

T Ü R K İ Y E
MÜHENDİSLİK
H A B E R L E R İ

YIL : 67 / 2022 - 2

SAYI : 509



48. Olağan Genel Kurulu



TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI

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



Web: www.idecad.com.tr



Facebook: idecad.com.tr



Destek: destek@ideyapi.com.tr



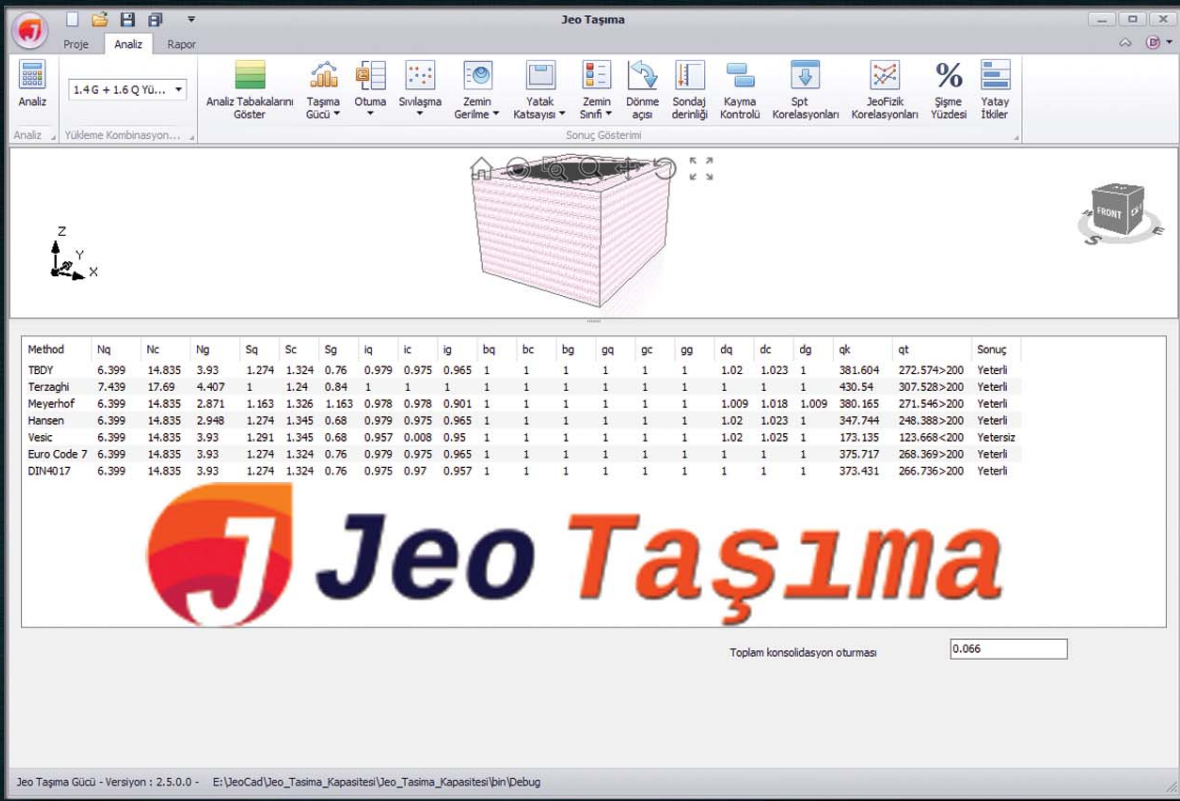
Instagram: [idecad_software](https://www.instagram.com/idecad_software)



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

ideYAPI İstanbul: Piyale Paşa Bulvarı Famas Plaza B - Blok Kat:5
Okmeydanı Şişli / İstanbul Telefon: 0212 220 55 00

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



Jeo Taşıma

Toplam konsolidasyon oturması

0.066

Jeo Taşıma Gücü - Versiyon : 2.5.0.0 - E:\JeoCad\Jeo_Tasima_Kapasitesi\Jeo_Tasima_Kapasitesi\bin\Debug

Geoteknik Rapor hazırlama yazılımı

✔ Taşıma Gücü Analizi

TBDY, EC7, DIN4017, Meyerhof, Hansen, Vesic, Terzaghi, Presiyometre, Nokta Yükleme ve Tek Eksenli Basınç yöntemlerine göre taşıma gücü analizi yapılabilir (**Kısa ve Uzun dönem**)

✔ Oturma Analizi

Ani oturma, konsolidasyon oturması (mw), Schmertmann ve Burland ve Burbidge yöntemlerine göre oturma ve ayrıca **dönme** analizi yapılabilir

✔ Sıvılaşma Analizi

TBDY yöntemine göre sıvılaşma analizi, sıvılaşma potansiyeli, sıvılaşma sonrası **dinamik oturma**, yanıl yerdeğiştirme ve kayma dayanımı kaybı analizi yapılabilir.

✔ Zemin Gerilmesi Analizi

Klasik 2:1 yöntemi, Boussinesq ve Westergaard yöntemlerine göre zemin gerilmesi analizi yapılabilir.

✔ Yatak Katsayısı Analizi

Klasik yatak katsayısı hesabı, taşıma gücü değerine göre ve spt ve jeofizik korelasyonları bağlı yatak katsayısı hesabı yapılabilir.

✔ Ve daha fazlası

Sondaj derinliği hesabı, **kayma kontrolü**, SPT ve jeofizik korelasyonları, bodrum perdelerine gelen yanıl yükler, yerel zemin sınıfı belirleme, şişme analizi ve daha fazlası

“ Geoteknik Rapor, Çevre ve Şehircilik Bakanlığının hazırlamış olduğu geoteknik rapor şablonuna göre otomatik olarak hazırlanmaktadır

www.JeoCad.com
www.istinatduvari.com

Daha fazla bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret edin.

AnalizYapi

Yazılım Mühendislik İnşaat Taahhüt Turizm Emlak Madencilik San. Tic. Ltd. Şti.

İskele Mah. Halilpaşın Cad No:2/A Datça/Muğla
Vergi No: 0680807873 Vergi Dairesi: Datça
www.AnalizYapi.com.tr • info@analizyapi.com.tr
Tel: +90 252 712 41 01 • Faks: +90 252 712 42 45

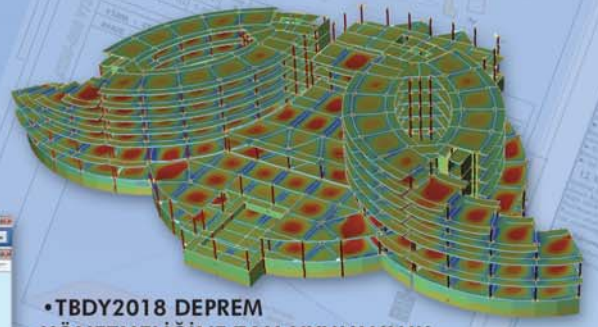
Tel: 0 (252) 712 41 01



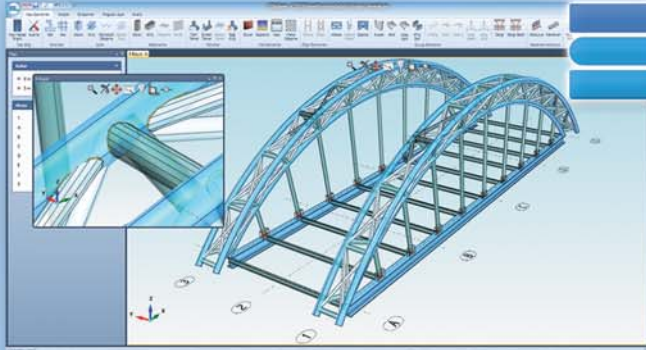
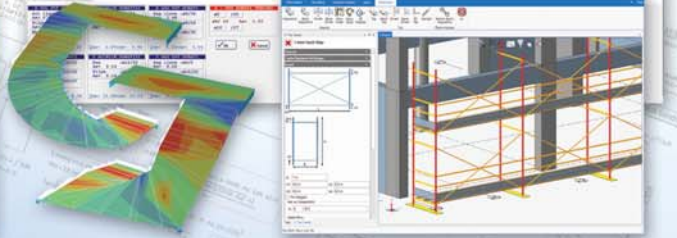
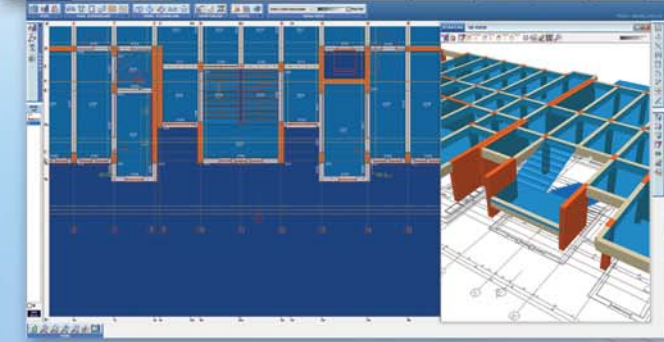
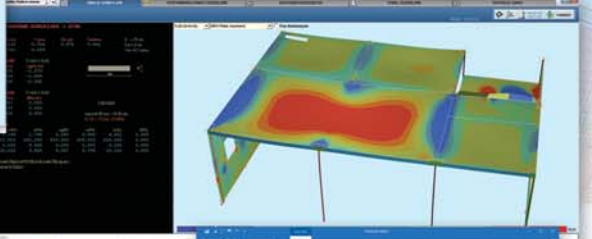
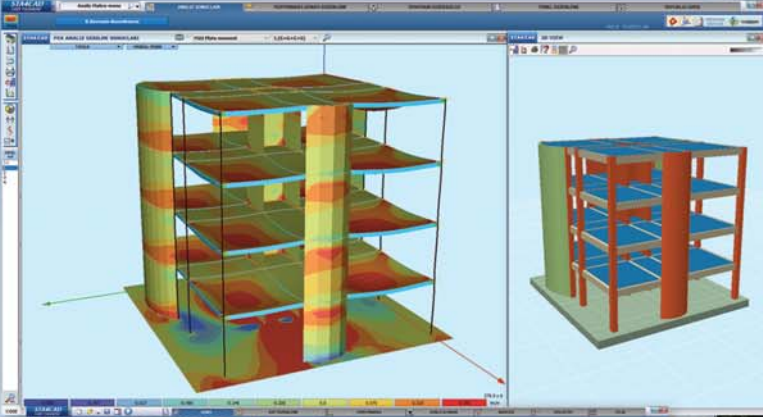
STA4-CAD

Versiyon 14.1

BETONARME YAPILARIN 3 BOYUTLU ANALİZİ ve TASARIMI

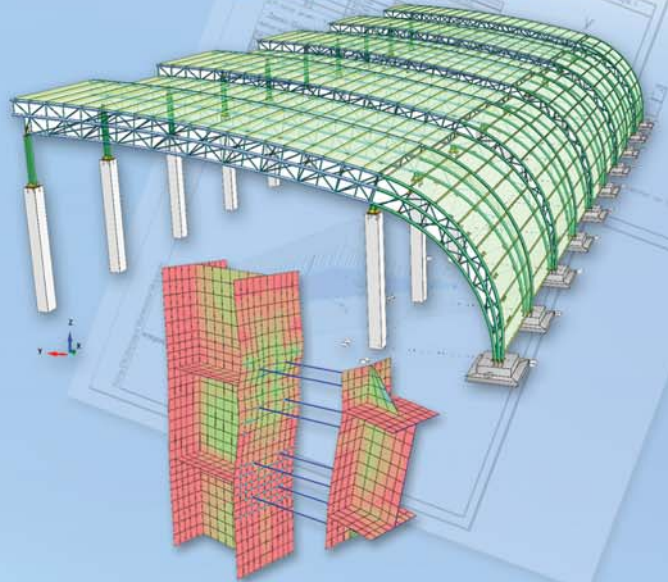
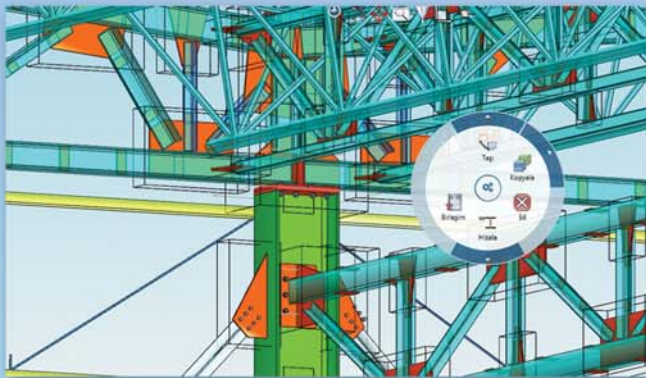


- TBDY2018 DEPREM YÖNETMELİĞİNE TAM UYUMLULUK
- BETONARME ve YIĞMA YAPILARIN PERFORMANS ANALİZİLE, GÜÇLENDİRME PROJELERİ ve RİSKLİ YAPI TESBİTİ
- TÜM YAPININ SONLU ELEMENLA ÇÖZÜMÜ YAPIYA AİT İSKELE HESAP VE ÇİZİMİ



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

- 4** Başyazı
- 5** İMO 48. Olağan Genel Kurulu Tamamlandı
- 15** TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası 48. Dönem Olağan Genel Kurulu Sonuç Bildirgesi
- 27** İMO 47. Dönem Yetkili Kurulları Özgeçmişleri
- 32** Şube Yönetim Kurulları Özgeçmişleri
- 58** İMO Erzurum Şube ve Atatürk Üniversitesi tarafından hazırlanan Erzurum Köprüköy Depremi Yapısal Teknik Raporu
- 69** Odadan Haberler
 - İMO 47. Dönem 4. Danışma Kurulu Gerçekleştirildi
 - İMO 48. Dönem Yönetim Kurulu Görev Dağılımı Yaptı
 - İMO 48. Dönem Onur Kurulu İlk Toplantısını Yaptı
- 79** Kayıplarımız
 - İMO 48. Dönem Denetleme Kurulu İlk Toplantısını Yaptı
 - İnşaat Mühendisleri Odası Afet Hazırlık ve Müdahale Yönergesi Revize Çalışması Yapıldı
 - Ankara Şubemizin Girişimleriyle Keçiören Belediyesinde Proje Müellif Kayıt Ücreti Kaldırıldı
 - genç-İMO 12. Dönem Konseyi Üniversite ve Sınıf Temsilcileriyle Toplantı Yaptı
 - Hasar Tespit Eğitimi Düzenlendi
 - İMO Yönetim Kurulu ve Şube Yönetim Kurulları 3. Ortak Toplantısı Yapıldı
 - Bulgaristan İnşaat Mühendisleri Birliği Çanakkale'ye Teknik Gezi Düzenledi
 - Moğolistan İnşaat Mühendisleri Birliği'yle Protokol İmzalandı
 - Pamukkale Üniversitesinde TMMOB Birimi Kuruluyor
 - Erhan Karaesmen'den Seçmeler Söyleşisi ve İmza Günü Yapıldı
 - İMO SEM (İnşaat Mühendisleri Odası Sürekli Eğitim Merkezi)
 - TMMOB Afet Sempozyumu Tamamlandı



Yıl: 67 / 2022 - 2 Sayı: 509
İki ayda bir yayınlanır, yerel süreli yayın.
ISSN: 1300-3445

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası
tarafından iki ayda bir yayınlanır.

Kurucusu

Orhan Yavuz

Sahibi

Taner Yüzgeç

Genel Yayın Yönetmeni

Özer Akkuş

Yazı İşleri Müdürü

Özer Akkuş

Yayın Kurulu

Hasan Yaşar Akyar, Ali Fuat Aras,
Mustafa Atmaca, Ali Aydın,
Recep Bayramoğlu, Taylan Ulaş Evcimen,
İbrahim Helvacı, Özer Or,
Yusuf Hatay Önen, Mehmet Necat Özgür,
Mustafa Tokyay

Yayın Görevlileri

Mehmet Bilber, Cemal Çimen

Yönetim Yeri

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası
Necatibey Cad. No:57 06640 Kızılay-Ankara
Tel: (0.312) 294 30 00 - Faks: 294 30 88
www.imo.org.tr - E-posta: tmh@imo.org.tr
Yazışmalar için yukarıdaki adres kullanılacaktır.

Yayın Koşulları

Yazılar hem elektronik ortamda hem de kağıt çıktı olarak gönderilmelidir. Görsel malzeme, teknik işlere uygun fotoğraf, dia ya da elektronik ortamda yüksek çözünürlüklü olmalıdır. Yayın kurulu gönderilen yazılarda dil, anlatım ve yazım tekniği yönünden gerekli düzeltme ve kısaltmaları yapabilir. Yazılardaki görüşler yazarlarına ait olup hiç bir şekilde İMO'nun aynı konudaki görüşlerini yansıtmaz. Gönderilen yazılar geri verilmez. Ancak yazıların basılıp basılmayacağı yazı sahiplerine mutlaka bildirilir. TMH'da yayınlanan yazılar kaynak gösterilmeden kullanılamaz.

Baskı Tarihi

29 Nisan 2022

Merhaba,

Uzun ve zorlu bir kışın ardından doğanın yeniden yeşerdiği, umutların filizlendiği bahar aylarında yeni sayımızı okuyucularımızla buluşturuyoruz. Bahar demek yenilenme ve canlanma demektir. Umudun mevsimi olarak bilinir. Toplumların mitolojilerine, geleneklerine hatta inançlarına kadar işlemiştir bu. Doğanın kendini yenilediği, gündüzün geceye galip geldiği bu mevsimde daha güzel günlere olan inanç güç kazanır; ezilenin zalime boyun eğmediği destanlara konu olur.

Yakın tarihimizin en güzel günleri sayacağımız Gezi Direnişi de bir bahar gününde, İstanbul'da başlamış, tüm Türkiye'ye yayılarak yüz binler, milyonlar olmuştu. Adaletsizliğin, hoşgörüsüzlüğün, dediğim dedikçiliğin, rantçılığın, kayırmacılığın, kindarlığın zehirli gazlarıyla boğulan topluma oksijen olmuş, rahat bir nefes almasını sağlamış, cumhuriyet tarihinin en kitlesel özgürlük ve adalet isyanına dönüşmüştü. Gezi çürümeye zorlanan bir toplumun yenilenmesi, canlanmasıydı; yıllardır hiçbir şeyin değişmeyeceğine dair baskın gelen karamsarlığı yırtan umuttu. Bu yüzden ne zaman Gezi günleri hatırlansa içimizi ısıtan anılar canlanır.

Ama ne yazık ki bu güzel günleri karartan, anılarımıza acıyı ekleyen polis şiddeti 8 gencecik fidanı aramızdan aldı. Binlerce insan yaralandı, gaz fişeğinin isabet etmesiyle gözünü kaybedenler oldu. Haklı talepleriyle barışçıl şekilde sokağa çıkarlar devletin en tepesinden hedef gösterildi. Anlaşılacak, sorunlarına çözüm aramak isteyen milyonlar düşmanlaştırıldı. Toplumsal kutuplaşmanın vitesi yükseltildi.

Aradan geçen yıllarda ise ne yazık ki genç fidanları hayattan koparanlar, insanları yaralayan, haksız ve hukuksuz bir şekilde aylarca tutuklayanlar değil bu tertemiz mücadelenin içinden meslek insanları, hak savunucuları yargılandı. Sürecin sonundaysa, Osman Kavala ömür boyu ağırlaştırılmış hapis cezasına çarptırılırken, birliğimizin Yönetim Kurulu Üyesi Mücella Yapıcı, Şehir Plancıları Odası İstanbul Şubasının eski başkanı Tayfun Kahraman, Mimarlar Odası Hukuk Müşaviri Can Atalay ile Çiğdem Mater, Hakan Altınay, Mine Özerden, Yiğit Ali Ekmekçi'nin 18'er yıl hapis cezasına ve tutuklanmasına karar verildi. Şüphesiz vicdanların kabul etmediği bu kararlar eninde sonunda hukuken de bozulacaktır. Verilen mücadeleler sonucu Gezi parkının ağaçları her bahar nasıl özgürce yeşeriyorsa, arkadaşlarımız da özgürlüklerine kavuşacaklardır.

İnşaat Mühendisleri özelinde de Odamızın Genel Kurulları vesilesiyle bir yenilenme dönemi geçirdik. Şubat ayı içinde 26 şubemizin genel kurulunu tamamlamasıyla başlayan Genel Kurullar sürecimiz Oda Genel Kurulumuzun da yapılmasıyla tamamlandı. Demokratik bir ortamda, farklı görüşlerin özgürce dile getirildiği bir süreç oldu. Seçilmiş kurullarımızda hatırı sayılır bir tazelenme yaşandı. Özellikle genç meslektaşlarımızın kurullarımızda daha fazla varlık göstermeleri hepimizi çok sevindirdi. Odamızın 48. Döneminin ilk sayısında, Oda Merkez Kurullarında ve Şube Yönetim Kurullarında görev alan meslektaşlarımızın öz geçmişleriyle tanıtımlarına yer verdik.

Pandemi şartları altında geçen önceki çalışma dönemimiz, Oda faaliyetlerinin yürütülmesi açısından çeşitli zorlukları barındırıyor, meslektaşlarımızla yüz yüze iletişimimize engel oluyordu. Ancak Odamız örgütlü gücüyle, birikimi ve yeni durumlar karşısında hızlı çözüm üretebilme kabiliyetiyle bu zorlukları aşmayı bildi. Şimdi önümüzde yepyeni ve başka nedenlerle zorlu bir süreç var. Türkiye genel siyasal yapısında bir değişim iklimine giriyor. Önümüzde, ülkenin kaderini belirleyecek siyasal süreçler var. Odamızın, bu süreçte de üzerine düşen görevleri yerine getirerek; mesleğimiz, meslektaşlarımız ve ülkemiz yararına bir dönüşümün bileşenlerinden biri olacağına şüphe yoktur.

Yeni sayımızda görüşmek üzere.

**TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**

İMO 48. Olağan Genel Kurulu Tamamlandı

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası 48. Olağan Genel Kurulu 26-27 Mart 2022 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirildi.

26 Mart Cumartesi günü Yenimahalle Nazım Hikmet Kültür Merkezinde başlayan Genel Kurulun Divan Başkanlığına Mustafa Selmanpakoğlu, Başkan Yardımcılıklarına Hayati Karatokuş ve Necla Aydınürk, Yazman üyeliklere Tolga Oktay Gül ve Fatma Okumuş seçildi. Saygı duruşu ve İstiklal Marşının ardından Genel Kurul gündemi onaya sunuldu. Gündemin onaylanmasının ardından İMO 47. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Taner Yüzgeç tarafından Genel Kurulun açılış konuşması yapıldı. Genel Kurula; TMMOB 2. Başkanı Selçuk Uluata ve TMMOB Yürütme Kurulu Üyesi Özden Güngör, Kıbrıs Türk İnşaat Mühendisleri Odası Başkanı Gürkan Yağcıoğlu ile birlikte 800'ün üzerinde Genel Kurul delegesi ve konuk katıldı.

Divan'a sunulan önergeleri görüşmek üzere; Bütçe Komisyonuna: Sinem Kolgu (Başkan), Mazlum Sevincek (Raportör), Zafercan Atacan (Üye), Orhan Şenol (Üye), İsmail Şeker (Üye); Yönetmelikler Komisyonuna: Elif Ersoy (Başkan), Rojda Eser (Raportör), Cenk Işıl (Üye), Mahir Kaygusuz (Üye),



Fulya Pinici (Üye); Örgütlenme Komisyonuna: Mustafa Özçelik (Başkan), Levent Çimen (Sözcü), Sami Gültekin (Üye), Oğuz Düztaş (Üye), Ezgi Çimen İnce (Üye); Ana Sorunlar Komisyonuna: "Özer Or" (Başkan), Özgür Topçu (Raportör), Salih Deniz Islakoğlu (Üye), Şores Çelik (Üye), İbrahim Sarıdurmuşoğlu (Üye) seçildi.

Genel Kurul tarafından oluşturulan geniş bir heyet Odamız adına düzenlenen resmi törenle Anıtkabir'i ziyaret etti.

İMO Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Özer Akkuş Çalışma Raporunu, Denetleme Kurulu Başkanı Murat Özenir ise Denetleme Kurulu Raporunu sundu. 30 delegenin söz alarak görüş ve değerlendirmelerini paylaştığı raporlar üzerine yapılan görüşmelerin tamamlanmasının ardından yapılan oylamada 47. Dönem Yönetim Kurulu oy birliği ile akladı.

Daha sonra Genel Kurul tarafından çalışma komisyonlarının hazırladığı raporlar görüşülerek öneriler karara bağlandı. Ardından Oda Kurulları için adaylar tespit edilip tutanağa bağlandı ve ilan edildi.

48. Dönem Seçimleri, 27 Mart 2022 Pazar günü Oda Merkezinde gerçekleştirildi. Resmi olmayan seçim sonuçlarına göre;

Oda Yönetim Kurulu asil üyeliklerine; Taner Yüzgeç, Nusret Suna, Sıdika Gülsun Parlar, Özer Akkuş, Jale Alel, Tansel Önal ve Veysel Özkan,

Oda Yönetim Kurulu yedek üyeliklerine; Erdem Toraman, Ali İhsan Aktürk, Okan Çağrı Bozkurt, Cemil Tileylioğlu, Rahmi Alper, Melek Gözde Hoşafçı, Berke Akyel,

Onur Kurulu asil üyeliklerine; Işıkhan Güler, Hayati Karatokuş, Ali Fuat Günak, Hasan Akkar, Arif Emre Sağsöz,

Onur Kurulu yedek üyeliklerine; Mustafa Baygeldi, Hüseyin Tüfek, Emrah Alp, Funda Coşkun, Ali Aytaç Aydemir,

Denetleme Kurulu asil üyeliklerine; Metin Korkmaz, Necati Atıcı, Nebil Yengüner, Şaban Erdal Yılmaz, Nejat Gökhan Gürkaya, Ufuk Yurtoğulları, İnci Şentuna, İsmail Uluç, Ergin Tatar,

Denetleme Kurulu yedek üyeliklerine; Ozan Yılmaz, Betül Çelik, Mehmet Rifat Kahyaoğlu, Emre Can Özkan, Atakan Yasin Atan, Barış Coşkun, Haydar Umut Kamişli, Orhan Şenkaya, Ramazan Armağan

Oda Danışma kurulu üyeliklerine; Züber Akkgöl, Azmi Cihangir Aygın, Hatice Ülkü Özer, Cihat Mazmanoğlu, Mustafa Selmanpakoğlu, Cevat Öncü, Hakkı Nadir Çelebi, Zeki Karadeniz, Oktay Gülağacı, Hüseyin Kaya, Mustafa Çobanoğlu, Turan Kapan, Mustafa Özçelik, Hıdır Çak, Meral Saraç Çavga,

TMMOB Yönetim Kurulu üyeliklerine; Selçuk Uluata, Taylan Kalender, Bülent Divrik,

TMMOB Yüksek Onur Kurulu üyeliğine Abdullah Bakır,

TMMOB Denetleme Kurulu üyeliğine Özgür Topçu seçildi.



İMO 47. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Taner Yüzgeç'in yaptığı konuşma

Sayın Başkan ve Değerli Kurul Üyeleri

Saygıdeğer konuklar

Değerli meslektaşlarım

48. Genel Kurulumuza hoş geldiniz.

Hepinizi Yönetim Kurulu adına saygıyla, dostlukla selamlıyorum.

Öncelikle belirtmek isterim ki; Yönetim Kurulu üyemiz, değerli dostum, yol arkadaşım, Levent Darı'nın geçtiğimiz Kasım ayındaki kaybı bizleri derinden etkiledi. Bizler onun yokluğunu çok hissettik. Hani bazı insanlar vardır, mütevazılıklarından olsa gerek, çok da ön planda olmazlar. Fakat yoklukları öyle derin

bir boşluk yaratıyor ki telafisi mümkün olmuyor. Tıpkı Nazım Hikmet'in dediği gibi; yokluğu kesik bir kol gibi duruyor omuz başımızda. Onu özlemle ve saygıyla anıyorum.

Bu dönem sadece onu değil, eski başkanlarımızdan ve mesleğimizin duayenlerinden Ali Terzibaşoğlu ve İlky İzer'in eski yönetim kurulu üyemiz Hasan Çetinkaya'nın ve eski Genel Sekreterimiz Sadık Gökçe'nin kaybını da yaşadık.

Tüm bu kayıplarımızla birlikte İnşaat Mühendisliği ve Odamız için, büyük özverilerde bulunmuş, dişiyle tırnağıyla uğraş vermiş, bilgisiyle deneyimiyle yol göstermiş olan ve ne yazık ki bugün aramızda bulunamayan tüm meslektaşlarımızın anısı önünde saygıyla eğiliyorum.

Değerli meslektaşlarım, bir vefa borcumu da ödemek isterim.

47. Dönem içerisinde Odamız Organlarında, kurul ve komisyonlarında, Şubelerinde ve Temsilciliklerinde görev üstlenip bilgisini, birikimini emeğini esirgmeden çalışıp katkı koyan meslektaşlarımıza, çalışma arkadaşlarımıza huzurlarınızda şükranlarımı sunuyorum.

Bu arada çalışanlarımızı da unutmamız gerekiyor. Özellikle son dönemlerde ekonomik kısıp altına alınan Odamızda fedakarca görev yapan tüm emekçi kardeşlerime de teşekkürü bir borç biliyorum.

Değerli meslektaşlarım,

Odamız 68 yıllık tarihi boyunca her türlü engellere rağmen kamu yararını gözetten bir anlayıştan hiç sapmamış, doğruları savunmaktan kaçınmamıştır. Demokrasi ve toplum için bir ses, mesleğimiz ve meslektaşımız için bir nefes olagelmıştır.

Bu yüzdendir ki, tüm yok sayma ve nefesimizi kesme çabalarına rağmen Odamız, toplum nezdinde en güvenilir ve itibarlı kurumlardan biri olma özelliğini hiç kaybetmemiştir. Geçtiğimiz yıl yapılan bir araştırmaya göre Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliğinin toplumdaki güvenilirliği Cumhurbaşkanlığından, Anayasa Mahkemesinden, Yargı Kurumlarından, Üniversitelerden, Medya Kuruluşlarından daha yukarıdadır.

Bu özellik hepimiz için güç kaynağıdır.

68 yılı geride bırakmak, 68 yıldır güçlenerek büyümek ve 68 yıldır halkın ve ülkenin yanında yer alarak meslek ve meslektaşı geliştirmek bizim gibi ülkelerde kolay değildir. Olağanüstü bir çabayı gerektirir. Dayanışmayı ve iş birliğini gerektirir. Örgütlülüğü ve inancı gerektirir.

Ve görünen o ki, 48. dönemde de her zamankinden daha fazla ve her zamankinden daha kararlı bir şekilde mücadele etmemiz gerekecektir.

Değerli meslektaşlarım,

Saygıdeğer konuklar,

İnşaat Mühendisliği uygarlıkları yaratan bir meslektir; uygarlıkları görünür kılmaktadır.



İnşaat mühendisliğinin kadim çağlardan gelip geleceğe yönelik kurduğu köprü, mesleğimizin sıradanlaştırılmasının, önemsizleştirilmesinin, toplumsal yarar ilkesinden uzaklaştırılmasının mümkün olmayacağını simgelemektedir.

İnşa edilen yapılar medeniyetlerin izdüşümünü yansıtmaktadır.

Nasıl ki, kültürel, sosyal ve ekonomik özellikler, uygarlıkların soyut yanını ifade ediyorsa, mühendislik ürünü yapılar da somut yanını göstermektedir.

İnşaat mühendisliğinin seyri doğa olaylarından korunmakla başlamış, günümüzde ise neredeyse doğaya hükmedecek bir niteliğe bürünmüştür. Kazanan insanlık olmuştur.

