şekillendirilmesinde en önemli konudur. Sosyal devlet anlayışının gerilemesi, eğitimin ticarileştirilmesi, niteliksizleştirilmesi, cemaatlerin ve gericiliğin eğitime müdahaleleri ülkemizin geleceğini tehdit etmektedir. Toplumsal aydınlanmanın öncüsü olan üniversitelerin, 1980 faşist darbesi ile başlatılan zapturapt altına alınma projesi, AKP iktidarı ile en üst seviyeye ulaşmıştır. Ülkemizin tüm üniversiteleri, kayyum rektörler ile bilimden uzaklaşmakta; niteliksiz ve biat eden kuşaklar yetiştirilmesinin koşulları hazırlanmaktadır.

Genel Kurulumuz, mühendislik, mimarlık ve şehir plancılık eğitiminin kaynağı olan ilk ve orta öğretimde; eğitimin demokratik, laik, bilimsel içerikte ve anadilde bir eğitim sistemini savunur. TMMOB, hem çocuklarımızın aydınlık geleceği, hem de gelecekteki meslektaşlarımızın alması gereken nitelikli ve parasız eğitim için mücadele etmekten geri durmayacaktır.

Cumhuriyet tarihinin tüm kamusal yatırımları ve kurumları farklı yöntemlerle özelleştirilmiştir. Özelleştirmeler sonucunda çalışanlar, üreticiler ve toplum büyük kayıplar yaşarken, sermaye sahipleri servetlerine servet katmışlardır. Ülkemizin kamusal birikimi ve zenginliği olan kamu kurum ve kuruluşlar halka ait olmaktan çıkarılmış, bir kısmı ise Varlık Fonuna devredilerek sürekli zarar eden, denetimsiz yapılar haline getirilmişlerdir.

Günümüz dünyasında elektrik enerjisi tüm toplum açısından vazgeçilmez bir ihtiyaçtır. Toplumun yeniden üretimi için gerekli olan tüm temel ihtiyaçlar gibi elektriğin üretimi, iletimi ve dağıtımı da merkezi bir plan ve kamusal bir anlayışla her türden rant ilişkisinden arındırılmış, kesintisiz, kaliteli ve erişilebilir olarak halka sunulmalıdır. Ne var ki sermayenin çıkarlarının toplumsal ihtiyaçların önünde gören neoliberalizm, diğer tüm kamusal hizmet ve sektörlerin olduğu gibi, elektrik üretim-iletim ve dağıtımının özelleştirilerek ticarileştirilmesini dayatmaktadır. Enerji üretiminde yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına öncelik verilmeli, kaynak potansiyelimiz gerçekçi yaklaşımlarla ortaya konulmalıdır. Özellikle doğalgaz, ithal kömür ve nükleer gibi ülke kaynaklarını özel sermayeye ve dışa aktaran mevcut politikalarla vazgeçilmelidir.

Bizden çalınanların geri alınması için tereddütsüz bir şekilde yeniden kamulaştırma adımları hızla atılmalıdır. Bu yağma düzenine karşı toplumun ortak çıkarı için, planlı ve sürdürülebilir bir ekonomik büyüme için, yeni yatırımların yapılarak istihdamın artırılması için acilen sektör temelli yeni ve güçlü kamu işletmeleri kurulmak zorundadır. Bunun için kamusal fayda ve demokratik yönetim ve denetim anlayışı ekseninde oluşturulacak kamusal kurum ve kuruluşlara ihtiyacımız vardır.

Doğa ile uyumsuz ve plansız kentleşme, sanayi, enerji vb. politikalar sonucu yok edilen doğal yaşam alanları ve bozulan ekosistemler sağlık sorunları, gıda krizi gibi sorunların doğmasına neden olmuştur. Tarım sektörümüz yıllardır uygulanan yanlış ve özelleştirmeci tarım politikaları nedeniyle çöküş içindedir. Yaşanan krizden kurtulabilmek için ithalat kolaylığına dayalı neoliberal ekonomi politikaları yerine üretim ekonomisini, sermayenin öncelikleri yerine kamusal çıkarları, gündelik politikalar yerine tarımda planlı kalkınmayı, gıda egemenliğini ve güvenliğini hedefleyen anlayış bir an önce benimsenmeli, tarım sektörüne yönelik yapısal sorunları gideren tarımsal planlamalar acil olarak gündeme alınmalıdır.

Ormanlarımız, madenlerimiz, denizlerimiz, derelerimiz, limanlarımız, mera ve tarım alanlarımız, tarihi mekânlarımız yandaş şirketlere ve uluslararası tekelere peşkeş çekilmektedir. Kaz Dağlarından Fatsa'ya, Cerattepe'den Kuzey Ormanlarına, Hasankeyf'ten Alliano'i'ye, Dipsiz Göl'den Kapadokya'ya, Manisa Kula-Salihli Jeoparkı'ndan İzmir Çeşmeye ve Munzur Gözeleri'nden Salda Gölü'ne kadar yaşam alanları, denizler, dereler, kıyılar, ormanlar, meralar, yaban hayatı, biyolojik, jeolojik ve ekolojik çeşitlilik, doğal, tarihsel ve kültürel miras sermayenin dizginsiz talanına açılmıştır.

Yapılması halinde İstanbul, Trakya, Karadeniz ve Marmara Denizi'ne yönelik tahribatı felaket düzeyinde olacak olan Kanal İstanbul projesinin takipçisi olmaya devam edeceğiz. Birliğimiz ve Odalarımız tarafından açılan davaların seyri, hukuk sürecinin iktidarın güdümünde sahte bir oyuna dönüştüğünü göstermeye yetmektedir.

Ülkemizin çeşitli yerlerinde yaşanan ve afete dönüşen doğa olaylarının yarattığı yıkım ve can kayıpları giderek artmaktadır. Yaşadığımız son sel felaketlerinin temel nedenleri, iklim değişikliğinden ziyade, insan kaynaklı doğa tahribatları, yanlış su politikaları, HES'ler, plansız ve çarpık kentleşme,



yetersiz altyapı ile merkezi ve yerel yönetimlerin kentleri rant politikalarına teslim etmesidir. Yanlış su yönetimi ve HES politikaları sonlandırılmalıdır. Dere yatakları acilen bilim ve tekniğin kurallarına uygun olarak rehabilite edilmeli, bu alanlar üzerindeki mevcut yapılar kaldırılmalı, tekrar yapılaşmaya açılmaması için anayasal korumaya alınmalıdır.

OHAL KHK'ları ile haksız ve hukuksuz bir şekilde, haklarında herhangi bir soruşturma dahi yürütülmeden ihraç edilen kamu çalışanlarına yönelik gösterilen insanlık dışı tavır hala sürmektedir. Davalar hukuksuz uzak kararlar ile uzatılmakta ya da sonlandırılmaktadır. Bu zulme biran önce son verip KHK'lar ile ihraç edilen meslektaşlarımız tüm haklarıyla birlikte derhal görevlerine iade edilmelidir.

Genel Kurulumuz, Kürt sorununda oyalamacı, tasfiyeci ve faşizan savaş politikalarını reddetmekte ve halk olmaktan kaynaklı doğal hakları için direnen Kürt halkının yanında yer almaktadır. İnkârcı, asimilasyoncu, güvenlikçi politikalar yerine aynı coğrafyada yaşayan halkların eşit ve özgür biçimde bir arada yaşama koşullarının



oluşturulması, çatışmalı sürecin barış sürecine evrilmesi konusunda Genel Kurulumuz açık bir şekilde taraftır. Kürt halkının sosyal, siyasal, kültürel hakları, talepleri demokrasi ve insan hakları kapsamında değerlendirilmesi gerekirken, çözümsüzlük üreten baskı, şiddet ve güvenlik eksenli politikaların uygulanması çatışmalı ortamın devam etmesine neden olmaktadır. Bugün Kuzey Irak'ta askeri operasyonlar sürdürülürken, AKP'nin ülkeyi savaş ortamında seçime götürme amacıyla Suriye'de yapmaya niyetlendiği yeni operasyon, ülkemizde ve bölgede barış umutlarını yok ederken, çözümsüzlüğün daha da derinleşmesine yol açacaktır.

İktidarın politikalarına muhalefet eden tüm kesimler haksız, hukuksuz bir şekilde cezaevlerine atılmaktadır. Cezaevlerinde hukuk dışı, antidemokratik uygulamalar artmakta, bu uygulamalara karşı gelişen tepkiler de yetkililer tarafından görmezden gelinmektedir.

Türkiye tarihinde hiçbir dönemde kadına yönelik şiddet bu denli yaygınlaşmamış, alenileşmemiş ve cezasız bırakılmamıştır. Devlet kurumlarında ve gündelik yaşamda empoze edilen gerici anlayış, kadınların toplumsal ve mesleki hayata katılımını engellemektedir. Kadınlar erkeğe, işsizliğe, yok sayılmaya ve ev içi sömürüye mahkum edilmektedir. Kadın mücadelesinin önemli bir kazanımı olan İstanbul Sözleşmesinden çekilmesi ile kadına yönelik şiddetin cezasızlığının önü açılmıştır. Ailede, eğitimde, çalışma yaşamında; kısaca bütün toplumsal yaşamda açıkça görülebilen olumsuzluklar, AKP iktidarında artmıştır.

Kadın meslektaşlarımızın çalışma ortamlarında yaşadıkları zorluklar, karşılaştıkları şiddet, cinsiyet eşitsizliği ve yıldırma politikalarının son bulması için daha etkin mücadele edilmesi gerekliliği önümüzde bir görev olarak bulunmaktadır. Birliğimiz kadına yönelik şiddete ve cinayetlere, yok saymaya, değersizleştirmeye, her türlü toplumsal cinsiyet eşitsizliğine ve nefret söylemine karşı adalet, eşitlik ve özgürlük için mücadele etmeyi sürdürecektir, İstanbul Sözleşmesi yaşatır demeye kararlılıkla devam edecektir.

Türkiye'nin en yakıcı sorunlarından birisi de mülteci krizidir. Krizin kaynağı olan emperyalizmin savaş politikaları ve onun sesi olan ABD-AB, Batı sınırlarına duvarlar örerek ya da Türkiye gibi kimi ülkeleri tampon ülke haline getirerek kendisini bu krizin uzağında tutmaya çalışmaktadır. Afganistan'dan Suriye'ye varan emperyalist

müdahale süreçlerinden bağımsız bir mülteci krizi tartışılmaz. Türkiye'de mülteci krizinin kaynağında AKP iktidarının Suriye iç savaşında emperyalizmin dümen suyunda izlediği cihatçı iç savaş siyaseti vardır. Türkiye ekonomisindeki derin krizle birlikte işsizliğin ve yoksulluğun yaygınlaşması da yabancı uyrukluların günah keçisi ilan edilmesinin koşullarını yaratmaktadır. Bu da aslında iktidarın sorumlu olduğu gerçekliğinin dışında bir sebep arayışı algısı doğurarak ile sürecin yanlış analizine sebep olmaktadır. İnsani düzeyde tüm halkların sorunlarına sahip çıkan, emekçiler arasında düşmanlık yaratmak yerine tepkileri sorumlu olan emperyalizme ve onun temsilcisi iktidara yönelten bir çizginin mülteci krizinde de geliştirilmesine büyük ihtiyaç vardır.

Çarpık ekonomik yapı, sermaye kesiminin kasalarını doldururken halkımıza emek sömürsü, iş cinayetleri, gelir adaletsizliği dayatılmaktadır. Soma'dan Ermenek'e kadar yaşadığımız iş cinayetleri sonucu işçi mezarlığına dönüşmüş ülkemizde koşullar daha da kötüleşmiştir. İşçi sağlığını ve iş güvenliğini maliyet olarak gören kapitalizmin sömürü sistemi günlük hayatımızı teslim almıştır. Çalışma hayatını belirleyen politikalar, kanunlar ve ilgili mevzuat, uygulamalar kökten değişmelidir. Birliğimiz, üreten, sanayileşen, iş cinayetlerinin engellendiği, işsizliğin olmadığı, iş güvenliği mevzuatının sermaye tarafından değil, emekçinin ve aynı zamanda kamunun güvenliği ve sağlığını gözetken bilimsel-teknik yaklaşımların belirlediği bir ülke için mücadele etmektedir.

Siyasi iktidar tarafından seçim süreci öncesinde toplumsal muhalefetin tüm unsurlarıyla sindirilmesi amaçlanmaktadır. Bu kapsamda "sosyal medyaya sansür yasası" olarak bilinen kanun teklifi meclisin gündemine getirilmiştir. Birliğimiz, halkın haber alma ve ifade özgürlüğü çerçevesinde; açık, özgür, sansürsüz, hızlı ve güvenli İnternet'in kamusal hizmet çerçevesinde bir yurttaş hakkı olmasını sağlama, iletişim kurma, bilgi paylaşma ve bilgiye ulaşma özgürlüğü önündeki tüm engellerin kaldırılması için tüm bileşenleriyle mücadele etme inancı ve kararlılığındadır.

İtirazlarını ve taleplerini yükseltmek için sokağa çıkan tüm kesimler sınırsız ve orantısız bir polis şiddetiyle bastırılmaktadır. Son örneğini Gezi Davası'nda gördüğümüz gibi mahkemeler iktidar sopası olarak görev yapıp, iktidar politikaları doğrultusunda kararlar vermektedir.

Adaletin karanlık çağını yaşıyoruz!
Gezi Direnişi ve Canan Kaftancıoğlu davalarında



birbiri ardına verilen mahkumiyet kararları iktidarın toplumsal muhalefete gözdağı verme çabasının göstergesidir.

Ülke tarihimizin en görkemli, en yaratıcı, en gurur verici halk hareketi olan Gezi Direnişi'nin parçası olan arkadaşlarımız uydurma deliller ve asılsız suçlamalarla yargılandıkları dava sonucunda hapis cezasına mahkum edilerek tutuklandılar. Gezi Davası'nda mahkum edilen arkadaşlarımızın nezdinde siyasi iktidarın cezalandırmak istediği tüm Gezi Direnişi ve o direnişin parçası olmuş milyonlarca kişidir. Çünkü Gezi Direnişi, AKP'nin 20 yılda yarattığı çürümüş, köhne düzenin tam karşısında yer alan aydınlık bir Türkiye geleceğinin temsilcisidir.

Aralarında TMMOB Yönetim Kurulu Üyemiz Mücella Yapıcı, Şehir Plancıları Odamıza İstanbul Şubesi'nin eski başkanı Tayfun Kahraman ve Mimarlar Odamızın Hukuk Müşaviri Can Atalay'ın da bulunduğu yargılanan arkadaşlarımız hukuki gerekçelerle değil, politik hesaplarla cezalandırılmışlardır. Gezi Direnişi nasıl ki bu ülkenin yüz akı ve onurlu tarihinin bir parçasıysa, Gezi Direnişi Davasında yargılanan tüm arkadaşlarımız da bizim yüz akımız ve onurlu tarihimizin bir parçasıdır.

İktidar dayatmasıyla, kurgu iddianamelere dayanarak verilen bu mahkeme kararı Gezi'nin tertemiz direnişini lekeleyemeyecektir. Bu kararı kabul etmiyoruz! Gezi Direnişinin arkasında dimdik durduğumuz gibi, Gezi Davasında yargılanan ve ceza alan arkadaşlarımızın da yanında dimdik durmaya devam edeceğiz!