Ancak şimdi doğayı, dünyamızı, insanlardan koruma zamanıdır. Bizler İnşaat Mühendisliği mensupları olarak nasıl ki doğanın yıkıcı etkisine karşı insanlığı korumak için çalışıyorsak, doğayı ve çevreyi de iktisadi çıkar çevrelerinin doymak bilmez kar hırsından korumamız gerekmektedir.

İnşaat mühendisliğinin kadim çağlardan gelip geleceğe yönelik kurduğu köprü, mesleğimizin sıradanlaştırılmasının, önemsizleştirilmesinin, toplumsal yarar ilkesinden uzaklaştırılmasının mümkün olmayacağını simgelemektedir.

Buna karşın,

Politik güç sahipleri, diktatörleşen liderler mühendislik eserlerinin simgesel gücünden yararlanmak isterler. Ya da salt güç gösterisine dönüşmüş simgesel yapılar yaptırırlar. Diğer yandan iktisadi çıkar çevreleri ise insanoğlunun en temel ihtiyaçları olan, barınma, enerji,

ulaşım, su gibi alanların en büyük kar getirisine sahip alanlar olduğu bilinciyle yatırım yapar ve bu doğrultuda siyasi çevreleri yönlendirirler.

Siyasi yöneticiler ile sermaye çevrelerinin iç içe geçmiş ihtiyaçları mühendislik yapılarından beklentilerini de ortaklaştırmaktadır. Bu beklentinin adı bir yanıla gösteriş diğer yanıla kardır.

Bu yaklaşımın içinde insan, doğa, toplum, ülke yoktur. Onlar için bir yapı, tek başına ve başlı başına bir varlıktır. Kısa sürede bitmesi, büyük ve gösterişli olması onlar için yeterlidir. Yapının çevreye uyumu, bir planın parçası olup olmadığı, kültürel etkileşimi, toplumsal getirisi ve geleceğe katkısı onlar için önem taşımaz. Çünkü onlar için o yapıların kullanıcıları tüketici veya seçmen oldukları sürece önemlidir.

İşte bu yüzden bugün ülkemizde, üzerinden araba geçmeyen otoyollar ve köprüler, yolcusu olmayan havaalanları, gemisi olmayan limanlar, kapasitesi dolmayan stadyumlar, hastası doktoru olmayan hastaneler, ibadet edeni olmayan camiler yapılmakta, Kanal İstanbul gibi fanteziler üretilmektedir.

Değerli meslektaşlarım,

Ulusal ekonomiye hiçbir katkı sağlamayan bu projelerin fahiş maliyetleri ve hazineye olan yükleri yüzünden nasıl bir ekonomik sıkıntı kaynağı olduğu herkes tarafından bilinmektedir. Dolayısıyla bu rakamları tekrar ederek kıymetli zamanınızı almak istemiyorum. Nasıl ki, COVID-19 pandemisi herkesi sağlıklı, yükselen dolar fiyatları finansçı yaptıysa, bozulan ekonomi de hepimizi iktisatçı yaptı.

Bundan 5-6 yıl öncesine kadar ülkemiz kaynaklarının heba edilip har vurup harman savrulmasına, teknik elemanların, aydınların, duyarlı yurttaşların dışında pek söz söyleyen olmazken bugün artık insanların gözüne batıyor. Mızrak artık çuvala sığmıyor.

Daha birkaç gün önce, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan Çanakale Köprüsünün açılışında geçiş ücretini açıklarken, rakamı küçük gösterme ihtiyacından kaynaklansa gerek "200 liracık" tabirini kullanmak zorunda kaldı.

Çanakale'den Eceabat'a gidiş geliş ücreti sadece köprü için 400 liracık! Bu 400 liracık denilen rakam bir ailenin aylık gelirinin %10'u. Bugün asgari ücret denilen 4.250 liralık tutar Türkiye'de çalışan nüfusun %50'sinden fazlasının ortalama aylık geliri. Bugün dünyada yurttaşının gelirinin %10'una tekabül eden ücrete sahip başka köprü geçişi olan ülke bulunuyor mu acaba?

Bununla da kalmıyor! 200 liracık olan kısım sadece o köprüyü kullandıktan alınan ücret. Bugünün

rakamlarıyla yaklaşık 90 liracık bir ücret de hazineden, yani sizden bizden çıkacak 16 yıl boyunca. Ayrıca bu rakamlara taahhüt edilen sayıda geçmeyen araçların bedelleri dahil değil!

Başka bir örneğe bakalım. Osmangazi Köprüsü: Geçiş başına günümüzün rakamlarıyla geçenden 184,5 lira, hazineden ise 508 lira. Toplam 682,5 lira araç başına işletmeciye ödenen para. Yine bu rakamlara taahhüt edilen sayıda geçmeyen araçların bedelleri dahil değil!

Bu işin sonunda, bağlantı yollarıyla birlikte 1,7 milyar dolara inşa edilen Osmangazi köprüsü topluma 10,1 milyar dolara mal olacaktır. Köprünün 22 yıllık yap-işlet-devret süresi boyunca akaryakıt tasarrufu olarak ülke ekonomisine katkısı ise, (tabii üzerinden planlanan miktarda araç geçerse) 650 milyon dolar civarında olacaktır. Yani ülke olarak 10,1 milyar dolar para ödeyeceksiniz, karşılığında 650 milyon dolar tasarruf edeceksiniz! İyi hesap! Bu rakamlar ülke ekonomisinin neden ve nasıl battığının örneklerinden sadece biridir.

Değerli delegeler, değerli meslektaşlarım,

48. Genel Kurulumuzu hem ülkede hem de dünyada büyük krizlerin olduğu bir dönemde yapıyoruz.

Hemen kuzeyimizde emperyalist bir paylaşım savaşı yaşanmaktadır. ABD ve AB ülkelerinin uzun zamandır planlayarak yarattıkları gerilim sonuçta sıcak çatışmaya dönüşmüş durumda. Daha şimdiden 4 milyon Ukrayna vatandaşının ülkesini terk etmek zorunda kaldığını görmekteyiz. Savaş her zaman olduğu gibi yaşlı, kadın ve çocukları çok daha derinden etkiliyor. Bir ülke yarattığı tüm varlıkları ile birlikte tahrip oluyor. Sonuçta emperyal güçler çekişirken olan Ukrayna halkına oluyor. Rusya'nın kendince gerekçeleri ne olursa olsun bu işgalin haklı hiçbir tarafı yoktur ve derhal operasyonlarını durdurmalıdır.

Bu savaş diğer yandan liberal dünyanın ikiyüzlülüğünü de ortaya çıkarmaktadır. Aynı güvenlik gerekçeleriyle Afganistan'da, Irak'ta, Suriye'de, Libya'da yapılan işgalleri sanki kendileri gerçekleştirmemiş, milyonlarca insanın ölümüne ve milyonlarcasının da ülkelerini terk etmesine sanki kendileri sebep olmamış gibi büyük bir pişkinlikle bugün hak savunucusu rolünü üstlenmektedirler. Sadece bu da değil, bu savaş liberal dünyanın savunageldiği insani ve demokratik değerlerinin ne kadar sahte olduğunu da ortaya çıkarmıştır. Sığınmacı kabulünde göz rengine, ten rengine göre ayırım yapacak kadar ırkçı, insanlık düşmanı neonazileri destekleyecek kadar çıkarıcı, gazetecileri yasaklayacak kadar despot, Dosteviyevski'yi yasaklayacak, Rus sanatçıları kovalayacak kadar şaşkın olduklarını göstermiştir. Bu söylediklerim bilinmedik şeyler değildi. Fakat bu kadar aleni ve pervasızca yapılıyor olması, sanırım Avrupa kamuoyu için bile şaşkınlık yaratıcı olmuştur.

İster Avrupa'da olsun ister Ortadoğu'da savaş bir insanlık suçudur. Savaşlara karşı çıkmak bir insanlık görevidir. Savaşlara karşı çıkmak mesleki bir sorumluluktur.





Değerli dostlarım,

Devasa sorunlarla karşı karşıyayız.

Bir yanda, Türkiye Cumhuriyeti tarihinin gördüğü en derin ekonomik kriz,

Öbür yanda, hem dışarda hem içerde savrulan ve savruldukça sertleşen, otoriterleşen, adaletsizleşen, dışlayan, yasa-hukuk tanımayan bir yönetim biçimi ile karşı karşıyayız.

Buna ilaveten, rasyonalitesini, tarafsızlığını, güvenilirliğini, işlevini yitirmiş ve kadroları siyasi yandaşlık ve tarikat üyeliği vasfına göre doldurulmuş devlet kurumlarının varlığı ülkeyi bütünüyle çıkmaza sokmaktadır.

Bu buhrandan yurttaş olarak hepimiz etkileniyoruz. Peki ama bir İnşaat Mühendisi olarak etkileniyor muyuz?

Elbette ki etkileniyoruz!

DİSK'in araştırmasına göre geniş tanımlı işsizlik %23 oranına ulaşmıştır. Geçen yıl Odamızın yaptığı araştırmaya göre inşaat mühendislerinde işsizlik oranı ise % 28,2'dir. Görüldüğü gibi meslek alanımızdaki işsizlik oranı ülke genelinden çok daha yüksektir. Üstelik bu işsizlik oranları son yıllarda ivmelenerek artmıştır. İnşaat Mühendisleri arasında 2012 yılında %6 civarında olan işsizlik oranı, 2020 de %19'a, 2021 yılında ise %28,2'ye çıkmıştır. Bu oran kadın ve genç mühendisler arasında ise %50'lere yaklaşmıştır.

İşsizliğin böylesine yoğun olması, sadece işsiz kalan meslektaşlarımızı etkilemiyor!

Şantiyelerde, yapı denetimlerinde, bürolarda çalışan emekçi meslektaşlarımızın düşük ücretlerle çalıştırılmasına da sebebiyet veriyor. Üç kuruş paralara özellikle genç mühendislerin imzalarının istismar edilmesine de sebep oluyor.

Hatta kamu kurumlarında çalışan mühendisler bile dışardaki bu duruma bakıp, hallerine şükredercesine haklarını talep edemez hale geliyor.

Bu tespitler, Odamızın yapmış olduğu araştırmadaki verilerle teyit ediliyor. Çalışan üyelerimizin yaklaşık %75'i devlet kurumlarında veya özel sektörde ücretli olarak çalışmaktadır. Ücretli çalışanların %28'i asgari ücretin altında, %20'si TMMOB asgari ücretinin altında, %24'ü Türk-İş'in belirlediği yoksulluk sınırının altındaki bedellere çalışıyor. Yani ücretli çalışan meslektaşlarımızın %72'si geçim sıkıntısı çekiyor. Bu durum da gösteriyor ki ekonomik kriz, sektörün çarpık yapısı ve işsizlik, çalışanların da yoksullaşmasına ve ezilmesine sebebiyet veriyor.

Değerli meslektaşlarım, dilerseniz işsizlik sorununu iktidar cenahının nasıl değerlendirdiğine bir bakalım.

Bundan birkaç sene önce Cumhurbaşkanı Sn. Recep Tayyip Erdoğan yeni akademik yılın açılışında yaptığı konuşmada “Her kişi üniversiteyi bitirdiği zaman iş sahibi olacak diye de bir şey yok.” dedi ve çıkıverdi işin içinden!

Bundan daha da vahimini iktidarın önemli isimlerinden Yasin Aktay, birkaç ay önce yazmış olduğu bir makalede şöyle dile getirdi:

“Eğitim yoluyla edinilen mesleklerin ihtiyaca göre dağılımında çok ciddi sorunlar yaşamaya başladık. Sanayinin aradığı nitelikli teknisyen, atölye işçisi bulunamıyor ama bir mühendis kadrosuna onlarca müracaat olabiliyor” diyor.

Bundan daha doğal ne olabilir ki? Mühendis kadrosuna mühendis başvuruyor. Kaldı ki bulunamıyor diye şikayet ettiği teknisyen yani teknik lise mezunları içerisinde işsizlik oranı oldukça yüksek durumdadır. Bu yüzdendir ki 2014 yılında 1 milyon 800 bin civarında olan mesleki eğitimde bulunan öğrenci sayısı 2018 yılında 1 milyon 500 bin civarına gerilemiştir.

Yasin Aktay şöyle devam ediyor:

“Mühendis unvanı elde etmiş kişi ise bu statünün altında bir unvanla çalışmaya razı olmuyor. Böylece tarım ve sanayimiz ihtiyaç duyduğu eleman ihtiyacının önemli bir kısmını Suriyeli veya Afgan işgücü istihdamıyla karşılamaya çalışıyor. Üniversite mezunlarımız ise demokratik kültür açısından yeterince karşılanamayan yüksek talepkârlıklarıyla toplumda ciddi bir hoşnutsuzluk kaynağı haline geliyorlar.”

Pervasızlığın bu kadarına da pes demek gerekiyor artık!..

İnsanlar 4 yılını 5 yılını üniversite eğitimi, meslek eğitimi adı altında geçirecekler, aileler lise yıllarından itibaren bu amaç uğruna birikimlerini heba edecekler, gençler geleceklerini, hayallerini, umutlarını bu meslek bu eğitim üzerinden kurgulayacaklar, siz kalkıp “Mühendis unvanı elde etmiş kişi bu statünün altında bir unvanla çalışmaya razı olmuyor” diyeceksiniz!.. “toplumda hoşnutsuzluk kaynağı haline geliyorlar” diyerek kınayacaksınız ve üstelik utanmadan mühendisler tarlada fabrikada işçiliği kabul etmediği için zavallı (!) sanayicinizin çaresizlikten (!) Afgan ve Suriyeli işgücüne istihdam yarattığını söyleyeceksiniz!.. Öyle mi!..

Yağma yok Yasin Aktay!.. Beceriksizliğinizin bedelini bu gençler, bu mühendisler ve bu toplum ödemeyecek artık!

Oysa ki çözüm basit.

- Bir yönetmelik değişikliğine bakar. Hem sağlıklı ve güvenli yapılaşma sağlanmış olacak hem de 10 binlerce istihdam yaratılmış olacak. Her şantiyeye tam zamanlı bir şef diyeceksiniz sadece. Müteahhitlerin cebinden bir miktar daha çıkacak ama ülke kazanacak.
- Bir zihniyet değişikliğine bakar. Kamu kurumlarında, yatırımcı kuruluşlarda, belediyelerde kadro açıklarını kapatacaksınız, kamu kurumlarında zaafa uğratılan mühendislik-kontrollük hizmetlerini yeniden tesis edeceksiniz. İhalelerde taahhüt edilen teknik personelin çalıştırılıp çalıştırılmadığına bakacaksınız. Mühendislik hizmetleri maliyet artırmaz. Tam tersine savrulan kaynakları önler. Devlet de, toplum da bu işten karlı çıkar.
- Bir kanun değişikliğine bakar. Yapı denetimi kağıt üstünde veriliyor olmaktan çıkartacaksınız. Bu bir kamusal hizmettir, öncelikle böyle bakacaksınız meseleye. Nitelikli istihdamı sağlayacaksınız bu işlerde. Merak etmeyin depreme karşı daha güvende hissedeceksiniz kendinizi.

Bunun karşılığında, toplumun önüne çıkıp “biz mühendis de yetiştirdik onlara iş de yarattık deme şansına sahip olacaksınız.” Tabi bunun için müteahhitlerle ve sermaye sahipleriyle aranızda biraz mesafe koymanız gerekir.

Geçen yıl Odamızın yaptığı araştırmaya göre inşaat mühendislerinde işsizlik oranı %28,2'dir. Görüldüğü gibi meslek alanımızdaki işsizlik oranı ülke genelinden çok daha yüksektir. Üstelik bu işsizlik oranları son yıllarda ivmelenerek artmıştır.

Değerli meslektaşlarım, Değerli delegeler

Bildiğiniz gibi Odamız, hem 46. hem de 47. Dönemde İnşaat Mühendisliği eğitimi üzerine çeşitli kampanyalar gerçekleştirdi. Bir yandan üniversiteye girişte barajın yükseltilmesini talep eden, diğer yandan kontenjanların düşürülmesini odağına alan etkinlikler gerçekleştirdik.

Bu konuya ilişkin bazı rakamları sizinle paylaşmak istiyorum. İnşaat Mühendisliği bölüm sayıları 1990'lı yıllardan 2007'ye kadar 40'lı rakamlardayken, bu sayılar büyük bir ivmeyle artarak 2019 yılında 127 bölümde 220 eğitim programına kadar çıktı. Keza öğrenci kontenjanları 2007 yılına kadar 3.800 ortalama ile gelirken, 2019 yılında 12 bine ulaştı.

Bu tarih aralığı için başka verileri de incelersek eğer; ülke nüfusunun %13, inşaat alanındaki cironun %34 ve inşaat alanındaki üretimin %22,6 artmış olduğunu, inşaat alanındaki istihdamın ise %37 azaldığını görüyoruz. Buna karşın inşaat mühendisliği eğitim kontenjanları %215 artmıştır. Bu rakamlar göstermektedir ki sektörel ve toplumsal bir ihtiyaç olmamasına rağmen, bu denli üniversite açılmasını ve öğrenci kontenjanını artırmayı gerektiren akılcı bir izah yoktur. (Tabi ki siyaset sermaye yoldaşlığının gereklilikleri dışında!)

Ülkemizdeki mühendislik eğitiminin belli bir planlamaya göre yapılmadığını, özel üniversitelerin bölüm açma reflekslerinin günlük piyasa kurallarına göre oluştuğunu, o dönem hangi meslekler popüler ise birer "müşteri" olan öğrencilerin yönelimlerinden nemalanma çabasına girildiğini, devlet üniversitelerinin ve bölümlerinin ise tamamen siyasal popülizm sebebiyle açıldığını biliyoruz. Böylelikle bir yandan toplumsal katmanların eğitim yoluyla daha iyi bir yaşam kurma umudundan oy olarak faydalanılırken, diğer yandan genç işsizliğini 4-5 yıl daha ötelemiş oluyorlardı. Ancak iktidar sahipleri için o tatlı rüya bitti ve kabusa dönmeye başladı. Bu gençler mezun olup iş istemeye başlayınca üstelik diğer işsiz kesimlere göre daha çok ses çıkarmaya başlayınca, işsizliği yaratanlar, pişkince işsizleri suçlamaya başladılar.

Değerli meslektaşlarım,

Son iki yıldır kontenjanlar düşüyor olmasına rağmen gençlerin İnşaat Mühendisliğini tercih etmemeleri sebebiyle bölümler bir türlü doldurulamıyor. 2021 yılında İnşaat Mühendisliğini tercih edenler toplamda 4300 civarında oldu. Devlet üniversitelerinde İnşaatı tercih edenlerin başarı ortalamaları 180.000 civarında, Vakıf Üniversitelerinde tercih edenlerin başarı ortalaması ise 220.000 civarında oldu. Bu durum mesleğimizin geleceği açısından iç karartıcı bir tablodur.

Değerli meslektaşlarım,

Bugün Türkiye'de hangi alanda olursa olsun kriz veya olağan dışı herhangi bir durumun yönetim biçimi, daha doğrusu yönetilmezlik hali birbirlerine çok benzemektedir.

Siyasi iktidar, geçtiğimiz iki yıl boyunca pandemiyle mücadeleyi halkın bireysel sorumluluğuna yığarak, açlık mı – hastalık mı ikilemine sokup, sadece iktisadi çıkarları ve iş çevrelerini gözetken önlemler almaya çalışmışsa, afetlere karşı da benzer bir tutum sergilemiştir.

Bozkurt ve Ayancık taşkınları bunun somut örneğidir. 100'ün üzerinde yurttaşımızın can kaybı yıkılan köprüler, binalar, yollar yine vatandaşın "sorumsuzluğuna" bağlanmıştır.

Oysa ki, taşkın yataklarının imara açılması her zaman olduğu gibi, bu felaketin de ana nedenini oluşturmaktadır. Buna ilaveten havzaya yönelik taşkın-risk raporlarında ifade edilen hiçbir önlemin alınmayışı kayıpların böylesine ağır olmasına sebebiyet vermiştir.

Ülkemiz önlem alma, afet riskini azaltma stratejisini ne yazık ki uzun zamandır terk etmiş durumdadır. Belli ki bu faaliyetler oya devşirilecek ya da ranta çevrilecek nitelikte değildir. Önlem alma stratejisini bir kenara koysak bile, üzülerken ifade ediyorum ki devletimiz afet sonrası müdahale kabiliyetini kaybetmiş görünüyor. Bozkurt'ta, Ayancık'ta, orman yangınlarında ve İzmir Depreminde çaresizliğe ve beceriksizliğe hep birlikte şahit olduk.

Biliyorsunuz İzmir depremi şiddetli bir depremdi fakat beklenen İzmir depremi değildi. İzmir'in 70 km ötesinde oluştu ve yarattığı hasar sadece belli bir bölgeyle sınırlı kaldı. Ancak deprem sonrası saatler boyu tüm kent kilitlendi, iletişim aksadı, ekipler müdahalede gecikti, kaotik bir atmosfer, kente hakim oldu. Öylesine şaşırtıcı sahnelere şahit olduk ki mesela, ilgisiz bir Bakan, Tarım Bakanı kameralar önünde enkazın tepesine çıkıp talimatlar yağdırdı. Şov yaptı.

Daha da vahimi, ertesi günden itibaren hasar tespit çalışmaları için hazır şekilde bekleyen 50'nin



üzerinde deneyimli ve eğitimli meslektaşlarımız İzmir İl Çevre Müdürünün talimatıyla hasar tespit çalışmalarına (sırf İMO'dan geliyor diye) dahil edilmedi. Fakat Yapı Denetim firmalarında çalışan yeni mezun gençleri yarım saatlik bir eğitimle sahaya sürdüler. Daha da ilginç, bu il müdürlüğünün bağlı olduğu genel müdürlük ülke genelinde Valilikler aracılığı ile Odamız Şubelerinden de hasar tespit çalışmaları için mühendis talep etti. Böylesi bir zafiyet, organizasyonsuzluk, ne yapacağını bilmezlik hali devlet kurumlarına hakim olmuş durumda.

Hal böyle olunca afetlere karşı önlem alma, daha doğrusu doğa olaylarının afete dönüşmesini engelleme konusunda çalışmaların da ne düzeyde olabileceğini anlamak zor olmuyor.

Bu konuda bir örnek vermek istiyorum. Malumunuz İzmir Depreminden sonra TBMM'de bir Deprem Araştırma Komisyonu kuruldu. 1999 Marmara Depreminden bugüne kadar kurulan üçüncü komisyon bu. Komisyon geçtiğimiz Temmuz ayında raporunu tamamladı ve kamuoyuna sundu. Her ne kadar bugüne kadar yapılan deprem çalışmalarının abartılı reklam çalışması niteliğinde olsa bile, aslında çarpıcı tespitler de bulunmaktaydı bu raporda.

Önemli olduğunu düşündüğüm bir konudan örnek verecek olursam o da ülkemizdeki bina envanterinin çıkartılması meselesidir.

Türkiye'deki bina envanterinin çıkartılması, mevcut yapıların hasar görülebilirlikleri ve risklerine göre gruplandırılması, riskli görülen yapılarla ilgili olarak alınacak kararlar açısından son derece önemlidir. Yani güçlendirme veya dönüştürme politikalarının belirlenebilmesi için elzemdir.

1999 Marmara Depreminden bu yana birbirinden farklı pek çok kurum tarafından çıkarılan onlarca rapor, şûra kararı, mastır planları ve Meclis raporlarında bu konu ısrarla ifade edilmektedir. Hatta 2011 yılında Bakanlar Kurulu kararıyla yürürlüğe giren ve 2012-2023 yılları içinde tamamlanması taahhüt edilen Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planında da ülkedeki tüm yapı stokunun envanterinin çıkarılacağı ifade edilmekteydi. Hatta bu işin 2012-2017 yılları arasında yapılması taahhüt edilmekteydi.

Temmuz ayında yayınlanan TBMM raporunda ise bu durum şöyle ifade edilmekte;

"...

Genellikle 2000 yılı öncesi inşa edilen yapıların riskli olduğu kabul edilmekle birlikte, yapıldığı dönem, yapı türü ve tabii olduğu imar uygulamaları gibi farklılıklardan bağımsız olarak tüm binalar incelenmeli ve riskli binalar hızlı bir şekilde belirlenmelidir.

...

Önceki yıllarda yapılan çalışmalardan elde edilen dersler ortaya konularak, önceliklendirmede de kullanılabilecek standart bir risk değerlendirme yöntemi ilgili bakanlıklar ve üniversitelerce ortak şekilde netleştirilmelidir. ..." denilmektedir.

Değerli meslektaşlarım,

Ülkemizde yapı stokumuz 10 milyon civarındadır. Öngörüler, tahminler bunların 6-7 milyonunun riskli olduğu yönündedir. Nitekim bu rakamlar bahsi geçen raporda da zikredilmektedir. Sonuç olarak 2017 yılı itibarıyla bitirilmesi gereken envanter ve riskli yapı tespitinin, 2021 yılı itibarıyla bırakın tamamlanmış olmasını, nasıl yapılacağına bile hala belirlenemediğini söylüyor bu rapor.

Bu durum depreme karşı alınması gereken önlemlerin 20 yıldır planlanmış olmasına rağmen bir türlü hayata geçirilmediğine dair örneklerden biridir.

Bu eylemsizlik hali sadece riskli yapı tespiti meselesi için geçerli değildir. İmar affından, toplanma alanlarına, risk haritalarından, kentsel planlamaya, sismik ve jeolojik araştırmalardan yeni teknolojik gelişmelere, yeni malzeme kullanımına, hukuki sorunlardan, mevzuat altyapısına, eğitimden yetkinleşmeye kadar pek çok konu, üç aşağı beş yukarı aynı durumdadır.

Değerli meslektaşlarım,

Telifisi mümkün olmayan iki tane kayıp vardır: Birincisi Yaşam. İkincisi Zaman.

22 yıldır yerimizde sayıyor olmanın bedelini yurttaşlarımız canlarıyla ve mallarıyla ödüyorlar

Değerli meslektaşlarım, dostlarım,

İnanmaktayım ki,

Gün gelir yaşanan bu saçmalıkların hepsi son bulur.

Meslek alanlarımızdaki sorunlar çözülür. Tahrip ve talan edilmiş doğa yeniden yeşerir. Yaşanabilir ve güvenli kentler kurulur. Verimli ve geri dönüşümlü enerji üretilir. Kolay, ucuz, rahat ulaşım imkanları oluşur. Yeni bir düzen kurulur, evinde işinde geleceğe güvenle bakan müreffeh ve mutlu bir toplum yaratılır.

Sarılmayacak yara yoktur...

Yeter ki, bu ülkede tam ve gerçek bir demokrasi kurulsun, evrensel değerler, evrensel ilkeler ve evrensel hukuk hakim olsun.

Yeter ki, ağızımızdaki toplumsal barış lafı, tüm din, dil, ırk, inanç, mezhep, renk, cinsiyet farklılıklarını kapsasın.

Yeter ki, gelir dağılımı adil olsun, insan yaşamı kutsal olsun. İnsan haklarıyla birlikte insan olsun.

Yeter ki, tükenmesin umutlar...

Büyük usta Nazım Hikmetin dediği gibi;

Yeter ki kararmasın sol memenin altındaki cevahir.

Karanlıkları dağıtacak olan bilimin ışığıdır.

Selam olsun bilimin aydınlattığı yolda yürüyen meslektaşlarıma,

Selam olsun bu yolda beraber yürüdüğümüz dostlarımıza,

Genel Kurulumuzun kutlu, umutlu ve başarılı olması dileğiyle

Hepinize saygılarımı sunuyorum.



TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası

48. Dönem Olağan Genel Kurulu

Sonuç Bildirgesi

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası 48. Olağan Genel Kurulu, etkisini sürdüren covid-19 salgını, ağır ekonomik kriz ve savaş koşullarında gerçekleştirilmiştir.

Yıllardır Ortadoğu'yu kana bulayan, vekâlet savaşlarıyla istikrarsızlaştıran emperyalist devletler şimdi de Ukrayna'da yıkıma yol açan bir savaşın fitilini ateşlemişlerdir. Rusya'nın ve NATO'nun Ukrayna üzerinden hesaplaşması milyonlarca masum insanın hayatını karartmaktadır. Daha şimdiden savaş sebebiyle yurdunu terk edip başka ülkelere gitmek zorunda kalanların sayısı üç milyonu aşmıştır. Avrupa kıtası da yeniden savaş coğrafyaları arasına katılmıştır.

Ülkemizde ise TBMM işlevsizleştirilmiş, kamu gücünün tüm yetkileri tek elde toplanmış, yerel yönetimler halkın iradesi yok sayılarak kayyumlara terk edilmiştir ve kayyumluk mekanizması tehdit aracı olarak kullanılmaktadır. Ülkenin kaderini belirleyen tüm karar alma süreçleri tek merkezden yürütülmektedir. Cumhuriyetin birikim ve deneyimini taşıyan kurumların içi boşaltılmıştır. Demokratik mekanizmalar felç edilerek demokratik siyaset alanı iktidar yandaşları dışında kalan tüm kesimlere kapatılmakta, yargı bağımsızlığı ortadan kaldırılarak hukuk siyasetin baskı aracı haline dönüştürülmekte, sorunların çözümünde şiddet ve baskı yolu tercih edilmektedir. Toplumsal alanda kutuplaştırma siyaseti izlenmekte, toplumun tüm kesimleri birbirlerine düşman haline getirilerek iktidarı sürdürme politikaları sürdürülmektedir. Düşünce ve ifade özgürlüğü rafa kaldırılmıştır. Oysaki toplumun talebi ve ihtiyacı olan eşit yurttaşlık temelli bir arada yaşam iradesi, hem toplumsal barışımızın hem de geleceğimizin teminatıdır.

Odamız, TMMOB ve bağlı Odaları ile diğer meslek kuruluşları, sendikalar ve demokratik kitle örgütleri de bu çatışmacı siyasetin hedefi haline getirilmektedir. Ülkedeki otoriterleşme eğiliminden güç alanlar meslek örgütlerini tehdit ederek, toplum nezdinde itibarsızlaştırmaya çalışarak siyasi rant elde etmenin peşine düşmüştür. Bu yolun kimseye faydası yoktur. Bu kutuplaştırıcı dil toplumsal barışımızın temellerini dinamitlemektedir. Meslek Odamız bugüne kadar vesayet altına girmemiş, hiçbir siyasi odağın arka bahçesi olmamış, yalnızca kamu yararını gözeterek faaliyette bulunmuştur.

Genel Kurulumuz, Türkiye tarihinin en ağır ekonomik krizlerinden biriyle karşı karşıya bulunduğumuz bir dönemde gerçekleştirilmiştir. Salgın dünya ölçeğinde ekonomik dengeleri bozmuş, tüm ülkeler için zor koşullar yaratmıştır. Ancak Türkiye özelinde başarısız ekonomi ve siyaset yönetiminin yol açtığı tahribat nedeniyle ekonomik zorluklar dünya genelinde olduğundan çok daha ağır biçimde hissedilmektedir.

Elbette bu kriz aşamasına bir gecede ulaşılmamıştır. Ülke ekonomisi, özellikle son 20 yılda uluslararası sermayeye muhtaç edilmiş, üretim ekonomisi anlayışından uzak bir karaktere kavuşturulmuştur.

Bu gidişatta tüm yurttaşlarımız gibi meslektaşlarımız da yoksullaşmakta, emekleri değersizleşmekte, borçlanmakta ve işsiz kalmaktadır. Asgari ücrete yapılan yüzde 50'lik zam yılın daha ilk iki ayında erimiştir. Enflasyon oranı TÜİK rakamlarına göre dahi yüzde 50'yi aşmış ve yıl boyunca daha da artacağı öngörülmektedir.

Odamızın, üyelerimiz arasında yaptığı araştırmaya göre inşaat mühendislerinin yüzde 74,6'sı ücretli olarak çalışmaktadır. 2021 yılı itibarıyla meslektaşlarımızın yüzde 27,5'inin geliri asgari ücretin bile altında kalırken, yüzde 20,3'ü ise asgari ücret veya onun biraz üstünde gelir elde etmektedir. Hali hazırda yarısı asgari ücret seviyelerinde ve altında çalışan inşaat mühendisi oranının, 2022 yılındaki ücret zamlarındaki dengesizlik dikkate alındığında çok daha artacağı kesindir.

DİSK'in araştırmasına göre geniş tanımlı işsizlik yüzde 22.9 oranına ulaşmıştır. Odamızın yaptığı araştırmaya göre inşaat mühendislerindeki işsizlik oranı ise yüzde 28,2'dir. Görüldüğü gibi meslek alanımızdaki işsizlik oranı ülke geneline göre çok daha yüksektir. Bu işsizlik verileri ortadayken ülkemizin ciddi anlamda inşaat mühendisi ihtiyacı bulunmaktadır. Yürürlükteki mevzuatın uygu-

lanması halinde bile çok sayıda inşaat mühendisi istihdam edilecek, hem de yapı güvenliği konusunda zaten yapılması gerekenler hayata geçirilmiş olacaktır.

Milyonlarca üniversite mezunu genç iş bulamamaktadır. Yine DİSK'in araştırmasına göre genç işsizliği yüzde 21,6'dır. Genç inşaat mühendislerinin işsizlik oranı ise 48,3'tür. Meslek alanımızdaki genç işsizliği oranı ile ülke geneli arasında büyük bir fark olduğu görülmektedir. Nitelikli eğitim almış, donanımlı birçok genç ülkeden umudunu keserek yurt dışında çalışmak istemektedir. Özgür düşünceye kapalı, bilimsellikten uzak, gerici ve kayırmacı politik iklim gençlere hiçbir gelecek vaat etmemekte, onları karamsarlığa itmektedir.

Cinsiyet ayrımcılığına dair politikaların ve söylemlerin bir sonucu olarak, kadına yönelik şiddet, kadın cinayetleri ülke gündeminden düşmemektedir. Salgın koşullarında kadınlar açısından fiziksel, psikolojik ve ekonomik eşitsizlikler daha da artmış, çalışma hayatında var olan eşitsizliklere, öncelikle kadınların ücretsiz izne gönderilmesi, işten çıkarılması, ücretlerin eksik ödenmesi gibi yeni eşitsizlikler eklenmiştir. İnşaat mühendisi kadınlar arasındaki işsizlik oranı yüzde 47,1 olmuş, yine ülke genelinde olduğundan çok daha yüksek seviyelere ulaşmıştır.

Kamuda Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının istihdamı oldukça düşük seviyelerdedir. Oysa kamunun ihtiyacı bunun çok üzerindedir. Bir yandan zaten ihtiyacın bu kadar gerisinde istihdam sağlanırken diğer yandan da liyakatsizlik, kayırmacılık had safhaya ulaşmıştır. Kamu kurumlarındaki liyakatsizlik hem kamu hizmetinde zafiyete hem de ülke kaynaklarının yanlış yönetilmesi nedeniyle büyük bir tahribata ve zarara yol açmaktadır. Kamu hizmetlerinin güvencesiz, kiralık, taşeron, geçici, sözleşmeli personeller aracılığıyla gerçekleştirilmesi anlayışından derhal vazgeçilmeli, eşit işe eşit ücret anlayışı hâkim kılınmalıdır.

Kendi işyerinde çalışan meslektaşlarımız ise inşaat sektöründe yaşanan krizin etkisi altında ezilmektedir. İnşaat taahhüt işleri yapan firmalar kamudan ödeneklerini alamadıkları için iflas noktasına gelmiştir.

Yapı üretim sürecine rant temelli bakan zihniyet kamu yararı için çalışan meslektaşlarımıza da 'malîyet unsuru' gözüyle bakmaktadır. Mühendislerin imzaları alınıp satılan bir metaya dönüştürülmektedir.

Bu karamsar tablo ülkemizin ve meslek alanımızın kaderi değildir. TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası önümüzdeki dönem savaş-salgın-kriz üçgeninde, daha güzel yarınlar için aşağıdaki taleplerin takipçisi olacaktır:

- Emperyalist savaşlara ve işgallere karşı yurttan barış, dünyada barış ilkesi kılavuzumuzdur.
- Toplumsal barış, bilimsel gelişme ve demokratik işleyiş için laiklik ilkesi vazgeçilmezimizdir.



- Demokratik bir anayasa, çoğulcu demokratik parlamenter sistem ve eşitlikçi seçim sistemi ülkemizin temel ihtiyacıdır.
- Ülkemizde toplumsal cinsiyet eşitsizliği kaynaklı çığ gibi büyüyen sorunların çözümü için cinsiyet eşitliği temelli politikalar hayata geçirilmelidir. İstanbul Sözleşmesi uygulanmalıdır.
- Evrensel ve adil bir hukuk düzeni için yargı bağımsızlığı ve kuvvetler ayrılığı hayati önemdedir.
- Tahrip edilen devlet kurumları yeniden yapılandırılmalı, devlet kadrolarında her düzeyde görevlendirilecek yurttaşlar liyakat esasına ve objektif kriterlere göre belirlenmeli ve görevlendirilmelidir.
- Eğitim ve sağlık hizmetleri kamusaldır. Nitelikli eğitim ve sağlık hizmetine ücretsiz erişim temel insan hakkıdır. Bu hakkın kullanılmasının önündeki engeller kaldırılmalıdır.
- YÖK kaldırılmalı, Yüksek Öğrenim Kanunu yeniden düzenlenmeli üniversiteler demokratik ve özerk bir yapıya kavuşturulmalıdır.
- Sendikalar, meslek örgütleri, demokratik kitle örgütlerinin önündeki tüm engeller ve kısıtlamalar kaldırılmalıdır.
- Her sektörde üretimin artırılmasını, işsizliğin minimum seviyelere indirilmesini, hakça paylaşımın gerçekleştirilmesini hedefleyen, planlamaya dayalı, kamucu bir ekonomik sistemin kurulması hedeflenmelidir.



İnşaat Sektörü

Harekete geçirdiği 200'ü aşkın alt sektör ve sanayi kollarıyla Türkiye'nin en önemli sektörlerinden olan İnşaat sektörü 2017 yılından itibaren kimi zaman inişli çıkışlı eğilimler sergilese de istikrarlı bir daralma halindedir. Özellikle 2020 yılı Covid-19 pandemisi ve buna bağlı dünyadaki üretim ve tedarik süreçlerinde yaşanan sıkıntılar ülkemizde de hissedilmiş böylelikle 2020 yılı inşaat sektörü açısından oldukça zor geçmiştir. 2021 yılının ilk yarısında sınırlı bir genişleme olsa bile, ekonomik istikrarsızlık, yüksek enflasyon, maliyet artışları ve Ukrayna-Rusya savaşı ile ambargoların inşaat sektörünü 2022 yılında daha derin bir durgunluk ve krize sokacağını göstermektedir.

Ülkemizde inşaat sektörünün istihdam potansiyeline sürekli vurgu yapılırsa dahi, 1,5 - 2 milyon arasında kişinin istihdam edildiği sektörde 2022 Ocak ayı itibarıyla istihdam sayısı 1,3 milyon civarında olmuştur. İstihdamda artış olmayıp düşüş gözlenirken, inşaat sektörünün cirosunda ise tersi yönde bir artış görülmektedir.

İnşaat sektörünün siyasal bir araç haline dönüştürülmüş hormonlu yapısı, kırılabilirliğini artırmaktadır. Nitekim 2018 yılından bu yana içinde bulunduğu kriz hali, sürekli büyüme ihtiyacının karşılanamamasından kaynaklanmaktadır.

Konut üretiminden maksimum kazanç elde etme ihtirası, konut stokunda "arz fazlası" halini almıştır. Arz fazlalığı ihtiyaç eksikliğinden kaynaklanmamaktadır. Tam tersine 2002 - 2020 yılları arası kiracı sayısı %10 artarken, ev sahipliği oranı %13 azalmıştır. Bu dönemler boyunca konut üretimindeki temel yönelim, toplumun konut ihtiyacının karşılanmasından ziyade, konutun bir tasarruf aracı, bir servet ve kazanç kapısı olma hali niteliğine bürünmüştür. Ancak gerek dünya ölçeğinde yaşanan para bolluğunun sonuna gelinmesi, gerekse ülkedeki ekonomik sorunlar, ranta dayalı büyüme heveslerinin ve buna bağlı plansız konut arzının sonunu getirmiştir. Tıkanıklığın aşılması için üretilen faizlerin baskılanması formülü enflasyonu tetiklemiş ve dolayısıyla ortaya çıkan maliyet artışı ve pahalılık sorununu çözmek yerine daha da derinleştirmiştir. Sonuçta bu durum dar ve orta gelirli kesimlerin konut sahibi olmalarını sağlamadığı gibi enflasyon ve pahalılık altında daha da ezilmelerine sebep olmaktadır.



Konuttaki arz fazlalığına benzer bir durum diğer kamu yatırımlarında da görülmektedir. Kamu kaynakları, politikleştirilmiş “yatırım” sözcüğü ile tüketilmektedir. Plan ve fizibilite çalışması yapılmayan hemen her projede ölçek veya lokasyon sorunu yaşanmaktadır. İhtiyaç fazlası kapasitelerde inşa edilen havaalanları, limanlar, hemen her ile yapılan devasa büyüklükte stadyumlar, yerleşim birimlerine uzak mesafelerdeki aşırı büyük Şehir Hastaneleri örneklerden bazıları teşkil etmektedir. Keza Kamu Özel İş birliği adı altında yaptırılan otoyollar, köprüler, hastaneler, havaalanları iktidarın siyasal söylemlerinde yatırım ve kalkınma sembolleri olarak gösterilse bile, gerçekte kullanılmayacak kadar pahalı olan yapılar haline dönüşmekte, dolayısıyla hem sektörü hem de ülke ekonomisinin yapısını bozmaktadır. Bütünüyle kamusal niteliği olması gereken bu türlü yapıların kamuya faydası bulunmamakta, belirli taahhüt firmalarına gelir transferi yapılmasının aracı haline gelmektedir. Örneğin Sağlık Bakanlığı, Ulaştırma Bakanlığının artan inşaat/yatırım maliyetlerinin yeni yatırımlardan kaynaklanmadığı, gerçek maliyetlerinin 10 katı maliyetlerle yıllara sari olarak kamu bütçesinden çıkartıldığını, bunlar yetmezmiş gibi vergi indirimleri, borç yüklerinin kamulaştırılması gibi yöntemlerle de kaynak aktarımı yapıldığını görüyoruz.

Her ne kadar son 20 yılda ivmelenecek artmış olsa da inşaat sektörü sermaye birikiminin aracı haline gelmiştir. Yeni zenginler inşaat sektörü aracılığıyla yaratılmakta ve siyaset bu alan üzerinden finanse edilmektedir. Bu yüzden müteahhitlik alanında hiçbir sınırlayıcı, sorumluluk belirleyici, nitelik ve özellik tarif edici düzenleme yapılmamaktadır. Ülkemizdeki müteahhit sayısı 450 binin üzerindedir. Avrupa'daki toplam müteahhit sayısının 8-9 kat fazlasına tekabül eden bu rakamlar bile sektörün ne ölçüde “serbest”leştirildiğinin ifadesidir.

Bu durum artık son bulmalıdır. Asıl olan, insanların temel konut ihtiyaçlarının karşılanması ve ulaşılabilir altyapı hizmetlerinin üretilmesidir. Ülkemizin kalkınması planlı, eşitlikçi, sürdürülebilir, rasyonel inşaat politikalarından geçmektedir.

Planlama ve projelendirme ilkelerinin giderek aşındırıldığı yapı üretim ortamında denetim mekanizmalarının sürekli esnetilmesinin veya ortadan kaldırılmasının olumsuz etkilediği başlıklardan biri de işçi sağlığı ve iş güvenliğidir. Her yıl ülkemizde binlerce işçi çok basit önlemlerle engellenebilecek iş kazalarında hayatını kaybetmekte, kalıcı ve geçici maluliyetler yaşamakta veya ortaya çıkan sağlık sorunları nedeniyle kısa süreler zarfında iş göremez hale gelmektedir. İnşaat sektörü bu kazaların en sık ve en ağır kayıplarla yaşandığı çalışma sahalarından biridir. Mevzuattaki ve uygulamadaki eksiklerin yanı sıra işçi sağlığı ve iş güvenliği sorumluluğu üstlenilen işle ilgili yeterli eğitim altyapısına sahip olmayanların inşaat sektörü gibi pek çok imalata dair özel bilgi gerektiren bir alanda işçi sağlığı ve iş güvenliği uzmanı olarak görevlendirilebilmeleri önemli sakıncalar doğurmaktadır. Yapı üretimi süreçlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği uzmanı olarak görevlendirilecek kişilerin inşaat mühendisliği veya mimarlık eğitimi almış olanlar arasından seçilmeleri sağlanmalıdır.

Enerji ve Su Politikaları

Enerji, küresel kapitalizmin, hükümetleri değiştiren, uluslararası ilişkilere yön veren, savaşlara ve büyük insani yıkımlara yol açan en önemli yatırım ve faaliyet alanlarından biridir. Uluslararası sermaye sürdürülebilir kalkınma söylemi altında, dünya genelinde enerji üretim ve tüketimini belirlemede ve kaynakların kendi çıkarları doğrultusunda paylaşımına yön vermektedir. Türkiye’de 1980’li yıllardaki neoliberal dönüşümle temelleri atılan ve 2002’den sonra en etkin şekilde uygulanan özelleştirme, serbestleştirme gibi enerji arzını kamu hizmeti niteliğinden uzaklaştıran ve enerjiyi tam bir ticari meta haline getiren politikalar dışa bağımlılığı arttırmış, kamusal denetimi ortadan kaldırmış, kaynakların plansız ve denetimsiz bir biçimde kullanımına ve çevre tahribatına yol açmıştır. Mevcut iktidarın yönetim süresince, birinci enerji arzında ithal kaynakların payı yüzde 68’lerden yüzde 76’lara çıkmıştır. Plansızlığa bağlı olarak enerji yatırımları öyle bir noktaya gelmiştir ki, örneğin bugün mevcut olan elektrik kurulu gücü, Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi’nin (TEİAŞ) 10 yıllık talep tahmin raporunda belirlenen 2026 yılı ihtiyacının bile üzerindedir. Plansızlık ülke kaynaklarının israfına sebep olmakta, faturası ise sadece halka değil gelecek nesillere dahi ödetilmektedir.

Enerji alanının serbest piyasanın iradesine terk edilmesi ve plansızlık, yıkıcı sonuçlara yol açmaktadır. Kamusal çıkarı esas alan, doğaya ve çevreye en az zarar veren, yerli ve yenilenebilir kaynakları önceleyen, enerjiyi verimli kullanan, enerji yoğun yerine teknoloji yoğun bir ekonomik modeli benimseyen, katılımcı ve şeffaf bir anlayışla bir planlama yapılması gerektiği en önemli kriter olarak ortaya çıkmaktadır.

Siyasi iktidar enerji politikalarında dışa bağımlılığı azaltma ve Türkiye’nin su kaynaklarını değerlendirme söylemleriyle son yıllarda nehir tipi hidroelektrik santral (HES) yapım çalışmalarına hız vermiştir. Ancak bu söylemin geri planından sadece derelerle de sınırlı olmayan özelleştirmeler, su kullanım hakları ve alt piyasalaştırılmasının önü açılmıştır. Gerçek bir çevresel etki değerlendirmesi yapılmadan, plansız ve projesiz olarak ihale edilen ve dereler üzerinde, denetimsiz olarak inşa edilen hidroelektrik santralleri çevreyi, ekolojik sistemi, doğal ve sosyal yaşamı ciddi anlamda olumsuz etkilemektedir.

Roma Hukukundan bu yana insanoğlunun egemenlik kuramadığı ve özel mülkiyete konu edemediği varlıkların başında su gelmektedir. Ancak bu doğal kaynak, uzunca bir süreden beri çok uluslu şirketlerin daha çok su egemenliği kurma niyetlerine bağlı olarak tartışma gündemine gelmiştir. Uygulamaya konulan küresel ekonomik politikalar suyu, bedeli piyasa gerekleri doğrultusunda müşteri tarafından karşılanması gereken ticari bir meta olarak ele almıştır.

Oysa su tüm canlılar için temel bir ihtiyaç ve yaşamsal bir haktır.

Su kaynaklarının içme-kullanma, tarımsal sulama, endüstri suyu veya enerji üretimi amacıyla tüm kullanıcıların hizmetine sunulması devletin önemli görevleri içinde yer almakta ve bu hizmetler kamu hizmeti olarak adlandırılmaktadır.

Bu nedenle, suların kullanılmasında ve su yapılarının planlamasında; eko-sistem, biyolojik çeşitlilik, gıda güvenliği, kentsel ve kırsal alan ihtiyacı, sanayi ihtiyacı, enerji ihtiyacı (HES) açılarından bütüncül olarak değerlendirilmelidir.

Ulaştırma Politikaları

Ulaştırma sektörü ekonominin diğer sektörleri üzerindeki doğrudan etkileri ve kamusal hizmet üretimi özelliği itibarıyla stratejik bir sektördür.

Bugün dünyada; kent içi ve kent dışı taşımacılığın birbiriyle uyumlaştırıldığı, denizyolu, havayolu, karayolu, demiryolu ve boru hatları ile yapılan taşımacılığın birlikte değerlendirildiği, taşımacı-





lıkta oluşan taleplerin alternatifleriyle birlikte ele alındığı ve toplu taşımacılığı birincil kılan ulaşım politikalarının uygulandığı görülmektedir.

Ülkemizde ise toplumsal afet haline gelen trafik kazalarının ve trafik sıkışıklıklarının yalnızca güvenli ve geniş yol projeleri ile çözülebileceği gibi yanlış bir imaj yerleştirilmekte ve bu yönde bir kamuoyu oluşturulmaktadır. Oysaki bu durum ulaşım sektöründeki yapısal bozukluktan kaynaklanmaktadır.

Bugün ülkemizdeki yük taşımacılığının yaklaşık yüzde 88,1'i karayolu, yüzde 4,80'i demiryolu, yüzde 6,4'ü denizyolu, binde 7'si havayolu ile yapılmaktadır. Yolcu taşımacılığının ise yüzde 91'i karayolu, yüzde 6,9'u havayolu, yüzde 1,6'sı demiryolu, binde 5'i denizyolu ile yapılmaktadır.

Güvenli karayolu yapmak şüphesiz ki önemlidir. Ancak sadece güvenli yollar yapmakla bu sorunu çözmek olası değildir. Taşıma türleri içerisinde trafik kazası yönünden en riskli olanı karayolu taşımacılığıdır. Trafik güvenliği; ulaşımında karayollarının payının azaltılması ve kaza riski minimum olan diğer taşıma türlerinin sektörel paylarının artırılması ile sağlanabilecektir.

Ulaştırma yatırımları sadece kârlılık hedefiyle değil, ekonomik kalkınma, sosyal, siyasi, güvenlik, kitle taşımacılığı ve kamu yararı gibi kriterlere göre de değerlendirilmesi gerekli yatırımlardır. Esasen bir kamu hizmeti olan ulaştırma yatırımları ülkemizde siyasi rant hesaplarının en çok yapıldığı alandır.

Bugün siyasi iktidar ulaştırma alanındaki yatırımlarıyla çok övünmektedir. Ancak şeffaflıktan uzak yöntemlerle ihale edilen ve üretilen, işlevsel olmaktan uzak ve pahalı, Osman Gazi Köprüsü, üçüncü köprü, Çanakkale Köprüsü ve Otoyolları, İstanbul Havalimanı, Galataport, Haliçport, Avrasya Tüneli gibi yatırımların birçoğu özelleştirmeye yöneliktir. Bu yatırımların tamamı Kamu-Özel Sektör İş Birliği (KÖİ) kapsamındadır.

Özelleştirmelerin bir başka şekli olan KÖİ uygulamalarıyla, kamusal varlıkların işletme ve kullanım hakkı, on yıllar boyunca yandaş firmalara, yerli-yabancı ortaklıklarına bırakılmaktadır. Ayrıca bu projelere yönelik arsa tahsis, sigorta primi desteği, enerji teşviki, hizmet alım taahhüdü, abartılı ciro garantileri, bütçe ve denetim dışı tutulmaları gibi hususlarla yatırım ve işletme maliyetinin büyük bir kısmı kamuya yüklenmektedir. Bu uygulamaların ulaştırma yatırımlarına uyarlanması sonucu, bütün ulaşım türleri ve ulaştırma altyapısı, tamamen özelleştirilmektedir.

ÇED süreçlerinden de muaf tutulan bu projelerle kamuoyunun yakından bildiği üzere çevre talan edilmekte, ekolojik dengeler alt üst olmaktadır. Bu nedenle ulaştırma altyapısı ve işletmeleri için

uygulamaya konulan özelleştirme plan ve programları derhal durdurulmalıdır. Ulaştırma sektörünün kaderi özel sektöre terk edilmemelidir.

Ekolojik dengeleri alt üst edecek bir proje de Kanal İstanbul projesidir. İstanbul'un su kaynaklarının bir kısmını yok edecek, bir kısmının da yapısını bozacak, Karadeniz'in, Marmara Denizi'nin ve hatta komşusu olan Ege Denizi'nin ekolojik yapısını değiştirecektir. Kuzey Anadolu Fayına 11 km yakındaki Kanal İstanbul projesi beklenen İstanbul depremi ile bağlantılı olarak irdelendiğinde, kanalın kendi yapısı, proje kapsamındaki köprü ve tünellerin, kıyı-liman yapıları gibi mühendislik yapılarının deprem riskleri bölgedeki zemin yapısı nedeniyle, şüphesiz ki büyüktür.

Bu tür mühendislik problemlerinin yanı sıra, İstanbul depremi sonrası afet yönetimine Kanal İstanbul'un olumsuz etkisi de kaçınılmazdır. Mevcut durumda bile deprem toplanma alanları, ulaşım güzergâhları yok edilen kentin, bu proje ile ikiye bölünmesi sonucunda afete müdahale olanakları daralacaktır. Bölünmüş bir kentin deprem sonrasında nasıl tepki vereceği, kentin her iki yakasına arama kurtarma ekiplerinin ve yardımların nasıl ulaşacağı büyük bir bilinmezliktir. Kanal İstanbul projesi, medeniyetlerin beşiği kadim İstanbul kentinde, telafisi mümkün olmayan sonuçlara yol açabilecektir.

Türkiye'nin ulaşırma politikalarının planlı bir programla "bütünlüklü" ve "entegre" kılınması gerektiğini sık sık dile getirmekteyiz. Henüz sektöre yönelik ulaşırma ana planı yoktur. Uzun ve kısa erimli hedefleri olan bir ulaşırma ana planına ihtiyaç vardır. Aynı ihtiyaç kent ölçekleri için de geçerlidir.

Bu planlara paralel olarak, plan hedeflerini, yatırım bütçelerini, uygulama sonuçlarını takip edecek, tüm ulaşırma türlerinin mevzuat ve yapısal problemlerini çözecek, sektörün veri tabanını yapılandırarak, planlayacak, izleyecek, denetleyecek ve değerlendirecek, merkezi bir yapılanma oluşturulmalıdır.

Mevcut sistemlerin kapasitelerinin tam olarak ve verimlilikleri geliştirilerek kullanılması ve ulaşırma sektöründeki petrol bağımlılığının azaltılması hedeflenmelidir.

Afetler ve Deprem

Yapılan çalışmalar; ülkemizde son 50 yılda afet sayısının beş kat arttığını ortaya koymaktadır.

Dünya Meteoroloji Teşkilatı'nın (WMO) 2021 sonu itibarıyla hazırladığı dünya geneli için "Son 50 Yılın Afet İstatistikleri" raporu; hava durumu, iklim ve su ile ilgili olarak 11.000'den fazla afet olduğunu, neredeyse her gün bir afet yaşandığını ve bunun da 2 milyonu aşkın can kaybına yol açtığını ortaya koymaktadır. Son elli yılda günde 115 kişi doğal afetler nedeniyle yaşamını kaybetmiştir.

İklim değişikliğinin yanı sıra hızlanarak artan kentleşme, özellikle plansız kentsel büyüme, temel altyapı ve benzeri hizmetlerin eksikliğini yaşayan şehirler için karmaşık riskler yaratıyor. Neredeyse tüm şiddetli hava olaylarının, taşkınlara, heyelanlara, çığlara ve hatta yangınlara sebebiyet vererek birer felakete dönüşmesi, tıpkı depremlerde olduğu gibi yanlış yerleşme, yanlış arazi kullanımı ve yanlış yapılaşma olduğu gibi aynı zamanda önlemlerin yetersizliğinden kaynaklanmaktadır.

17 Ağustos 1999 Marmara Depreminden bugüne geçen 23 yılda, üzülerek görüyoruz ki meydana gelen depremler ve diğer doğa olaylarının afete dönüşmesi sonucunda yaşanan can kayıpları, sosyal ve ekonomik travmalar siyasal iktidara hiçbir şey öğretmemiştir. Bilim ve meslek çevrelerince ortaya konan risk ve afet yönetimine ilişkin görüşlere, alınması gerekli önlemlere dikkat çeken açıklamalara itibar edilmemiş, yıllar süren çalışma ve raporlar göz ardı edilmiştir. Bu ihmal ve umursamazlık nedeniyle yıllar içinde yaşanan felaketlerde binlerce insanımız hayatını kaybetmiştir.

ÇED süreçlerinden de muaf tutulan projelerle kamuoyunun yakından bildiği üzere çevre talan edilmekte, ekolojik dengeler alt üst olmaktadır. Bu nedenle ulaşırma altyapısı ve işletmeleri için uygulamaya konulan özelleştirme plan ve programları derhal durdurulmalıdır. Ulaşırma sektörünün kaderi özel sektöre terk edilmemelidir.

2020 yılında dünyanın farklı ülkelerinde 6.5 üzerinde gerçekleşen depremlerin tamamında sadece 13 kişi hayatını kaybederken, Türkiye’de gerçekleşen Elazığ ve İzmir depremlerinin sonucunda yaşanan can kaybı 158 olmuştur. Kayıplar ve yıkımlar ülkemizde depremlere hazırlığın ne kadar yetersiz olduğunu, ihmâl ve umursamazlığın boyutlarını, siyasal iktidarın “ders almama” direncini, vahşi ve ahlaksız kapitalizmin felaketleri ranta çevirme becerisini açıkça gözler önüne sermektedir. Devlet, asli görevlerinden biri olan doğa kaynaklı afetlerin oluşturacağı zararları en aza indirme sorumluluğunu yerine getirmelidir.

İşsizlik

İnşaat Mühendisleri arasında 2012 yılında %6 civarında olduğu tahmin edilen işsizlik oranının 2020’de %19, 2021 yılında ise %30’lara yaklaştığı görülmektedir.

Serbest piyasa kurallarının sermaye lehine maliyetleri düşürme politikaları, mühendislik hizmetlerinin fiilen ortadan kaldırılmasına veya niteliğinin düşürülmesine sebebiyet vermektedir. Hükümetler ve devlet organları ise bu duruma ya seyirci kalmakta ya da çıkar grupları yanında saf tutmaktadır.

Yukarıda bahsedilen işsizlik oranlarına rağmen ülkemizde önemli ölçüde mühendislik hizmeti açığı bulunmaktadır. Mühendislik hizmetlerindeki açık her depremde, sel ve heyelanda topluma bedel ödetmektedir. Verilmeyen her mühendislik hizmeti enerji kaybı, maliyet artışı, israf, güvenlik açığı olarak karşımıza çıkmaktadır.

Oysa kamu yararını gözeten bir anlayış değişikliği ve basit önlemlerle kâğıt üzerinde veriliyormuş gibi görünen mühendislik hizmetlerinin gerçekten yapılmasını sağlamak ve bu sayede işsizliği ortadan kaldırmak mümkündür. Bu hizmetlerin kâğıt üzerinde olmaktan çıkarılıp gerçeğe dönüştürülmesi, topraklarının neredeyse tamamı deprem gibi afet riskleri taşıyan ülkemizin can ve mal güvenliği açısından da son derece önemlidir.

Bu çerçevede;

- Yapı Denetim Kuruluşlarında ve Laboratuvarlarda çalışan/çalışması gereken personelin varlığını, faaliyetlerini daha sıkı denetleyecek mekanizmalar kurulmalı, bu personelin kamu hizmeti yaptığı gerçeğinden yola çıkarak kamu görevlisi olarak hakları ve ücretleri güvenceye alınmalı, bağımsızlıkları ve güvenlikleri sağlanmalıdır.
- Şantiye Şefliği hizmetlerinin fiilen sağlanması yönünde denetim mekanizmaları oluşturulmalı, her şantiyeye bir şef istihdamı uygulaması hayata geçirilmeli, Şantiye Şefliğinde İnşaat Mühendislerinin oranı artırılmalı, Şantiye Şeflerinin hak ve ücretleri yasal güvenceye alınmalıdır.
- Kamu kurumlarında, yatırımcı kuruluşlarda, belediyelerde kadro açıkları ivedilikle kapatılmalı, kamu kurumlarında zaafa uğratılan mühendislik-kontrollük hizmetleri yeniden tesis edilmeli, kamu kurumlarına personel alımlarında kayırmacılık ortadan kaldırılarak liyakate önem verilmeli, sözlü sınav kaldırılmalıdır.
- Depreme hazırlık, zorunlu bir kamu görevi ve hizmetidir. Bu çerçevede yerel yönetimler dahilinde bina, altyapı izleme ve inceleme birimleri oluşturulmalı, gerek envanter çalışmaları, gerekse iskan sonrası periyodik denetimleri yapılmalı, bu işler için mühendis ve mimar istihdamı sağlanmalıdır.
- Yapım, Proje ve Müşavirlik hizmetleri için yapılan kamu ihalelerindeki anahtar teknik personel sayısı artırılmalı işin gerekliliğine göre gerçekçi bir düzeye çıkarılmalıdır. Bu personelin çalıştırılıp çalıştırılmadığının denetlenmesine özel önem verilmelidir.
- Ruhsata tabi işlerde faaliyet gösteren müteahhitlik firmaları için, yaptıkları işlerle uyumlu oranda mühendis-mimar ve yardımcı teknik eleman istihdamı zorunlu hale getirilmelidir.
- Ülkemizdeki uluslararası projelerde veya yurt dışında hizmet veren müteahhitlik, müşavirlik veya özel hizmet firmalarının Türk vatandaşı mühendis ve mimarları tercih etmeleri, teşvik veya cezai yöntemlerle tesis edilmelidir.
- TMMOB yasasına TMMOB ve bağlı Odaların asgari ücret belirleme hak ve yetkisi eklenmeli, meslektaşlarımız için SGK ile TMMOB arasında imzalanan Ücretli Çalışan Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının Asgari Ücret Denetim Protokolü ivedilikle tekrar yürürlüğe konulmalıdır.



Proje ve Müşavirlik

Günümüzde ve özellikle konut sektöründe proje hizmetleri çok büyük bir nitelik erozyonuna uğramış bulunmaktadır. Serbest piyasa koşulları vahşi bir sömürü ortamı yaratırken, mühendislik diplomasına sahip herkesin proje üretebilme imkânı ise haksız bir rekabet ortamı yaratmakta, mühendislerin emeğinin istismarına ve yetkilerinin kötüye kullanımına yol açmaktadır. “İmzacılık” olarak adlandırılan, hizmet üretmeden sorumluluk alıp bürokratik prosedürü tamamlama işlemleri diğer alanlarda olduğu gibi projecilik alanlarında da ne yazık ki oldukça yaygın bir şekilde sürmektedir.

Oysa sağlıklı ve güvenli yapılaşmanın en önemli mühendislik ayağı projecilik ve müşavirlik hizmetleridir.