Halkı hedef alan, toplumsal muhalefeti sindirmeye yönelik bu karar, gelecekte hem iktidar sahiplerinin

hem de bu kararın altında imzası bulunanların üzerinde bir utanç vesikası olarak kalacak ve örgütümüz bu hukuksuzlukların sorumlularının yargılanması için gerekli mücadeleyi verecektir.

TMMOB 47. Olağan Genel Kurulu delegeleri olarak biz, mühendis, mimar ve şehir plancıları TMMOB örgütülüğü altında; meslek uygulama alanlarımız ile ilgili politikaların, ülkemiz ve halkımızın çıkarları doğrultusunda şekillenmesi için çaba harcamaktayız.

Almış olduğumuz bilimsel teknik eğitim ve mesleki sorumluluklarımızın gereği olarak, yurdumuzu, insani değerleri, kentlerimizi, kırlarımızı, bilim ve sanayi alt yapımızı, doğal ve kültürel varlıklarımızı sahipleniyoruz. Daha fazla kar ve rant uğruna ülke kaynaklarının talan ve tahrip edilmesine karşı çıkıyoruz. Üreterek gelişen, paylaşarak büyüyen bir ülke istiyoruz.

Yüreği emekten ve halktan yana atan tüm demokratik güçlerle dayanışma içindeyiz. Emeğin, barışın, özgürlüklerin, çağdaş değerlerin, bilimin ve hakça bölüşümün egemen olduğu bir ülke için mücadele ediyoruz. Genel Kurulumuz, "Mesleğimizin ve meslektaşlarımızın sorunlarının halkımızın ve ülkemizin sorunlarından ayrı olmadığının bilinciyle;

Yaşadığımız tüm baskılara rağmen demokrasiden, özgürlükten, bağımsızlıktan, laiklikten, toplumsalluktan ve barıştan yana politikalarımızdan taviz vermeyeceğiz!

Ülkemizi kasıp kavuran kriz koşullarında meslektaşlarımızın ekonomik, demokratik ve mesleki faydalarının geliştirilmesi için mücadele etmekten vazgeçmeyeceğiz!

Sanayileşen, üreten ve demokratikleşen bir Türkiye mücadelesinden vazgeçmeyeceğiz!

Türkiye'nin içinden geçtiği bu karanlık dönemde, Gezi'ye, emeğimize ve mesleğimize sahip çıkacağız!

Gezi direnişinde kaybettiklerimizi saygıyla anıyor, mücadelelerini sürdürerek onurlu duruşlarından vazgeçmeyen ve tutsak edilen arkadaşlarımızı selamlıyoruz.

Kurtuluş yok tek başına ya hep beraber ya hiçbirimiz!

Yaşasın Örgütlü Mücadelemiz! Yaşasın TMMOB Örgütülüğü!

TMMOB AFET SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ YAYIMLANDI 10 Mayıs 2022

20, 21, 22 Nisan 2022 tarihlerinde gerçekleştirilen TMMOB Afet Sempozyumu'nun sonuç bildirgesi 10 Mayıs 2022 tarihinde yayımlandı. TMMOB Afet Sempozyumu 20-22 Nisan 2022 tarihlerinde 3 gün süresince hibrit ve çevrimiçi olarak; çağrılı konuşmalar, bildiri sunumları ve paneller ile toplam 17 oturumda, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Eğitim ve Kültür Merkezinde gerçekleştirilmiş; sempozyum kayıtları TMMOB web sayfasında yayınlanmıştır. Sempozyum sonuç bildirgesi aşağıdadır.

AKLI VE BİLİMİ DİŞLAYAN UYGULAMALARIN AFETE DÖNÜŞMESİ KAÇINILMAZDIR

Doğa olaylarının sıklıkla afete dönüştüğü, tarım ve orman alanlarının rant uğruna talan edildiği, afete hazırlıklı olma konusunda kamu kurumlarının yetersizliğinin ayyuka çıktığı ve afetlerin toplumsal sonuçlarının arttığı bir dönemden geçiyoruz. Bütünlüklü bir afet yönetimi politikası geliştirilemediği için afetlerle yüz yüze kaldığımızda geçici, anlık, bireysel tepkilerle süreci yönetmeye çalışıyoruz.

Deprem, kuraklık, sel, taşkın, çığ, heyelan ve fırtınalar “doğal olaylar” olup yüzyıllardır dünyanın her bölgesinde yaşanmaktadır ve dünya var oldukça da yaşanacaktır. Bu doğa olaylarının afete dönüşmesi ise doğal bir olay değil, insanın doğaya olumsuz müdahalelerinin bir sonucudur.

Son yıllarda yaşanan afetlerin temel nedenleri, iklim değişikliğinden ziyade, insan kaynaklı doğa tahribatları, rant politikaları, plansız ve çarpık kentleşme, yetersiz altyapı ile merkezi ve yerel yönetimlerin gereken yatırımlardan kaçınmasıdır.

Doğa katliamları devam ettikçe, tarım alanlarımız, meralarımız, derelerimiz, ormanlarımız, kıyılarımız ve kentlerimiz rant ve talan politikalarına teslim edilerek yağmalandığı sürece, doğa olaylarının afete dönüşmesi kaçınılmazdır.

Afetler yaşandıktan sonra yaraların sarılması elbette önemli ve gereklidir ama aslolan afet zararlarını en aza indiren, insan hayatını korumayı başlıca amaç sayan, tedbire, planlamaya ve risk yönetimine dayalı bir afet ve kriz yönetimi politikasının oluşturulmasıdır.

Mühendis, mimar ve şehir plancıları olarak bizler

insanların ve toplumun sorun ve ihtiyaçlarına, bilimsel yöntem ve teknikleri kullanarak çözümler sunan kişileriz.

Mühendis, mimar ve şehir plancılarının anayasal örgütü ve kamu kurumu niteliğindeki bir meslek kuruluşu olan TMMOB, yakıcı ve yıkıcı etkileri olan afetler konusunda mesleki bilgi ve birikimlerini kullanarak birçok kurum ve kuruluşla iş birliği içerisinde geçmişten bu yana pek çok etkinlik düzenlemiş, raporlar hazırlamış ve çalışmalarını kamuoyuyla paylaşmıştır.

Bilim insanlarının ve meslek örgütlerinin uyarılarının dikkate alınmadığı, TMMOB ve diğer meslek örgütlerinin sistematik olarak dışlandığı bir dönem yaşıyoruz. Bilim insanlarının, TMMOB ve odalarının uyarılarına kulak asmadan yapılan her uygulama, felaket olarak bize geri dönmektedir. Bu felaket kimi zaman durduk yere yıkılan bir apartman, kimi zaman sular altında kalan bir yerleşim yeri, kimi zaman yanan ormanlarımız olmaktadır.

TMMOB olarak, yaptığımız basın açıklamalarında, düzenlediğimiz kongre ve sempozyumlarda, hazırladığımız raporlarda sürekli olarak kamu yararının, kamusal varlıkların, kamucu bakış açısının öneminin altını çizmeye çalışıyoruz.

Bugüne kadar, Birlik ve bağlı odaları olarak özelleştirme uygulamalarına karşı binlerce dava açtık, çok sayıda bilimsel etkinlik ve kitlesel kampanyalar düzenledik. Açtığımız bu davalar ve yürüttüğümüz kitlesel mücadele ile neoliberal saldırıyı durduramasak da, bu saldırıların tüm toplumu yerle eden bir afete dönüşmesine engel olmaya çalıştık.

Ülkemizdeki doğa olaylarının afetlere dönüşmesinin engellenmesi, risk değerlendirmesi, afetlere hazırlık ve afet dönemlerinde kriz yönetimi konularında örgütlülüğü geliştirme amacını taşıyan ve ilki 2007 yılında yapılan “TMMOB Afet Sempozyumu”, 20-22 Nisan 2022 tarihlerinde Ankara’da gerçekleştirilmiştir.

Ülkemizde afet denildiğinde akla ilk olarak depremler gelmekte, sıklıkla karşılaşılan diğer afetler göz ardı edilmektedir. Oysa aynı oranlarda olmasa bile sel, heyelan, yangın, fırtına gibi doğa olayları da önemli ölçüde can ve mal kaybına yol açmakta, deprem karşındaki çaresizliğin bir benzeri, yangınlar, seller ve taşkınlar karşısında da kendisini göstermektedir.

Sempozyumda afetin depremlerle sınırlı olmadığına altı çizilecek, farklı nedenlerle kaynaklanan sorunlara, daha geniş bir yelpazede çözümler aranmıştır.

Sempozyumun hazırlık çalışmaları sırasında afetlere neden olan doğa olayları temel olarak “jeolojik”, “hidrolojik” ve “meteorolojik” kökenli doğa olayları olarak sınıflandırılmış; doğa olaylarının birer afete dönüşmesine neden olan süreçler ve bu süreçlerin insan odaklı biçimde yönetimi ele alınmaya çalışılmıştır. Afet Yönetimi, Afet ve Acil Durum Hazırlığı, Planlama, Uygulama ve Denetim, Kurumsal ve Örgütsel Çalışmalar, Mevzuat ve Hukuksal Boyut, Eğitim, Afetlerin Ekonomi-Politigi, Afetlerin Sosyal Boyutları gibi çok farklı konu başlıkları sempozyumun temel konu başlıkları haline dönüştürülmüştür.

Afetlerin çok kaynaklı doğası ve afet yönetim süreçlerinin çok katmanlı yapısı farklı meslek disiplinlerinin iş birliğini zorunlu kılmaktadır. Bu işbirliği sadece mühendislik, mimarlık, şehir plancılığı ile de sınırlı kalmamakta, arama kurtarma hizmetlerinden halk sağlığına, eğitim

politikalarından sosyal hizmetlere kadar uzanan çok daha geniş bir alanı kapsamaktadır. Toplumun tümünün afete hazırlıklı olması için kurumsal, hukuki ve yapısal düzenlemeleri de içerecek bütünlüklü bir yaklaşım geliştirilmesine ihtiyaç vardır.

Bu bağlamda, toplam 6 Panel ve 11 Oturum ile gerçekleştirilen TMMOB Afet Sempozyumunda, 64 bildiri sunumu ve 11 çağrılı konuşmacı ile birlikte 24 paneliste yer verilmiştir.

3 gün boyunca yapılan sunum ve tartışmalarla afetler konusundaki yeni yaklaşımlar, yaşanan deneyimler ve bütünlük bir ulusal afet yönetim sisteminin olmazsa olmaz unsurları paylaşılmıştır.

Genel ekonomik yönelim, kamunun küçültülmesi, kamusal harcama ve yatırımların aşağıya çekilmesi doğrultusunda olduğu süreçte, afete ve afet sonrasına hazırlık süreciyle ilgili kamu yönetiminin sorumluluğunu yerine getirmesini beklemek hayalcilikten öte anlam taşımamaktadır.

Kamunun tasfiyesi, sosyal devlet uygulamalarının neredeyse sıfır düzeyine çekilmesi yeni liberal politikaların bir dayatmasıdır ki, ne yazık ki bugün ülkemizin kaderini bu dayatma belirlemektedir.

Burada ortaya çıkan görüşlerin sadece fikri düzeyde kalmaması, hem merkezi yönetim hem de yerel yönetimler tarafından projelendirilerek hayata geçirilmesi büyük önem taşımaktadır.

Afetlere karşı gereken önlemlerin alınması, sağlıklı, insanca bir yaşam ve çevre için, ilgili tüm mevzuatın TMMOB ve bağlı Odalar, üniversiteler ve ilgili kesimlerin katılımıyla düzenlenmesi gerektiğini bir kez daha vurguluyoruz.

AKLI VE BİLİMİ DIŞLAYAN UYGULAMALARIN AFETE DÖNÜŞMESİ KAÇINILMAZDIR.



Şubemizden

haber ve duyurular

MERAK EDİLENLER SORU-CEVAP: BETONARME BİNALAR VE TDBY 2018
18 Nisan 2022

Şubemiz tarafından düzenlenen “Soru-Cevap” eğitimlerimizin üçüncüsü 18 Nisan 2022 tarihinde gerçekleşti. “Betonarme Binalar ve TDBY 2018” başlığı ile konuşmacı olarak **Prof. Dr. Zekai CELEP**’in katıldığı ve moderatörlüğü Şube Sekreter Yardımcımız **Alper ULUŞAN** tarafından gerçekleştirilen seminerde, betonarme binaların güçlendirilmesi, depreme dayanıklı betonarme yapılar yükler, betonarme yapıların depreme dayanıklı tasarımı, performansa dayalı değerlendirilmesi ve tasarımı, bina tasarım mühendisleri için Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (TBDY-2018) ve Uygulama Örneklerine ilişkin bilgiler



aktarıldı. Seminar sonunda katılımcıların sorularına yanıt verildi.

MERAK EDİLENLER SORU-CEVAP: GEOTEKNİK / 21 Nisan 2022

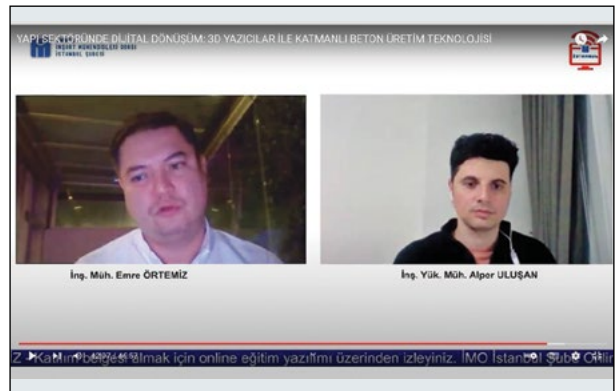
Şubemiz tarafından düzenlenen “Soru-Cevap” eğitimlerimizin dördüncüsü 21 Nisan 2022 tarihinde gerçekleşti. “Geoteknik” başlığı ile konuşmacı olarak **İnş. Yük. Müh. Ozan DADAŞBİLGE**’nin katıldığı ve moderatörlüğü **Araş. Gör. Damla ALTINCI** tarafından gerçekleştirilen seminerde, zemin etüdü, veri raporu, geoteknik rapor, geoteknik-üstyapı ilişkisi, dayanma yapıları, derin temeller, jetgrout, ankrajlı iksa sistemleri, geoteknik proje esasları, geoteknik uygulama esasları, inklinometre ölçümleri, loadcell ölçümleri, kazık yükleme deneyi, kazık süreklilik deneyi, geogrid donatılı zemin istinad duvarları konularına ilişkin



bilgiler aktarıldı. Seminar sonunda katılımcıların sorularına yanıt verildi.

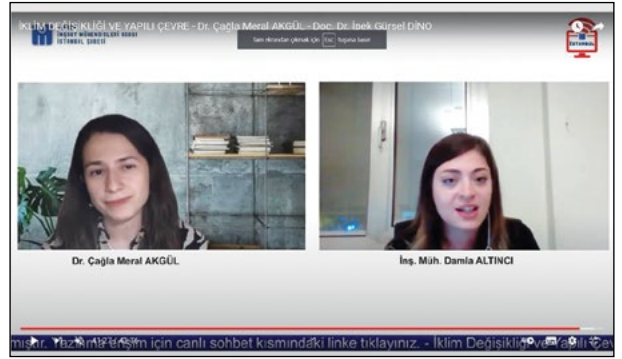
YAPI SEKTÖRÜNDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM: 3D YAZICILAR İLE
KATMANLI BETON ÜRETİM TEKNOLOJİSİ / 25 Nisan 2022

Şubemiz tarafından Şantiye Seminerleri kapsamında düzenlenen “Yapı Sektöründe Dijital Dönüşüm: 3D Yazıcılar ile Katmanlı Beton Üretim Teknolojisi” başlıklı seminer 25 Nisan 2022 tarihinde gerçekleşti. Konuşmacı olarak **İnş. Müh. Emre ÖRTEMİZ**’in katıldığı ve moderatörlüğü Şube Sekreter Yardımcımız **Alper ULUŞAN** tarafından gerçekleştirilen seminerde, 3 Boyutlu Beton Yazıcı ile günümüzde birçok sektörde büyük ilerleme gösteren 3D yazıcıların inşaat sektöründe kullanımı ve bu yazıcılarda kullanılmak üzere geliştirilen harçlara ilişkin bilgiler aktarıldı. Seminar sonunda katılımcıların sorularına yanıt verildi.



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE YAPILI ÇEVRE / 28 Nisan 2022

Şubemiz tarafından Tekil Seminerler kapsamında düzenlenen “İklim Değişikliği ve Yapılı Çevre” başlıklı seminer 28 Nisan 2022 tarihinde gerçekleşti. Konuşmacı olarak **Dr. Çağla Meral AKGÜL**’ün katıldığı ve moderatörlüğü **Araş. Gör. Damla ALTINCI** tarafından gerçekleştirilen seminerde binaların özellikle karbondioksit salımlarındaki payı, enerji tasarrufu potansiyelleri ve kullanıcılarının artan konfor beklentileri, iklim değişikliği sonucundaki değişen enerji tüketim eğilimleri ve artan aşırı ısınmaya yönelik bilgiler aktarıldı.



ŞANTIYE YÖNETİMİNDE DOĞRULAR VE YANLIŞLAR / 9 Mayıs 2022

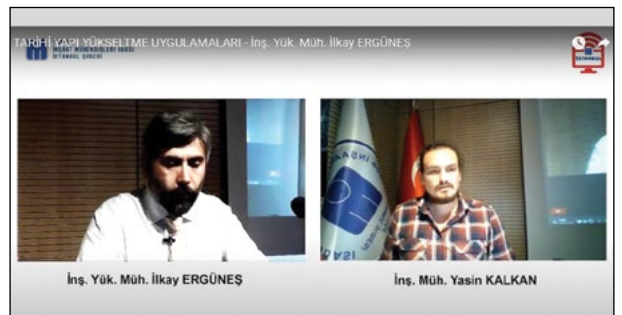
Şubemiz tarafından Şantiye Seminerleri kapsamında düzenlenen “Şantiye Yönetiminde Doğrular ve Yanlışlar” başlıklı seminer 9 Mayıs 2022 tarihinde gerçekleşti. Konuşmacı olarak **İnş. Müh. Cem KAFADAR**’ın katıldığı ve moderatörlüğü **Araş. Gör. Damla ALTINCI** tarafından gerçekleştirilen seminerde, bir projenin istenen zaman, maliyet ve kalite hedeflerinde tamamlanması için; şantiye organizasyonu, planlama, maliyet kontrol, alt yüklenici seçimi ve yönetimi, tedarikçi yönetimi konularında yapılması ve yapılmaması gerekenlere ilişkin bilgiler aktarıldı.



Seminer sonunda katılımcıların sorularına yanıt verildi.

TARİHİ YAPI YÜKSELTME UYGULAMALARI / 12 Mayıs 2022

Şubemiz tarafından Tekil Seminerler kapsamında düzenlenen “Tarihi Yapı Yükseltme Uygulamaları” başlıklı yüz yüze ve online gerçekleştirilen seminerimiz 12 Mayıs 2022 tarihinde gerçekleşti. Konuşmacı olarak **İnş. Yük. Müh. İlkey ERGÜNEŞ**’in katıldığı ve moderatörlüğü **Araş. Gör. Yasin KALKANCI** tarafından gerçekleştirilen seminerde yığma taş duvarlardan oluşan eski eser yapının altına üç kat bodrum ilavesi ile ilgili projelendirme metodu anlatıldı ve yapısal tasarım kurgusu, imalat senaryosu uygulama detayları, eski eser yapı altı transfer döşemesi, kolonların katlar öncesi kazık olarak imal edilmesi, bodrum katların



yukarıdan aşağıya yapım metodu ve bu kısımların projelendirmesi ile ilgili bilgilere yer verildi.



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>



BİNALARDA SU YALITIMI VE KALİTE DENETİMİ / 16 Mayıs 2022

Şubemiz tarafından Şantiye Seminerleri kapsamında düzenlenen “Binalarda Su Yalıtımı ve Kalite Denetimi” başlıklı yüzyüze ve online gerçekleştirilen seminerimiz 16 Mayıs 2022 tarihinde gerçekleşti. Konuşmacı olarak **Mimar Meltem YILMAZ**’ın katıldığı ve moderatörlüğü **Araş. Gör. Damla ALTINCI** tarafından gerçekleştirilen seminerde, “Binalarda Su Yalıtım Yönetmeliği” içeriği, gereklilikleri, su yalıtımı konusuyla ilgili güncel mevzuatlar, su yalıtımı amacı ile kullanılan malzemelerde kalite ve uygulama denetimi ve karşılaşılan problemlere ilişkin bilgiler aktarıldı. Seminer sonunda katılımcıların sorularına yanıt verildi.

**SANAYİ YAPILARINDA SANDVIÇ PANEL / 23 Mayıs 2022**

Şubemiz tarafından Şantiye Seminerleri kapsamında düzenlenen “Sanayi Yapılarında Sandviç Panel” başlıklı yüzyüze ve online gerçekleştirilen seminerimiz 23 Mayıs 2022 tarihinde gerçekleşti. Konuşmacı olarak **İnş. Müh. Yusuf GÜVEN** ve **İnş. Müh. Güliz ÖZÇELEBİ**’nin katıldığı ve moderatörlüğü **Araş. Gör. Damla**

ALTINCI tarafından gerçekleştirilen seminerde, kendini taşıyan çift yüzeyli metal kaplamalı yalıtım panelleri (sandviç paneller), çatı ve cephede sandviç panel uygulama kuralları, uygulamada karşılaşılan sorunlara ilişkin bilgiler aktarıldı. Seminer sonunda katılımcıların sorularına yanıt verildi.

**ÇAMLICA TV KULESİNİN YAPISAL PROJESİ / 26 Mayıs 2022**

Şubemiz tarafından Tekil Seminerler kapsamında düzenlenen “Çamlıca TV Kulesinin Yapısal Projesi” başlıklı yüzyüze ve online gerçekleştirilen seminerimiz 26 Mayıs 2022 tarihinde gerçekleşti. Konuşmacı olarak **İnş. Müh. Raşit ÇÖMLEK**’in katıldığı ve moderatörlüğü **Araş. Gör. Yasin KALKAN** tarafından gerçekleştirilen seminerde, Küçük Çamlıca TV ve Radyo Kulesi’nin yapısal tasarım yaklaşımından, dizayn aşamalarından ve analiz yöntemlerine ilişkin bilgiler aktarıldı. Seminer sonunda katılımcıların sorularına yanıt verildi.

GERÇEKLEŞEN SEMİNERLERİMİZİ İZLEMELİK İÇİN LİNKE TIKLAYABİLİR VEYA KAREKODU OKUTABİLİRSİNİZ. <https://t.ly/ktii>



ÇOK KATLI PREFABRİK YAPILARDA JAPON İNŞAAT TEKNOLOJİLERİ TÜRKİYE VE DÜNYADAKİ UYGULAMA ÖRNEKLERİ (ONLINE) / 30 Mayıs 2022

Şubemiz tarafından Şantiye Seminerleri kapsamında düzenlenen “Çok Katlı Prefabrik Yapılarda Japon İnşaat Teknolojileri - Türkiye ve Dünyadaki Uygulama Örnekleri” başlıklı, seminerimiz 30 Mayıs 2022 tarihinde online olarak gerçekleşti. Konuşmacı olarak **İnş. Yük. Müh. Birol DOYRANLI**’nın katıldığı ve moderatörlüğü **Araş. Gör. Damla ALTINCI** tarafından gerçekleştirilen seminerde, çok katlı prekast yapılarda yaygın olarak kullanılan ard-germeli ve tüplü goutlu bağlantı sistemleri ve uygulama örneklerine dair bilgiler aktarıldı. Seminer sonunda katılımcıların sorularına yanıt verildi.



İETT TROLEYBÜS KUVVET MERKEZİ YAPISAL ANALİZ VE MÜDAHALE ÖNERİLERİ, UYGULAMALAR / 2 Haziran 2022

Şubemiz tarafından Tekil Seminerler kapsamında düzenlenen “İETT Trolleybüs Kuvvet Merkezi Yapısal Analiz ve Müdahale Önerileri, Uygulamalar” başlıklı, seminerimiz 2 Haziran 2022 tarihinde yüz yüze ve online olarak gerçekleşti. Konuşmacı olarak **İnş. Yük. Müh. Murat ALABOZ**’un katıldığı ve moderatörlüğü **Araş. Gör. Yasin KALKAN** tarafından gerçekleştirilen seminerde, dönem yapıları mimari ve yapısal özellikleri, altında tarihi yığma yapıların yapısal analizinde referans alınan kaynaklar ve analiz yöntemleri, yapı özelinde, analiz sonuçlarına ilişkin açıklamalar ve müdahale kararları uygulama ve tasarım sürecinde ortaya çıkan bulgular ışığında yapısal gereklilikler, işlev ve mimari koruma



kriterlerine dair bilgiler aktarıldı. Seminer sonunda katılımcıların sorularına yanıt verildi.

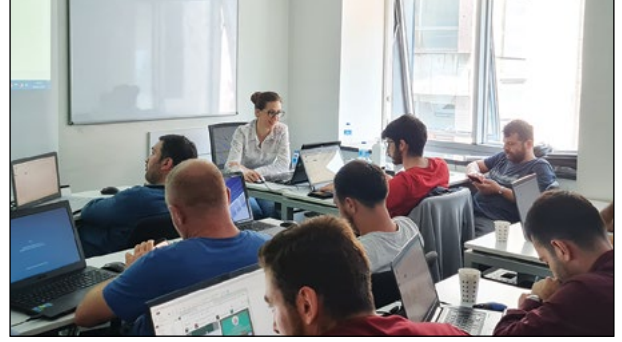
ULUSLARASI İNŞAAT SÖZLEŞMELERİNDE SÖZLEŞME, HAK TALEBİ VE UYUŞMAZLIK YÖNETİMİ / 6 Haziran 2022

Şubemiz tarafından Şantiye Seminerleri kapsamında düzenlenen “Uluslararası İnşaat Sözleşmelerinde Sözleşme, Hak Talebi ve Uyuşmazlık Yönetimi” başlıklı, seminerimiz 6 Haziran 2022 tarihinde yüz yüze ve online olarak gerçekleşti. Konuşmacı olarak **İnş. Müh. Mehmet Emin AYKIN**’ın katıldığı ve moderatörlüğü **Araş. Gör. Yasin KALKAN** tarafından gerçekleştirilen seminerde, FIDIC başta olmak üzere uluslararası standart sözleşme tipleri ve temel özellikleri, sözleşme yönetiminde dikkat edilmesi gereken noktalar ve sözleşmenin taraflarının temel yükümlülükleriyle beraber değişiklik emirleri ve iş programı konularına değinildi. Hak talepleri ve talep prosedürü, iş durdurma, fesih konuları ve uyuşmazlık çözüm yollarına dair bilgiler aktarıldı.



Seminer sonunda katılımcıların sorularına yanıt verildi.

EKB EĞİTİMİ / 10-13 / 24-27 Mayıs 2022



Şubemiz tarafından düzenlenen Enerji Kimlik Belgesi (EKB) Uzmanlığı Online Eğitimi kursu 10-13 ve 24-27 Mayıs 2022 tarihlerinde Karaköy Hizmet Binamızda gerçekleşti. Şube çalışma arkadaşlarımız **İnş. Müh. Hasan ÜNAL**, **İnş. Müh. Tülay ÇALIŞKAN** ve **İnş. Müh. Mete YILDIZ** 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.

BÜTÇE SENİN KARAR SENİN
2 Haziran 2022

İBB tarafından 2022 yılında ilk kez hayata geçirilen Katılımcı Bütçe Modeli, 2023 BÜTÇEM İstanbul adıyla sürdürülen çalışmalar kapsamında İstanbul Kent Konseyi tarafından Fikir Maratonları etkinlikleri gerçekleştiriliyor. Bu kapsamda 2 Haziran 2022 tarihinde gerçekleştirilen “İmar ve Şehircilik” teması ile yapılan Fikir Maratonunda bireysel katılımcılar, STK temsilcileri ve İBB ilgili müdürlüklerinin temsilcileriyle bir araya gelerek şehre dair fikirlerini ve geliştirdikleri projeler üzerine görüş ve önerilerini aktardılar. Etkinliğe Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Sami GÜLTEKİN** katıldı.

**7. SENNUR SEZER EMEK-DİRENİŞ ŞİİR VE ÖYKÜ ÖDÜL TÖRENİ / 12 Haziran 2022**

Türkiye Gıda Sanayii İşçileri Sendikası ve Manoş Kitap tarafından 12 Haziran 2022 tarihinde gerçekleştirilen 7. Sennur Sezer Emek-Direniş Şiir ve Öykü Ödül Töreni etkinliği Avcılar Barış Manço Kültür Merkezi Yıldız Kenter Sahnesi'nde gerçekleşti. Etkinliğe Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyemiz **Umut DAĞAR** katıldı. Etkinlikte **Sennur SEZER** konulu bir panel, Sergi salonunda Sennur Sezer'in hayatını konu alan ve **Özcan YAMAN**'a ait olan bir fotoğraf sergisi gerçekleşirken, Sennur Sezer'e ait şiirlerden bestelenmiş olan şarkılar **Sadık GÜRBÜZ** tarafından seslendirildi.