Bilgi ve deneyim gerektiren bu hizmetlerin sağlıklı bir şekilde verilebilmesi için;

- Proje üretiminde ve müşavirlik hizmetlerinde bilgi ve deneyim sahibi yetkin kişilerin hizmet verebilmesini sağlamak amacıyla 3458 sayılı Mühendislik ve Mimarlık Hakkındaki kanun ile 6235 sayılı TMMOB Kanununda, Yükseköğretim Kanununda ve ilgili mevzuatta gerekli değişiklikler yapılmalıdır.
- Proje ve Müşavirlik alanlarında da asgari ücret belirleme yetkisi TMMOB ve bağlı Odalarına verilmeli ve uygulaması takip edilmelidir.
- Meslek örgütlerinin, üyelerinin mesleki faaliyetlerini takip edebilmeleri, denetleyebilmeleri ve belgelendirebilmelerinin önündeki tüm engeller kaldırılmalıdır.
- Proje ve Müşavirlik alanında çalışan bürolar desteklenmeli, çeşitli vergi muafiyetleri getirilmelidir.

Yapı Denetimi

4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanunu ile kurgulanan sistemde, denetim hizmetinin “kamusal” niteliği yok sayılmış ve ticarileştirilmiştir. Oysa yapı denetim hizmeti piyasa dengelerine ve serbest piyasanın rekabetçi koşullarına terk edilemez.

Mevcut sistemin asli unsurları olan yapı denetim kuruluşları doğası gereği kâr amaçlıdır. Devlet bu kuruluşlar üzerinde etkin bir denetim mekanizması da kuramamıştır. Dolayısıyla Yasa kapsamında inşa edilen yeni yapıların, istenilen düzeyde, güvenli, sağlıklı ve kaliteli olması sağlanamamıştır.

Yapı denetim sisteminde kurucu ortakları da dâhil olmak üzere proje ve uygulama denetçisi, kontrol mühendisi, laboratuvar denetçisi ya da şantiye şefi olarak çok sayıda mühendis ve mimar yer almaktadır. Sistem, bünyesindeki her bir aktör için farklı sorunlar barındırmaktadır.

Yapı Denetim Kuruluşlarının ortakları verilen hizmet için alınan bedellerin azlığından şikâyet etmekte; denetim hizmetlerinde yaşanan kalite sorununu, “imzacı” tabir edilen çalıştırılmaksızın imzası kullanılan mühendisleri, fiilen çalıştırılan mühendislere ödenen ücretlerin yetersizliğini



devlet tarafından belirlenen bu bedelin yetersiz kalışına bağlamaktadır. Bu yakınlarda haklılık payı vardır elbette. Zira devlet 595 sayılı KHK ile oluşturulan yapı denetim sisteminde %4-8 oranında belirlediği hizmet bedelini müteahhit kesimin baskıları ile 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanunun sürecinde önce %3'e sonra da %1,5'e düşürmüştür. Hizmet bedelleri üzerinde bu kadar oynanması ve giderek azaltılması dahi yapı denetim sisteminin nitelikli yapı üretimini sağlama hedefinden ne kadar uzak olduğunun, hukuki deyimle "şekli zorunluluk"tan dolayı oluşturulduğu nun açık bir göstergesidir.

Sistemde denetçi, kontrol elemanı ve şantiye şefi olarak yer alan mühendis ve mimarlar ise ekonomik sorunların yanı sıra ücretli çalışmanın getirdiği sorunlarla da boğuşmaktadır. Meslektaşlarımız,

hem yapı denetim firmalarının denetlemekle yükümlü olduğu alanın fazlalığı hem de birçok denetçi ve kontrol elemanının sadece diplomalarının ve imzalarının kullanılması nedeniyle firmaların tüm iş yükünü omuzlarında taşımakta, üstlendikleri sorumluluğa göre son derece düşük ücretlerle çalıştırılmakta, bırakınız mühendislik asgari ücretini zaman zaman devletin belirlediği asgari ücretten bile daha az ücret almakta, üstelik hak ettikleri ücretleri dahi zamanında alamamakta, her an işsiz kalabileceği endişesi taşımakta, şirket sahipleri ve yöneticilerinin hiyerarşik baskılarına maruz kalmakta, bir yandan yapı üretim sürecinde görev alan eğitimsiz ve vasıfsız usta, kalfa ve işçi gibi meslek mensupları ile uğraşırken diğer yandan yapı sahibi veya yüklenici tarafından proje dışı imalatları görmezden gelmeye zorlanmaktadır.

İşveren vekili sıfatı nedeniyle yapı işyerlerinde iş kazaları da dâhil olmak üzere yapı işyerlerinde oluşabilecek her türlü sorunun doğrudan muhatabı olan şantiye şefleri, tam zamanlı olarak çalışmalarını gerçekleştirirken sistemde aynı zamanda 5 ayrı işyerinde şantiye şefliği yapmalarına olanak tanınması nedeniyle, üstlendikleri tüm bu sorumlulukların gereklerini yerine getirmekten uzaktır.

Sistemin sağlıksız kurgusu ve suiistimaller nedeniyle görevini layıkıyla yapamayan ya da firma sahipleri tarafından ruhsatlı projesine aykırı uygulamalara onay vermeye zorlanan birçok mühendis ve mimara, Bakanlık tarafından açılan soruşturmalara sonucu meslekten men cezasına varan cezalar verilmektedir. Sistem yarattığı kaosun tek suçlusu olarak emeği ile kazanan mühendis ve mimarları görmekte ve hedef tahtasına oturtmaktadır. Zira yasanın uygulama sürecinde karşılaşılan güçlükler giderilmediği gibi yapılan değişiklikler sadece yapı denetim firmaları lehine olmuş, sayıları yüz binleri bulan mühendis ve mimar çalışanlar için koşullarını iyileştirici en ufak bir düzenleme yapılmamıştır.

- Sağlıklı işleyen bir sistemde planlama, projelendirme, üretim ve denetim hizmetlerinin birbirinin olmazsa olmazı ve tamamlayıcısı olduğu gerçeğinden hareketle başta İmar Kanunu olmak üzere Yapı Denetim Kanunu, Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun ve ilgili tüm Kanunlar ve bağlı yönetmelikleri kamu yararı ilkesi gözetilerek ve bütüncül bir anlayışla yeniden düzenlenmelidir.
- Mevcut Yapı Denetim Yasasının öngördüğü, ticari yanı ağır basan yapı denetim şirketi modeli yerine; uzmanlık ve etik değerlere sahip yapı denetçilerinin etkinliğine dayalı, meslek odalarının sürece etkin katılımını sağlayacak yeni bir denetim süreci modeli hayata geçirilmelidir. Bu modellemede proje denetimi ile yapı denetimi birbirinden ayrılmalıdır.
- Mesleğinde tecrübeli ve etik değerlere sahip mühendis ve mimarların görev üstlenmelerini sağlayabilmek için, meslek odalarının anayasal hakkı olan "belgelendirme yetkisi" Bakanlık tarafından kabul edilmeli ve bu çerçevede gerekli düzenlemeler ivedilikle yapılmalıdır. Sis-

temde görev alan tüm mühendis, mimarların sicilleri kayıtlı oldukları Meslek Odaları tarafından tutulmalıdır.

- Meslektaşlarımızın etkin ve verimli çalışması için sistem içerisinde uygun çalışma ortamları sağlanmalı, özlük hakları iyileştirilmeli ve TMMOB asgari ücretinin altında ücret almamaları sağlanmalı, TMMOB asgari ücretinin altında bir bedelle mühendis, mimar çalıştırdığı tespit edilen yapı denetim kuruluşlarına cezai yaptırım uygulanmalıdır.
- Mevzuata uygun etkin bir denetim hizmeti verilebilmesi için yapı denetim kuruluşları için belirlenen hizmet bedeli artırılmalıdır.
- Şantiye Şeflerinin tam zamanlı olarak şantiyelerde istihdamı sağlanmalıdır.

İnşaat Mühendisliği Eğitimi

Hâlihazırda verilmekte olan İnşaat Mühendisliği eğitiminin artık iflas etmekte olduğunu söylemek çok da yanlış olmayacaktır. Ülkemizdeki mühendislik eğitiminin belli bir planlamaya göre yapıldığını, özel üniversitelerin bölüm açma reflekslerinin günlük piyasa kurallarına göre oluştuğunu, o dönem hangi meslekler popüler ise birer "müşteri" olan öğrencilerin yönelimlerinden nemalanma çabasına girildiğini, devlet üniversitelerinin ve bölümlerinin ise tamamen siyasal popülizm sebebiyle açıldığını biliyoruz. Son birkaç yılda sınırlanmalarına rağmen doldurulamayan kontenjanlar, bundan böyle bu politikaların kaldırılmaz-sürdürülemez olduğunu göstermektedir. Doğaldır ki gençlerimiz 4-5 yılını (emeğini, zamanını, parasını) harcaayıp işsiz kalacakları bir mesleğe yönelmiyorlar. Bu durum mesleğimizin geleceği açısından son derece kaygı vericidir.

- Tüm ikinci öğretimler kapatılmalıdır.
- Teknoloji Fakültelerinde inşaat mühendisliği eğitimine son verilmeli ve ara eleman yetiştirilmesi amacıyla yeniden yapılandırılarak inşaat alanına katkı vermeleri sağlanmalıdır.
- Her üniversiteye inşaat mühendisliği bölümü açılması anlayışından vaz geçilmelidir. Altyapı ve üstyapısı eksik olan üniversitelerdeki inşaat mühendisliği bölümleri kapatılmalı, buralardaki teknik imkân ve öğretim üyesi kaynakları ülke ihtiyaçlarına göre belirlenecek sayıda üniversitede bir plana bağlı olarak toplulaştırılmalıdır.
- İnşaat mühendisliğinde verimli bir eğitimin verilebilmesine yönelik olarak öğrencilerden istenmesi gereken asgari temel bilgi seviyeleri nesnel olarak tespit edilmeli, bu seviyeye karşılık gelen bir önceki yıla ait başarı sırası ilgili yılın taban başarı sırası olarak kabul edilmelidir. Vakıf üniversitelerinde, aynı üniversitede öğrenciler arasında temel bilgi seviye farkı oluşmasına izin verilmemelidir.
- Üniversiteye giriş sınavlarında baraj puanı uygulamasına geçilmeli, baraj puanı İnşaat Mühendisliği mesleğinin önemine karşılık gelecek bir seviyeye çıkarılmalıdır.
- Akademik kadrolaşmada liyakat ön planda tutulmalıdır. Akademik çalışmalar ve buna bağlı unvanlarda hassas, özenli ve bilimsel etiğe uygun davranılmalıdır.
- Her öğrenciye rahat yaşam olanakları sağlanmalı, karşılıksız ve şartsız burs verilmelidir.
- Üniversitelerin bütçeleri ile akademik personelin ücretleri artırılmalıdır.
- Üniversiteler özerkleşmeli YÖK kaldırılmalıdır.
- Akademik personelin Teknokentler aracılığı ile ticari ilişkiler içerisine girmesi engellenmeli, üniversitelerin kendi mezunlarıyla rekabet eder hale gelmesi önlenmelidir. Üniversitelerin sektörlerle ilişkileri ARGE faaliyetleri veya özel proje danışmanlığından öteye geçmemelidir.

Meslektaşlarımızın etkin ve verimli çalışması için sistem içerisinde uygun çalışma ortamları sağlanmalı, özlük hakları iyileştirilmeli ve TMMOB asgari ücretinin altında ücret almamaları sağlanmalı, TMMOB asgari ücretinin altında bir bedelle mühendis, mimar çalıştırdığı tespit edilen yapı denetim kuruluşlarına cezai yaptırım uygulanmalıdır.



Yetkin Mühendislik ve Belgelendirme

Bilim ve teknolojinin günümüzde eriştiği düzeyde, mühendislik ve mimarlık lisans eğitimi “meslek yaşamı boyunca sürecektir” olarak tanımlanmaktadır. Bu bağlamda, gerek “mesleki yeterlilik” gerekse “uzmanlık” ancak lisans eğitimi sonrasında meslek içi eğitim ve deneyim ile kazanılabilir. Bu nedenle üniversiteden mezun olanların asgari bir meslek deneyimi elde etmeden, toplumun güvenliğini, sağlığını ve refahını doğrudan etkileyen alanlarda faaliyet göstermesi doğru değildir.

Yetkin Mühendislik meslektaşlarımız açısından, mesleki niteliği artıran, eğitimi meslek hayatının tamamına yaymayı amaçlayan, bilgiyi dinamik kılan, mesleki alanımıza adil ve eşitlikçi özellik kazandıran, öğrenmeyi ve gelişimi sürekli kılan, etik değerlere bağlılığı zorunlu hale getiren bir uygulama olarak görülmektedir. Yetkin Mühendisliğe, inşaat mühendisliği uygulamalarının etkinleştirilmesi, niteliğinin artırılması, mesleki uygulamalarda toplum yararının gözetilmesi ve güvenilir hizmet verilmesini sağlayacak bir misyon yüklemiştir. Bu haliyle Yetkin Mühendislik mesleki niteliğin artırılmasının yanı sıra toplumsal bir ihtiyaç durumundadır.

Bu ihtiyaç on yıllardır dile getiriliyor ve devlet kurumları dâhil hemen herkes tarafından kabul ediliyor olmasına rağmen hala yok sayılmaktadır. Çünkü Yetkin Mühendislik uygulamasının ve belgelendirme işlemlerinin adresi, doğası gereği ilgili meslek kuruluşlarıdır. Meslek alanlarının niteliğinin artırılarak düzenlenmesi ve mesleki yetkilendirmenin mesleki formasyona göre yapılması kimi çıkar çevrelerince engellenmektedir.

İnşaat Mühendisleri Odası ve TMMOB bugüne kadar pek çok model oluşturmuş ve uygulamaya çalışmıştır. Meslek örgütlerinin bu zengin deneyimlerinin hayata geçirilmesi için 3458 sayılı Mühendislik ve Mimarlık Hakkındaki kanun ile 6235 sayılı TMMOB kanunlarında, Yüksek Öğrenim Kanunu ve ilgili diğer mevzuatta gerekli değişiklikler yapılmalıdır.

Sonuç olarak; TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası geçmişte olduğu gibi önümüzdeki dönemde de demokrasiyi, insan hak ve özgürlüklerini, barışı ve laikliği savunacaktır. Odamızın tüm organ ve birimlerinin yapacağı çalışmalarda ve etkinliklerinde meslek ve meslektaş sorunlarının toplumun sorunlarından bağımsız olmadığı bilinciyle, bilim ve tekniği rehber edinerek, hiçbir vesayet ilişkisine dâhil olmadan, ülke kaynaklarının, çevrenin, tarihi değerlerin ve kültürel mirasın, toplum çıkarının korunması için çalışmaya devam edecektir.

İMO 47. Dönem Yetkili Kurulları Özgeçmişleri

Yönetim Kurulu



Taner Yüzgeç (Yönetim Kurulu Başkanı)

1965 yılında Elazığ'da doğdu. 1989 yılında ODTÜ'den mezun oldu. 1992 yılına kadar özel bir firmada altyapı konusunda, çeşitli kademelerde görev yaptı. 38., 39., 40. ve 43. Dönem Oda Yönetim Kurulu Başkanlığı görevlerinde bulundu. Halen kendi firmasında üstyapı ve dekorasyon alanlarında taahhüt işleri yapmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Nusret Suna (Yönetim Kurulu II. Başkanı)

Bolu-Gerede doğumludur. 1970 yılında Pertevniyal Lisesi, 1975 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun olmuştur. Mezuniyetinden bu yana sahibi olduğu şirkette proje ve müşavirlik konusunda çalışmaktadır. Odamızın Meslek İçi Eğitim Kurulu Başkanlığını yürütmekte olup, Referans Belgesi Kurulu ve Referans Belgesi Üst Kurul Üyeliği görevlerini yapmaktadır. İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde 38-44. Dönemlerde Yönetim Kurulunda Sayman Üye, 45 ve 46. Dönemde İMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı olarak görev yapmıştır. Evli ve bir kız çocuk babasıdır.



Özer Akkuş (Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi)

1984 yılında Sivas'ta doğdu. 2007 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Mezuniyetinin ardından özel sektörde çalıştı. 20. ve 21. Dönem İMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulunda yer aldı. 2014-2016 yılları arasında TMMOB Ankara İKK Sekreterliği yaptı. 2010 yılından bu yana Karayolları Genel Müdürlüğünde mesleğini sürdürmektedir. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Jale Alel (Yönetim Kurulu Sayman Üyesi)

1957 yılında İzmir Karşıyaka'da doğdu. 1978 yılında Ege Üniversitesi İnşaat Fakültesinden mezun oldu. 38-39-40 ve 44. Dönemlerde İMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi olarak görev yaptı. 1979-2002 yılları arasında İller Bankası 3. Bölge Müdürlüğünde Başmühendis olarak çalıştı. 2002 yılından bugüne İZSU Genel Müdürlüğünde İnşaat Mühendisi olarak çalışmaktadır.



Sıdıka Gülsun Parlar (Yönetim Kurulu Üyesi)

1962 yılında İstanbul'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini İstanbul'da tamamladıktan sonra Yıldız Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden 1984 yılında mezun olmuştur. 1986 yılından beri, ortağı olduğu Mühendislik Müşavirlik firmasında Yapı Tasarımı konusunda faaliyet göstermektedir. 32. ve 36. dönem İMO İstanbul Şubesi Kadıköy Temsilcilik Kurulu üyeliği, 44. 45. ve 46. Dönem İMO İstanbul Şubesi Mesleki Denetim Kurulu Başkanlığı, 46. Dönem İMO Mesleki Değerlendirme Kurulu üyeliği, 45. ve 46. Dönem

İMO Danışma Kurulu üyeliği görevlerini üstlenmiştir. Evli ve bir kız annesidir.



Veysel Özkan (Yönetim Kurulu Üyesi)

1961 yılında Mersin Anamur'da doğdu. 1981 yılında Çukurova Üniversitesinden mezun oldu. Proje ve inşaat işleri yapmaktadır. İMO Mersin Şubesinde 2. ve 5. Dönemlerde Yönetim Kurulu Üyesi, 9., 10. ve 11. Dönemlerde Yönetim Kurulu Başkanı olarak görev yapmıştır.



Tansel Önal (Yönetim Kurulu Üyesi)

1976 yılında Karlıova'da doğdu. 1998 yılında Dicle Üniversitesinden mezun oldu. 2000-2002 yılları arasında İMO Diyarbakır Şubede Şube Sekreterliği görevinde bulundu. 2004-2006 yılları arasında İMO Diyarbakır Şubede Yönetim Kurulu üyeliği ve TMMOB Diyarbakır İKK sekreterliği görevlerini yürüttü. 2006-2012 yılları arasında İMO Diyarbakır Şube Başkanlığı yaptı. 2012-2014 yılları arasında İMO Yönetim Kurulu Üyeliği görevini yürüttü. Halen DSİ 10. Bölge Müdürlüğünde çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

Onur Kurulu



Işıkhan Güler (Başkan)

Adana'da doğmuştur. ODTÜ İnşaat Mühendisliği bölümünden 1983 yılında mezun olmuştur. Aynı bölümde Kıyı ve Liman Mühendisliği alanında yüksek lisans ve doktora çalışmalarını tamamlamıştır. Halen ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde ek görevli öğretim üyesi olarak lisansüstü ve doktora dersleri vermeye devam etmektedir. Ulusal ve uluslararası alanında yayımlanmış 60'ten fazla bildiri ve makalesi bulunmaktadır. Marmaray Tüp geçit projesi başta olmak üzere Ulusal ve Uluslararası projelerde görev almıştır. Su Altı Araştırmaları Derneği Kurucu Üyesidir. Çeşitli bilimsel sempozyum ve kongre yürütme kurullarında görev yapmıştır. 1998-2000 arasında İMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanlığı, 2000-2002 İMO Genel Merkez Yönetim Kurulu Üyeliği, 2008-2010 İMO Onur Kurulu Başkanlığı, 2012-2014 İMO Onur Kurulu Üyeliği, 2014-2016 İMO Danışma Kurulu Başkanlığı başta olmak üzere birçok demokratik kitle ve meslek kuruluşunda çeşitli düzeylerde yöneticilik yapmıştır.



Hayati Karatokuş (Raportör)

1958 Ankara doğumludur, evlidir, oğlu ve kızı vardır. Ankara Gazi Lisesi mezunudur. 1983 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünü bitirip inşaat mühendisi olarak meslek hayatına girmiştir. Özel sektörde 5 yıl mühendislik, şantiye şefliği yaptıktan sonra askerlik dönüşü kendi firmasını kurup bugüne kadar sürdürmüştür. TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Ankara Şubesinde, 12. ve 14. dönemlerde iki dönem yönetim kurulu sekreter üyeliği ve TMMOB Ankara İKK Sekreteryalığı görevlerini yürütmüştür. Halen, mesleki, sosyal, siyasal alanlar başta olmak üzere yaşamını sürdürme mücadelesine devam etmektedir.



Ali Fuat Günak (Raportör)

1957 yılında İzmir Kemalpaşa'da doğdu. 1982 yılında Çukurova Üniversitesi Müh. Bil. Fak. İnşaat Müh. Bölümünden mezun oldu. 1983-1989 arası İzmir Bölgesinde çeşitli konut, toplu konut ve altyapı inşaatlarında yönetici olarak, 1989-1991 arası İzmir Kent geçişi yolları, yapım proje müdürlüğü, 1991-1989 arası İzmir Çeşme Otoyolu yapımı kapsamında, (Kent geçişi yollar dâhil) üst-yapı, trafik, güvenlik müşavir mühendis olarak çalıştı. 1999-2002 arası İzmir Büyükşehir Belediyesi kuruluşu İzbeton A.Ş.'de ticaret müdürlüğü ve asfalt şantiye müdürlüğü görevlerinde bulundu. 2002'den bugüne kendi şirketinde çelik ve betonarme yapılar, özel ve resmi taahhüt işleri yapmaktadır. İMO İzmir şubesi 38 ve 39. Dönem yönetim kurulu üyeliği 40. Dönem yönetim kurulu sayman üyeliği ve 42. Dönem yönetim kurulu sekreter üyeliği yürüttü. Odamız Ulaştırma Uzmanlık Kurulu üyeliğini daha önce 3 dönem yaptı. İzmir'de yaşamaktadır, Evli ve 2 çocuk babasıdır.



Hasan Akkar (Raportör)

1975 Gölcük doğumludur. İlk, orta ve lise öğrenimini İskenderun'da tamamlamıştır. 1998 yılında İTÜ İnşaat Fakültesinde lisans eğitimini bitirmiş ve 2001 yılında yüksek lisans derecesini aynı üniversitenin Yapı Mühendisliği kürsüsünden almıştır. Lisans eğitimi sonrası çelik yapı sektörünün öncü firmalarında sekiz yıl boyunca tasarım mühendisliğinin çeşitli kademelerinde görev almıştır. 2007 yılında kendi mühendislik ve müşavirlik firmasını kurarak; tasarım, tasarım yönetimi, tasarım koordinasyonu, değer mühendisliği, proje yönetimi konularında ulusal ve uluslararası birçok projede orta ve üst düzeyde görevler üstlenmiştir. 46. ve 47. Dönem İMO İstanbul Şube Mesleki Denetim Kurulu Raportör üyelik görevini yürütmüştür. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Arif Emre Sağsöz (Raportör)

1978 yılında Erzurum'da doğdu. 2001 yılında lisans eğitimini, 2007 yılında yüksek lisans eğitimini Atatürk Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünde tamamladı. 2013 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği. Bölümünde doktorasını tamamladı. Halen Atatürk Üniversitesinde öğretim üyesi olarak çalışmaktadır. İnşaat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi 9., 11., Dönemlerde Şube Yönetim Kurulu Üyeliği, 12. Dönem Yönetim Kurulu Sekreter Üyeliği, 13. Dönem Sayman Üyeliği yapmıştır. 2012-2016 yılları arasında Erzurum TMMOB İl Koordinasyon Kurulu Sekreteryasını yürütmüştür. İMO 44. Dönem Meslek İçi Eğitim Kurulu (MİEK) üyeliği yapmıştır. İMO bünyesinde birçok çalıştay, sempozyum ve kongrelerde düzenleme kurulu ve sekreterliği yapmıştır. İMO Erzurum Şube 15. Dönem Üst Kurul Delegesi olup, evli ve 2 çocuk babasıdır. İyi derecede İngilizce bilmektedir.

Denetleme Kurulu



Nejat Gökhan Gürkaya (Başkan)

1953 yılında Filyos-Zonguldak'ta doğdu. Eskişehir D.M.M.A İnşaat Mühendisliğinden mezun oldu. 1977-1979 yıllarında İzmir ve Diyarbakır'da yaptığı askerlikten Teğmen olarak terhis oldu. Ülkenin birçok yerinde resmi ihalelerde görev alarak özel sektörde çalıştı. Şantiye Şefliği ile başlayan meslek yaşamında grup müdürü, teknik müdür, teknik koordinatör, kontrol amirliği ve proje müdürlüğü kapsamında Sümerbank, TCK, DSİ, TCDD, THK, Belediyeler gibi resmi kurumlar ve özel sektörde büyük ihalelerde görev aldı. 1998 yılından itibaren İMO İzmir Şube Yönetimi yapılanmasında, etkinlik ve komisyonlarında görev aldı, genç meslektaşlara "Keşif, şartname ve teklif hazırlamada temel ilkeler" konulu seminerler verdi, 38. ve 39. dönemlerde ve sonrasında İMO ve TMMOB delegasyonunda, 40.-41. ve 42. dönemlerde İMO denetleme kurulunda görev alarak bir dönemde raportörlük görevini de üstlendi. İMO delegeliği devam etmektedir. Emekli olduğu 2002'den bu yana halen muhtelif işlerde danışmanlık, bilirkişilik, koordinatörlük görevlerine devam etmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Nebil Yengüner (Başkan Yardımcısı)

1958 yılında Adana'da doğdu. 1981 yılında Adana İ.T.İ.A Mühendislik Bilimleri Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Proje üretimi, şantiye şefliği ve proje müdürlüğü yapmıştır. Halen SİM olarak çalışmalarına devam etmektedir. İMO Adana Şube Yönetim Kurulunda Üye (2002-2004), Sekreter Üye (2004-2006) ve 41,42 ve 43. Dönemlerde (2008-2014) İMO Denetleme Kurulunda Üye, Raportör Üye ve Başkan yardımcısı, 45. Dönemde (2016-2018) Başkan olarak görev yapmıştır. Evli ve İnşaat mühendisi bir kız babasıdır.



Ufuk Yurtoğulları (Raportör)

1967 yılında Ankara'da doğdu. 1994 yılında Doğu Akdeniz Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Mezuniyetinden itibaren çeşitli firmalarda saha ve proje çalışmalarında bulundu. Halen kurucusu olduğu özel bir firmada mühendislik faaliyetlerine devam etmektedir.



İnci Şentuna (Üye)

1968 yılında Eskişehir'de doğdu. 1989 yılında Uludağ Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 1994 yılında Anadolu Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yapı Ana Bilim Dalında yüksek lisans eğitimini tamamladı. 1998 yılından bu yana kurucu ortağı olduğu firmada şirket ve proje yönetmeliği görevlerini sürdürmektedir.



İsmail Uluç (Üye)

1958 yılında Adana'da doğdu. 1984 yılında Yıldız Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Özel sektörde üstyapı ve altyapı işlerinde saha mühendisi, kısım şefi, şantiye şefi, proje müdürü, kontrol şefi ve kontrol amiri olarak çalıştı. Şirket ortağı olarak ve şahıs olarak belli dönemler ihaleli işler yaptı. Halen özel bir firmada şantiye şefi olarak çalışmaktadır.



Şaban Erdal Yılmaz (Üye)

İstanbul doğumludur. 1984 yılında Yıldız Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 1984-1999 yılları arasında ortağı olduğu firmada mesleki faaliyetini sürdürdü. 1999 yılından sonra muhtelif şantiyelerde şantiye şefi ve proje müdürü olarak çalıştı. 46. dönem Yönetim Kurulu Yedek Üyeliği yapmıştır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Metin Korkmaz (Üye)

1961 yılında Tokat'ta doğdu. 1985'te İTÜ İnşaat Fakültesini bitirdi. 1988-1994 yıllarında İMO İstanbul Şube'de mesleki denetim görevlisi olarak çalıştı. 1992-1994 yıllarında İMO İstanbul Şube Yönetiminde görev aldı. 1994-1998 yıllarında Rusya'da proje üretiminde ve şantiye şefi olarak çalıştı. 41. Dönem Oda Yönetim Kurulu üyeliği görevinde bulundu. 1999'dan beri bir firmada ortak olarak proje üretiminde çalışmaktadır.



Ergin Tatar (Üye)

1961 yılında Sarıkamış'ta doğdu. 1985 yılında ODTÜ'den mezun oldu. 1989-2011 yılları arasında İzmir Çevreyolu-İzmir Aydın Otoyolunda proje ve kesin hesap mühendisi olarak çalıştı. 2017 yılında Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Protohistorya ve Önasya Arkeolojisi Bölümünden mezun olduktan sonra 2020 yılında yüksek lisans öğrenimini tamamladı, halen aynı bölümde doktora yapmaktadır. 43. Dönem (2012-2014) İMO Denetleme Kurulu Üyeliği, 44. Dönem (2014-2016) İMO Denetleme Kurulu Başkan Yardımcılığı yaptı. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Necati Atıcı (Üye)

Denizli'de doğdu. 1985 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun olduktan sonra aynı üniversitenin Fen Bilimleri Enstitüsünde yüksek lisansını tamamladı. 1985-1988 yılları arasında Prefabrik firmasının proje servisinde, 1988-1989 yıllarında MSB Malatya İnşaat Emlak Dairesi Başkanlığı'nda kontrol mühendisi, 1989-1993 yılları arasında özel şirkette proje servisinde, 1994-1997 yılları arasında ise serbest proje mühendisi olarak çalıştı. Halen 1997 yılında kurduğu Proje Müşavirlik firmasında yönetici olarak mesleki çalışmalarının sürdürmektedir. İMO İzmir Şubesi 42. Dönem Yönetim Kurulu Sayman Üyeliği, İMO 42. Dönem Mesleki Değerlendirme Kurulu Üyeliği, İMO 43. Dönem Danışma Kurulu Üyeliği, İMO 43. Dönem Meslek İçi Eğitim Kurulu üyeliği, İMO 44. ve 45. Dönem yönetim kurulu üyeliği görevlerinde bulundu. Evli ve iki çocuk babasıdır.

Adana Şube



Hasan Aksungur (Başkan)

1952 yılında Malatya-Arapgir'de doğdu. 1975 yılında İstanbul DMMA (Yıldız Teknik Üniversitesi) İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Kamuda taahhüt işleri yapmasının ve 1989-1991 yılları arasında Adana Büyükşehir Belediyesi Projeler Başkan Danışmanlığının ardından kendi şirketinde inşaat ve taahhüt işleri yapmaya başladı. İMO Adana Şubesinde 1979 yılında ve 1990-1992 döneminde Yönetim Kurulu Üyesi, 7. ve 23. Dönemde Şube Başkanı olarak sorumluluk aldı. 1990-1992 döneminde TMMOB Yedek Yönetim Kurulu Üyesi olarak da görev aldı.



Mazlum Sevincek (Sekreter Üye)

1994 yılında Şanlıurfa'da doğdu. 2016 yılında Çukurova Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Öğrencilik dönemlerinde genç-İMO Üniversite ve Sınıf Temsilcisi olarak sorumluluk üstlendi. 2020 yılında Toros Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Geoteknik Anabilim Dalında Yüksek Lisans eğitimini tamamladı. 2020-2022 yılları arasında İMO Adana Şubesi 23. Dönem Yönetim Kurulu Sayman Üyesi olarak sorumluluk üstlendi. Uluslararası bir firmada Teknik Ofis biriminde görev yapmaktadır.