MESLEKİ DENETİM KURULU 1. VE 2. TOPLANTILARI

28 Nisan / 18 Mayıs 2022

Şubemiz Mesleki Denetim Kurulu 48. Dönem toplantıları 28 Nisan ve 18 Mayıs 2022 tarihlerinde gerçekleşti. İlk toplantıda yeni dönem kurul görev dağılımı yapıldı. Kurul Başkanlığına **Hasan AKKAR**, Raportörlüğüne de **Tülay ÇALIŞKAN** seçildi. Toplantıda 47. Dönem çalışmaları aktarılırken, 48. Dönem çalışma programı ile ilgili görüşler sunuldu. Toplantıya İMO Yönetim Kurulu 2. Başkanı **Nusret SUNA**, İMO Yönetim Kurulu Üyesi **S. Gülsun PARLAR**, Sorumlu Yönetim Kurul Üyesi-Yürütücü **Sinem KOLGU**, **Hasan AKKAR**, **Murat Serdar KIRÇIL**, **Orhan DOĞAN**, **Sami GÜLTEKİN**, **Mete YILDIZ**, **Ebru SIR**, **Arzu BİKRIÇ** ve **Tülay ÇALIŞKAN** katıldı. 18 Mayıs 2022 tarihinde çevrimiçi yapılan 2. toplantıda ise 48. Dönem Mesleki Denetim Kurul çalışma programının belirlenmesi üzerine görüşmeler yapıldı. Bu toplantıya İMO Yönetim



Kurulu Üyesi **S. Gülsun PARLAR**, Sorumlu Yönetim Kurul üyeleri **Sinem KOLGU** ve **Özer OR** ile Kurul üyeleri **Hasan AKKAR**, **Şirin HARP**, **Tuncay GÜN**, **Göktürk ÖNEM** ve **Tülay ÇALIŞKAN** katıldı.

BAKIRKÖY TEMSİLCİLİK KURULU YENİLEME TOPLANTISI

3 Haziran 2022

Şubemizin 48. Dönem Çalışma Dönemine ilişkin Şubemize bağlı Bakırköy Temsilciliğimizin kurul yenileme toplantısı 3 Haziran 2022 tarihinde Bakırköy Temsilciliğinde yapıldı. Toplantıya Şube yönetim kurulu üyelerimiz, Bakırköy temsilcilik kurul üyelerimiz, Şube Sekreter yardımcımız, temsilcilik çalışanlarımız, çağrılı üyeler ve Bakırköy bölgesindeki ilçelerde görevli ilçe sorumlusu üyelerimiz katıldı. Toplantıda Şube Başkanımız **E. Fusun SÜMER**, 48. Dönem Şube seçimlerinden

bu yana Şubemiz genelinde yapılan çalışmalar hakkında değerlendirmelerde bulundu. Şube Sekreter Üyemiz **Evren KORKMAZER** ise Şubemizin 48. Dönem Çalışma Programına yönelik bilgilendirmede bulundu ve Bakırköy Temsilcimiz **Elif ERSOY** temsilcilik bünyesinde yapılan çalışmalara ilişkin bilgiler aktardı. Toplantı Bakırköy Temsilcilik Kurulumuza aday olmak isteyen üyelerimizin başvuru adaylıkları ile sona erdi.



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>



KADIKÖY TEMSİLCİLİK KURULU YENİLEME TOPLANTISI**6 Haziran 2022**

Şubemizin 48. Dönem Çalışma Dönemine ilişkin Şubemize bağlı Kadıköy Temsilciliğimizin kurul yenileme toplantısı 6 Haziran 2022 tarihinde Kadıköy Temsilciliğinde yapıldı. Toplantıya Şube yönetim kurulu üyelerimiz, Kadıköy temsilcilik kurul üyelerimiz, Şube Sekreter yardımcımız, temsilcilik çalışanlarımız, çağrılı üyeler ve Kadıköy bölgesindeki ilçelerde görevli ilçe sorumlusu üyelerimiz katıldı. Toplantıda Şube Başkanımız **E. Fusun SÜMER**, 48. Dönem Şube seçimlerinden bu yana

Şubemiz genelinde yapılan çalışmalar hakkında değerlendirmelerde bulundu. Şube Sekreter Üyemiz **Evren KORKMAZER** ise Şubemizin 48. Dönem Çalışma Programına yönelik bilgilendirmede bulundu ve Kadıköy Temsilcimiz **Murat ANTİK** temsilcilik bünyesinde yapılan çalışmalara ilişkin bilgiler aktardı. Toplantı Kadıköy Temsilcilik Kurulumuza aday olmak isteyen üyelerimizin başvuru adaylıkları ile sona erdi.

**SİLİVRİ TEMSİLCİLİK KURULU YENİLEME TOPLANTISI****7 Haziran 2022**

Şubemizin 48. Dönem Çalışma Dönemine ilişkin Şubemize bağlı Silivri Temsilciliğimizin kurul yenileme toplantısı 7 Haziran 2022 tarihinde Silivri Temsilciliğinde yapıldı. Toplantıya Şube yönetim kurulu üyelerimiz, Silivri temsilcilik kurul üyelerimiz, Şube Sekreter yardımcımız, temsilcilik çalışanlarımız, çağrılı üyeler ve Silivri bölgesindeki ilçelerde görevli ilçe sorumlusu üyelerimiz katıldı. Toplantıda Şube Başkanımız **E. Fusun SÜMER**, 48. Dönem Şube seçimlerinden bu yana

Şubemiz genelinde yapılan çalışmalar hakkında değerlendirmelerde bulundu. Şube Sekreter Üyemiz **Evren KORKMAZER** ise Şubemizin 48. Dönem Çalışma Programına yönelik bilgilendirmede bulundu ve Silivri Temsilcimiz **Mustafa PERÇEMLİ** temsilcilik bünyesinde yapılan çalışmalara ilişkin bilgiler aktardı. Toplantı Silivri Temsilcilik Kurulumuza aday olmak isteyen üyelerimizin başvuru adaylıkları ile sona erdi.



YENİDEN ULUSAL EGEMENLİK, YENİDEN DEMOKRASİ / 23 Nisan 2022
(Şube Yönetim Kurulumuzun 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı nedeniyle yaptığı açıklama)

23 Nisan 1920 sıradan bir tarih değildir. Onu sadece TBMM'nin açılması ve çocuklara armağan edilmesi bağlamında değerlendirmemek gerekir. 23 Nisan'ın asıl değeri, ulusal kurtuluş savaşı devam ederken demokratik işleyişin ihmal edilmemesi, önemsenmesinde aranmalıdır. Başta Mustafa Kemal Atatürk ve silah arkadaşları dünyaya örnek olacak bir adım atmış, demokrasi tarihine isimlerini altın harflerle yazdırmışlardır. 23 Nisan'ın içerdiği anlam, ulusal egemenliğin ve demokrasinin vazgeçilmez olan Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin yeniden gerçek işlevine kavuşması doğrultusundaki mücadelenin dayanağını oluşturmaktadır. Bu duygularla 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'nı selamlıyoruz.

BAYRAMINIZI KUTLAR, ESENLİKLER VE MUTLULUKLAR DİLERİZ

1 Mayıs 2022

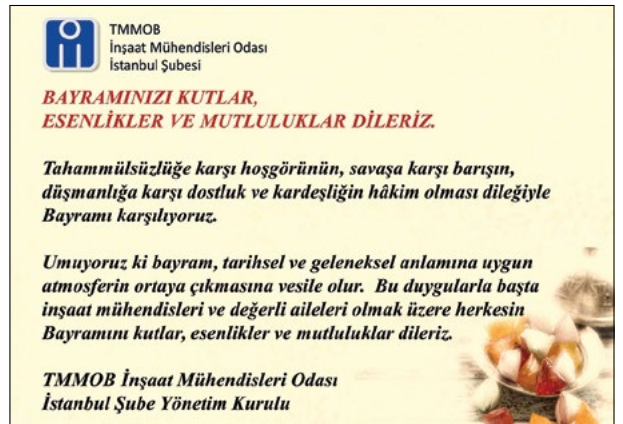
(Şube Yönetim Kurulumuzun Bayram mesajı)

Tahammülsüzlüğe karşı hoşgörünün, savaşa karşı barışın, düşmanlığa karşı dostluk ve kardeşliğin hâkim olması dileğiyle Bayramı karşılıyoruz. Umuyoruz ki bayram, tarihsel ve geleneksel anlamına uygun atmosferin ortaya çıkmasına vesile olur. Bu duygularla başta inşaat mühendisleri ve değerli aileleri olmak üzere herkesin Bayramını kutlar, esenlikler ve mutluluklar dileriz.

YOKSULLUK, İŞSİZLİK VE ADALETSİZLİĞE KARŞI HAYDİ 1 MAYIS'A! / 1 Mayıs 2022

(Şube Yönetim Kurulumuzun 1 Mayıs Birlik ve Dayanışma günü nedeniyle yaptığı açıklama)

2022 1 Mayıs'ı, 1886'da başlayan sekiz saatlik işgünü mücadelesinin anlamını da içerecek şekilde emek, demokrasi, adalet ve eşitlik talebinin vücut bulduğu bir gün olarak tarihteki yerini alacaktır. 1 Mayıs'ın yıllar içinde zenginleşen anlamı toplumsal ve siyasal hayatın nasıl kurgulanması gerektiğini gösteren değerler bütünüdür. Bu nedenle 1 Mayıs 2022'i işsizliğe, yoksulluğa, insan haklarının gaspına, demokratik hakların budanmasına, yok edilen yargı bağımsızlığına, rafa kaldırılan demokratik işleyişe itiraz edenlerin ve başka bir Türkiye'nin mümkün olduğuna inananların soluklanıp güç topladığı simge bir gün olacaktır. İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak, işsizlik ve düşük ücretlerin



boyunduruğundaki inşaat mühendisleri başta olmak üzere tüm çalışanların 1 Mayıs'ını kutluyor, meslektaşlarımızı birlik, dayanışma ve mücadele gününe sahip çıkmaya çağırıyoruz.

CUMHURİYET DEĞERLERİ VE ÜLKE KAYNAKLARI HEBA EDİLİYOR / 17 Mayıs 2022

(Şube Yönetim Kurulumuzun, Atatürk Havalimanı'nda başlayan yıkımla ilgili yapmış olduğu açıklama)

Atatürk Havalimanı Cumhuriyet Türkiye'sinin değerlerinden ve en önemli yatırımlarından biridir. 1953'te açıldığı günden 2019'da tarifeli uçuşlara kapatıldığı güne kadar yolcu kapasitesi, kurulu alan, toplu ulaşım hatlarıyla bağlantıları vb. nitelikleri açısından dünyanın sayılı uluslararası hava limanlarından biri olarak hizmet vermiştir.

İstanbul'un raylı ulaşım bağlantısı olan tek hava limanıdır. Hava trafiği açısından işlevsel ve sağlıklı bir konuma sahiptir. İstanbul gibi deprem tehlikesi altında bulunan bir kentin riskli bölgelerine yakın konumda, olası bir depremde tahliye ve ikmal konularını da içine alan afet sonrası çalışmalar açısından stratejik önemde bir terminaldir.

Hâlâ kullanılabilir durumda olan Atatürk Havalimanı'nın yıkım haberi ne yazık ki Türkiye Cumhuriyeti'nin Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı tarafından topluma "müjde" olarak duyurulmuştur. Oysa Atatürk Havalimanı'nı günün şartlarına uygun hale getirmek için gerekli düzenlemeleri yapmak yerine yıkımına karar verilmesini, ne çevre ne şehircilik ne de iklim değişikliği bakımından anlamak ve kabul etmek mümkün değildir. Yerine millet bahçesi yapılması iktidarın yaklaşımının ne kadar samimiyetten uzak olduğunu göstermektedir. Taksim Gezi Parkı'nı, Kuzey Ormanları'nı yok etmeye çalışan, Kanal İstanbul gibi spekülâtif projelerle tarım arazilerini imara açarak uluslararası sermayeye sunan, İstanbul'un deprem toplanma alanlarını AVM'lere teslim eden, orman yangınlarını önlemek için gerekli yatırımları yapmayan siyasi iktidar yeni yıkım ve inşaat kararlarını da topluma "çevre projesi" olarak sunmaktadır.

Bilindiği gibi Atatürk Havalimanı 2019 yılında tarifeli yolcu trafiğine kapatıldıktan sonra pandeminin başlaması fırsat bilinen başka hiçbir alan yokmuş gibi salgın döneminde sahra hastanesi yapımı için pistlerinden biri kırılmıştı. Yerine ikame edilen İstanbul Havalimanı'na geçtiğimiz kış aylarında olumsuz hava koşulları nedeniyle uçakların inişi ve kalkışı mümkün olamayınca, bugünkü yıkım kararını alan siyasi iktidarın temsilcileri dahi Atatürk Havalimanı'nı kullanarak İstanbul'a ulaşabilmişlerdi.

Siyasi iktidarın bu acele yıkım kararı şehircilik ilkeleri mühendisliğin evrensel kabulleriyle



uyuşmamaktadır. Konunun daha evvel defalarca dile getirilmiş teknik ayrıntıları üzerinde durmayacağız. Ancak ifade etmek durumundayız ki, bu kararın altında kent ve ülke varlıklarının, kamu kaynaklarının uluslararası sermaye çevrelerine aktarılması, havalimanı bölgesinde imar planlarının yeniden düzenlenmesiyle oluşacak kentsel rant ile özellikle İstanbul Havalimanı'nın yabancı yatırımcılar için cazip hale getirilmesi yatmaktadır.

İktidarın Cumhuriyet değerlerinden, Atatürk isminden duyduğu rahatsızlık rant beklentisi ile birleşince karşımıza böylesine akıl almaz, bilim dışı karar ve tasarruflar çıkmaktadır. Ne yazık ki on milyarlarca lira değerindeki ülke kaynakları yine heba edilmektedir. Atatürk Havalimanı'nın yıkımı telafi edilemez sonuçlara yol açacaktır. İstanbul Havalimanı'nın mevcut durumu ve olumsuz hava şartlarında yaşattığı sorunlar unutulmamalıdır.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak Atatürk Havalimanı'nın kapatılmasına karşı çıkmış, pek çok kez yeni havalimanı projesiyle ilgili eleştiri ve önerilerimizi kamuoyuna açıklamış, yetkilileri uyarmış, toplumu bilgilendirmiştik.

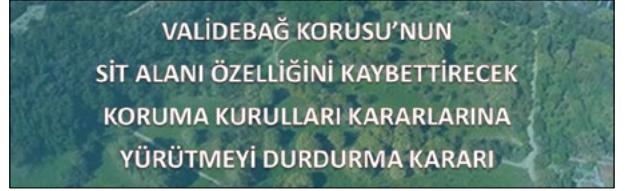
Bugün de söz konusu yıkımın durdurulması, büyük Marmara Depremi'ni bekleyen şehrimizde bu önemli havalimanının pistlerinin, gerekli altyapı ve tesislerinin kullanıma hazır durumda tutulması, arazisinin ranta kurban edilmemesi için yetkilileri uyarmayı, toplumu bilgilendirmeyi sürdüreceğimizi, mesleki sorumluluğumuz ve kamusal görevimiz gereği hukukun imkânlarını sonuna kadar değerlendireceğimizi belirterek Atatürk Havalimanı'nı ortadan kaldırmaya yönelik girişimlere bir an evvel son verilmesini talep ediyoruz.

VALİDEBAĞ KORUSU'NUN SİT ALANI ÖZELLİĞİNİ KAYBETTİRECEK KORUMA KURULLARI KARARLARINA YÜRÜTMİYİ DURDURMA KARARI / 16 Mayıs 2022

İstanbul 6 Numaralı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu'nun 19.09.2018 tarih, 5011 sayılı kararı, Üsküdar İlçesi'nde bulunan Validebağ Korusu için sunulan peyzaj projesinin düzeltmelerle uygulanmasında sakınca olmadığına, proje üzerinde onama dışı bırakılan alana ilişkin çevre düzenlemesi projesinin ariyeten hazırlanarak Kurula iletilmesine dair verilen kararların iptali talebiyle, Validebağ Gönülleri Derneği tarafından açılan ve Şubemiz ve Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi'nin müdahil olduğu, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Kültür ve Turizm Bakanlığı'na karşı açılan, İstanbul 6. İdare Mahkemesi'nin 2018/1933 E. Sayılı dosyasıyla görülmekte olan davada doğal SİT alanı olan Validebağ Korusu'na Millet Bahçesi yapılması projesinin iptalinde mahkeme tarafından yürütmeyi durdurma kararı verilmiştir.

Mahkemenin yürütmeyi durdurma kararında aşağıda belirtilen hususlar kapsamında;

- Validebağ Korusu'nun I. Derece Doğal Sit Alanı olduğu, dava konusu parsel için 1.Derece Doğal Sit Alanı tanımının "Nitelikli Doğal Koruma Alanı" olarak yeniden tarif edildiği ve ilgili kurulca tescilin yapıldığı ancak sürecin Çevre ve Şehircilik Bakanlığı aşamasında olduğu, "Nitelikli Doğal Koruma Alanı" statüsünün dava konusu parsel için özgülenmesi tamamlanmadan işlem tesis edildiği,
- Ayrıca geçiş dönemi kararlarının ortaya konulmadan hareket edildiği, dava konusu kurul kararlarında teknik bakımdan sadece peyzaj projesinin ele alındığı, peyzaj projesi ve raporunda



yer verilen hususların alanın ekolojik yapısını ortaya koymadığı, peyzaj projesinde verilen inşaatla ilgili metraj miktarlarında eksik olduğu,

- İnşaat projesinin koru kavramına uymadığı, içerdiği çocuk oyun alanı, sağlıklı yaşam merkezi, spor aktivite alanı ve lüks kaplama malzemelerinin koruyu, ekoloji açısından ve şehircilik bilimindeki planlama ilkeleriyle aykırı duruma düşürdüğü, projenin alanda bulunan habitatlar özelindeki etkilerinin ortaya konulmadığı,
- Yoğun inşaat sürecinin korudaki ekosistemi olumsuz yönde etkileyerek ve sonunda kullanıcı sayısını artırarak çöküşüne neden olacağı,
- 1. Derece Doğal Sit Alanlarına yönelik olarak tanımlanan "müdahalede bulunulmaması gerektiği" kistasının yerine getirilmediği,
- Dava konusu işlemlerde açıkça hukuka aykırılık bulunduğu, hukuka aykırı işlemlerinin uygulanmasının 1. derecede doğal sit alanı kapsamındaki parsel statüsünün ve kamu yararının dışında iş ve işlemler yapılabileceği sonucu doğurabileceğinden, telafisi güç ve imkansız zararlar meydana geleceği sonucuna varılarak dava konusu işlemin YENİDEN YÜRÜTMESİNİN DURDURULMASINA karar verilmiştir.

GENÇLİK GELECEK, GELECEK CUMHURİYET / 19 Mayıs 2022

(Şube Yönetim Kurulumuzun 19 Mayıs Atatürk'ü anma ve Gençlik ve Spor Bayramı nedeniyle yaptığı açıklama)



19 Mayıs 1919'da çakılan bağımsızlık kıvılcımı bütün bir ülkeyi sarmakla kalmamış, aynı zamanda demokratik hukuk devleti yolunda atılan önemli bir adım olmuştur. Ne Bandırma Vapuru'nun Samsun'a varması engellenebilmiş ne de Kurtuluş Savaşı'nın zaferle sonuçlanmasının önüne geçilebilmiştir. Mustafa Kemal Atatürk ve mücadele arkadaşları tarihi böyle yazmış ve Türk gençliğine bağımsız bir ülke, çağdaş bir cumhuriyet armağan etmiştir. İnanıyoruz ki 19 Mayıs'ta başlayan cumhuriyet ve demokrasi yürüyüşü aynı kararlılıkla yoluna devam edecek, bu yürüyüşü engellemek isteyenler dün olduğu gibi gelecekte de hüsrana uğrayacaktır. 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı kutlu, Cumhuriyetimizin ömrü daim olsun.

MUSTAFA ÜRGÜPLÜ'YÜ SAYGIYLA ANIYORUZ / 30 Mayıs 2022

(Şube Yönetim Kurulumuzun, Şubemizin önceki dönem Başkanlarından Mustafa ÜRGÜPLÜ'nün ölüm yıldönümü nedeniyle yaptığı anma)

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi önceki dönem başkanlarından **Mustafa ÜRGÜPLÜ**'yü aramızdan ayrılışının 25. Yıldönümünde özlemle ve saygıyla anıyoruz. Mustafa ÜRGÜPLÜ, 34. ve 35. çalışma döneminde Şubemizin başkanlığını üstlenmiş ve her daim kamucu, halkçı,

aydınlanmacı, sosyal adaletçi meslek örgütü anlayışının simge ismi ve taşıyıcısı olmuştur. Anısı ve savunduğu değerleri her zaman yaşatacağız.

**GEZİ 9 YAŞINDA! / 31 Mayıs 2022**

(Şube Yönetim Kurulumuzun Gezi Parkı eylemleri nedeniyle yapılan açıklama)

2013 yılının Mayıs ayında Gezi Parkı'nın yok edilmesi girişimine ve anayasal haklarımızın fiilen askıya alınması çabalarına karşı Türkiye'nin tüm kent meydanlarında toplanan milyonlarca yurttaşımız ülkemizin toplumsal mücadeleler tarihine "Gezi Direnişi" adında bir sayfa eklemiştir. Haftalarca sürdürdüğü kitlesel ve barışçıl protesto eylemleriyle dönemin hükümetinin hukukun temel ilkelerine ve mahkeme kararlarına karşı hareket etmesine, yetkilerini aşmasına karşı koymuştur.

Gezi'yi savunmak bizim için mekânı ve zamanı paylaştığımız tüm canlıların haklarını birlikte gözetmektir. Gezi'yi savunmak bizim için gelecek kuşakların da kültür ve tabiat varlıklarımız ile tarihsel mirasımız üzerindeki haklarını birlikte korumaktır. Gezi'yi savunmak bizim için özgürlüğü, eşitliği, cumhuriyeti, laikliği, demokrasiyi ve insan haklarını savunmaktır.

Gezi eylemlerinden sorumlu tutularak asılsız iddialar ve delilsiz suçlamalarla mahkûm edilen arkadaşlarımız Mücella Yapıcı, Tayfun Kahraman ve Can Atalay da bu değerleri savunmuş, birer yurttaş olarak anayasal haklarını kullanmışlardır. Umuyor ve diliyoruz ki bu yanlış karar en kısa zamanda üst mahkemeler tarafından düzeltilecek hukukun



üzerindeki bu gölge kalkacak ve arkadaşlarımız özgürlüklerine kavuşacaklardır.

"Ne geçmiş tükendi
Ne yarınlar
Hayat yeniler bizleri
Geçse de yolumuz bozkırlardan
Denizlere çıkar sokaklar"

9. yılında Gezi'yi selamlıyor, olaylar sırasında hayatını kaybeden gençlerimizi saygıyla anıyoruz.

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>



BEYOĞLU FETİHTEPE'DE KENTSEL DÖNÜŞÜM ZULMÜNE SON!

9 Haziran 2022

(Şube Yönetim Kurulumuz tarafından, Fetihtepe Mahallesi'nde zorla hayata geçirilmeye çalışılan Kentsel Dönüşüme ilişkin yapılan açıklama)

Bilindiği gibi Beyoğlu Fetihtepe Mahallesi 3550. Ada kentsel dönüşüm projesi kapsamına alınmış, 2021'in Ağustos ayında mevcut binaların yıkımına başlanmıştı.

Kentsel dönüşümün yarattığı mağduriyet bir yana merkezi hükümet ve onun planları doğrultusunda hareket eden ilçe belediyesi bu zaman zarfında evini boşaltamayan hak sahiplerine karşı akıl almaz uygulamalara başladı. Evlerin elektriği, suyu, doğalgazı kesildi. Bu duruma itiraz eden mahallelilere şiddet uygulandı, direnenler gözaltına alındı. Kaldı ki İstanbul 4. İdare Mahkemesi, evlerin enerjilerinin kesilmesi ve zorla tahliye işlemleriyle ilgili yürütmeyi durdurma kararı vermesine rağmen Beyoğlu Belediyesi evlerin tahliyesine, elektrik, su ve doğalgaz kesim işlemlerine devam etti.

Fetihtepe'de yaşananlar zaten yıllardır “rantsal dönüşüm” olarak uygulandığını söylediğimiz kentsel dönüşümün aynı zamanda zorla, zulümle yol aldığını gösteriyor.

Kentsel dönüşüm projelerine ilişkin yaklaşımımız bilinmektedir. İstanbul deprem tehlikesi altındadır. Pek çok yapı eskidir, mühendislik hizmeti almadan üretilmiştir ve güvenli olmaktan uzaktır. Kentsel dönüşüm projeleri güvenli yapı üretimini sağlama, yerinde çözüm üretme, mağduriyet yaratmama esasıyla uygulanmalıdır. Ne yazık ki ülkemizde ve özellikle İstanbul'daki mevcut uygulamalar bu noktadan uzaktır. Kentsel dönüşüm rant beklentisi yüksek bölgelerden başlamış, asıl olarak kent yoksullarını, kent merkezlerinden uzaklaştırmayı amaç edinmiştir. Beyoğlu gibi İstanbul'un kalbi sayılabilecek merkezi bir ilçede projeler yeni rant alanları oluşturmak üzere düzenlenmektedir.

Kentsel dönüşüme itiraz eden mahallelilerin talepleri kentsel dönüşümün aslında nasıl olması gerektiğini de genel hatlarıyla ortaya koymaktadır. Mahalleliler plansızlığa itiraz etmekte, 1/5000'lik ve 1/1000'lik planların yapılmasını, plan yapılarına kadar 3550. Adadaki dönüşümün durdurulmasını,



planın üniversitelerden ve meslek odalarından görüş alınarak yapılmasını, hak sahipliği kazanmış olanların mağdur edilmemesini, mahallelilerin en az üçte ikisinin onayının alınmasını istemektedir.

Mahallelilerin belki de en önemli talebi şudur: Kira yardımı günün şartlarına göre yapılmalıdır. Teklif edilen kira yardımı miktarı ile İstanbul'da kiralık ev bulmak mümkün değildir. Bu, açıkça insanları sokakta bırakmaktır. Yarattığı geçim sıkıntısına, artan konut kiralalarına çözüm bulamayan iktidar Fetihtepelileri açlığa, yoksulluğa, perişanlığa mahkûm etmektedir.

Mahkeme kararlarını yok sayarak hukuka aykırı biçimde yürütülen bu sürece, yıldırma yöntemlerine ve uygulana şiddete bakıldığında niyetin Fetihtepe Mahallesi sakinlerinin depreme karşı can güvenliğini sağlamaktan çok uzak olduğu anlaşılmaktadır. Zorla hayata geçirilmeye çalışılan bu planların bölgedeki bir başka kentsel suç olan Haliç Port Projesi'nin yaratacağı yeni rant alanlarıyla ilişkilendirilmeye çalışıldığı görülmektedir.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak Fetihtepe'deki yurttaşlara yönelik şiddete son verilmesini, sorunların bir an önce hakkaniyetle çözülmesini, mağduriyetlerin ortadan kaldırılmasını talep ediyor ve bu doğrultuda mahallelilerin yanında olduğumuzu bildiriyoruz.

İSTANBUL KENT KONSEYİ TOPLANTISI / 17 Nisan 2022

İstanbul Kent Konseyi Yürütme Kurulu Üyeleri 17 Nisan 2022 tarihinde bir toplantı gerçekleştirdi. Toplantıda kentte aktif katılımı arttırmak adına gerçekleştirilen “Katılım Kafe” buluşmaları, “Toplumsal Cinsiyet ve İstanbul’da Güvenlik Algısı” atölyesi, “İstanbul’a Erişmek” atölyesi ve “Yaşlı Dostu Kentler” çalıştay hakkında değerlendirmelerde bulunuldu. Çalışma gruplarının faaliyetleri ve diğer katılımcı içeriklerin uygulanmasıyla ilgili görüş ve önerilerin paylaşıldığı toplantıya Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Sami GÜLTEKİN** katıldı.

**FATİH ORMANI TOPLANTISI / 18 Nisan 2022**

Fatih Ormanı’nı yapılaşmaya açmaya yönelik yapılan toplantı 18 Nisan 2022 tarihinde gerçekleşti. Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Özer OR**’un katıldığı

toplantıda Fatih Ormanı’nın yapılaşmaya açılması süreci ve yapılması gereken konulara ilişkin görüş ve öneriler aktarıldı.

**İNŞAAT VE GAYRİMENKUL SEKTÖRÜNDE
DİJİTAL DÖNÜŞÜM / 10 Mayıs 2022**

İstanbul Ticaret Odası tarafından düzenlenen “İnşaat ve Gayrimenkul Sektöründe Dijital Dönüşüm” adlı sektörel toplantı 10 Mayıs 2022 tarihinde gerçekleşti. Etkinliği Şube Başkanımız **E. Fusun SÜMER**, Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz **Özer OR** ve **Sami GÜLTEKİN** katıldı.

**İBB-İMAR MEVZUATI TOPLANTISI
11 Mayıs 2022**

İstanbul Büyükşehir Belediyesi (İBB) tarafından imar yönetmeliği değişiklik taslağına ilişkin düzenlenen toplantı, 11 Mayıs 2022 tarihinde İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı Encümen Toplantı Salonunda gerçekleşti. Meslek Odalarının katılımıyla gerçekleşen toplantıya Şube Başkanımız **E. Fusun SÜMER** katıldı.

**YENİ NORMALDE GENÇLERİN GÜÇLENDİRİLMESİ GENÇLİK ÇALIŞTAYI / 14 Mayıs 2022**

Esenyurt Belediyesi tarafından düzenlenen “Yeni Normalde Gençlerin Güçlendirilmesi” ana temalı Gençlik Çalıştayı 14 Mayıs 2022 tarihinde Şehit Erol Olçok Kültür Merkezinde gerçekleşti. Meslek Örgütleri, Sivil Toplum Kuruluşları ve akademisyenlerin katılımıyla gerçekleşen çalıştayda kentin sakini değil sahibi olabilmek ve ortak akıl ile geleceği birlikte inşa edebilme üzerine değerlendirmelerde bulunuldu. Çalıştayı “Gençlerin Mekanla bağının güçlendirilmesi/kent hakkı” başlıklı oturuma Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyemiz **UMUT DAĞAR** katıldı.



KÜÇÜKYALI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ MESLEKİ GELİŞİM HAFTASI ETKİNLİĞİ 17 Mayıs 2022

Küçükyalı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nde gerçekleştirilen 16-20 Mayıs Mesleki Gelişim Haftası etkinliğine Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Selçuk İZ**, 17 Mayıs 2022 tarihinde konuşmacı olarak katıldı. Seminerde öğrencilere mesleğimiz

ve meslek odamız hakkında bilgi verildi. Etkinlik kapsamında gerçekleştirilen öğrenci çalışmaları incelenerek okul yetkilileri ile görüş alışverişinde bulunuldu. Etkinliğe Şube Sekreter Yardımcımız **Alper ULUŞAN** da katıldı.