Sedat Yıldırım (Sayman Üye)

1962 yılında Adana'da doğdu. Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden 1986 yılında mezun oldu. Yüksek lisans eğitimini aynı üniversitede 1991 yılında tamamladı. 1986 yılından beri serbest inşaat mühendisi olarak çalışmaktadır. İMO Adana Şubesinde 11. ve 23. Çalışma Döneminde Yönetim Kurulu Üyesi olarak sorumluluk üstlendi.



Ahmet Uncu (Üye)

1957 yılında Kilis'te doğdu. Çukurova Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden 1985 yılında mezun oldu. Baraj, içme suyu tesisi, otoyol inşaatlarındaki çalışmalarının ardından kendi yapı malzemeleri laboratuvarını kurarak denetçi mühendis olarak görev yapmaya başladı. 12. Çalışma Döneminde Osmaniye Temsilciliği yaptı. İMO Adana Şubesi 22. ve 23. Çalışma Döneminde Yönetim Kurulu Üyesi ve İKK Temsilcisi olarak görev aldı. Halen kendi laboratuvarında mesleki çalışmasını sürdürmektedir.



Onur Batmaz (Üye)

1990 yılında Adana'da doğdu. 2015 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Mezuniyetinin ardından özel sektörde yapı tasarımı ve imalatı üzerine çeşitli kademelerde çalıştı. İMO Adana Şubesi 23. Çalışma Döneminde Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev aldı. Halen Adana Büyükşehir Belediyesi Projeler Daire Başkanlığında Yapı Tasarım Mühendisi olarak çalışmaktadır.



Ahmet Berdan Dinçyürek (Üye)

1980 yılında Adana'da doğdu. 2002 yılında Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Meslek hayatına yapı denetim sektöründe yönetici ve uygulama denetçisi olarak başladı. Adana ve İstanbul Şehir Hastaneleri Projesinde müşavir olarak çalıştı. İMO Adana Şubesi 20, 21 ve 23. Çalışma Döneminde Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev aldı. Seyhan İlçe Belediyesinde Fen İşleri Müdürlüğünde kontrol mühendisi olarak çalışmaktadır.



Hava Basit (Üye)

1994 yılında Düziçi'nde doğdu. 2019 yılında KTÜ Of Teknoloji Fakültesi İnşaat Mühendisi Bölümünden mezun oldu. 2019-2021 yılları arasında yardımcı kontrol elemanı inşaat mühendisi olarak çalıştı. Halen bir altyapı firmasında inşaat mühendisi olarak çalışmaktadır.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Emine Bolat, Eser Çiğdem Coşkun, Ebru Doğru, Sinem Çelik, Mehmet Çetin, Ali Mert Ertit, Kaya Vurankaya

Ankara Şube



Bülent Tatlı (Başkan)

1973 yılında Karasu-Sakarya'da doğdu. 1999 yılında Yıldız Teknik Üniversitesinde lisans eğitimini, 2004 yılında da Sakarya Üniversitesinde yüksek lisans eğitimini tamamladı. 17. Dönem Ankara Şubesi Yedek Yönetim Kurulu Üyeliği, 20. Dönem Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Sekreter Üyeliği ve 24. Dönem Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanlığı yaptı. İnşaat Mühendisleri Odası 44. Dönem Yönetim Kurulunda Sekreter Üye olarak görev aldı. 2021 yılından bu yana kendisine ait firmada mesleğini sürdürmektedir. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Ahmet Onur Özergene (Sekreter Üye)

1981 yılında doğdu. 2005 yılında Balıkesir Üniversitesinden mezun oldu ve Ankara'da özel sektörde çalışmaya başladı. İMO Ankara Şubesi 22. Dönem Yönetim Kurulu üyeliği görevini yürüttü. 2011 yılına kadar saha mühendisi ve şantiye şefi olarak çalıştıktan sonra kurucusu olduğu proje firmasında çalışmalarına devam etmektedir. İnşaat Mühendisleri Odası 47. Dönemde Denetleme Kurulunda raportörlük görevinde bulundu.



Orhan Şenol (Sayman Üye)

1992 yılında doğdu. 2017 yılında Atılım Üniversitesinden mezun oldu. Mezuniyetinden sonra İMO Ankara Şubesinin Genç Mühendisler Komisyonunda aktif görev aldı. Halen özel bir firmada proje mühendisi olarak çalışmaktadır. İMO Ankara Şubesi 24. Dönem Yönetim Kurulunda yer aldı.



Ezgi Çimen İnce (Üye)

1992 yılında doğdu. 2014 yılında Kırıkkale Üniversitesinden mezun oldu. Öğrenci olduğu yıllarda bulunduğu üniversitenin genç-İMO Üniversite Temsilciliği ve 6. Dönem genç-İMO Konseyi Sekreter Üyeliği yaptı. İMO Ankara Şubesi 24. Dönem Yönetim Kurulunda yer aldı. Mezuniyetinden itibaren üstyapı projelerinde saha mühendisi, teknik ofis mühendisi olarak görev yaptı. Halen özel bir firmada proje yönetim şefi olarak çalışmaktadır.



Güral Güven (Üye)

1989 yılında doğdu. 2017 yılında Atılım Üniversitesinden mezun oldu. Mezuniyetinden sonra İMO Ankara Şubesinin Genç Mühendisler Komisyonunda aktif görev aldı. 24. Dönem İMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulunda yer aldı. 2020 yılında yüksek lisans eğitimini Atılım Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünde Geoteknik anabilim dalında tamamladı. Doktora çalışmalarına Eskişehir Osmangazi Üniversitesinde Geoteknik anabilim dalında devam etmektedir. Halen özel sektörde çalışmaktadır.



Nuri Taşkın Karadeniz (Üye)

1976 yılında doğdu. 2000 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesinden mezun oldu. 2001 yılından bu yana çeşitli firmaların, yurt içi ve yurt dışı ulaşım projelerinde proje mühendisi ve uzman proje mühendisi kademelerinde çalıştı, halen proje müdürü olarak mesleğini sürdürmektedir.



Anıl Şahin (Üye)

1991 yılında doğdu. 2016 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesinden mezun oldu. 22. ve 23. Dönem İMO Ankara Şubesi Genç Mühendisler ile Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonunda görev aldı. İMO Ankara Şubesi 24. Dönem Yönetim Kurulunda yer aldı. 2017 yılından beri Karayolları 4. Bölge Müdürlüğünde bakım mühendisi olarak çalışmaktadır.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Haydar Topuz, Dilan Yıldız, Alp Geyik, Barış Aday, Cem Çetin, Melis Diluba Turgut, Aykut Bingöl

Antalya Şube



Mehmet Soner Akdoğan (Başkan)

1986 yılında Adana'da doğdu. 2009 yılında Çukurova Üniversitesinden mezun oldu. 2010-2013 yılları arasında Antalya Şubesinde proje sorumlusu olarak çalıştı. 12. ve 13. Dönem Genç İnşaat Mühendisleri komisyonunda komisyon sorumlusu olarak görev aldı. 16. ve 17. Dönemde genel merkez delegesi olarak seçildi. 2013 yılından itibaren ortağı olduğu firmada yapı laboratuvarı, güçlendirme projeleri ve uygulamaları, kentsel dönüşüm hizmetleri, mühendislik ve taahhüt işleri yapmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Mustafa Koç (Sekreter Üye)

1986 yılında Antalya Korkuteli'de doğdu. 2010 yılında Bozok Üniversitesinden mezun oldu. 2011 yılına kadar özel sektörde çalıştı. 2011 yılından itibaren kurucusu olduğu firmada mühendislik, taahhüt, yapı malzemeleri ve kontrollük hizmetleri alanlarında faaliyet göstermektedir. YÖRSİAD, KONSİAD ve BAKSİFED'de aktif görev almaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Ali Erman Aydın (Sayman Üye)

1986 yılında Ankara'da doğdu. 2009 yılında Süleyman Demirel Üniversitesinden mezun oldu. 2011 yılından beri kurucu ortağı olduğu firmasında proje, kontrollük, müteahhit, tadilat ve taahhüt işleri hizmetleri vermektedir. İMO Antalya Şube 12., 13. ve 17. Dönem Genç Üyeler Komisyonunda görev yapmıştır. İMO Antalya Şube 17. Dönem Yönetim Kurulu Yedek Üyesi olarak ve TOBB Antalya Genç Girişimciler Kurulu Yönetim Kurulu Asıl Üyesi olarak görevlerine devam etmektedir. Bir çocuk babasıdır.



Hatice Onay (Üye)

1986 yılında Gaziantep'te doğdu. 2010 yılında Çukurova Üniversitesinden mezun oldu. Sahibi olduğu mühendislik firmasında statik tasarım ve mühendislik hizmetleri, mevcut yapı analizleri, kontrollük ve kentsel dönüşüm uygulamaları konusunda hizmet vermektedir. 14. dönem Antalya Şube genç üyeler komisyonunda görev aldı. 17. Dönem kadın üyeler komisyonu, proje kriterleri komisyonlarında ve 17. Dönem genç üyeler komisyonunda komisyon sorumlusu olarak çalışmalarına devam etti. Antalya Şube 17. Dönem Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev aldı.



Volkan Soysal (Üye)

1978 yılında Antalya'da doğdu. 2001 yılında Süleyman Demirel Üniversitesinden mezun oldu. Birçok otel şantiyesinde şantiye şefliği ve proje müdür yardımcılığı yaptı. 2004-2009 yılları arasında çeşitli yapı denetim firmalarında kontrol mühendisi olarak çalıştı ve yöneticilik yaptı. 2009 yılından bu yana kendisine ait yapı denetim firmasında yöneticilik yapmaktadır. Yapı Denetim Kuruluşları Birliği Antalya Şubesinde 2018 yılından beri Yönetim Kurulu Başkanı olarak görevine devam etmektedir.



Engin Yergök (Üye)

1974 yılında Adıyaman'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Antalya'da tamamladıktan sonra 1997 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat mühendisliği bölümünden mezun olmuştur. 1999 yılında yalıtım sektöründe İstanbul'da başladığı çalışma hayatına, 2001 yılından beri Antalya'da devam etmektedir. Halen bilirkişilik ve yapı kimyasalları firmasında yöneticilik yapmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



İbrahim Koç (Üye)

1958 yılında Antalya- Manavgat'ta doğdu. 1981'de Karadeniz Teknik Üniversitesinden mezun oldu. 2000-2011 yılları arasında da yapı denetim firması kurucu ortağı oldu. Antalya Şubesinde 1 yıl yönetim kurulu üyeliği ve 9 yıl Şube Başkanlığı yaptı. İMO 42. Dönem seçilmiş danışma kurulu üyeliği görevlerinde bulundu. TDUB üyesi Gayrimenkul Değerleme Uzmanı ve A sınıfı İş Güvenliği Uzmanıdır. İnşaat Mühendisleri Odası Antalya Şubesinde 2012 ve 2020 yılları arasında inşaat mühendisi ve danışman olarak çalıştı. Evli ve iki çocuk babasıdır.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Ayşenur Kalaycı, Tufan Kuş, Ebru Elmas, Okan Özcan, Halil Can Çivik, Sadullah Kabakuşak, Soykan Bayraktar

Aydın Şube



Erbil Gökhan Sözeri (Başkan)

1977 yılında Tunceli'de doğdu. 2002 yılında Gaziantep Üniversitesinden mezun oldu. TCDD'ye ait tünel güçlendirme, enjeksiyon, kazı ile forekazık işlerini yapan firma bünyesinde çalıştı. Bakü-Ceyhan boru hattı yapımında Erzincan'da, şişecam fabrika inşaatında Bursa'da şantiyecilik yaptı. 2007 yılında Siirt'te memurluk görevine başladı. 2010-2012 yıllarında Eskişehir'de çalıştı. 6 ay bakanlık bünyesinde Yapı Denetim Dairesinde Ankara'da görev yaptıktan sonra 2012'de Aydın'a tayin oldu. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Serhat Oymak (Sekreter Üye)

1980 yılında Nazilli'de doğdu. 2006 yılında KKTC Doğu Akdeniz Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2006-2009 yıllarında yapı denetim firmasında kontrol mühendisliği hizmetlerinde bulundu. 2010 yılından itibaren kendi firmasında aktif olarak müteahhitlik, betonarme proje, kentsel dönüşüme bağlı riskli binaların tespiti ve serbest mühendislik hizmetleri vermektedir. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Osman Özpınar (Sayman Üye)

1989 yılında Aydın'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Aydın'da tamamladı. 2012 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden Mezun oldu. 2012 yılından itibaren kendi firmasında çelik, betonarme projelendirme ve şantiye şeflikleri, resmi ve özel inşaatların yapımını gerçekleştirdi. 2019 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi Geoteknik Anabilim Dalında yüksek lisansını tamamladı. 2020-2022 yıllarında 14. Dönem İMO delegeliği yaptı. Halen geoteknik proje, her türlü mühendislik ve müteahhitlik hizmetleri vermektedir.



Ali Atılım Kahraman (Üye)

1979 yılında Söke'de doğdu. 2002 yılında Ege Üniversitesinden mezun oldu. 2003 yılından bu yana, ana sektör olarak beton ve yapı malzemeleri laboratuvarı işletmenin yanı sıra, 2004-2007 yılları arası proje ofisi, müteahhitlik, yapı malzemeleri imalatı, güçlendirme, beton kesimi ve çeşitli konularda ticari faaliyetlerde bulunmaktadır. Kuşadası Merkez, Bodrum Şube ve Nazilli'de bulunan bir laboratuvarın temsilcisi olarak Yapı ve Zemin Laboratuvarları Derneğinde Ege ve Akdeniz Bölgesinden sorumlu Yönetim Kurulu üyesi olarak görev almaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Özlenen Alcı (Üye)

1967 yılında Eskişehir'de doğdu. 1992 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 1992-1997 yılları arasında özel bir şirkette Edirne-Kınalı otolyolu büyük sanat yapılarında saha mühendisliği, 1997-2005 yıllarında özel bir şirkette Aydın İli yer altı ve kablo telefon şebekesi işinde proje yöneticisi olarak görev yaptı. 2005 yılında mühendislik firmasını kurarak, fiber optik alt yapı, parke taş ve beton yol yapımı, kültür merkezi binaları işlerini yaptı. Resmi ve kurumsal firmalara müteahhitlik hizmeti vermektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Serdal Bayar (Üye)

1988 yılında Aydın'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Aydın'da tamamladı. 2013 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2014 yılından itibaren aktif olarak betonarme proje, enerji kimlik belgesi uzmanlığı, müteahhitlik hizmetleri ve serbest mühendislik hizmetleri vermektedir. 2018 yılından itibaren İzmir bölge Bilirkişilik listesinde görev almaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Serkan Zerman (Üye)

1981 yılında Aydın'da doğdu. 2005 yılında Süleyman Demirel Üniversitesi İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Halen yapı denetim firmasında çalışmaktadır. Evli ve 1 çocuk babasıdır.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Kübra Atasoy, Nazlı Ece Öz, Yusuf Aydın, Gizem Ersoy, Ahmet Çetin, Süleyman Al, Özlem Efe

Balıkesir Şube



Zeki Büyükerdoğan (Başkan)

1960 yılında Balıkesir’de doğdu. 1982 yılında BDMMA’dan mezun oldu. Müteahhitlik ve yatırım sektörlerinde faaliyette bulundu. Evli ve iki çocuk babası.



Hilmi Korhan Yakut (Sekreter Üye)

1969 yılından Balıkesir’de doğdu. Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Balıkesir’de inşaat mühendisliğine ve ticari firmasıyla faaliyetlerine devam etmektedir.



Ezgi Gülgeç (Sayman Üye)

1988 yılında doğdu. Lisans eğitimini 2010 yılında Balıkesir Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesinde İnşaat Mühendisliği Bölümünde, yüksek lisansını 2018 yılında tamamladı. Ayrıca jeoloji mühendisliği bölümünde öğrenim görmektedir. Evli ve bir çocuk annesidir.



Gökhan Tığ (Üye)

1977 yılında Balıkesir’de doğdu. Lisans eğitimini 2000 yılında Balıkesir Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesinde, yüksek lisansını 2004 yılında Fen Bilimleri Enstitüsünde tamamladı. Halen Karesi Belediyesinde Başkan Yardımcılığı görevini sürdürmektedir. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Murat Polat (Üye)

1993 yılında İstanbul’da doğdu. 2015 yılında Balıkesir Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesinden mezun oldu. Yüksek lisansını aynı üniversitenin Fen Bilimleri Enstitüsünde tamamladı. Toplu Konut İdaresinin konut projelerinin danışmanlık firmasında kontrol mühendisi olarak çalışmaktadır. Evlidir.



Alper Serhan Argönül (Üye)

1983 yılında doğdu. 2002 yılında Balıkesir Üniversitesi MMF İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Özel sektörde şantiye şefi yardımcısı, şantiye şefi, kontrol mühendisi olarak çalıştı. 2011 yılından bu yana şirket ortağı olarak statik proje mühendisi ve gayrimenkul değerlendirme hizmeti vererek mesleğine devam etmektedir. SPK Konut değerlendirme lisansı ve B sınıfı iş güvenliği uzmanı belgeleri vardır. Evlidir.



İbrahim Güler (Üye)

1966 yılında Balıkesir’de doğdu. 1989 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 1989-2015 yıllarında özel sektörde çeşitli firmalarda yapı uygulama ve proje yönetimi kısımlarında çalıştı. 2015 yılında emekli olduktan sonra kendi inşaat taahhüt firmasını kurdu. Şu anda endüstriyel tesis, hayvancılık tesisleri, konut inşaatı ve taahhüt işleri yapmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Mert Muhammed Görbeğ, Alp Eren Altınok, Faruk Kibar, Özlem Çakıroğlu, Ayça Dağdemir, Mustafa Eken, Ahmet Şansal Çağlar

Bursa Şube



Ülkü Küçükayalar (Başkan)

1961 yılında Bursa'da doğdu. 1984 yılında ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Özel sektörde kurucusu ve yöneticisi olduğu çeşitli firmalarda iş hayatında yer aldı. 1992'den beri beton prefabrikasyon sektöründe bulunmaktadır. Türkiye Prefabrik Birliği Yönetim Kurulu üyesidir. Evli ve bir kızı vardır.



Emrah Mutlu (Sekreter Üye)

1988 yılında Kırcaali, Bulgaristan'da doğdu. 2011 yılında Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2018 Uludağ Üniversitesi Yapı alanında yüksek lisans mezunudur. Özel sektörde sırayla; yapı denetim firması, proje ofisi ve çeşitli şantiyelerde çalıştıktan sonra 2014 yılından beri proje taahhüt işleri yapan mühendislik firmasının kurucu ortağıdır. Bir oğlu vardır.



Ayşegül Kebir (Sayman Üye)

1983 yılında Adana'da doğumdu. 2006 yılında Balıkesir Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun olmuştur. Özel sektörde finans ve satın alma müdürü, İnşaat Mühendisleri Odası Bursa Şubesinde Şube Sekreteri, Nilüfer Belediyesi İmar Müdürlüğünde İnşaat Mühendisi kadrosunda çalışmıştır. Evli ve iki çocuk annesidir.



Gonca Hüyükü (Üye)

1967 yılında İzmir Aliğa'da doğdu. 1990 yılında İTÜ İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 16 yıl özel sektörde şantiye, hak ediş, kesin hesap birimlerinde çalıştı. 2006-2009 yılları arasında Görünle Belediye Başkan Yardımcılığı, 2009-2014 yıllarında Nilüfer Belediyesi Görünle Bölge Sorumlusu, 2014-2019 yılları arası Nilüfer Belediyesi Fen İşleri Müdürü olarak görev yaptı. Halen Nilüfer Belediyesi Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğünde çalışmaya devam etmektedir. Evlidir.



Deniz Güzel (Üye)

1990 yılında Bursa'da doğdu. Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü 2012 mezunudur. Özel sektörde çalıştı. Konut projelerinde koordinatör olarak çalışmaya devam ediyor. Genç-İMO YTÜ Üniversite Temsilciliği, Genç-İMO 5. Konsey Üyeliği yapmıştır. Evlidir.



Cevat Şahin (Üye)

Bulgaristan'da doğdu. İlköğrenimini Bulgaristan'da, ortaokul ve liseyi Bursa'da tamamladı. 2003'te Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesinden mezun oldu. 2004-2006 yılları arasında bir yapı denetim firmasında çalıştı. 2006 yılından itibaren kurucu ortağı olduğu bir yapı denetim kuruluşunda görev yaparken Uludağ Üniversitesinde yüksek lisans eğitimini tamamladı. İyi derecede Bulgarca bilmektedir. Halen kurucu ortağı olduğu firmada çalışmaktadır.



Aykut Ertürk (Üye)

1992 Bursa doğumlu. Dumlupınar Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümü mezunudur. Özel sektörde Yapı Denetimde ve Çelik Konstrüksiyon firmalarında çalıştı. Şu an özel sektörde çelik konstrüksiyon firmasında çalışmaktadır. İdeal Kentler Derneği Yönetim Kurulu üyesidir.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Şentürk Aydın, Emrah Ünal, Reyhan Loyan Dalkılıç, Caner Sarıbal, Feriha Nurşah Selçuk, Oktay Dibap, Oğuzhan Kurt

Çanakkale Şube



Atilla Öztürk (Başkan)

1985 yılında Çanakkale-Lapseki'de doğdu. Celal Bayar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden 2008 yılında mezun oldu. 2009-2011 yılları arası özel bir yapı denetim şirketinde kontrol mühendisi, 2011-2012 yılları arası Lapseki Belediyesi Fen ve İmar İşleri Müdür Vekili, 2012-2015 yılları arası özel bir proje ofisinde inşaat mühendisi olarak görev aldı. 2015 yılından itibaren Lapseki'de bulunan kendi firmasında proje, inşaat ve danışmanlık hizmetleri vermektedir. Evli ve 2 çocuk babasıdır.



Hatice Şenlik (Sekreter Üye)

1986 yılında Sivas'ın Şarkışla ilçesinde doğdu. Lisans eğitimini 2011 yılında Erciyes Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünde, yüksek lisans eğitimini 2014 yılında Erciyes Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Geoteknik ABD'de tamamlamıştır. 2013 yılında C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı belgesi almıştır. 2011 yılından 2016 yılına kadar çeşitli kurumlarda çalışmıştır. 2016 yılında kendisine ait şahıs şirketini açmış olup, bu tarihten itibaren Geoteknik alanında rapor ve proje bazlı hizmet vermektedir. Evli ve bir çocuk annesidir.



Fatih Erkan (Sayman Üye)

1988 yılında Çanakkale-Lapseki'de doğdu. İlk ve ortaokulu Lapseki'de, lise eğitimini Çanakkale'de tamamladı. Azerbaycan Mimarlık ve İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünden 2015 yılında mezun oldu. 2015-2018 yılları arasında özel bir proje ofisinde inşaat mühendisi olarak görev aldı, 2018 yılında hala ortağı olduğu yapı denetim şirketini kurdu. Şirket müdürü olarak görev yapmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Selen Aktan (Üye)

1985 yılında Eskişehir'de doğdu. Lisans ve Yüksek Lisans eğitimini Eskişehir Osmangazi Üniversitesinde, doktora eğitimini ise Yıldız Teknik Üniversitesinde tamamladı. 2009-2017 yılları arasında Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünde Araştırma Görevlisi olarak çalıştı. Şu anda aynı bölümde Dr. Öğretim Üyesi olarak görev yapmaktadır.



Hakan Öztürk (Üye)

1977 Gelibolu doğumludur. Gelibolu lisesi mezunu, Trakya Üniversitesi Çorlu Mühendislik Fakültesi 1999 mezunudur. 2000 yılından itibaren proje ofisi bulunmaktadır. İMO Gelibolu Temsilciliği görevlerinde bulunmuştur. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Evren Değirmenci (Üye)

1984 yılında Çanakkale-Ezine'de doğdu. İlk okulu Geyikli'de, ortaokul ve liseyi Çanakkale'de tamamladı. Trakya Üniversitesi Endüstriyel Elektronik, Anadolu Üniversitesi İşletme bölümü ve son olarak Beykent Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2013 yılından itibaren özel idarede inşaat mühendisi olarak çalışmakta olup evli iki çocuk babasıdır.



Merve Sengez (Üye)*

1992 yılında Çanakkale'de doğdu. Lisans eğitimini Yıldız Teknik Üniversitesi inşaat mühendisliği bölümünde, yüksek lisans eğitimini ise Boğaziçi Üniversite Geoteknik bölümünde tamamladı. Halen Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi Deprem Araştırmaları Enstitüsünde, deprem mühendisliği dalında doktora çalışmasına devam etmekte, aynı zamanda 2019 yılından beri kendi firmasında hizmet vermektedir.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Kadri Faik Tetik, Kemal Emre Gülşahin, Abdullah Bilgiç, Onur Okhan Güleç, Erdem Aşırok, Ahmet Büyüksöylemez

* Hayrettin Gökhan Toylan'ın İstifası Üzerine 21.03.2022 Tarihinden İtibaren

Denizli Şube



Nigar Hüyük (Başkan)

1960 Denizli, Çivril doğumludur. 1980 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Denizli Mühendislik Fakültesinden mezun olmuştur. Denizli Belediyesinde 20 yıl görev yapmıştır. Halen yapı denetim sektöründe mesleki faaliyetini sürdürmektedir. İMO Denizli 10. Dönem Genel Merkez delegeliği yapmıştır.



Gonca Yüksel (Sekreter Üye)

1992 Akşehir doğumludur. Pamukkale Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden 2018 yılında mezun olmuştur. 2021 yılında Fen Bilimleri Enstitüsü iş güvenliği yüksek lisans programından mezun oldu. Proje, taahhüt ve yapı denetim alanlarında hizmet vermektedir. Halen bir kamu kurumunda mühendis olarak görev yapmaktadır. İMO Denizli Şubesi 15. Dönem Yönetim Kurulu üyeliği yapmıştır. Evlidir.



Çağrı Çayan (Sayman Üye)

1985 Denizli doğumludur. Süleyman Demirel Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden 2007 yılında mezun olmuştur. Halen kurucusu olduğu firmada taahhüt ve kamu müteahhitliği alanlarında mesleki faaliyetini sürdürmekte olup, İMO Denizli Şubesi 15. Dönem Yönetim Kurulu Sayman Üyeliği görevini yürütmüştür. Evli ve bir çocuk babasıdır.



İzzet Şekerci (Üye)

1961 Denizli doğumludur. Denizli Teknik Lisesi Makine Bölümü mezunudur. Dokuz Eylül Üniversitesi Denizli Mühendislik Fakültesini 1985 yılında bitiren Şekerci, 1988 yılından beri kendi firmasında proje taahhüt ve kontrollük faaliyetleri üzerinde çalışmaktadır. Eşi de İnşaat Mühendisi olup, bir kız babasıdır.



Hakan Sönmez (Üye)

1975 Tunceli doğumludur. Pamukkale Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden 2018 yılında mezun olmuştur. 1995'ten bugüne özel sektör ve kamuda görev yapmıştır. Halen bir kamu kurumunda mühendis olarak hizmet vermektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Anıl Boran (Üye)

1988 Ankara doğumludur. İlk ve ortaöğretimini Bahçelievler İlköğretim Okulu ve Özel Ankara İlköğretim Okulunda tamamlamıştır. Liseyi Çankaya Anadolu Lisesinde okumuştur. Pamukkale Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden 2012 yılında mezun olmuş olup, mezun olduktan sonra kendi firmasını kurmuştur. Gayrimenkul değerlendirme uzmanlığı ve müteahhitlik faaliyetlerinde bulunmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Seyhun Türk (Üye)

1979 Denizli doğumludur. Pamukkale Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden 2002 yılında mezun olmuştur. Yüksek lisans eğitimini Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Hidrolik ve Su Kaynakları Anabilim Dalında tamamlamış ve 2008 yılında yüksek mühendis unvanını almıştır. Meslek hayatına şantiye mühendisi olarak başlayıp, katı atık entegre tesisi, termik santral inşaatı ve köprü projesi gibi büyük şantiyelerde çalışmıştır. 2006 yılında kurduğu firmasında mühendislik faaliyetlerini sürdürmektedir. Evli ve bir çocuk babasıdır.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Şule Duman, Ahmet Tanrıku, Bora Baha Kaptan, Ümmühan Sakınan, Gizem Çırak, Hasan Duymaz, Koray Çoşkun

Diyarbakır Şube



Mahsum Çiya Korkmaz (Başkan)

1989 yılında Diyarbakır'da doğdu. İlk-orta ve lise eğitimini Diyarbakır'da tamamladı. 2013 yılında Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesinden mezun oldu. 2017-2019 yılları arasında Diyarbakır Şubede şube sekreteri görevinde bulundu. Özel sektörde çalışmaktadır.



Mehmet Ejder Akcan (Sekreter Üye)

1996 Diyarbakır doğumludur. 2019'da Diyarbakır Dicle Üniversitesi mezunu olup üniversite yıllarında genç-İMO öğrenci temsilciliği ve üniversite temsilciliği faaliyetleri yürütmüştür. Yaz kampı ve Öğrenci Meclisi çalışmalarında yer almıştır. Yerelde Genç TMMOB bünyesinde diğer odalarla beraber yürütülen faaliyetlere katılmıştır.



İsmail Şeker (Sayman Üye)

2011 yılında Harran Üniversitesinden mezun oldu. 2011-2014 Yılları arasında özel sektörde statik proje çizimi ve danışmanlık hizmetleri alanında çalıştı. 2015 Yılı itibari ile Gençlik ve Spor İl Müdürlüğünde çalışmaktadır. 23. Dönemde İMO Diyarbakır Şubede Sayman Üye olarak 24. Döneminde ise Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev aldı.



Fatma Tazgel (Üye)

Harran Üniversitesi 2017 mezunudur. Şu an Dicle Üniversitesi Yapı Mühendisliği Anabilim dalında yüksek lisans yapmaktadır. Şubat 2021'den itibaren kuruluşunda yer aldığı yapı denetim işlerini yürütmektedir.



Ümit Tekin (Üye)

2014 yılında Harran Üniversitesinden mezun oldu. 2015-2021 Yılları arasında özel sektörde saha mühendisi ve şantiye şefi olarak çalıştı. 24. Donem İMO Diyarbakır Şube Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev aldı.



Şoreş Çelik (Üye)

2013 Harran Üniversitesi mezunudur. 2013-2018 yıllarında özel sektörde DSİ işleri yaptı. 2018'den itibaren özel sektörde çalışmaktadır. Gaziantep Üniversitesinde yüksek lisans yapmaktadır.



Berivan Yaşar (Üye)

2017 Mersin Üniversitesi mezunudur. 2017-2021 yılları arasında AVM projesinde ince işler kapsamında teknik ofis ve saha çalışmalarında görev aldı. 2021 yılından itibaren kendi mühendislik firmasında inşaat ve peyzaj alanında faaliyet göstermektedir.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Rojda Eser, Derya Kolay, Abdullah Sevinç, Evren Çetin, Ebru Aydın, Mizgin Yakar, Rehber Akdoğan

Erzurum Şube



Abdulkadir Orhan (Başkan)

1986 yılında Erzurum'da doğdu. 2004 yılında Erzurum Anadolu Lisesinden, 2008 yılında da Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. İnşaat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi 11., 12., 13. Dönem Yönetim Kurulu Üyeliği görevlerinde bulundu. 2016-2018 yılları arasında Erzurum TMMOB İl Koordinasyon Kurulu Sekreterliği görevinde bulundu. Yapı Denetim firması sahibidir. Evli ve 3 çocuk babasıdır.



Melih Ermancık (Sekreter Üye)

1986 yılında Erzurum'da dünyaya geldi. 2009 yılında Atatürk Üniversitesinden mezun oldu. 2009-2011 arasında özel sektörde çalıştıktan sonra 2011 yılında Erzurum İl Özel İdaresinde kontrol mühendisi olarak çalıştı. 2012 yılından beri DSİ 8. Bölge Müdürlüğü 81. Şube Müdürlüğünde kontrol mühendisi olarak görev yapmaktadır. 2018 yılında Erzurum Teknik Üniversitesi Yapı Anabilim Dalında yüksek lisansa başladı. 11-12-13. Dönem İMO Erzurum Şube Yönetim Kurulu üyeliği yapmıştır. Orta seviyede İngilizce bilmektedir. Evli ve iki kız çocuk babasıdır.