EKOLOJİK YIKIMLA MÜCADELE ŞENLİĞİ / 5 Haziran 2022

İMO İstanbul Şube olarak stant açarak katılım sağladığımız TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin düzenlediği "Ekolojik Yıkımla Mücadele Şenliği", 5 Haziran Pazar günü Etiler Sanatçılar Parkı'nda gerçekleştirildi. Şenlik atölye çalışmaları, forum ve söyleşiler, sergiler ile gün boyu devam etmiş ve konser ile sona ermiştir. Etkinliğe

Şube Yönetim Kurulu Başkanımız **E. Fusun SÜMER**, Sekreter Üyemiz **Evren KORKMAZER**, Yönetim Kurulu Yedek Üyelerimiz **Umut DAĞAR** ile **Güzem YARAN**, panel bölümünde konuşmacı olarak **Prof. Dr. Beyza ÜSTÜN**, üyemiz **Sümeyra KARAHAN** ve Araştırma Görevlimiz **Damla ALTINCI** katılmıştır.



TÜRKİYE KIYILARI VE DENİZ ALANLARI / 22 Nisan 2022

İMO Yönetim Kurulu 16 Nisan 2022 tarih ve 31811 sayılı Resmi Gazete de yayınlanan Kıyı Kanununun Uygulanmasına Dair Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ile ilgili açıklama yaptı. Açıklamada, “Unutulmamalıdır ki; kıyı alanları, kıyı kentler ve deniz alanları, özellikle iklim değişikliğinin yansımalarının yarattığı doğal afetler; artan fırtınaların şiddet ve oluşma sıklığı, deniz seviyesi yükselmesi, taşkınlar, su baskınları ile büyük tehdit altındadır. Yanlış, plansız ve kontrolsüz kullanımın sonucu nehirler ve deniz alanlarının kirlenmesi nedeniyle yok olan ekolojik denge ve doğal yaşam, yanarak doğası yok olan ve betonlaşan kıyı alanlarımız ülkemiz ve dünya için geri dönüşü olmayan bir büyük kayıptır.” denildi.



Açıklamanın tamamına <https://www.imo.org.tr/TR.90041/kamuoyuna-duyuru.html> adresinden ulaşılabilir.

UNUTULMAZ GEZİ'Yİ SELAMLİYORUZ HİÇBİR HUKUK DIŞI KARAR GEZİ DİRENİŞİNİN MEŞRUIYETİNİ GÖLGELEYEMEZ / 26 Nisan 2022

Gezi Davası'nda, aralarında TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Mücella Yapıcı, Şehir Plancıları Odası İstanbul Şubesi'nin eski başkanı Tayfun Kahraman ve Mimarlar Odası Hukuk Müşaviri Can Atalay'ın da bulunduğu arkadaşlarımız hakkında verilen mahkumiyet kararına ilişkin TMMOB'ye bağlı Odalar tarafından, 26 Nisan 2022 tarihinde ortak basın açıklaması yapıldı.

AKP iktidarını geri dönülmezcesine sarsan 2013 Gezi-Haziran direnişi ve sonrasında iktidarın başvurduğu baskı ve zulüm politikalarının yeni bir örneğine dün tanık olduk. Milyonlarca insanın yer

aldığı, yakın tarihimizin en güzel günlerinin yaşandığı 2013 Gezi direnişi- Haziran halk hareketiyle ilgili siyasi dava dün tam bir hukuk garabeti ile sonuçlandı. İktidarın isteği doğrultusunda kurgulanan bu hukuk dışı davanın sonucunda, aralarında TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Mücella Yapıcı, Şehir Plancıları Odası İstanbul Şubesi eski başkanı Tayfun Kahraman ve Mimarlar Odası'nın Hukuk Müşaviri Can Atalay'ın da bulunduğu arkadaşlarımız mahkûm edildiler ve tutuklandılar. Karar, sadece arkadaşlarımıza yönelik değildir. Bu karar, 2013 Mayıs-Haziran aylarında iktidarı sarsıp korkutan milyonlara yöneliktir;

milyonlarca insanın demokratik hak kullanımlarını cezalandırmaya, barışçıl ve demokratik istemleri bastırmaya ve kamu idarelerine yakışmayacak bir şekilde öç almaya, cezalandırmaya yöneliktir. Fakat



bilinmelidir ki hiçbir dava ve hiçbir karar, Haziran direnişinin halk, demokratik kamuoyu ve yasalar nezdindeki meşruiyetini gölgeleyemez ve hiçbir güç bizlerin emekten, halkımızdan, ülkemizden, mesleğimiz ve bilimsel teknik doğrulardan yana duruşumuzu engelleyemez. Gezi'yi savunuyoruz, milyonları savunuyoruz, o milyonların içinde ve her tarafındayız. Gezi direnişi ve mahkûm edilen arkadaşlarımız, halkımızın ve tarihimizin yüz akıdır. Onlar milyonları, demokrasiyi, hukuku, yasal hak kullanımını örnek ve onurlu bir şekilde savundular. Onlar, kendileri gibi, kamu/toplum yararının ayaklar altına

alınmasına karşı, kamusal/toplumsal mekanların rant talanına karşı korunması mücadelesi veren milyonlarca insanın aklında ve kalbinde olacaklar. Asılsız suçlamaları uydurup kurgulayanlar, hukuk dışılığı yargı mekanizmalarının içinden dahil olanlar ise, tarihteki sayısız örnekte görüldüğü üzere, ne şimdi ne de gelecekte hiç iyi bir şekilde

anılmayacaklar. İktidarın kabusu olan Gezi direnişi üzerinden toplumsal muhalefeti sindirmeye yönelik olan bu siyasi kararı kınıyoruz. Arkadaşlarımızla her zaman tam bir dayanışma içinde olacağız. Doğru bildiklerimizi söylemeye, halkımızdan, ülkemizden yana kamu/toplum yararını savunma mücadelemize devam edeceğiz.” denildi.

“İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİNDE KONTENJANLAR RAPORU” YAYIMLANDI

28 Nisan 2022

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İnşaat Mühendisliği Eğitim Kurulu tarafından hazırlanan “İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Kontenjanlar Raporu” 28 Nisan 2022 tarihinde yayımlandı. Türkiye’de inşaat mühendisliği eğitiminin tarihsel arka planına yer verilen raporda yıllara göre artan bölüm sayıları ve kontenjanlar inceleniyor ve, devlet ve vakıf üniversitelerinin kontenjanlarının yıllara göre karşılaştırması yapılan raporda çözüm önerileri sunuluyor. Rapor sonunda yapılan değerlendirmede “Bu veriler incelendiğinde, mevcut koşullar altında İnşaat Mühendisliği Bölümlerine yerleşen bazı öğrencilerin matematik ve fen bilimleri konularında yeterli bilgi ve beceri seviyelerine sahip olamadığı görülmektedir. Mühendisliğin ana şartı olan fiziksel kavrama ve matematikten yoksun olunması, lisans eğitimini de olumsuz etkilemektedir. Ortaöğretimdeki bu eksiklik ile üniversiteye girilebilmesi toplumu ve insan hayatını doğrudan ilgilendiren bir meslek olan İnşaat Mühendisliğinin öğretilmesinde kalitenin düşmesine sebep olmaktadır.” denerek, mühendislik eğitimi için mevcut olan 300000 başarı sırası



sınının uygun olmadığı ve bu durumu iyileştirmek için İnşaat Mühendisliği Bölümlerine yerleşen öğrencilerin matematik ve fen bilimleri konularında yeterli bilgi ve beceri seviyelerine sahip olan öğrenciler arasından seçilmelerinin sağlanması gerektiğine işaret ediliyor. İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Kontenjanlar Raporuna erişmek için tıklayınız.

<https://www.imo.org.tr/Eklenti/7526.kontenjanlar-imek-raporsonpdf.pdf?0>

HALKIN CAN VE MAL GÜVENLİĞİ ŞİRKETLERİN KÂRI İÇİN TEHLİKEYE ATILMAMALIDIR!

13 Mayıs 2022

Oda Yönetim Kurulumuzun bazı otoyollarda hız limitlerinin artırılmasıyla ilgili İçişleri Bakanlığı’nın çalışmaları hakkında yapmış olduğu açıklamada “Hız limiti değişikliğinin akla gelen tek gerekçesi kamuoyunda yoğun bir şekilde tartışılan yap-işlet-devret projelerinde garanti geçiş rakamlarının halkın can ve mal güvenliğini tehlikeye atarak sağlanmaya çalışılmasıdır. Yani bakanlık kamuoyunda tartışılan bir konuyu kapatmak için bilime ve tekniğe aykırı, can ve mal güvenliğini hiçe sayan, yolun işletilmesindeki yeknesaklığı bozan bir uygulamayı hayata geçirmeyi hedeflemektedir.

İçişleri Bakanlığı ve ilgili kurumlar bir an önce hız limiti değişikliği çalışmalarından vazgeçip, ülkemiz için temel sorunlardan olan trafik güvenliğinin sağlanması için gerekli çalışmaları yapmalı, sorumluluklarının yap-işlet-devret projelerini gerçekleştiren firmaları meşrulaştırmak değil halkın



ekonomik, konforlu ve güvenilir ulaşım ihtiyacını karşılamak olduğunu hatırlamalıdır.” denildi.

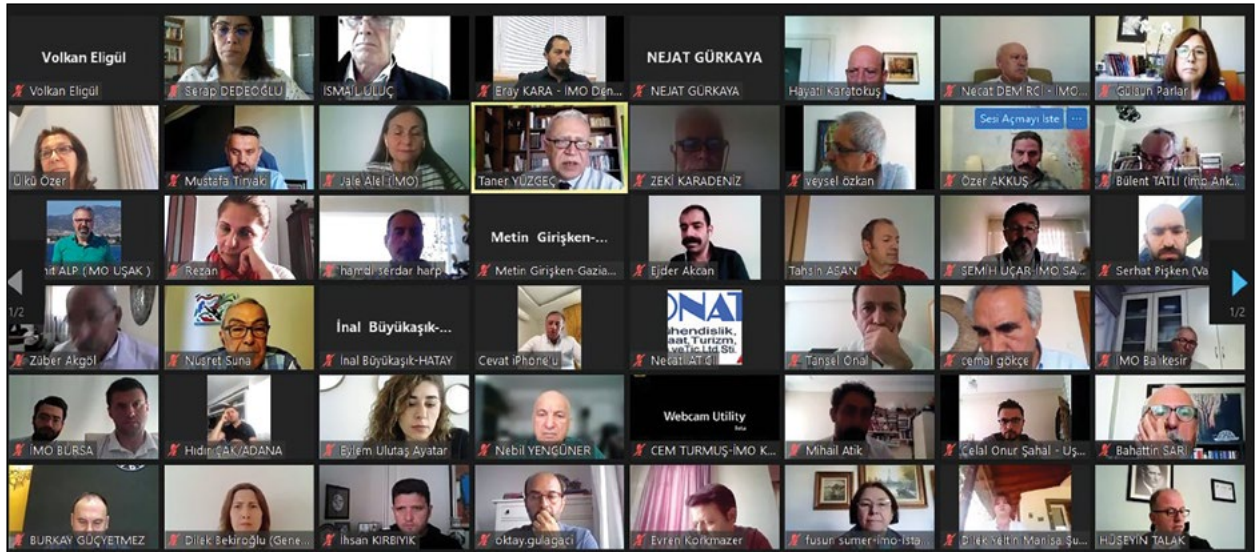
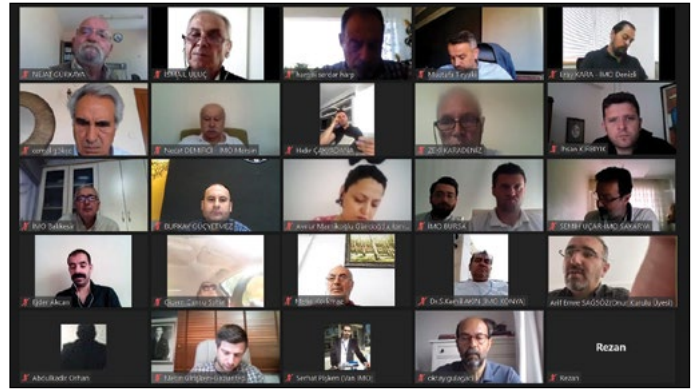
Açıklamanın tamamı için: <https://www.imo.org.tr/TR.140776/halkin-can-ve-mal-guvenligi-sirketlerin-kari-icin-tehlikeye-atilmamalidir.html>

İMO 48. DÖNEM 1. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

21 Mayıs 2022

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası 48. Dönem 1. Danışma Kurulu toplantısı 21 Mayıs 2022 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. İMO Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi **Özer AKKUŞ** tarafından açılışı yapılan toplantıda 48. Dönem Danışma Kurulu Divan Başkanlığına **Hatice Ülkü ÖZER**, Divan Başkan Yardımcılığına **Aynur MAMİKOĞLU GÜNDOĞDU**, Divan Yazmanlıklarına **Ejder AKCAN** ve **Feride Betül HACİMUSALAR YÖRÜKÇÜ** seçildi. Danışma Kurulunun açılış konuşmasını yapan İMO Yönetim Kurulu Başkanı **Taner YÜZGEÇ**, İMO 48. Dönem Çalışma Programı Taslağı hakkında bilgi verdi. YÜZGEÇ'in

konuşmasının ardından Çalışma Programı Taslağına ilişkin görüşler ifade edildi. Toplantıda sırasıyla; **Oktay GÜLAĞACI**, **Süleyman Kamil AKIN**, **Cemal GÖKÇE**, **Mazlum SEVINCEK**, **E. Fusun SÜMER**, **Hıdır ÇAK**, **Cevat ÖNCÜ**, **Işıkhan GÜLER**, **Dilek YELTİN**, **Emrah MUTLU**, **Gülsüm SÖNMEZ**, **Burkay GÜÇYETMEZ**, **Rezan BULUT**, **Zeki KARADENİZ**, **Mehmet Soner AKDOĞAN**, **Engin Fırat ATA**, **Serhat PİŞKEN**, **Evren KORKMAZER**, **Selçuk ULUATA**, **Erbil Gökhan SÖZERİ** ve **Arif Emre SAĞSÖZ** söz alarak görüş ve düşüncelerini paylaştılar. Toplantı İMO Yönetim Kurulu Başkanı **Taner YÜZGEÇ**'in kapanış konuşmasıyla tamamlandı.