Hakan Unus (Sayman Üye)

1989 yılında Erzurum'da doğdu. İlk, orta ve lise eğitimini Erzurum'da tamamladıktan sonra 2008 yılında kazandığı Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünden 2012 yılında mezun oldu. 2012 yılında bir süre Pazaryolu Sulama Barajında çalıştıktan sonra 2012-2013 yıllarında Erzurum'da üstyapı bina işlerinde şantiye şefliği yaptı. 2014 yılında atandığı Karayolları 12. Bölge Müdürlüğünde kontrol şefi olarak görevine devam etmektedir. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Mahmut Kılıç (Üye)

1986 yılında Erzurum-İspir'de doğdu. 2009 yılında Atatürk Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden, 2010 yılında ise aynı üniversitenin Makine Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Çift lisans diplomasına sahip olup akademik hayatına 2011 yılında Bayburt Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünde başlamış, 2014 yılında Atatürk Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Yapı Anabilim dalında yüksek lisansını tamamlamıştır. 2017 yılında doktorasını tamamlamıştır. Atatürk Üniversitesinde Doçent Öğretim Üyesi olarak görev yapmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Muhammet Emin Barulay (Üye)

1988 yılında Erzurum'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Erzurum'da tamamladı. 2012 yılında Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2015-2018 yılları arasında Türk Mühendislik Müşavirlik ve Müteahhitlik A.Ş bünyesinde müşavirlik yaptı. İnşaat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi 12., 13. 15. Dönem Yönetim Kurulu Üyeliği görevlerinde bulundu. İnşaat ve mühendislik firması sahibidir. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Tuğçe Kars (Üye)

1994 yılında Erzurum'da doğdu. İlköğrenimini Erzurum'da tamamladı. Lise eğitimini 2012 yılında Erzurum Anadolu Lisesinde tamamladı. 2019 yılında Atatürk Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Halen Atatürk Üniversitesi Yapı Malzemeleri Ana Bilim Dalında yüksek lisans eğitimine devam etmektedir. Özel bir firmada şantiye şefi olarak görev yapmaktadır.



Muhammed Fatih Tunç (Üye)

1995 yılında Erzurum'da doğdu. 2015 yılında kazandığı Erzurum Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden 2019 yılında mezun olmuştur. Üniversite yıllarında Erzurum Teknik Üniversitesi genç-İMO üniversite temsilcisi ve Erzurum Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrenci temsilcisi görevlerinde bulunmuştur. Yapı denetim firmasında kontrol mühendisi olarak çalışmıştır. Şu anda özel bir taahhüt firmasında çalışmaktadır.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Alper Dedeşin, Rıdvan Bulut, Fatih Özkan, Gülsüm Merve Diler, Ayşenur Kırmacı, Ferit Özer, Muhammed Furkan Sağsöz

Eskişehir Şube



Hüseyin Orkun Kılıç (Başkan)

1984 yılında Eskişehir’de doğdu. 2003 yılında Eskişehir Anadolu Lisesinde lise öğrenimini tamamladı. 2009 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Anadolu Üniversitesi Geoteknik Anabilim dalında yüksek lisansını tamamladı. Halen Eskişehir Teknik Üniversitesinde doktora çalışmasına devam etmektedir. İMO Eskişehir Şubesi 8. ve 9. Dönem Yönetim Kurulu üyeliğinde bulunmuştur. 2009 yılından beri ortağı olduğu şirkette geoteknik, yapı, proje ve uygulamaları üzerine çalışmaktadır.



Feride Betül Hacimusalar Yörükçü (Sekreter Üye)

1986 yılında İzmir’de doğdu. 2010 yılında Eskişehir Osmangazi Üniversitesinden mezun oldu. 10 yıldır Eskişehir’de yapıların projelendirilmesinde hizmet vermektedir. 9. Dönem İMO Eskişehir Şube Yönetim Kurulu yedek üyeliği yapmıştır. 2013 yılından beri İMO Eskişehir Şube Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonunda, TMMOB Eskişehir İKK Kadın Çalışma Grubunda ve İMO Genel Merkez Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonunda çeşitli görevler almıştır.



Oytun Gökten (Sayman Üye)

1985 yılında Eskişehir-Çifteler’de doğdu. 2008 yılında Süleyman Demirel Üniversitesinden mezun oldu. Genç-İMO 1. Öğrenci Konsey üyeliği, Genç-İMO üniversite temsilciliği görevlerinde bulundu ve Eskişehir Şubesinin çeşitli komisyonlarında görev aldı. Eskişehir Şubesi 9. ve 10. Dönem Yönetim Kurulunda yer aldı. Kent Konseyi Gençlik Meclisi Yürütme Kurulunda yer aldı. KESK’e bağlı Enerji Sanayi Maden Emekçileri Sendikasında iş yeri temsilciliği ve çeşitli delege pozisyonlarında bulundu. 2011 yılından beri Etimaden İşletmeleri Kırka Bor İşletme Müdürlüğünde çalışmaktadır.



Fulya Pinici (Üye)

1989 yılında Konya’da doğdu. 2013 yılında Sakarya Üniversitesinden mezun oldu. 2014 yılında Anadolu Üniversitesi İşletme Bölümünden mezun oldu. 2019 yılında Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Ulaştırma Bilim Dalında yüksek lisansını tamamladı. İMO Eskişehir Şubesi 11. Dönem Yönetim Kurulunda yedek üye olarak görev aldı. Halen Eskişehir Büyükşehir Belediyesindeki görevine kent içi ulaşım planlaması alanında çalışarak devam etmektedir.



Fatma Okumuş (Üye)

1988 tarihinde Rize’de doğdu. Doğu Akdeniz Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden 2012 yılında mezun oldu. Şu an aile şirketinin Rize ve Eskişehir’de devam eden projelerinde; müteahhlik, proje danışmanlığı, şantiye şefliği ve iş güvenliği uzmanlığı yapmaktadır. İMO Eskişehir Şubesinin 11. Dönem Danışma Kurulu Yazman Üyeliği ve 11. Dönem İMO Eskişehir Şubesi Kadın Komisyonu Başkanlığı görevlerinde bulundu. TMMOB Eskişehir İl Koordinasyon Kurulu Kadın Çalışma Grubunda yer almaktadır.



Yahya Kaya (Üye)

1988 yılında Samsun’da doğdu. Liseyi Amasya Macit Zeren Fen Lisesinde okudu. 2014 yılında Eskişehir Osmangazi Üniversitesinden mezun oldu. Coğrafi Bilgi Sistemleri alanında öğrenimini sürdürmektedir. Hafif raylı sistemler projeleri ile baraj, gölet planlama ve su yapıları projelerinde çalıştı. Şu an bir A.Ş. firma bünyesinde çalışmaktadır. Öğrencilik yıllarından itibaren Genç-İMO faaliyetlerine aktif olarak katılmış, İMO Eskişehir Şubesinin çeşitli komisyonlarında görev almıştır.



Durmuş Yiğit Çam (Üye)

2014 yılında İstanbul Kültür Üniversitesinden mezun oldu. Çek Cumhuriyeti Ostrava Teknik Üniversitesinde değişim öğrencisi olarak öğrenim gördü. 2014 yılında İngiltere’de University of Reading’de “Proje Yönetimi” alanında yüksek lisansını tamamladı. İstanbul Bilgi Üniversitesinde İşletme Yüksek Lisansını (MBA) tamamlamıştır. Bu süreçler boyunca Genç-İMO üniversite temsilciliği ve İstanbul İnşaat Mühendisleri Odasında komisyon üyeliği gibi görevlerde bulunmuştur. 2018 yılından beri Eskişehir’de faaliyet gösteren aile şirketinde yöneticilik yapmaktadır.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Alptuğ Saral, Ömer Gürsel, Çetin Poyraz Alper, Eren Sarıtaş, Cengiz Sefa Yavuz, Tayfun Toprak, Kazım Fırat

Gaziantep Şube



Burkay Güçyetmez (Başkan)

1982 Yılında Gaziantep 'te doğdu. 2004 yılında Balıkesir Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. İMO Gaziantep Şube 10. ve 11. Dönem Yönetim Kurulu Üyeliği, 12. Dönem Yönetim Kurulu Sekreter Üyeliği yaptı. 2016-2018 yılları arasında TMMOB İl Koordinasyon Kurulu Sekreterliği görevini üstlendi. İMO Gaziantep Şube 14. Dönem Yönetim Kurulunda yer aldı. Sahibi olduğu şirkette depreme dayanıklı yapı tasarımı ve statik proje hizmetleri vermektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Metin Girişken (Sekreter Üye)

1988 Yılında Gaziantep'te doğdu. 2012 yılında Gaziantep Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Erasmus programı kapsamında eğitimine bir dönem Polonya'da devam etti. 2012 yılından itibaren aile şirketinde kamu müteahhitliği, konut projeleri ve idari uygulamaları hizmeti vermektedir. İMO Gaziantep Şube 12. Dönem Yönetim Kurulu Yedek Üyeliği, 14. Dönem Yönetim Kurulu Üyeliği görevinde bulundu. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Mehmet Bulut (Sayman Üye)

1977 yılında Adıyaman'da doğdu. 2001 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. İnşaat Mühendisleri Odası 10. ve 11. Dönem Yönetim Kurulu Üyeliği görevinde bulundu. Halen kurucusu olduğu Yapı Denetim Şirketinde meslek hayatına devam etmektedir.



Pınar Erdem (Üye)

1975 yılında İstanbul'da doğdu. 1999 yılında Çukurova Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 1999-2001 yılları arasında Rochester-Assoc. Atlanta/USA'de proje müdürü olarak çalıştı. İMO Gaziantep Şube 14. Dönem Yönetim Kurulu Yedek Üyeliği görevinde bulundu. Meslek hayatına kurucusu olduğu şirkette müteahhitlik hizmetleri ve danışmanlık hizmetleri ile devam etmektedir.



Ömer Cem Örnek (Üye)

1981 yılında Bitlis'te doğdu. 2005 yılında Çukurova Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. İMO Gaziantep Şube 10. Dönem Yönetim Kurulu Yedek Üyeliği görevinde bulundu. Halen özel bir firmada proje müdürlüğü yapmaktadır. A sınıfı iş güvenliği uzmanıdır.



Erman Çanlıoğlu (Üye)

1984 yılında Gaziantep'te doğdu. 2008 yılında Gaziantep Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2011 yılında yüksek lisans eğitimini Gaziantep Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalında tamamladı. Çalışma hayatına kurucusu olduğu şirkette Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca yetkilendirilen riskli yapı uzmanlığı, betonarme, çelik projelendirme danışmanlık ve şantiye alanlarında hizmetleriyle devam etmektedir.



Ali Kör (Üye)

1988 yılında Gaziantep'te doğdu. 2010 yılında Çukurova Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2010-2014 yıllarında çeşitli firmalarda saha şefi, şantiye şefi ve proje müdürlüğü görevlerinde bulundu. 2014 yılından itibaren kurucu olduğu şirkette mühendislik, müteahhitlik ve inşaat danışmanlığı hizmetleri vermektedir.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Ali Bayram Tunay, Adil Boybeyi, Ali Yağcı, Cüneyt Tamer, Eyüp Gündal, Beşir Özüberk, Ömer Göksel Aysit

Hatay Şube



İnal Büyükaşık (Başkan)

1981 yılında Antakya'da doğdu. 2001 yılında Balıkesir Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 10, 11, 12, 13. Dönemlerde İMO Hatay Şube Yönetim Kurulu üyesi olarak görev aldı. Serbest inşaat mühendisi olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Alper Akar (Sekreter Üye)

1975 yılında Antakya'da doğdu. 2002 yılında Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Serbest inşaat mühendisi olarak çalışmaktadır. Evli iki çocuk babasıdır.



Eysem Ezer (Sayman Üye)

1983 yılında Antakya'da doğdu. 2008 yılında Mustafa Kemal Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Serbest inşaat mühendisi olarak çalışmaktadır. Evli iki çocuk babasıdır.



Süleyman Serdal Kaya (Üye)

1974 Antakya doğdu. Dokuz Eylül Üniversitesi Denizli Mühendislik fakültesinden 1996 yılında mezun oldu. Halen Serbest İnşaat Mühendisi olarak çalışmaktadır. Evli ve üç çocuk babasıdır.



Cemil Çil (Üye)

1976 yılında Antakya'da doğdu. 1999 yılında Mustafa Kemal Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Serbest inşaat mühendisi olarak çalışmaktadır. Evli üç çocuk babasıdır.



Sara Orukoğlu (Üye)

1993 yılında Antakya'da doğdu. 2015 yılında Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Serbest inşaat mühendisi olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk annesidir.



Fahriye Aktaş Akdoğan (Üye)

1988 yılında Antakya'da doğdu. 2014 yılında Cyprus International University İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 2014 tarihinden itibaren Antakya Belediyesi İmar ve Şehircilik müdürlüğünde İnşaat mühendisi olarak görev yapmaktadır. Evlidir.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Salim Sürmeli, Erdinç Ersoy, Ufuk Ayanak, Onur Yıldız, Ertan Oflazoğlu, Nazmi Öztekin, Hasan Bayır

İstanbul Şube



Emine Fusun Sümer (Başkan)

İstanbul'da doğdu. Yıldız Üniversitesinden 1982 yılında mezun oldu. Özel sektörün önde gelen firmalarında; proje, teklif hazırlama ve kontrol mühendisliği yaptı. Uluslararası mühendislik-müşavirlik firmalarında proje yönetimi üzerine çalıştı. Yurt içi ve yurt dışındaki projelerde; teknik müdür, proje direktörü, proje müdürü olarak çalıştı, proje yönetim danışmanlığı yapmaktadır. İMO İstanbul Şubesi ve Merkez kurul/komisyonlarında görevler aldı. İstanbul Şube Yönetim Kurulunda; 39, 40, 42 ve 46. dönemlerde üye, 47. dönemde sayman üye olarak görev aldı.



Evren Korkmazer (Sekreter Üye)

Muş doğumludur. 2008 yılında Mustafa Kemal Üniversitesinden mezun oldu. 2020 yılında İstanbul Aydın Üniversitesinde yüksek lisansını tamamladı. 2014 yılından beri bir kamu kurumunda kontrol mühendisi, Kontrol şefi, kontrol amiri olarak görev almaktadır. İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 44. ve 45. Dönemde Yönetim Kurulu Yedek Üyeliği, 46. ve 47. dönemde asıl üye, 13.04.2021 tarihinden bu yana Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi olarak görev almıştır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Sinem Kolgu (Sayman Üye)

İstanbul doğumludur. 1992 yılında İTÜ'den mezun oldu. 1997 yılında yüksek lisansını tamamladı. 1998 yılından beri İstanbul'da özel bir proje ve müşavirlik firmasında mesleğini sürdürmektedir. İstanbul Şubesi 44. Dönem Ücretli Çalışan İnşaat Mühendisleri Komisyonu, 46. ve 47. Dönem Mesleki Denetim Kurulu, Meslek İçi Eğitim Kurulu, 44, 45, 46 ve 47. Dönem Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonu ile İMO 47. Dönem Meslek İçi Eğitim Kurulu ve 46. ve 47. Dönem Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonlarında görev almıştır. 46. (yedek) ve 47. Dönem Yönetim Kurulu Üyeliği yapmıştır.



Selçuk İz (Üye)

1962 Bursa doğumludur. 1982 yılında lisans eğitimini YTÜ, yüksek lisans ve doktora eğitimini İTÜ Yapı ana bilim dalında tamamlamıştır. YTÜ'de araştırma görevlisi olarak çalıştı. Halen kendi proje ve müşavirlik Ar-Ge şirketinde yönetici olarak görev almaktadır. Yarı zamanlı olarak Yeditepe Üniversitesinde öğretim üyesi olarak çalışmaktadır. Bursa Gıda hali projesi ile Avrupa çelik ödülünü, Almanya Tarabya konsolosluk yapıları ile de Avrupa Ahşap ödülünü almıştır. Beşiktaş stadı, Galatasaray statları projeleri ile de birçok ödülü vardır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Elif Ersoy (Üye)

İstanbul doğumludur. 1995 yılında YTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Mezuniyetten sonra konut, okul, fabrika, sosyal donatı olarak kullanılan birçok projenin statik tasarımı, 2000'li yıllardan bu yana karayolu, demiryolu ve deniz yapıları projelerinde köprü, altgeçit ve istinat duvarlarının, rıhtım ve iskele projelerinin statik-betonarme tasarımlarında ve uygulama projelerinin hazırlanmasında çalışmış, halen bir kamu kurumunda kontrol mühendisi olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk annesidir.



Sami Gültekin (Üye)

Diyarbakır-Çüngüş doğumludur. Lisansını 1995 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Yüksek lisansını 2002 yılında Yıldız Teknik Üniversitesinde Geoteknik anabilim dalında tamamlamıştır. 1997-2021 yılları arasında ulusal ve uluslararası firmalarda geoteknik mühendisi ve danışman olarak çalışmıştır. 2021 yılından itibaren kendi firmasında geoteknik mühendisliği ve danışmanlığı alanlarında çalışmalarını sürdürmektedir. İMO İstanbul Şubesi 47. Dönemde yedek üye, 13 Nisan 2021 tarihinden itibaren asıl üye olarak görev yapmıştır.



Özer Or (Üye)

Tekirdağ doğumludur. 2006'da İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Kurucu ortağı olduğu endüstri tesisleri, fabrika binaları gibi çelik yapıların tasarımı ve projelendirilmesi konularında mühendislik hizmetleri veren şirkette mezuniyetinden bu yana yönetici ve inşaat mühendisi olarak çalışmaktadır. Öğrencilik yıllarından itibaren TMMOB İnşaat Mühendisleri Odasının faaliyetlerinde aktif olarak yer aldı. Ayrıca çeşitli dergilerde mühendislik, mimarlık tarihi, sosyoloji konularında denemeleri ve kitap incelemeleri yayımlanmaktadır.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Emek Yılmaz, Hasan Alper Çulha, Umut Dağar, Güzem Yaran, Nesrullah Ay, Özgür Durmuş, Betül Baysal Gülsoy

İzmir Şube



Eylem Ulutaş Ayatar (Başkan)

2001 yılında Ege Üniversitesinden mezun oldu. Bir süre özel bir firmada şantiye şefliği yaptıktan sonra kendi firmasını kurarak yüklenicilik yaptı. İMO İzmir Şubesinde 2006-2008 yılları arasında Örgütlenme Sekreterliği-Şube Sekreter Yardımcılığı, 2008-2019 arasında Şube Sekreterliği görevlerinde bulundu.



Aynur Gündoğdu (Sekreter Üye)

1999 yılında Dokuz Eylül Üniversitesinden mezun oldu. Özel bir proje bürosunda çalıştıktan sonra 2000-2006 yılları arasında Karşıyaka Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğünde görev yaptı. 2006'dan bu yana Karşıyaka Belediyesi İmar ve Şehircilik Müdürlüğünde görev yapmaktadır. İMO İzmir Şubesinde Kentsel Dönüşüm Komisyonu ve Beyaz Baretli Kadınlar Projesinde görev almıştır.



Zafercan Atacan (Sayman Üye)

2008 yılında Celal Bayar Üniversitesinden mezun oldu. 2016 yılında Celal Bayar Üniversitesinde lisans eğitimini tamamladı. 2014 yılından bu yana kendi firmasında proje ve taahhüt işleri yapmaktadır.



Murat Baran Uygun (Üye)

2008 yılında Pamukkale Üniversitesinden mezun oldu. 2008-2010 yılları arasında bir yapı denetim şirketinde kontrol mühendisi, 2011 yılında bir prefabrik firmasında montaj sorumlusu, 2011-2013 yılları arasında bir yapı denetim şirketinde kontrol mühendisi olarak çalıştı. 2013 yılından bu yana kendi yapı denetim şirketinde çalışmaktadır. İMO İzmir Şubesi Yapı Denetim Komisyonu, Kent Yatırımları İzleme ve Değerlendirme Komisyonu ile İMO Kent Yatırımlarını İzleme ve Değerlendirme Komisyonlarında görev almıştır.



Oğuz Düztaş (Üye)

2016 yılında Dokuz Eylül Üniversitesinden mezun oldu. 2017 yılından bu yana Tire Organize Sanayi Bölgesinde görev yapmaktadır. İMO genç-İMO Konsey Üyeliği ve Başkanlığı görevlerinde bulunmuş, İMO İzmir Şubesi Genç Mühendisler Komisyonunda görev almıştır.



Kutay Yüçetürk (Üye)

2012 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesinden mezun oldu. Université Joseph Fourier-Grenoble ve IUSS Pavia üniversiteleri birleşik programıyla Deprem Mühendisliği yüksek lisansını 2015 yılında tez sürecinde deprem mühendisliği alanında Ankara'da aktif çalışarak tamamladı. 2015 yılında depolama rafları için sismik izolatör cihazı projesi ile tekno girişim sermaye desteği aldı ve kendi firmasında bu konuda araştırma geliştirme, danışmanlık hizmetleri verdi. 2017 yılından bu yana İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsünde araştırma görevlisi olarak çalışmaktadır.



Eren Kara (Üye)

2015 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesinden mezun oldu. 2016-2020 yıllarında endüstriyel yapı şantiyelerinde şantiye şefi olarak görev aldı. 2020 yılından itibaren müşavir bir firmada kontrol mühendisliği görevi yapmaktadır. İMO İzmir Şubesi Şantiye Şefliği Komisyonunu ve Genç Mühendisler Komisyonunda görev almıştır.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Berna Kaya Gül, Can Günak, S. Barbaros Gökkan, Engin Sönmez, Salih Kibar, Tayfun Gücenmez, Ferhat Yurdakul

Kocaeli Şube



Utkan Mutman (Başkan)

1977 yılında Bursa'da doğdu. 1998 yılında Kocaeli Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Kocaeli Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünde Doçent Doktor olarak görev yapmaktadır. 9, 10 ve 11. Dönem İMO Kocaeli Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi, 46 ve 47. Dönem İMO Merkez Geoteknik Uzmanlık Kurulu Üyesi olarak görev yaptı. Evli ve iki çocuk babasıdır.



İsmail Yaruk (Sekreter Üye)

1994 yılında Diyarbakır'da doğdu. 2019 yılında Kocaeli Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Özel sektörde konut yapımı üzerine faaliyet gösteren bir müteahhlik firmasında çalışmaktadır. Kocaeli Üniversitesinde Geoteknik alanında yüksek lisans eğitimine devam etmektedir. 12. Dönem İMO Kocaeli Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yaptı.



Ali Akgün (Sayman Üye)

1983 yılında Sivas'ın Divriği ilçesinde doğdu. 2007 yılında Kocaeli Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 2011 yılında Bahçeşehir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde yüksek lisans yaptı. Kocaeli Büyükşehir Belediyesinde İnşaat Mühendisi olarak görev yapmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Şerafettin Vural (Üye)

1983 yılında Erzurum'da doğdu. 2003 yılında Sakarya Üniversitesinden mezun oldu. Meslek hayatına kendine ait yapı denetim firmasında denetim işleri yaparak devam etmektedir. 12. Dönem İMO Kocaeli Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yaptı. Evli ve dört çocuk babasıdır.



Cihan Dirlik (Üye)

1990 yılında Kocaeli'nde doğdu. 2013 yılında İstanbul Kültür Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2016 yılında Kocaeli Üniversitesi İnşaat Mühendisliği, 2021 yılında ise işletme yüksek lisansını tamamlamıştır. Kocaeli Büyükşehir Belediyesi İSU Genel Müdürlüğü İzmit İlçesi İçme Suyu Şefi olarak görev yapmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Taner Sarıbek (Üye)

1980 yılında Sivas'ta doğdu. 2004 yılında Kocaeli Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Meslek hayatına kendine ait firmasında özel ve kamu işlerinde taahhüt ve konut sektöründe hizmet etmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Murat Karadeniz (Üye)

1986 yılında Trabzon'da doğdu. 2010 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 2012 yılından beri Kocaeli Üniversitesinde akademisyen olarak görev yapmaktadır. 12. Dönem İMO Kocaeli Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yaptı.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Ünal Ekşi, Ahmet Karayılan, Önder Yalçınkaya, Behra Sayan Erşan, Dilara Özşenol, Halis Furkan Kocakulak, Mehmet Oğuzhan Çakmak,,,

Konya Şube



Süleyman Kamil Akın (Başkan)

1972 yılında Konya'da doğdu. 1995 yılında ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Yüksek Lisans ve Doktora çalışmalarını Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde tamamladı. Halen KTO Karatay Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünde öğretim üyesi olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Hasan Özgür Yetiştirici (Sekreter Üye)

1973 yılında Konya'da doğdu. 1997 yılında Selçuk Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Serbest inşaat mühendisi ve SPK lisanslı gayrimenkul değerlendirme uzmanı olarak çalışmaktadır. 11., 12. ve 13. Dönem Konya Şube Yönetim Kurulu üyeliği yapmıştır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



İlker Atalay (Sayman Üye)

1982 yılında Aydın'da doğdu. 2009 yılında Selçuk Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Serbest İnşaat Mühendisi olarak çalışma hayatına devam etmektedir. 15. Dönem Şube Yönetim Kurulu üyeliği yapmıştır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Kazım Singil (Üye)

1973 Konya-Ereğli doğumludur. Selçuk Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümü mezunudur. 2006 yılına kadar özel sektörde çeşitli inşaat firmalarında saha şefliği, şantiye şefliği ve proje müdürlüğü görevlerinde bulundu. 2006-2009 yılları arasında proje, taahhüt işleri yapan firmasını kurdu. 2009-2014 yılları arasında Konya İl Özel İdaresinde görev yaptı. Halen Konya Valiliği Yatırım İzleme ve Koordinasyon Başkanlığında çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Mehmet Fatih Erdoğan (Üye)

1975 yılında Karaman'da doğdu. 1997 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Halen Meram Belediyesi İmar ve Şehircilik Müdürlüğünde çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Mehmet Akalın (Üye)

1979 yılında Fransa'da doğdu. 2003 yılında Selçuk Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünü bitirdi. 2007 yılında yine aynı üniversitede yüksek lisansını tamamladı. Mezun olduktan sonra 14 yıl kurumsal bir firmada şantiye şefliği ve proje müdürlüğü görevlerinde bulundu. Şu an yap-sat, takip, taahhüt ve danışmanlık alanlarında serbest çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Muammer Balcı (Üye)

1972 yılında Konya'da doğdu. 1999 yılında Balıkesir Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Serbest inşaat mühendisi olarak proje ve taahhüt işleri yaptı. Konya ile birlikte birçok ilde firma proje yöneticiliği ve proje ortaklığı yaptı. Halen Konya Büyükşehir Belediyesi Yapı Kontrol Dairesi Başkanlığında görev yapmaktadır. Evli ve dört çocuk babasıdır.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Ömer Batuhan Deniz, Hasan Alperen Yoldaş, Berna Bayram, Hüseyin Horzum, Alparslan Recep Demirel, Osman Gümüş, Mücahide Rumeysa Adıgüzel

Manisa Şube



Dilek Yeltin (Başkan)

1980 yılında Manisa'da doğdu. 2003 yılında Celal Bayar Üniversitesinden mezun oldu. 2004-2006 yılları arası anabilim dalında yüksek lisans yaptı. 2004-2006 yılları arasında prefabrik sektöründe özel bir firmada, 2006-2011 yıllarında Manisa Belediyesinde görev yaptı. 2011-2019 yıllarında serbest mühendislik, proje işleri yaptı. 2019 yılından itibaren Saruhanlı Belediyesi Fen İşlerinde görev yapmaktadır. 2014-2020 yıllarında İMO Manisa Şube Yönetim Kurulunda görev aldı.



Uğur Güllü (Sekreter Üye)

1969 yılı Çorum doğumludur. 1990 yılı Gazi Üniversitesi mezunudur. Aynı yıl ODTÜ İnşaat Mühendisliği Ulaştırma anabilim dalında yüksek lisansa devam etti. 1991 yılında telekomünikasyon sektöründe başladığı ve şantiye şefliği, proje müdürlüğü, genel koordinatörlük gibi görevler aldığı iş hayatına 2006 yılından beri mühendislik, telekomünikasyon altyapısı ve inşaat müteahhitliği konusunda faaliyet gösteren firmasıyla devam etmektedir.



Adil Çiftlikli (Sayman Üye)

1977 yılında Manisa'da doğdu. Pamukkale Üniversitesinden 1999 yılında mezun oldu. İzmir'de Çevre Şehircilik Müdürlüğü, İl Sağlık Müdürlüğü ve Milli Eğitim Müdürlüğü resmi kurumlarının okul, hastane, sağlık ocağı, öğrenci yurdu vb. inşaatlarında yüklenici firmanın şantiye şefi olarak görev yaptı. 2006 yılından beri özel bir firmada proje müdürlüğü yapmaktadır. A sınıfı iş güvenliği uzmanlık belgesi vardır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Barış Ali Çınar (Üye)

1981 yılında Merzifon'da doğdu. 2004 yılında Manisa Celal Bayar Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2005 yılından bu yana statik proje, yapı tasarımı ve çelik yapılar konuları üzerinde kendi firmasında çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Kemal Burak Gürol (Üye)

1981 İstanbul doğumludur. 2004 yılı Dokuz Eylül Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümü mezunudur. 2007 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı Yapı Bölümünde Yüksek Lisans eğitimimi tamamladı. 2004-2008 yılları arasında denetim ve proje mühendisi olarak çalıştı. 2008 yılından itibaren Manisa Belediyesinde çalışmaktadır.



Ender Başarı (Üye)

1978 Bursa doğumludur. 2001 Dokuz Eylül Üniversitesi mezunudur. 2003'te Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde yüksek lisansını yaptı. 2013'te ise Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde doktorasını tamamladı. 2013 yılından itibaren Celal Bayar Üniversitesi Geoteknik Anabilim Dalında öğretim görevlisi olarak çalışmaktadır.



Hakan Serdaroğlu (Üye)

1992 doğumludur. Celal Bayar Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 2019 yılında Afyon Kocatepe Üniversitesi İş Güvenliği bölümünde yüksek lisansını tamamladı. 2014 yılından itibaren yapı denetim firmasında çalışmaktadır. 2018-2020 yılları arasında Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi olarak görev yaptı.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Salih Zeki Şen, Yusuf Sencu, Mustafa Süzer, Afra Nur Taşçı, Filiz Gülhan, Mesut Öztürk, Ramazan Şahin

Mersin Şube



Gülçin Barbaros Ak (Başkan)

1983 yılında Kütahya'da doğdu. 2006 yılında Dumlupınar Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2013 yılında Akdeniz Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünde çelik yapılar alanında yüksek lisansını tamamladı. 2007'den bu yana özel sektörde proje müellifiği, gayrimenkul değerlendirme ve danışmanlık hizmetleri vermektedir. İMO Mersin Şubesinde 14. Dönemde Yönetim Kurulu Üyeliği, 15. Dönemde Yönetim Kurulu Başkanlığı görevi yapmıştır.



Çınar Çobanoğlu (Sekreter Üye)

1991 yılında Mersin'de doğdu. İlk ve orta öğrenimini Mersin'de tamamladı. 2015 yılında ODTÜ İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Özel sektörde başladığı meslek hayatına 2017 yılında Mezitli Belediyesinde devam etti. Halen belediyenin Fen İşleri Müdürlüğünde görev yapmaktadır.



Bülent Taner (Sayman Üye)

1974 yılında Malatya'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Malatya'da tamamladı. 1997 yılında Gaziantep Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Özel bir şirkette proje müdürü olarak çalışmaktadır.



Neşe Kökcü (Üye)

1975 yılında Mersin-Anamur'da doğdu. 1997 yılında Konya Selçuk Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Aynı yıl Bozyazı-Tekmen Belediyesinde göreve başladı. 2001 yılında Toroslar Belediyesine geçiş yaptı. 7 yıl inşaat ruhsat amirliği, 10 yıl da yapı kontrol müdürlüğü görevlerini yapı. Halen Toroslar Belediyesinde inşaat mühendisi olarak görev yapmaktadır.



Sinan Biçer (Üye)

1973 yılında Mersin'de doğdu. 2000 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünü bitirdi. Ankara'da altyapı işlerinde çalıştı, 2005 yılında kurduğu mühendislik, izolasyon, yapı malzemeleri firmasında kamuda ve özel sektörde izolasyon ve taahhüt işleri yapmaya devam etmektedir.



Osman Arslaner (Üye)

1974 yılında Antakya'da doğdu. 2002 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Yurt içi ve yurt dışı endüstriyel tesis inşaat projelerinde çeşitli görevler aldıktan sonra 2014 yılından itibaren kendi kurduğu iş sağlığı ve güvenliği inşaat firması ile iş güvenliği ekipmanları tedarik ve teknik danışmanlık işleri yapmaya devam etmektedir.



Masum Aksu (Üye)

1990 yılında Mersin'de doğdu. 2015 yılı Dicle Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümü mezunudur. 2015-2016 yılı Mersin-Adana arası hızlı tren şantiyesinde şantiye şefliği yaptı. 2016 Temmuz ayından itibaren Akdeniz Belediyesinde inşaat ruhsat şefliği yapmaktadır.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Ruşen Sayılğan, Koraş Kış, Recep Sefa Karaoğlu, Zeynep Gizem Pamukçu, Eser Yüğrük, Onur Aktolun, Mehmet Metehan Günay

Muğla Şube



Engin Fırat Ata (Başkan)

1986 yılında Kırıkkale'de doğdu. 2004 yılında Kırıkkale Fen Lisesinden mezun oldu. 2009 yılında ODTÜ İnşaat Mühendisliği bölümünü bitirdi. 1 yıl Ankara'da hafif çelik sektöründe statiker olarak çalıştı. Kenya'da saha mühendisliği görevlerinde bulundu. Askerliğin ardından 3 yıl uluslararası projelerde ihale ve teklif mühendisi olarak çalıştı. 2014 yılı sonunda Muğla'da kendi firmasını kurmuş olup halen çelik yapılar ile ilgili projelendirme hizmeti vermektedir. İyi derecede İngilizce bilmektedir. Muğla Üniversitesinde yüksek lisans öğrencisidir. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Ahmet Özakcan (Sekreter Üye)

1981 Kastamonu doğumludur. Dokuz Eylül Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Lisans eğitimini 2004 yılında tamamladı. Özel sektörde yoğunlukla endüstriyel yapıların yapım yönetimi, şantiye şefliği, proje müdürlüğü görevleri yaptı. 2012 yılından bu yana kendi işletmesinde yapım taahhütleri, proje hizmetleri ve yapım yönetimi hizmetleri vermeye devam etmektedir. İMO Muğla Şubesi Yönetim Kurulu Üyeliği yapmıştır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Hakan Gün (Sayman Üye)

1969 Gürün-Sivas doğumludur. Akdeniz Üniversitesi Isparta Mühendislik Fakültesinden mezun olmuştur. 1992 yılında kurmuş olduğu Gün Mühendislikte serbest mühendislik ve müşavirlik hizmetleri yapmaktadır. 1993 yılından beri, İnşaat Mühendisleri Odasının Marmaris temsilciliğinde kontrol mühendisi, denetim mühendisi, temsilci yardımcısı ve son 6 yıldır temsilcisi olarak hizmet vermektedir. Son bir yıldır İMO Muğla Şube yönetim kurulu üyesi olarak görev yapmakta olup, evli ve bir çocuk babasıdır.



İlhan Özyiğit (Üye)

1986 yılında İstanbul Teknik Üniversitesinden mezun oldu. Bodrum'da bir süre özel şirkette çalıştıktan sonra, 1987 yılında kendi firmasını kurarak proje ve yüklenicilik yaptı. İMO Bodrum Temsilciliğinde 2012-2022'de görev yaptı.



Dinç Dişçigil (Üye)

1980 yılında Muğla'da doğdu. 2002 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2004 yılında askerliğini tamamladı. Aile şirketinde projelendirme ve tadilat yenileme dekorasyon işlerinde çalışmaktadır. Muğla Genç İşadamları Derneğinde Yönetim Kurulunda görev aldı. Muğla Ticaret ve Sanayi Odası Genç Girişimciler Kurulu üyeliği, perakende meslek komitesi üyelikleri bulunmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Levent Çimen (Üye)

1980 yılında Kahramanmaraş-Elbistan'da doğdu. 2002 yılında Balıkesir Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2009 yılına kadar Fethiye'de çeşitli şirketlerde şantiye şefi olarak çalıştıktan sonra 2009 yılında kendine ait mühendislik bürosunu açtı. Halen kendi bürosunda plan-proje-taahhüt işleri yapmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Eda Turan (Üye)

1988 yılında İzmir'de doğdu. 2013 yılında Uşak Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünü kazanarak 2017 senesinde 3,44/4 ortalama ile fakülte ikincisi olarak mezun oldu. Şu an Muğla Menteşe'de kendi firmasında proje mühendisi olarak çalışmaktadır.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Gizem Türedi, Özgür Murat Ağca, Zeliha Varan, Gökhan Uygun, Emre Koparan, Engin Sedat Kayserili, Metin Soylu

Sakarya Şube



Semih Uçar (Başkan)

1973 yılında Adapazarı'nda doğdu. 1996 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden derece ile mezun oldu. 1999 yılında Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde yüksek lisansını tamamladı. Mezuniyetinden bu yana kendi firmasında proje, müşavirlik inşaat, taahhüt konularında çalışmaktadır. İMO Sakarya Şubesinde uzun yıllar yönetim kurulunda sekreter üye ve yönetim kurulu üyesi olarak görev aldı. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Derya Sevinç Sarıkaya (Sekreter Üye)

1998 yılında ODTÜ İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Özel sektörde; start-up koordinatörü, dizayn ve satın alma koordinatörü, altyüklenicilerden sorumlu koordinatör, işletme müdürü olarak çalıştı.



Bilgehan Karaman (Sayman Üye)

1972 yılında Bolu-Gerede'de doğdu. 1995 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Sakarya İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Özel sektörde şantiye şefi olarak çalıştı. Halen gayrimenkul değerlendirme ve danışmanlık şirketinde kurucu ortak şirket müdürü olarak çalışmaktadır. Evlidir.



Hüseyin Kasap (Üye)

1958 yılında doğdu. 1979 yılında Sakarya Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Yüksek lisansını aynı üniversitede 1982'de, doktorasını Mimar Sinan Üniversitesinde 1992'de tamamladı. Özel firmalarda şantiye şefliği ve kendi kurduğu konut yapı kooperatifinde yönetim kurulu başkanlığı yaptı. Sakarya Üniversitesinde 1982-1987'de uzman, 1987-1992'de araştırma görevlisi, 1992-1993'te Dr. araştırma görevlisi olarak görev aldı. 1992'den bu yana yardımcı doçent olarak çalışmaktadır. Dekan yardımcılığı ve bölüm başkan yardımcılığı yapmıştır.



Samet Savaş (Üye)

1986 yılında doğdu. 2009 yılında Sakarya Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. özel sektörde inşaat mühendisi ve şantiye mühendisi olarak çalıştı. Halen bir firmada inşaat mühendisi olarak çalışmaktadır.



Ziya Kurtuluş (Üye)

1976 yılında Sakarya'da doğdu. 1999 yılında Doğu Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesinden mezun oldu. Halen özel bir şirkette inşaat mühendisi olarak çalışmaktadır.



Mecit Tüfekçioğlu (Üye)

1969 yılında Adapazarı'nda doğdu. 1992 yılında Uludağ Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Özel sektörde şantiye şefi, saha mühendisi, proje bürosu, inşaat bürosu işlerinde çalıştı. Halen mesleğine özel sektörde devam etmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Burak Tanış, Levent Nalçık, Kaan Yiğit, Oğuzhan Gündüz, Semih Turhan, Onur Alp Yalçinkaya, Kemal İsmail Kapıcı

Samsun Şube



Hüseyin Talak (Başkan)

1970 yılında Samsun'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Samsun'da tamamladıktan sonra, 1992 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2008-2020 yılları arasında İMO Samsun Şube Yönetim Kurulunda üye, sayman ve sekreter olarak görev aldı. 2009-2013 yılları arasında Samsun Ticaret ve Sanayi Odasında Meclis Üyesi ve Meclis Başkan Yardımcısı olarak görev yaptı. Ortağı olduğu firmada projecilik, müşavirlik, kontrollük, proje yönetimi ve taahhüt işleri yapmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



İhsan Kırbıyık (Sekreter Üye)

1979 yılında Samsun'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Samsun'da tamamladı. 2001 yılında Selçuk Üniversitesinden mezun oldu. 2002-2004 yılları arasında Karadeniz Sahil Yolu Giresun-Trabzon kısmında saha mühendisi ve şantiye şefi olarak çalıştı. 2004 yılında Altinkum ve Atakum Belediyesinde memur olarak çalıştı. 2013 yılından itibaren Samsun Büyükşehir Belediyesinde çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Selim Camadan (Sayman Üye)

1969 yılında Almanya'da doğdu. 1993 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 1993-2000 yılları arasında özel şirketlerde proje ve şantiye mühendisi olarak görevlerde bulundu. 2001-2013 yılları arasında İMO Samsun Şube'de mesleki denetim görevlisi olarak çalıştı. Halen özel bir firmada iş güvenliği uzmanlığı hizmeti vermektedir. 2014-2020 yılları arasında İMO Samsun Şube Yönetim Kurulunda görev almıştır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Berat Deniz Öztürk (Üye)

1980 yılında Samsun'da doğdu. 2002 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesinden mezun oldu. 2003-2005 yılların arasında kurucu ortağı olduğu firmasında çalıştı. Sonrasında gayrimenkul değerlendirme firmalarında bölge yöneticilikleri yaptı. 2016 yılında uzun süredir uğraş verdiği gayrimenkul değerlendirme sektöründe Samsun merkezli ilk firmayı kurdu. 2016'dan beri yönetim kurulu başkanı olarak görevinin başındadır. 2020 yılında aktif olarak Samsun Ticaret Odasında Genç Girişimciler İcra Komitesi üyeliği, Rotary Başkanlığı gibi görevlerini sürdürdü. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Kerem Alpay (Üye)

1985 yılında Üsküdar'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Samsun'da tamamladı. 2008 yılında Yıldız Teknik Üniversitesinden mezun oldu. Özel sektörde 2007-2010 yılları arasında değerlendirme uzmanı, kontrol mühendisi olarak çalıştı. 2017-2020 yılları arasında kurucu ortağı olduğu firmada statik proje müellifi ve değerlendirme uzmanı olarak faaliyetlerini sürdürdü. Halen kurucusu olduğu firmada statik proje müellifi ve değerlendirme uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Selim Özcan (Üye)

1986 yılında Samsun'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Samsun'da tamamladı. 2010 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesinden mezun oldu. 2010-2015 yılları arasında özel şirketlerde kontrol mühendisi olarak çalıştı. 2015-2018 yılları arasında kurucusu olduğu firmada yenilenebilir enerji santrali kurulumunu tamamladı. 2019 yılında kurucusu olduğu firmasında yapı denetim ve kentsel dönüşüm alanında çalışmalarına devam etmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Ramazan Atıcı (Üye)

1993 yılında Samsun'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Samsun'da tamamladı. 2016 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 2016-2020 yılları arasında projecilik hizmetleri ve şantiye şefliği görevlerinde bulunmuştur. 2020'den bu yana sahip olduğu firmasında çalışmalarına devam etmektedir. İMO Samsun Şube 18. Dönem Yönetim Kurulu yedek üyesi olarak görev almıştır.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Gizemnur Kasırğa, Ayşenur Sert, Neriman Çağla Pehlivan, Onur Demir, Can Kaya, Eray Zaimoğlu, M. Yusuf Çimen

Tekirdağ Şube



Aykut Akdağ (Başkan)

1990 yılında Tekirdağ-Muratlı'da doğmuştur. İlkokulunu Muratlı'da Cumhuriyet İlkokulunda, Ortaokulunu Talatpaşa Ortaokulunda , Liseyi Muratlı Lisesinde okumuştur. Kırklareli Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulunda İnşaat Teknolojisi bölümünden, Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliğinden mezun olmuştur. 2017 yılında Mühendislik ve İnşaat Firmasını kurarak Tekirdağ'da mühendislik, danışmanlık ve taahhüt işleri yapmaya başlamıştır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Cafer Çetin (Sekreter Üye)

1990 yılında Tekirdağ'da doğdu. İlk ve orta okul eğitimini Tekirdağ Namık Kemal İ.Ö.O.'da gördü. Lise eğitimini 2004-2009 yılları arasında İstanbul Erkek lisesinde tamamladı. Lisans eğitimi için İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümüne girdi ve 2016 yılında mezun oldu. Mezun olduğu yıldan bu yana Trakya bölgesinin tamamında serbest inşaat mühendisliği, inşaat, taahhüt ve müşavirlik hizmeti veren bir şirketin sahibidir. Evli ve bir çocuk babasıdır.



İlke Özkaptan (Sayman Üye)

1991 yılı Muğla Köyceğiz doğumludur. İlkokul ve lise eğitimini Muğla'da tamamladıktan sonra üniversite eğitimi için 2009 yılında Tekirdağ'a geldi. 2010 yılında 3 aylık Amerika seyahatinden sonra 2014 yılında Namık Kemal Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Mezuniyetinden sonra Çerkezköy, Çorlu, Ergene, İstanbul, Ankara gibi geniş bölgelerde sanayi tesisleri inşaatları ve projelerinde bulundu. Şu an bir inşaat firmasında yönetici olarak birçok betonarme, prefabrik, çelik sanayi tesisleri proje ve inşaatları faaliyetlerini sürdürmektedir.



İnci Barlak (Üye)

1992 yılında Tekirdağ'da doğdu. Lise eğitimini 2010 yılında Tekirdağ Anadolu Lisesi'nde tamamladı. Lisans eğitimini 2016 yılında Yıldız Teknik Üniversitesinde onur öğrencisi olarak tamamladı. 2021 yılında Namık Kemal Üniversitesi Geoteknik Anabilim Dalında yüksek lisansa başladı ve halen devam etmektedir. 2016 yılından beri özel bir firmada üst yapı proje mühendisi olarak çalışmaktadır.



Hatice Özen (Üye)

1984 tarihinde Kırklareli'de doğdu. Aksaray Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünden 2008 yılında mezun oldu. 2008-2009 yılları arası özel firmada, 2009-2010 yılları arası TEİAŞ 20. Bölge Müdürlüğünde çalıştı. 2010 yılından beri de Kırklareli Belediyesi İmar ve Şehircilik Müdürlüğünde çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk annesidir.



Tiraje Bayraktar (Üye)

1991 yılında İstanbul'da doğdu. Lise eğitimini 2004-2009 yılları arasında Özel Tekirdağ Aka Fen Lisesinde tamamladı. Lisans eğitimi için 2009 yılında Namık Kemal Üniversitesi Çorlu Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümüne girdi ve 2014 yılında mezun oldu. 2013-2015 yılları arasında özel sektörde çalıştı. 2015 yılından itibaren Süleymanpaşa Belediyesinde İnşaat Mühendisi olarak görevine devam etmektedir. Evli ve bir çocuk annesidir.



Birol Turhan (Üye)

1985 yılında Çerkezköyde doğdu. Lise eğitimini 1999-2003 yılları arasında Pakize Narin Y.D.A. Lisesinde tamamladı. Lisans eğitimi için 2005 yılında Azerbaycan Mimarlık ve İnşaat Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Mimarlık bölümüne girdi ve 2010 yılında mezun oldu. Lisans eğitimi için 2016 yılında İstanbul Rumeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümüne girdi ve 2021 yılında mezun oldu. 2010 yılından itibaren kendi firmasını kurdu ve 2021 yılında da statik tasarımını ilave ederek işlerine devam etmektedir.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Meral Taşçı, Bener Başol, Furkan Arslan, Sertaç İpek, Mert Kenar, Enes Eker, Eren Eryılmaz

Trabzon Şube



Mustafa Tiryaki (Başkan)

1977 yılında Trabzon'da doğdu. İlk, orta ve lise eğitimini Trabzon'da tamamladı. 1999 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. İMO Trabzon Şubesi 10. ve 11. Dönem Yönetim Kurulu Üyeliği, 12. ve 13. Dönem Sayman Üyeliği, 14. Dönem Sekreter Üyeliği görevleri üstlenmiştir. 2005 yılında kurduğu şirketinde özel ve kamu taahhüt işleri yapmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Semih Nihar Nalbantoğlu (Sekreter Üye)

1986 yılında Trabzon'da doğdu. 2010 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesinden mezun oldu. 2012 yılında İMO Trabzon Şubesi Yönetim Kurulu üyeliğine seçilmiş olup 13. Dönem Yönetim Kurulu üyeliği, 14. ve 15. Dönem Sayman üyeliği görevlerini yürütmüştür. 2011 yılında başladığı çalışma hayatına, projecilik sektöründe hizmet veren 2017 yılında kurduğu ve yöneticisi olduğu şirketinde devam etmektedir. İyi derecede İngilizce bilmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Yavuz Usta (Sayman Üye)

1983 yılında Trabzon'da doğdu. İlk, orta ve lise eğitimini Trabzon'da tamamladı. 2007 yılında Sakarya Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. İMO Trabzon Şubesi 10., 11., 12., 13. ve 14. Dönem Yönetim Kurulu Üyeliği görevlerini üstlenmiştir. Kendi firmasında meslek hayatına devam etmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Zehra Gül Turhan (Üye)

1976 yılında Trabzon'da doğmuştur. 1999 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesinden mezun olmuştur. Aynı üniversitede yüksek lisansını 2002 yılında tamamlamıştır. İMO Trabzon Şubesinde yönetici olarak, Genel Merkez komisyonlarında üye olarak birçok görev almıştır. Trabzon İKK Kadın Komisyonunun kurulmasına öncülük yapmış, komisyonun sekreteryasını İMO Trabzon Şube adına yürütmüştür. 2005 yılından itibaren ortağı olduğu firmalarda yurt içinde ve yurt dışında iş ve yatırım, mühendislik, iç ve dış ticaret alanlarında hizmet vermektedir.



Bora Uğraşkan (Üye)

1993 yılında Trabzon'da doğdu. İlköğretimini Trabzon Mimar Sinan okulunda, lise eğitimini Trabzon Kanuni Anadolu Lisesinde tamamladıktan sonra Karadeniz Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden 2014 yılında mezun oldu. 2015 yılında İstanbul Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünde göreve başladı. 2018 yılında Trabzon Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne geçiş yaptı. Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Şube Müdürlüğünde görev yapmaktadır. İstanbul Üniversitesinde yüksek lisans eğitimine devam etmektedir.



Murat Uğur Sağlam (Üye)

1989 yılında Trabzon'da doğdu. İlk, orta ve lise eğitimini Trabzon'da tamamladı. 2013 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesinden mezun oldu. 2013 yılından itibaren aile şirketinde özel sektör ve kamuya taahhüt ve proje işleri yaparak mesleki faaliyetlerine devam etmektedir. Evlidir.



Mustafa Karadeniz (Üye)

1991 yılında Trabzon'da doğdu. 2015 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesinden mezun oldu. 2020 yılında Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesinde yüksek lisansını tamamlamış olup, aynı zamanda Gümüşhane Üniversitesi Jeofizik Mühendisliğinde yüksek lisansına devam etmektedir. Trabzon Şubesi 15. Dönem Yedek Yönetim Kurulu Üyeliği, 16. Dönem Asıl Yönetim Kurulu Üyesi olarak görevine devam etmektedir. 2014 yılında başladığı çalışma hayatına inşaat ve hazır beton sektöründe hizmet veren bir şirkette yönetici olarak devam etmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Sinan Aydın, Furkan Yılmaz, Nihal Bekar, Hakkı Şahintaş, Merve Şengül, Orkun Kerkesar, Muhammet Eren Karnap

Uşak Şube



Ümit Alp (Başkan)

1968 yılında Uşak'ta doğdu. İlk ve orta öğrenimini Uşak'ta tamamladı. 1992 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 1992 yılında serbest proje bürosu açmış ve 2011 yılına kadar faaliyet göstermiştir. 2011 yılında yapı denetim şirketi açmış ve 2019 yılına kadar hizmet vermiştir. 2019 yılından itibaren yüklenici firma yetkilisi pozisyonunda mesleki yaşamına devam etmektedir. İki erkek çocuk babasıdır.



Celal Onur Şahal (Sekreter Üye)

1984 yılında Uşak'ta doğdu. Dumlupınar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünden 2006 yılında mezun oldu. 2006 yılından 2010 yılına kadar Uşak ilinde faaliyet gösteren çeşitli firmalarda şantiye şefliği hizmeti verdikten sonra 2011 yılında kendi firmasını kurarak proje ve inşaat taahhüt alanında faaliyet göstermeye başladı. Sahip olduğu Riskli Yapı Tespiti Lisans Belgesi ile de 2016 yılından beri kentsel dönüşüm alanında hizmet vermektedir. Bir kız çocuğu babasıdır.



Murat Yatkin (Sayman Üye)

1990 yılında Uşak'ta doğdu. İlk ve orta öğrenimini Uşak'ta tamamlamış olup 2013 yılında Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun olmuştur. Aynı yıl yapı denetim firmasında işe başlamıştır. 2014 yılında kendi firmasını kurdu. Halen firmasında proje çizimi, taahhüt işleri ve konut müteahhitliği yapmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Öznur Doğanci (Üye)

1994'te Uşak'ta doğdu. İlköğretim ve lise eğitimini Uşak'ta tamamlamış olup 2018 yılında Konya Selçuk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun olmuştur. Uşak'ta ikamet etmektedir. 2018 yılında yapı denetim firmasında çalışmaya başlayıp aktif olarak çalışmaya devam etmektedir.



Onur Akkuş (Üye)

1990 yılında Uşak'ta doğdu. İlk ve orta öğrenimini Uşak'ta tamamladı. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünden Ocak 2014 yılında mezun oldu. Mezuniyetten sonra proje, taahhüt ve şantiye alanında faaliyet göstermiştir. Şu an özel bir müşavirlik firmasında kontrol mühendisi olarak görev yapmaktadır.



Halil İbrahim Kızıldağ (Üye)

1992 Yılında Uşak'ta doğdu. İlk ve orta öğrenimini Uşak'ta tamamladı. 2016 yılında Doğu Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 2016 yılında kendi firmasını kurdu. Halen firmasında yapı projesi çizimi, taahhüt ve danışmanlık hizmetleri yapmaktadır.



Aslıhan Tunçer (Üye)

1994 yılında Uşak'ta doğdu. İlköğretim ve lise eğitimini Uşak'ta tamamladı. 2017 yılında Yozgat Bozok Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 2017-2022 yıllarında mühendislik ve yapı tasarımı hizmetleri verdiği kendi bürosunda faaliyet göstermiştir. 2022 yılından itibaren Yapı Denetim firmasında kontrol elemanı olarak çalışmaya devam etmektedir. Uşak ilinde ikamet etmektedir.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Yahya Çelik, İsmet Kara, Melek Karaman, Esin Kılıç, İsmet Özkan, Salih Alp Atalan, Dima Börekçi

Van Şube



Mihail Atik (Başkan)

1988 yılında Van'ın Gevaş ilçesinde doğdu. İlk ve orta öğrenimini Van'da tamamladı, lisans eğitimi ni 2009-2014 tarihlerinde Malatya İnönü Üniversitesi Mühendislik Fakültesinde tamamladı. 2014-2016 yıllarında üstyapı ve altyapı şantiyelerinde şantiye şefliği ve saha mühendisliği alanlarında çalıştı. 2016-2017 yıllarında belediyede çalıştı, 2017-sonrası müteahhitlik yapmaya başladı, hala devam etmektedir.



Serhat Pişken (Sekreter Üye)

1990 yılında Van'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Van'da tamamladı. 2014 yılında Pamukkale Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2014 yılından itibaren kamu ve özel sektör alanlarında görev almıştır. Kendi şirketinde ve özel sektörde meslek hayatına devam etmektedir.



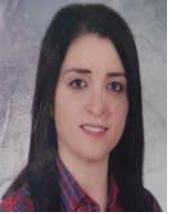
Baran Bulut Balkan (Sayman Üye)

1992 yılında Van'da doğdu. 2015 yılında YYÜ Üniversitesinden mezun oldu. Kendi firmasında çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Salim Altındal (Üye)

Bitlis'in Ahlat ilçesinde doğdu. İlkokul ve ortaokulu Mersin'de liseyi Bitlis merkezden tamamladıktan sonra 2005-2010 yılları arasında Pamukkale Mühendislik Fakültesine bağlı inşaat mühendisliği bölümünü okudu. 2012 yılına kadar özel sektörde çalıştıktan sonra Van Büyükşehir Belediyesi Fen İşleri Daire Başkanlığı bünyesinde çalışmaya devam etmektedir.



Sevda Ronay (Üye)

1989 yılında Van'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Van'da tamamladı. 2012 yılında Atatürk Üniversitesi İnşaat Mühendisliğinden mezun oldu. 2012 yılından beri kamu ve özel sektör alanlarında görev almıştır. Özel sektörde meslek hayatına devam etmektedir.



Vedat Aydın Işık (Üye)

1991 yılında Van'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Van'da tamamladı. 2013 yılında YYÜ'de İnşaat Teknolojisi bölümünden mezun oldu. 2016 yılında Yakın Doğu Üniversitesinden İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Halen özel bir şirkette inşaat mühendisi olarak çalışmaktadır.



Bayram Akbaş (Üye)

1996 yılında Van Gevaş'ta doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Van'da tamamladı. 2013-2017 yıllarında Yüzüncü Yıl Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünde öğrenimini tamamladı. 2017 yılından beri özel sektör alanında çalışmaktadır. 2019 yılından bu yana Yüzüncü Yıl Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünde yüksek lisans eğitimi devam etmektedir.

Yönetim Kurulu Yedek Üyeler: Fırat Teke, Mazlum Pala, Yurdağül Dağlar, Baran Kanat, İbrahim Samed Arslan, Ulaş Tamur, Erdem Erol

Abdulkadir Cüneyt Aydın

Mahmut Kılıç

Oğuzhan Çelebi

Bariş Bayrak

Atatürk Üniversitesi,
İnşaat Mühendisliği Bölümü

İMO Erzurum Şube ve Atatürk Üniversitesi tarafından hazırlanan

Erzurum Köprüköy Depremi Yapısal Teknik Raporu

1. Giriş

19 Kasım 2021 Cuma günü saat 15:41 ve 23 Kasım Pazartesi günü saat 11:31'de merkez üssü Erzurum Köprüköy İlçesi Topçular Mahallesi'nde sırasıyla $M_w=5,2$ ve 4,8 büyüklüklerinde iki deprem meydana gelmiştir (AFAD a göre). Doğu Anadolu Bölgesi Arap ve Avrasya levhalarının arasında kalmasından dolayı yoğun sismik bölge olarak nitelendirilmektedir. Merkez üssü Topçular Mahallesi olan yapılar herhangi bir can kaybına sebebiyet vermeden bölgede bulunan yığma ve kerpiç yapılarda önemli yapısal hasarlar oluşturmuştur. Deprem bölgesinde yapılan teknik incelemeler ve bölgenin yerel deprem karakteristikleri dikkate alınarak teknik rapor hazırlanmıştır. Teknik raporda, bölgenin depremselliği, depremin ahşap, kerpiç ve yığma yapılarda oluşturduğu etkiler ve yapılar da oluşan hasarlar yer almaktadır.

2. Bölgenin Depremselliği

Doğu Anadolu Bölgesi Arap ve Avrasya Levhaları arasında kalan sismik olarak yoğun bölgedir (Özer vd. 2019). Erzurum, ülkemizde iki önemli fay hattı olan Kuzey ve Doğu Anadolu Fay Hatlarının kesişim noktasındaki Bingöl Karlıova Bölgesine yakın olması, bölgenin sismik risk altında kaldığı-



Şekil 1 - Yerel deprem görünümü (AFAD)

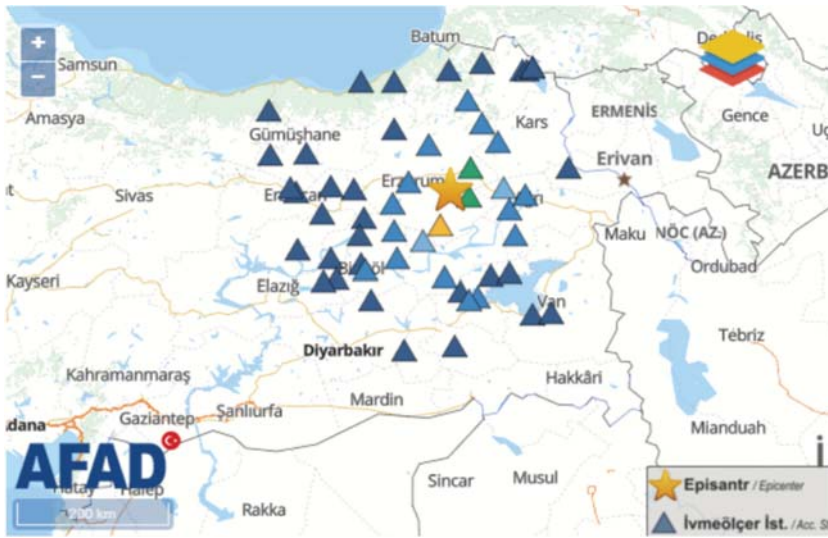
nın göstergelerinden birisidir. Şekil 1'de Merkez üssü Köprüköy Topçular Mahallesi'nin fay hatları üzerinde olduğu görülmektedir. Şekil 1'de görüldüğü gibi bölgenin en yüksek yer ivmesi (PGA) 0.875 m/sn²'dir. Şekil 2'de depremin etkisinin hissedildiği bölgeler ve bu bölgelerde ki istasyonlar gösterilmiştir.

Merkez üssü Köprüköy Topçular Mahallesi olan depremin yerel deprem bilgileri Tablo 1'de gösterilmiştir.