DUYURU: 2. ULUSAL İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU - 11/17 Eylül 2022

KTMMOB İnşaat Mühendisleri Odası tarafından düzenlenecek "2. Ulusal İnşaat Mühendisliği Sempozyumu" 14-17 Eylül 2022 tarihlerinde gerçekleşecektir. Ayrıntılı bilgi: <https://nce2022.ktimo.org/>

ŞUBE BAŞKANIMIZ E. FUSUN SÜMER'İN 21 MAYIS 2022 TARİHİNDE 48. DÖNEM 1. DANIŞMA KURULUNDA YAPMIŞ OLDUĞU KONUŞMA

**Değerli Divan,
Danışma Kurulumuzun Değerli Üyeleri,
Değerli Meslektaşlarım,**

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu ve şubemize üye meslektaşlarım adına sizleri selamlıyor ve Danışma Kuruluna başarılar diliyorum. Danışma Kurulumuz ülkenin yoğun gündemi arasında toplandı. Öncelikle hepimize kolaylıklar diliyorum. Gündemi kısa süreliğine arkamızda bıraktık, bu toplantıdan çıktıktan sonra yeniden sorumluluklarımızın başına döneceğiz. Öyle günlerden geçiyor, öyle gelişmelerle karşı karşıya kalıyoruz ki sadece dayanışmaya değil birbirimizin fikirlerine de ihtiyaç duyuyoruz. Her bir fikir, her bir farklı yaklaşım bir boşluğu dolduruyor, soruna bakışımızı değiştiriyor, çözüm doğrultusundaki tercihleri çoğaltıyor. Bu ülkede bırakalım meslek odası yöneticisi olmayı bir vatandaş olarak bile katlanmanın mümkün olmadığı gelişmeler yaşanıyor. Ne oluyor örneğin?

Gezi Parkı direnişi nedeniyle TMMOB üyesi arkadaşlarımıza; hukuka, Anayasaya ve ilgili kanunlara, tabii ki akla ve mantığa ters cezalar veriliyor. Evrensel hukuk kurullarını bir kenara bırakalım, o noktanın çok uzağındayız zaten; yargının işleyişi, yargıdaki kadrolaşma, verilen cezalar, uzun süren tutukluluğun adeta cezaya dönüşmesi ve benzeri uygulamalara bakıldığında günümüz yargısının olağanüstü dönemlerdeki yargıyı aratmadığını kolaylıkla söyleyebiliriz. Şu nokta bilinmektedir: Her siyasal dönemin, her yönetim biçiminin kendine özgü yargısı vardır. Örneğin 12 Eylül'ün yargısı dönemin hassasiyetlerine, yönetim erkinin hedeflerine uygun şekillenmiştir. Günümüzde, arkadaşlarımızın yargılanmalarının bile abesle iştigal olduğu bir süreç sonunda hapis cezaları verilmesine ve tutuklama kararına itiraz ediyoruz. Bu itiraz kalbidir, vicdanidir, insanidir ve hepsinden önemlisi ilelebetir. Arkadaşlarımızı oradan alıncaya kadar her daim canlı ve diri kalacaktır.

Anlaşılan o ki değerli meslektaşlarım,

Ne hukuksuzlukların sonu gelecektir ne adalet nöbetleri bitecektir. Ne haksızlıklar son bulacaktır ne de haksızlığa karşı direniş hakkından vazgeçilecektir. Gezi parkı yargılamasından çıkan kararlara karşı başlatılan adalet nöbetleriyle simgeleşen itiraz sadece karşı karşıya kalınan hukuksuzluğa değil aynı zamanda nasıl bir ülke,

nasıl bir hayat istendiğine dair argümanlarla örülmüş, geleceği isteme iradesiyle pekiştirilmiştir. Kimse bu itirazı yok sayamaz, görmezden gelemeyiz, hafife alamaz. Çünkü bu kararlar toplum vicdanı derinden yaralanmıştır. Zamanında Gezi birleştiricidir demiştik. Evet Gezi birleştirdiği için, zengin bir fikir yelpazesine sahip olduğu için, toplumun farklı kesimlerini kapsadığı için güçlüydü. Bugün de aynı güç karşımıza hukuksuzluğa karşı itirazla kendisini gösteriyor.

Elbette toplumsal sorumluluğumuz gereği ülkemize egemen olan hukuksuzluğa, adaletsizliğe karşı çıkacağız. Bunu yaparken mesleki bilgi birikimimizi, eğitimimizi, uzmanlık alanlarımızı görünür kılacağız. Bir kent nasıl yaşanabilir duruma getirilir, bir yapı nasıl güvenli kılınabilir, kentsel değerler nasıl korunabilir bütün bu konulara hâkimiz, itirazlarımız ve önerilerimiz dayanaklı ve bilimsel içeriğe sahip. Gezi Parkı'ndan Kanal İstanbul'a kadar hayata geçen bütün tartışmalarda taraf olduk, olmaya devam edeceğiz.

Değerli Meslektaşlarım

Ülkemizin ekonomik durumu da kabul edilemez düzeydedir. Yakın tarihte görülmedik oranda bir ekonomik krizle karşı karşıyayız. Bunun ekonomik, politik nedenleri, ulusal/uluslararası ölçekte tetikleyicileri üzerine farklı değerlendirmeler yapılabilir. Ancak yoruma hacet kalmayacak bir gerçek var. Her an, her dakika, her gün biraz daha yoksullaşıyoruz. Bilinen ifade ile mutfakta yangın var, geçim sıkıntısı dayanılmayacak derecede ağırlaştı. Açıklanan resmi enflasyon oranının hiçbir geçerliliği olmadığı, başka bir ifade ile gerçekleri yansıtmadığı biliniyor. Bağımsız kuruluşlar tarafından enflasyon oranının yüzde 150'lere dayandığı ifade ediliyor. Bu oranın doğru olup olmadığını tartışmak için ekonomi bilmeye gerek duyulmuyor. Çünkü markete, pazara gidenler enflasyon oranını doğrudan hissediyor.

Her gün yeni bir soruna uyanan ülke ve kentimiz İstanbul'da, günlük yaşam mücadelemiz yanı sıra, üstlendiğimiz onurlu mesleki görevlerimize koştururken; arkadaşlarımızı, yeşil alanlarımızı, hatta yok edilmek istenen Atatürk hava alanımızı korumaya çabalamaktayız. Bizler biliyoruz ki; sorunu yaratanlar bellidir. Ekonomiden yargıya, uluslararası ilişkilerden mülteci akınına kadar karşı karşıya kaldığımız her sorunu yaratanlar bilinmektedir.

Ve bilinen bir gerçek daha var: Sorunları yaratanlar çözemez. Yoksulluk kalıcı hale geliyor ve yoksulluk normalmiş gibi gösterilmeye çalışıyorsa ve bunun nedeni sosyal adaletsizlik ve siyasal istikrarsızlıksa siyasal alanda köklü değişikliğin; kentlerimizi, yapılarımızı, ekonomimizi, uluslararası ilişkilerimizi, toplumsal hayatımızı akıldışılıktan, bilimdışılıktan kurtarmanın vakti gelmiş demektir.

Aynı şekilde bilimi, mühendisliği, meslek disiplinlerinin itibarını yeniden tesis etmenin, meslektaşlarımızı işsizliğin, güvencesizliğin girdabından çekip alacak mesleki- mücadele hattı oluşturmanın da vakti geldi. 48. Dönem Çalışma programımızda belirtilen hedeflerde İstanbul Şube olarak göreve hazırız. Şubemiz

çalışma programımızda açıkladığımız mesleki çalışmalar; kongre ve sempozyumlara Oda Merkezimizin görev vereceği şekilde tek şube veya ortak şube çalışmasına hazır olduğumuzu ifade etmek isterim. Ayrıca; 48. Dönem çalışma programına eklenebilecek yeni konulara göre kongre, sempozyum vb. çalışma taleplerimizi yenileyebileceğimizi belirtirim.

Aklın, bilimin, liyakatin simge kurumlarından biri olan TMMOB, Gezi davasında verilen karara tepkisini şiirimizin büyük ismi Cemal Süreya'nın dizeleriyle dile getirdi. Ben de konuşmamı böyle sonlandırmak istiyorum:

“Biz kırıldık daha da kırılırız

Kimse dokunamaz bizim suçsuzluğumuza.”

KAMUDA MESLEKTAŞLARIMIZIN ÜCRETLERİ İYİLEŞTİRİLMELİ, EK GÖSTERGE 6400 SEVİYESİNE YÜKSELTİLMELİDİR / 3 Haziran 2022

Oda Yönetim Kurulumuzun, kamudaki meslektaşlarımızın ücretlerinin iyileştirilmesine yönelik 3 Haziran 2022 tarihinde yapmış olduğu açıklamada “Birliğimiz TMMOB tarafından bazı milletvekilleri aracılığıyla ek gösterge konusunda mühendis, mimar ve şehir plancılarının taleplerini içeren bir kanun teklifi TBMM’de ilgili komisyona sunulmuştur. Bu teklifte ifade edilen talepleri bugün ilgililerin dikkatine yeniden sunmayı gerekli görüyoruz. Kamuda çalışan meslektaşlarımız diğer meslek sınıflarına göre dezavantajlı konumda kalmaktadır. Devlet Memurları Kanunu’nun 43. Maddesinde tanımlanan ek göstergeleri derecelere göre farklılık göstermektedir. Kanunun eki niteliğindeki (I) Sayılı Cetvelin II - Teknik Hizmetler

sınıfı kapsamında bulunan söz konusu kamu görevlisi meslektaşlarımız “850 - 3600” rakamları arasında ek gösterge almaktadır. Mühendis, mimar ve şehir plancılarının aldıkları ek gösterge diğer meslek sınıflarına göre oldukça düşük kaldığı gibi emeklilik aylıklarını da etkilemesi nedeniyle maaşlarının düşük belirlenmesine neden olmaktadır. Kamuda teknik hizmetler sınıfında yer alan mühendis, mimar ve şehir plancılarının ek göstergeleri ayrımsız, en düşük 4800 en yüksek 6400 olacak şekilde yükseltilmelidir.” denildi. Açıklamanın tamamı için:

<https://www.imo.org.tr/TR,140827/kamuda-meslektaşlarımızın-ücretleri-iyileştirilmeli-ek-gosterge-6400-sevyesine-yukseltilmelidir.html>

KONUT KRİZİ ARSA SORUNU DEĞİLDİR, KAMU ARSALARINI SATMAKLA ÇÖZÜLEMEZ 6 Haziran 2022

Oda Yönetim Kurulumuzun, konut krizine yönelik kamu arsalarının satışına ilişkin 6 Haziran 2022 tarihinde yapmış olduğu açıklamada “Ülkemiz ciddi bir barınma kriziyle karşı karşıyadır. Her geçen gün yoksullaşan yurttaşlarımız için buraların ev sahibi olmayı, oturdukları evlerin kirasını karşılamak bile güç hale gelmiştir. TÜİK’e göre Türkiye’de her yıl 1,5 milyon civarı konut satılmaktadır. Bu sayı hane halkı sayısının artışından fazladır. Yıllık satılan konut sayısı hane halkı artışını aşmasına rağmen kendi evinde oturanların oranı

yıllardır azalma eğilimindedir. 2002-2020 yılları arası kiracı sayısı %10 artarken, ev sahipliği oranı %13 azalmıştır. Demek ki konut vardır ve satılmaktadır ancak dar gelirli yurttaşlar için değildir. Net asgari ücretin 4.253,40 TL olduğu koşullarda mümkün de görünmemektedir. İkinci olarak Türkiye çapında büyük bir boş konut stoku olduğu tahmin edilmektedir. Öyle ki yalnızca İstanbul Büyükşehir Belediyesi (İBB) İmar ve Şehircilik Daire Başkanlığının çalışmasına göre, İstanbul’da 400-700 bin civarı boş ev olduğu tahmin edilmektedir.



Bu boş konutların çoğu üst gelir grubuna hitap etmektedir. Depreme karşı güvenli yapılaşma gerekçesiyle boş arsaların kentsel dönüşüme açıldığını da hatırlatmak gerekir. Açık ki sorun konut arzı ya da boş arsa bulunamaması sorunu değildir. Sorun, konut üretiminin barınma ihtiyacına yönelik değil, inşaat sektörüne dayalı kâr hırsına göre şekillenmesindedir. Evler boş, yurttaşlar evsizdir; temel insan haklarından biri olan barınma hakkı piyasanın insafına terk edilince ortaya böylesi akıl dışı bir tablo çıkmaktadır. Yaşadığımız konut krizi bir yanda ihtiyacın varlığını gösterirken diğer yandan

da konut fazlalığını, plansızlığı ve sadece rant odaklı hareket edildiğini göstermektedir. Sonuçta yurttaşlar barınma sorunu yaşarken konutlar ya yatırım amacıyla değerlendirilmekte ya vatandaşlık için yabancılara satılmakta ya da boş kalmaktadır. Çözüm olarak; kamucu bir anlayışla konut üretimi halkın ihtiyacına göre planlanmalı, ekonomide ısrar edilen akıl dışı uygulamalardan vazgeçilmelidir.” denildi. Açıklamanın tamamı için: <https://www.imo.org.tr/TR,140894/konut-krizi-arsa-sorunu-degildir-kamu-arsalarini-satmakla-cozulemez.html>

ÇEVRE KANUNU İLE BAZI KANUNLARDA DEĞİŞİKLİK YAPILMASI ÜZERİNE KANUN TEKLİFİ ÜZERİNE DEĞERLENDİRME / 9 Haziran 2022

Oda Yönetim Kurulumuzun, Çevre Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Üzerine Kanun Teklifi Üzerine yaptığı değerlendirmede “Siyasal iktidarın daha önce de sıklıkla yaptığı gibi, çevre ve yapılaşma açısından oldukça önemli olan bazı değişiklikleri ilgili kurumların görüşüne başvurmadan, önünü arkasını düşünmeden veya düşündürmeden alelacele hazırlayarak kanunlaştırmaya çalıştığı görülmektedir. Daha öncekilerden de alışık olduğumuz üzere bu torbadan da kamu yararı, doğa ve çevre yararı çıkmamış, tam tersine çevre

ve imar konusunda kamusal hizmet ve alanların daha fazla ticarileştirilmesi, piyasalaştırılması ve özelleştirilmesi çıkmıştır. Söz konusu kanunun 8’inci, 12’inci ve 13’üncü maddeleri çevre ve kıyı alanlarının nasıl ticarileştirildiklerinin tipik örnekleridir.” denerek çevre konularında özelleştirmenin nasıl gerçekleştirileceğinin tarif edildiğine işaret edildi. Değerlendirmenin tamamı için: <https://www.imo.org.tr/TR,141066/cevre-kanunu-ile-bazi-kanunlarda-degisiklik-yapilmasi-uzerine-kanun-teklifi-uzerine-degerlendirme.html>



TAKSİM DAYANIŞMASI'NDAN ‘GEZİ DAVASI’ AÇIKLAMASI / 21 Nisan 2022

Taksim Dayanışması, daha önce iki kez beraat kararı verilmesine rağmen hukuka ve gerçeğe aykırı ithamlarla üçüncü kez açılan Gezi Davası süreci hakkında gerçekleştiren basın toplantısı Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi’nde gerçekleşti.

Gezi Davası süreci hakkında değerlendirmelerde bulunan basın toplantısına Şube Başkanımız **E. Fusun SÜMER**, Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Özer OR**, Şube Sekreter Yardımcımız **Funda KILINÇ SUVAKÇI** katıldı.



ADALET NÖBETİNE DESTEK / 28 Nisan / 20 Mayıs 2022



TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi **Mücella YAPICI**, Mimarlar Odası avukatlarından **Can ATALAY**, şehir plancısı **Tayfun KAHRAMAN**'ın da bulunduğu 8 kişi hakkında Gezi Davasında verilen karara karşı Mimarlar Odası İstanbul Şube Binası önünde başlatılan adalet nöbetine, İMO Yönetim Kurulu 2. Başkanı **Nusret SUNA**, Yönetim Kurulu Üyesi **Sıdıka Gülsun PARLAR**, İstanbul Şube Başkanı **E. Fusun SÜMER** ile Şube yöneticilerinin ve üyelerimizin katıldığı geniş bir heyetle destek verildi.

Adalet Nöbeti için 20 Mayıs 2022 tarihinde Mimarlar Odası'nın Karaköy'deki Binası'nın önünde, yönetim kurulu üyelerimiz ve meslektaşlarımızla ikinci kez bir araya geldik. Adalet Nöbeti'nde Şube Başkanımız **E. Fusun SÜMER** Oda Yönetim Kurulu Üyemiz **Sıdıka Gülsun PARLAR**, Sekreter Üyemiz



Evren KORKMAZER ve Yönetim Kurulu Üyemiz **Özer OR**, "TMMOB üyelerinin tutukluluğunun hukuksuzca olduğunu, kent planlaması açısından, mesleklerinin sorumluluğu gereği Gezi Parkı'na yapılması düşünülen Topçu Kışlası nezdindeki yapılaşmaya karşı çıktıklarını ve Gezi Parkı'nı ranta karşı meslektaş ve meslek odası yöneticiliği sorumluluğunda görevlerini yaptıklarını belirttiler.

TMMOB üyelerinin serbest kalacakları güne kadar, adaleti ve dayanışmayı savunacaklarını ifade ettiler. Ayrıca Odamız üyesi olan TBMM milletvekili meslektaşımız **Gülizar EMECAN** da Adalet Nöbetine katılarak destek konuşmasında bulundu. Nöbette kent içerisinde, kent mücadelesi yapan sivil toplum kuruluşları temsilcileri de söz alarak, dayanışma duygularını aktardılar.



1 MAYIS 1977, 1989 VE 1996 ŞEHİTLERİNİ ANMA / 29 Nisan 2022

1 Mayıs Mücadele, Birlik ve Dayanışma Günü kutlamalarında katledilen işçi ve emekçileri anmak amacıyla 29 Nisan 2022 tarihinde Kazancı Yokuşu

başında karanfil bırakıp saygı duruşunda bulunuldu. Anma etkinliğine Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Özer OR** katıldı.

MALTEPE MİTİNG ALANINDA YAPILAN 1 MAYIS KUTLAMALARINA KATILDIK / 1 Mayıs 2022

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak Maltepe Miting alanında yapılan 1 Mayıs kutlamalarına katıldık. DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin çağrısıyla düzenlenen miting saat 13.00'te saygı duruşu ile başladı. Bandista Grubu, Ruhi Su Dostlar Korosu ve Kardeş Türküler grubunun sevilen şarkılarını seslendirdiği mitingte konuşan TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı **Emin KORAMAZ**, "Dilerim, bayram arifesinde kutladığımız bu 1 Mayıs'ın

coşkusunu yarınlarda yaşayacağımız ve milyonlarca kişiyle birlikte Taksim Gezi Parkında kutlayacağımız çok daha büyük bayramların müjdesi olsun. Örgütüm TMMOB adına, 600 bini aşkın mühendis, mimar ve şehir plancısı adına hepinize kolaylıklar diliyorum. Bugünlerimizi karartanlara inat, kahrolsun istibdat, yaşasın hürriyet! Yaşasın 1 Mayıs! Yaşasın sınıf dayanışması! Yaşasın mücadelemiz!" dedi.



TMMOB 46. DÖNEM DANIŞMA KURULU TOPLANTISI 14 Mayıs 2022

TMMOB 46. Dönem Danışma Kurulu Toplantısı 14 Mayıs 2022 tarihinde Ankara'da "TMMOB çalışmaları ve Gezi Davasında verilen cezalar" gündemiyle gerçekleşti. Toplantı TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı **Emin KORAMAZ**'ın açılış konuşmasıyla başladı. Ardından TMMOB Genel Sekreteri **Dersim GÜL** TMMOB faaliyetleri üzerine bir sunum yaptı. Daha sonra TMMOB Danışma Kurulu üyeleri söz alarak toplantı gündemine ilişkin

görüşlerini paylaştılar. Danışma Kurulunun öğleden sonraki bölümünde Gezi Tutukluları **Mücella YAPICI**, **Tayfun KAHRAMAN** ve **Can ATALAY**'ın mesajları okundu. İMO Yönetim Kurulu Başkanı **Taner YÜZGEÇ**, 2. Başkanı **Nusret SUNA**, Sekreter Üye **Özer AKKUŞ**'un katıldığı toplantıya Şube Başkanımız **E. Fusun SÜMER**, Şube Sekreter Üyemiz **Evren KORKMAZER**, Sayman Üyemiz **Sinem KOLGU** ve Şube Yönetim Kurulu üyemiz **Özer OR** katıldı.



BASIN AÇIKLAMASI: GEZİ'YE EMEĞİMİZE VE MESLEĞİMİZE SAHİP ÇIKIYORUZ / 22 Mayıs 2022

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) tarafından Gezi davası için düzenlenen basın açıklaması 22 Mayıs 2022 tarihinde Kadıköy İskele Meydanı'nda gerçekleşti. Gezi'de hayatını kaybedenlerin aileleri ve Gezi davasında tutuklananların yakınlarının da katıldığı açıklamada, "Gezi'ye, emeğimize ve mesleğimize sahip çıkıyoruz" pankartı açıldı. Basın açıklaması TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı **Emin KORAMAZ** tarafından okundu.

Basın açıklamasında, ülkenin ekonomiden siyasete kadar her alanda büyük bir kriz içerisinde olduğu belirtilirken, iktidarın, halkın acil sorunlarına çözüm üretmek yerine toplumsal muhalefeti susturarak başarısızlığının üstünü örtmeye çalıştığına değinildi ve birbiri ardına verilen mahkumiyet kararlarının iktidarın çaresizliğinin dışavurumu olarak dile getirildi. Basın açıklamasına Oda, Şube yöneticilerimiz ve çok sayıda üyemiz katıldı.



KİTAP TANITIMI

GENEL HATLARIYLA BETON

Editörler: Özkan ŞENGÜL ve Mustafa TOKYAY

Odamız tarafından hazırlanan Yapı Malzemeleri Kurulunun özverili çalışmalarıyla oluşturulan Genel Hatlarıyla BETON kitabı, Özkan Şengül ve Mustafa Tokyay'ın akademik birikimlerini de içinde barındıran önemli bir çalışmadır. Kitap, inşaat mühendisliği öğrencilerinden uygulamadaki meslektaşlarımıza kadar geniş bir okuyucu kitlesini hedef alırken, içeriği ve kolay anlaşılır dili ile üyelerimiz için başvuru niteliğinde.

Geçtiğimiz çalışma döneminde yitirdiğimiz Oda Yönetim Kurulu Üyesi Levent DARI'nın anısına ithaf edilen ve Oda yayınlarımıza yeni bir katkı olan Genel Hatlarıyla BETON kitabını Şube ve temsilciliklerimizden temin edebilirsiniz.



GENÇ-İMO VE İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNİN GELECEĞİ 20 Nisan 2022

Genç-İMO İstanbul Teknik Üniversitesi 1. ve 2. sınıf öğrencilerine yönelik düzenlenen “Genç-İMO ve İnşaat Mühendisliğinin Geleceği” başlıklı etkinlik 20 Nisan 2022 tarihinde Şubemizin konferans salonunda gerçekleşti. Etkinlikte Şube Sekreter

Yardımcımız **Alper ULUŞAN** İnşaat Mühendisliği ve İnşaat Mühendisleri Odası’na yönelik bir sunum gerçekleştirdi ve katılan Genç-İMO Üyelerimize Odanın çalışmaları hakkında bilgiler aktarıldı.



GENÇ-İMO İSTANBUL VE İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA İNŞAAT KULÜBÜ 23 NİSAN ETKİNLİĞİ 23 Nisan 2022

23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı nedeniyle Genç-İMO İstanbul ve İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa İnşaat Kulübü işbirliği ile Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Bölümünde tedavi gören çocuklara Şubemizin hazırlamış olduğu ‘Bir Yapının Hikayesi’ adlı çocuk kitabı hediye edildi.



ÖMERLİ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ TEKNİK GEZİSİ 17/26 Mayıs 2022

Şubemiz tarafından düzenlenen Ömerli İçme Suyu Arıtma Tesisi’ne yapılan teknik geziler 17 ve 26 Mayıs 2022 tarihlerinde gerçekleşti.

Teknik gezide, kurutma UV, dezenfeksiyon, biyofiltre vs ekipmanları hakkında yetkili mühendisler tarafından öğrencilerimize bilgiler aktarıldı.



AMBARLI İLERİ BİYOLOJİK ATIK SU ARITMA TESİSİNE TEKNİK GEZİ 24 Mayıs 2022

Şubemiz tarafından düzenlenen Ambarlı İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisi'ne yapılan teknik gezi 24 Mayıs 2022 tarihinde gerçekleşti. Teknik gezide atık suları, azot ve fosfor giderimi gibi ileri arıtma yöntemleriyle arıttıktan sonra alıcı ortama veren tesiste arıtılan suların bir kısmının, dezenfeksiyondan geçirilerek ihtiyaç doğrultusunda

çevre sulama ve sanayide kullanılabildiği aktarıldı. Ayrıca; tesisten çıkan katı malzeme, susuzlaştırma ve kurutma işleminin ardından sanayi tesislerinde ikincil yakıt olarak kullanılabildiğine yönelik bilgiler alınan tesiste kojenerasyon ünitesi sayesinde tesisin enerji ihtiyacının da karşılandığı belirtildi.



İSTON A.Ş. 3D BETON YAZICI İLE İNŞAAT TEKNOLOJİSİ VE LABORATUVARI TEKNİK GEZİSİ / 1 Haziran 2022

Genç-İMO İstanbul üyelerimiz için 1 Haziran 2022 Çarşamba günü İSTON A.Ş. Tuzla Fabrikası'na teknik gezi düzenlendi. Teknik geziye Şube Yönetim Kurulu yedek üyemiz **Umut DAGAR**, Şube Sekreter

yardımcımız **Alper ULUŞAN**, Mesleki Denetim sorumlumuz **Tülay ÇALIŞKAN**, Araştırma Görevlimiz **Damla ALTINCI** ve Genç-İMO üyelerimiz katıldı.



2022 YILI İNŞAAT BİRİM FİYATLARI GÜNCELLENDİ-3 HAZİRAN 2022

2 Haziran 2022 tarih ve 31854 sayılı Resmi Gazete'de Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi kapsamında yayınlanan, Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinde Değişiklik Yapılmasına Dair Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi yayınlandı.

Kararname uyarınca Cumhurbaşkanına verilen (rayiç ve birim fiyatları güncellemek" yetkisiyle, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından her yılın Ocak ayında olmak üzere yılda bir kez yayımlanan "inşaat birim fiyatları", 2 Haziran 2022 tarihinde ikinci kez güncellendi.

İnşaat Birim Fiyatları için tıklayınız / Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi için tıklayınız:

<https://www.imo.org.tr/TR,140779/2022-yili-insaat-birim-fiyatlari-guncellendi.html>

BASINDA İMO İSTANBUL ŞUBE

Şubemiz tarafından düzenlenen **Dr. Erhan KARAESMEN**'in çeşitli dergi ve gazetelerde yazdığı politika, spor, edebiyat, sanat ve mesleki

yazılarından oluşan "Erhan Karaesmen'den Seçmeler" kitabına ilişkin "İmza Günü ve Söyleşi" etkinliği yazılı basında yer aldı ve Cumhuriyet Gazetesi'nden **Şükran SONER, Çağdaş BAYRAKTAR** ve Birgün Gazetesi'nde **Sevin OKYAY**'ın köşe yazılarında yer verildi.

• BİRGÜN GAZETESİ

<https://www.birgun.net/yazarlar/sevin-okyay-282>

• CUMHURİYET GAZETESİ

<https://www.cumhuriyet.com.tr/yazarlar/sukran-soner/guzel-olan-hicbir-eser-yikilmaz-1946889>

<https://www.cumhuriyet.com.tr/amp/kultur-sanat/bilim-ve-sanati-birlestiren-entelektuel-erhan-karaesmen-1946885>



98777 sicil numaralı üyemiz **Günkut GÖZÜM, Ayten ÖZALP** ile 21 Mayıs 2022'de;
65448 sicil numaralı üyemiz **Şadi KARAASLAN, Hatice Dilal BAL** ile 4 Haziran 2022'de;
96557 sicil numaralı üyemiz **Uysal CİVİLOĞLU, Ceyhan ŞAHİN** ile 5 Haziran 2022'de evlendi.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu olarak mutluluklar diliyoruz.

Doğum

Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Emek YILMAZ**'ın oğlu **Yaman** 21 Mayıs 2022'de;
23615 sicil numaralı üyemiz **Kemal YILDIRIM**'in torunu **Deniz** 14 Haziran 2022'de dünyaya geldi.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu olarak sağlıklı yarınlar diliyoruz.

VEFAT

- 7041 sicil numaralı üyemiz **Rıdvan ÖNAL**, 7 Nisan 2022'de;
- 38950 sicil numaralı üyemiz **Hüseyin Aydın TUNAKAN**, 19 Nisan 2022'de;
- 1270 sicil numaralı üyemiz **Mustafa BIÇAKÇI**, 22 Nisan 2022'de;
- 37945 sicil numaralı üyemiz **Mahmut KARTAL**, 26 Nisan 2022'de;
- Önceki Dönem Yönetim Kurulu Üyelerimizden **Cahit KARAHA**, 10 Mayıs 2022'de;
- 15831 sicil numaralı üyemiz **İmam USTA**, 13 Mayıs 2022'de;
- 3790 sicil numaralı üyemiz **Altay ÇEKİRGE**, 29 Mayıs 2022'de;
- Önceki Dönem Yönetim Kurulu Üyelerimizden **Tarhan ERDEM**, 8 Haziran 2022'de;
- 40276 sicil numaralı üyemiz **Bahtiyar ÇOBAN**, 9 Haziran 2022'de vefat etmiştir.

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

- 43881 sicil numaralı üyemiz **Muhlis Emre BÖLÜKBAŞI**'nın babası **Metin BÖLÜKBAŞI**, 18 Nisan 2022'de;
- 18514 sicil numaralı üyemiz **Mete ERPAM**'ın eşi ve 71753 sicil numaralı üyemiz **Meltem ERPAM TANUĞUR**'un annesi **Semra ERPAM**, 25 Nisan 2022'de;
- 31343 sicil numaralı üyemiz **Bahattin YILDIRIM**'ın annesi **Beser YILDIRIM**, 30 Nisan 2022'de;
- 23615 sicil numaralı üyemiz **Kemal YILDIRIM**'ın annesi **Fatma YILDIRIM**, 4 Mayıs 2022'de;
- Önceki Dönem Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Özgün GÜNDOĞDU**'nun babası **Oğuz GÜNDOĞDU**, 27 Mayıs 2022'de;
- 38967 sicil numaralı üyemiz **Hasan Ali PUR**'un babası **Zeynel PUR**, 4 Haziran 2022'de 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