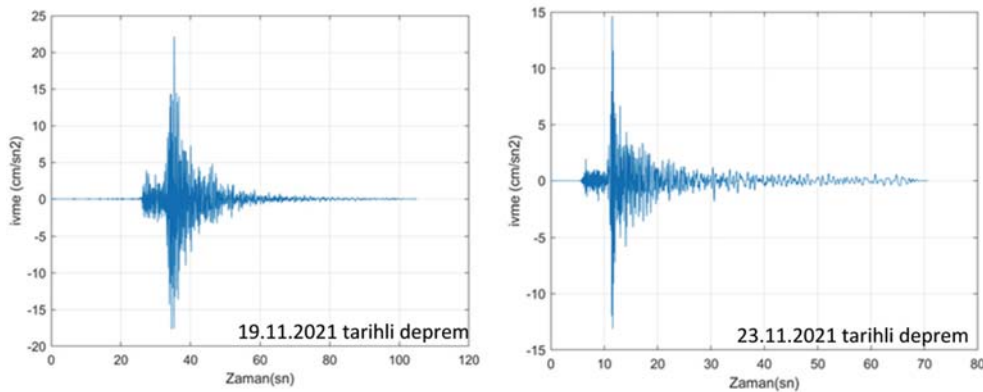
Tablo 1 - Depremin karakteristik özellikleri

Depremler	Enlem	Boylam	PGA (cm/sn ²)	PGV (cm/sn)	PGD (cm)	Derinlik (km)	İstasyon Kodu	Büyükük (Mw)
19/11/2021	39.8208	41.868	22.18 (NS)	1.14 (EW)	0.22 (NS)	5.18	2513	5.2
23/11/2021	39.8161	41.8485	14.68 (EW)	0.52 (NS)	0.07 (EW)	6.9	2507	4.8

Tablo 1'de 19/11/2021 tarihindeki depremin ivmelerini ölçen yer, Hınıs İlçesinde bulunan 2513 nolu istasyondur. 23/11/2021 tarihinde ölçüm yapan 2507 nolu istasyon Horasan İlçesinde yer almaktadır. Farklı istasyonların maksimum değerleri ölçmesindeki fark depremlerin yönelim hareketinden ve istasyonlarda kullanılan ivmeölçerlerin hassasiyetlerinden kaynaklandığı öngörülmektedir. Ay-



Şekil 2 - Depremin hissedildiği bölgeler (AFAD)

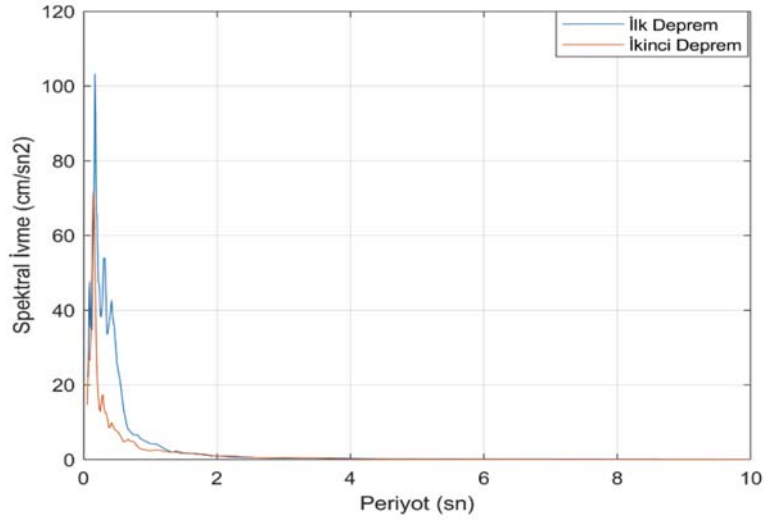


Şekil 3 - Depremlere ait ivme zaman eğrileri

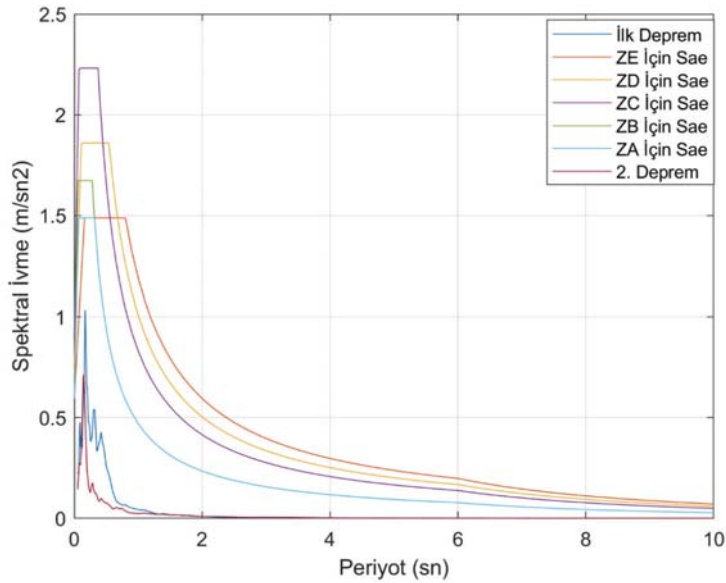
rıca depremin derinlik parametresine göre farklı büyüklüklerde etki yaptıkları da aşikârdır. Tablo 1'e göre meydana gelen ilk depremin maksimum yer hareketi ivme değerini N-S (Kuzey-Güney) yönünde ürettiği, 2. depremin ise E-W (Doğu-Batı) yönünde ürettiği görülmektedir. Bu durumda yapıda deprem etkilerinin incelenmesi için her iki yönünde dikkate alınması gerekmektedir. Tablo 1'de ifade edilen depremin özelliklerine bağlı olarak depremin ivme zaman eğrisi Şekil 3'te ve depremin tepki spektrumu Şekil 4'te görülmektedir.

Şekil 3'te yapıya etkileyen en büyük deprem yer hareketinin toplam deprem hareket süresinin 1/6'sında etki ettiği gözlemlenmektedir. Şekil 4'te çizdirilen deprem spektrumları, ivme zaman eğrisindeki tüm değerlerin belirli bir periyot aralıklarında mutlak değerce toplanarak elde edilmiştir. Yapının deprem analizinde kullanılması üzere, deprem spektrumları geliştirilmiştir. Yapının yerel deprem bilgilerinden yola çıkılarak 2018 Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği dikkate alınmış ve yapıya özgü elastik ivme spektrumu elde edilerek, deprem spektrumlarıyla eşleştirme yapılmıştır. Yapılan eşleştirme, Şekil 5'te sunulmuştur.

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği'nde yapı için ZA, ZB, ZC, ZD ve ZE olmak üzere 5 farklı zemin sınıfı tanımlanmıştır. Bu farklı zemin sınıfları ve bölgede bulunan yapıların maruz kalabileceği en büyük



Şekil 4 - Deprem spektrumları



Şekil 5 - Deprem spektrumlarının ve bölgenin yapı deprem kapasitesinin eşleştirilmesi

depremi tanımlayan deprem yer hareketi düzeyi 1 (DD-1)'e göre yapının yerel deprem parametreleri Tablo 2'de sunulmuştur.

Tablo 2 - Merkez üssüne göre yapının yerel deprem parametreleri

Zemin Sınıfı	PGA (g)	PGV (cm/sn)	S_{DS}	S_1
ZE	0.746	49.767	1.488	1.190
ZD	0.746	49.767	1.860	1.007
ZC	0.746	49.767	2.232	0.830
ZB	0.746	49.767	1.674	0.470
ZA	0.746	49.767	1.488	0.470

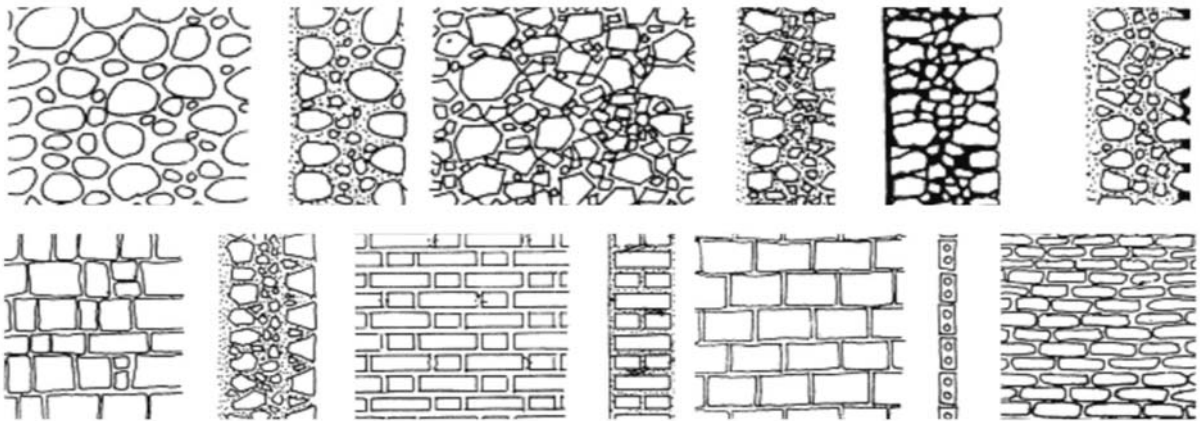
Şekil 5'te görüldüğü üzere, depremin gerçekleştiği bölgede olan yapılar, Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği'ne (TBDY) göre yapılması durumunda, yapının kapasitesi bu depremleri karşılayabilecek düzeyde olacaktır. Merkez üssünde bulunan yapılar, yapılan incelemeler sonunda kerpiç ve yığma yapılar şeklinde olduğu görülmektedir. TBDY 2018'e uygun olmayan mühendislik hizmeti almamış bu yapıların ağır hasar almış olmaları normal karşılanmaktadır.

3. Yığma Yapıların Deprem Davranışları

Deprem bölgesinde yapılan incelemeler sonucunda, depremin hasar oluşturduğu yapıların, kâgır yapılar olduğu tespit edilmiştir. Bu bölümde, hasar tespit çalışmalarından önce yığma kâgır yapıların deprem davranışları hakkında bilgi verilmiştir.

Yığma yapılar, yatay ve düşey yüklerin tuğla duvar, briket ve/veya kerpiç tarafından taşınan yapılar. Bu tip yapıların döşemeleri ahşap ya da betonarmeden, çatıları ise galvanizli sac ya da toprak kaplama ile teşkil edilmektedir (Bayülke, 1978).

Depremin meydana geldiği bölgede özellikle yığma yapılar (araları çamurla doldurulmuş yığma tarzı) bulunmaktadır. Bu bölgede ki yığma yapıların muhtemelen hiçbirisi mühendislik hizmeti görmemiştir. Ülkemizin bir deprem kuşağı içinde olduğu da göz önüne alınırsa kırsal bölgelerde yaşayan nüfusumuzun önemli bir deprem riski altında yaşadığı görülmektedir. Öte yandan, gelişmiş yörelerdeki yapılar bile depremlerde büyük hasarlar görmektedir (Aydın, 2003). Bölgede bulunan taş duvarlı yığma yapıların taşıyıcıları genellikle yuvarlak moloz taş duvar ve kerpiç duvarlı kâgır yapılardan teşkil oluşmaktadır. Şekil 6'da bu tür yığma yapıların sağlaması gereken asgari özellikleri sunulmuştur (Aydın, 2003).

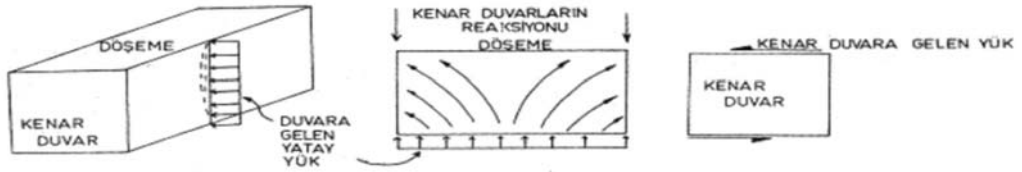


a) Yuvarlak moloz taş duvarlar, b) Köşeli moloz taş duvarlar, c) çimento harçlı taş duvarlar, d) kesme taş duvarlar, e) tuğla duvar, f) briket duvarlar, g) Kerpiç duvar

Şekil 6 - Yığma yapıların planları

Bu tür yapılarda oluşan deprem etkileri, duvarların düzlem içi rijitlikleri ve yük taşıma kapasiteleriyle temele aktarılır. Yığma yapılarda bulunan duvarlar, düşey yönde aksel basınç kuvvetlerini ve eğilme etkilerini, yatayda ise kesme kuvveti etkilerini karşılayan bir taşıyıcı eleman olarak davranabilir (Gülkan, 1988). Eğer duvarlar, tüm yapıya simetrik ve boşluksuz olarak yerleştirilirse depremden kaynaklı yapıda oluşması muhtemel düşey ve yatay yöndeki düzensizlikler önenebilmektedir. Ancak, düzensiz yerleşim sonucunda, depreme karşı dayanıksız bir yapı da meydana gelebilmektedir (Çelebi, 2018). Yığma yapılarda deprem etkisinin duvar ile karşılanmasının yanı sıra çatı elemanlarının da etkinliği göz ardı edilmemelidir. Çatının, duvar elemanlara yük aktaracak şekilde bağlanması gerekmektedir. Eğer yük aktarmayacak şekilde bir tasarım teşkil edilirse, duvar elemanlar kendi düzlemleri dışına çıkarak burkulmaya maruz kalabilmektedirler (Aydın, 2003). Sonuç olarak deprem etkisinde bulunan yığma yapılarda, çatılar duvarlara yük aktaracak şekilde tanzim edilmelidir. Duvarlar ise her yönde simetrik ve aynı rijitliğe sahip olarak inşa edilmelidir. Kâgir yapılarda duvarlar, düşey yönde aksel basınç ve çekme yüklerine, düzlem dışında eğilme momentlerine ve göze alınan X ya da Y doğrultusunda düzlem içi kesme kuvvetlerine maruz kalmaktadır. Bu durumda, duvarların aksel yük kapasitesinin artması, duvarın hem eğilme hem de kesme direncinin artmasını da sağlayacaktır. Bu dayanım, duvarın kendi statik özelliklerinin dışında duvarları birbirine bağlayan harç ile de ilgili olabilmektedir. Örneğin, kireç harcı ile örülmüş duvarın yerine çimento harcının kullanılması ya da duvarda düşey hatılların kullanılması duvarın yük kapasitesini arttıracaktır.

Yatay kuvvetler altında kalan duvarlar, yükleri çatıya ya da döşemeye aktarılır. Bu elemanlar da kendilerine gelen yükleri uç duvarlara aktarırlar. Uç duvarlarda oluşan yükler, duvarın kesme dayanımını aşarsa duvarlarda Şekil 7'de de görüldüğü gibi eğilme çatlaklarının oluşması muhtemel olacaktır.



Şekil 7 - Yatay yüklerin duvarlarda oluşturduğu davranış

Depremin etkimesi her iki yönde hatta düşey yönde de olabileceğinden dolayı, düşey duvarları birbirlerine birleştiren çatıların ve döşemelerin yeterli rijitlikte olması gerekmektedir. Döşemelerin bir betonarme olması ve çatılarda makas sisteminin yeterli rijitlikte tanzim edilmemesi durumunda köşe duvarlarda aksel basınç yükü altında eğilme çatlaklarının oluşması da mümkün olacaktır (Darwick, 1992).

3.1. Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği 2018'e Göre Yığma Yapılar İçin Özel Kurallar

TBDY 2018'de yığma bina türleri donatısız yığma bina, donatılı yığma bina, kuşatılmış yığma bina, donatılı panel sistemli yığma bina olarak 4 farklı yapı türü olarak tanımlanmıştır. Donatısız yığma bina, taşıyıcı duvarların donatı kullanılmadan sadece kâgir birim ve harç kullanılarak oluşturulan süneklik düzeyi sınırlı binaları; donatılı yığma bina, kâgir birim ve harç kullanılarak oluşturulan taşıyıcı duvarlarda TBDY 2018'e uygun verilen kurallara uygun olacak şekilde donatı yerleştirilmesi ile elde edilen süneklik düzeyi yüksek binaları; kuşatılmış yığma bina, birbirlerine ve döşemeye betonarme olarak bağlı, taşıyıcı duvarların örülmesinden sonra ve bunları kalıp olarak kullanarak hazırlanan yatay ve düşey hatılların, yine TBDY 2018'de verilen kurallara uygun olacak şekilde teşkil edilmesi ile oluşturulan süneklik düzeyi sınırlı binaları; donatılı panel sistemli bina ise, ön üretilmiş donatılı gaz beton paneller arası yivlerde bulunan donatıların temele ve kat seviyelerindeki betonarme hatıllara bağlandığı ve düşey gaz beton panellerin yan yana getirilerek taşıyıcı duvarları teşkil ettiği, yine donatılı gaz beton panellerin betonarme hatıllara bağlanarak döşemeleri meydana getirdiği süneklik düzeyi yüksek binaları kapsamaktadır (TBDY, 2018).

Taşıyıcı yığma duvarlarda hem yatay hem de düşey bütün derzler bağlayıcı harç ile doldurulması gerekmektedir. Derzlerin dayanımı, yatay derzlere dik doğrultuda 5 MPa değerinden, yatay derzlerle paralel doğrultuda 2 MPa değerinden küçük olmamalıdır (TBDY, 2018).

Yığma taşıyıcı duvarların karakteristik basınç dayanımları Tablo 3’de ki değerleri ve kesme dayanımları ise Tablo 4’de ki değerleri sağlamalıdır (TBDY, 2018).

Tablo 3 - Karakteristik basınç dayanımları

Birim-Birim sınıf	Harç sınıfı	Harç basınç dayanımı (MPa)	Kâgir birim basınç dayanımı (MPa)					
			5	10	15	20	25	30
Grup I	Genel amaçlı harç	M10-M20	3,4-4,2	5,5-6,8	7,3-9,0	8,9-11,0	10,4-12,9	11,9-14,6
		M2,5-M9	2,2-3,3	3,6-5,3	4,8-7,1	5,9-8,7	6,9-10,1	7,8-11,5
		M1-M2	1,7-2,1	2,8-3,4	3,7-4,5	4,5-5,5	5,2-6,4	5,9-7,3
Grup II ve Kesme taş		M10-M20	2,8-3,4	4,5-5,5	6,0-7,4	7,3-9,0	8,5-10,5	9,7-12,0
		M2,5-M9	1,8-2,7	3,0-4,4	3,9-5,8	4,8-7,1	5,6-8,3	6,4-9,4
		M1-M2	1,4-1,7	2,3-2,8	3,0-3,7	3,7-4,5	4,3-5,3	4,9-6,0
Tuğla (Grup I)	İnce tabakalı harç		2,9	5,3	7,5	9,6	11,6	13,5
Tuğla (Grup II)			2,2	3,5	4,7	5,7	6,7	7,6
Beton (Grup I) Gazbeton			3,1	5,7	8,0	10,2	12,3	14,4
Beton (Grup II)			2,6	4,6	6,5	8,3	10,0	11,7

Tablo 4 - Karakteristik kesme dayanımları

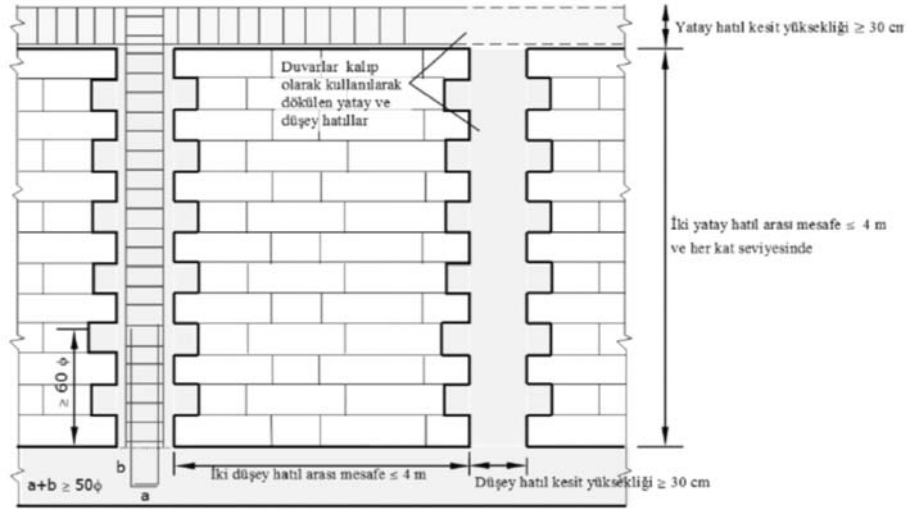
Kâgir birim	Genel amaçlı harç		İnce tabaka harç
Tuğla	M10-M20	0,30	0,30
	M2,9-M9	0,20	
	M1-M2	0,10	
Beton	M10-M20	0,20	0,30
Gaz beton	M2,9-M9	0,15	0,30
Doğal veya yapay taş	M1-M2	0,10	Kullanılamaz

Deprem etkisinde bulunan yığma duvarlarda uygulanacak geometrik şartlar Tablo 5’de ve TBDY 2018’e uygun tanzim edilen yığma duvar yerleşimi Şekil 12’de sunulmuştur. (TBDY, 2018)

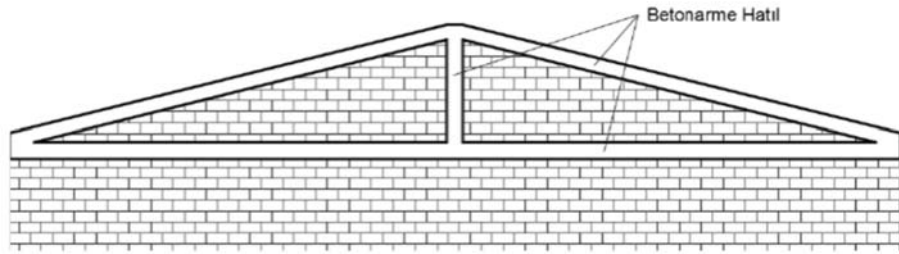
Tablo 5 - Yığma duvarların geometrik şartları

Yığma tipi	$(t_{ef})_{min}$ (mm)	$(h_{ef}/t_{ef})_{max}$
Donatısız yığma, doğal veya yapay kesme taş ile	350	9
Donatısız yığma, diğer kâgir birimler ile	240	12
Kuşatılmış yığma	240	15
Donatılı yığma	240	15
Donatılı panel sistemler	200	15

Çatıların yığma duvarlara yük aktaracak şekilde bağlantısını gösteren örnek yerleşimi Şekil 9'da verilmiştir.



Şekil 8 - Yığma duvarların düşey ve yatay hatlarla tanzim edilmesi



Şekil 9 - Çatıların yığma duvarlarla olan bağlantı detayı

4. Deprem Bölgesinde Yapılan Hasar Tespit Çalışmaları

Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Köprüköy Depremi Yapı İnceleme ekibi tarafından deprem bölgesinde hasar tespit çalışmaları yapılarak bu bölümde sunulmuştur. Yığma yapılarda hasar değerlendirmesi dış duvarlara göre yapılmıştır. Duvarlarda oluşan eğik kayma çatlakları deprem yönünün duvarla paralel olduğunu ifade eder. Eğer deprem duvarlara dik etki ediyorsa köşe hasarları ve duvar gövdesinde de yatay ve düşey çatlaklar ortaya çıkacak veya genişler.

Yapılan hasar tespit çalışmaları, deprem bölgesinde yapılan incelemelerle alınan fotoğraflar üzerinden açıklanmıştır. Şekil 10'da deprem merkez üssü bölgesinin genel yerleşimleri gösterilmiştir. Merkez üssünde bulunan yapılar genel olarak yığma taş duvarlı yapılar ve yığma kerpiç duvarlı yapılardır. Mahallede bulunan köy konağı, cami ve okul betonarme olarak teşkil edilmiştir.

Şekil 11'de belirtilen yapı hasarı, yığma taş duvara depremin dik yönde etkimesi durumunda yığma duvarın göçmesidir. Burada belirtilen yığma duvar, uygun bağlayıcı malzemelerle (çimento harcı gibi) yatay ve düşey yönde derz yapılmadığından dolayı göçtüğü kanaati oluşmuştur.

Şekil 12'de çatılar ilgili yığma duvarlara güvenle yük aktaracak şekilde bağlantısının yapılmamasından dolayı köşe duvarlarda yoğun olarak kayma çatlakları belirginlik göstermiştir. Çatıların yığma duvarlara bağlantıları duvar döşemesinde enine duvar boyunca düşey hatlarla desteklenmeli ve çatının yığma duvarlara olan bağlantısı Şekil 9'da gösterildiği gibi yapılmalıdır. Aynı zamanda duvarın geometrik şartları TBDY 2018 sınır değerlerini de sağlaması gerekmektedir. Kesme taşların



Şekil 10 - Deprem merkez üssünden görüntüler



Şekil 11 - Bağlayıcı derzlerin bırakılmamasından dolayı oluşan kesme hasarları



Şekil 12 - Çatı ile yağma duvar bağlantısı hasarları



Şekil 13 - Çatı ve döşeme bağlantısı hasarları



Şekil 14 - Duvar bağlantısı hasarları

birbirlerine olan bağlantısı uygun çimento derzleri kullanılarak Şekil 6'da gösterildiği gibi tanzim edilmelidir. Şekil 13'de görünen hasar türü Şekil 12'de görünen hasar türüne sebep olan hatalardan kaynaklanmaktadır.

Şekil 14'de sunulan hasar kısmi betonarme olarak tanzim edilen yapıda meydana gelmiştir. Burada duvarlar inşa edilirken kolona olan bağlantısının tam rijit ya da esnek yapılmamasından kaynaklanmaktadır. Duvar kolona ilgili bağlayıcı harçlarla tam rijit olarak ya da Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği 2018'de belirtilen duvarların kolonlara esnek bir eleman ile bağlanması gereklidir. Şekil 14'de ki hasar yığma duvara depremin dik etkimesi sonucu zeminin düşey yönde hareketi sonucu meydana gelen oturmaya bağlı duvarda oluşan çatlaklara örnek gösterilebilir.

Şekil 15'de ki hasarlar, yığma duvarların yetersiz kesitlerinden ve yapıya simetrik olarak yerleştirilmemesinden kaynaklanmaktadır. Ayrıca komşu duvarın pencere boşluklarına yakın olarak tanzim edilirken, aynı eksen ve boyutta pencere yerleşiminin olmaması duvarlarda kesme ve eğilme çatlaklarına sebebiyet vermiştir. Pencere ve kapıların yapımında üstten gelen duvar yüklerinin taşınması için uygun lentoların kullanılması gerekmektedir. Ayrıca duvarların birbirlerine olan bağlantılarının bir derz ile ve/veya düşey hatlarla yapılmalıydı.



Şekil 15 - Duvarlarda gözlemlenen hasarlar



Şekil 16 - Hasar almamış yığma duvar

Şekil 16'da inşaatı devam ettiği söylenen yığma duvar örneği görülmektedir. Yığma duvarını oluşturan tuğlaların birbirlerine uygun dayanımlı özelliğe sahip harç ile bağlanmalarından ve yapının temele güvenli yük aktaracak şekilde bağlı olmasından dolayı bu depremlerde herhangi bir hasar almamıştır.

5. Sonuçlar

Deprem bölgesinde yapılan incelemeler neticesinde özellikle kolon ve kirişleri betonarme, iç ve dış duvarları tuğla/ytong malzeme ile örülen tek katlı yapılarda hasarlar tespit edilmiştir. Bu binalarda yapılan incelemelerde betonarmeden oluşan kolon ve kirişlerde yapısal hasarlara rastlanılmamıştır. Fakat iç ve dış duvarlarda çatlaklar gözlemlenmiştir. Bu çatlakların sebebinin ise özellikle kullanılan yapı malzemeleri için kullanılan çimento gibi bağlayıcı malzemelerin az bulunmasından ve/veya bulunmamasından kaynaklandığı düşünülmektedir. Benzer durum yığma yapılarda da gözlemlenmiştir. Yığma yapılarda kullanılan taşların arasında yeterli bağlayıcı maddenin olmadığı, bağlayıcı yerine genellikle çamur kullanıldığı gözlemlenmiştir. Bundan dolayı deprem gibi yatay yük etkisinde bu binalarda çatlaklar ve hasarlar gözlemlenmiştir. Şekil 5'te gösterildiği gibi merkez üssünde ya da merkez üssüne yakın olan bölgelerde ki yapıların TBDY 2018'e göre inşaatı yapılsaydı hiçbir yapı hasar almayacağı sonucuna varılmıştır. İç ve dış duvarlarda özellikle eksen kaymasında dolayı yatay kuvvetin de etkisi ile çatlakların oluştuğu gözlemlenmiştir. Özellikle çatıların yığma duvara olan bağlantısının yük aktarmayacak şekilde yapılmış olması, taşıyıcı duvarlarda uygun bağlayıcı derzlerin kullanılmaması ve deprem yüklerinin dış köşe duvarlarda yoğunlaşması bir dizi yapı bölümlerinin yıkımıyla sonuçlanmıştır.

6. Öneriler

Betonarme yapılarda iç ve dış duvarlarda uygun ve yeterli miktarda bağlayıcı malzemenin kullanılması gerekmektedir. Ayrıca, bağlayıcı malzemenin TBDY 2018 kriterlerine uygun basınç ve kesme dayanımlarına sahip olması zorunludur. Bölgede kullanılacak olan yığma duvarlarda güvenli yük aktarımı ve yeterli kesme dayanımının sağlanması için düşey ve yatay hatların TBDY 2018 kurallarına göre tanzim edilmesi gereklidir. Deprem bölgesinin hazır beton santraline uzaklığı göz önünde bulundurulursa bu yerleşim yerinde hazır beton teknolojisinin kullanımının zor olduğu aşikârdır. Bundan dolayı gerek yeni yapılacak binalarda gerekse de onarım işlerinde yönetmelik ve standart koşullarının göz önünde bulundurulması için yetkin/teknik personellerden yardım alınmalıdır. Erzurum Bölgesinin kırsal alanlarında bulunan yapılar genellikle yığma tek katlı yapılardır. Erzurum'un fay hatlarına yakınlığından dolayı uzak ve yakın alan (far-field & near-field) kaynaklı sismik risk altında bulunduğu aşikârdır. Bu bağlamda meydana gelebilecek daha büyük depremlerde özellikle kırsal yapıların risk altında olduğu anlaşılmaktadır. Bu bağlamda, alanında uzman ekip veya ekiplerin, kırsal yapıların yapısal risklerini belirlemesi için görevlendirilerek bu yapılarda gerekli yapı sağlığı izleme çalışmalarının yürütmesi düşünülebilir. Yapı sağlığı izleme sonuçlarına göre, bölgede ki mevcut yapı stoklarına güçlendirme projelerinin hazırlanması ya da riskli yapıların yıkılarak tekrardan mühendislik hizmeti alarak yapılması elzemdir. Ayrıca az sayıdaki konutlardan oluşan, özellikle riskli ve ulaşımı zor köylerin/kırsal yerleşimlerin tarımsal ve/veya çiftçilik faaliyetlerini de birleştirmek suretiyle, devlet desteğiyle ulaşımı daha kolay bir bölgede kooperatif usulünde büyük ve kurumsal mühendislik hizmeti görmüş çiftliklere dönüştürülmesinin hem sosyal ve ekonomik gelişim, hem de depreme dayanıklı konut ve yapı stokunun oluşturulması adına etkin bir yöntem olacağı önerilmektedir.

Kaynakça

- Ozer, C., Kocadagistan, M. E., & Perk, S. (2019). Earthquake monitoring network of Erzurum: ATANET. *International Journal of Scientific and Technological Research*, 5(8), 35-47.
- AFAD, (2009). Republic of Turkey Ministry of Interior Disaster and Emergency Management Presidency., Ankara, Turkey.
- Bayülke, N., (1978). Tuğla yığma yapıların depremlerdeki davranışları. *Deprem Araştırma Enstitüsü Bülteni*, 22, 26-42.
- Budak, A., Uysal, H., & Aydin, A. C. (2004). Kırsal yapıların deprem karşısındaki davranışı. *Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 35(3-4), 209-219.
- Gülkan, P., & Sucuoğlu, H. (1989). Kırsal yapılarda deprem hasarlarının tayini. *Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Earthquake Engineering Research Center*, (62), 5-44.
- Çelebi, O. (2018). Deprem etkisindeki betonarme binaların davranışına dolgu duvarların sönümleyici sistemler olarak etkileri. *İnşaat Mühendisliği Bölümü, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli, Türkiye*.
- Dowrick, D. J. (1992). *Earthquake resistant design*, John Wiley & Sons, 361-370.
- TBDY. (2018). *Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği. Afet Bölgelerinde Yapılacak Yapılar Hakkında Yönetmelik* Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Afet İşleri, Ankara.

İMO 47. Dönem 4. Danışma Kurulu Gerçekleştirildi

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası 47. Dönem Danışma Kurulunun son toplantısı 25 Mart 2022 tarihinde, İMO KKM Teoman Öztürk Salonunda yapıldı.

İMO Yönetim Kurulu Başkanı Taner Yüzgeç'in açılış konuşmasıyla başlayan toplantıda İMO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Selim Tulumtaş "İMO 2022 Yılı Tahmini Gelir - Gider Bütçeleri", "İMO 2022 Yılı Kadro Cetveli" ve "İMO



48. Dönem (2022-2023) Bütçe Uygulama Esasları" taslağı hakkında sunum yaptı. İMO Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Özer Akkuş ise Genel Kurulda Ana Sorunlar, Yönetmelikler ve Örgütlenme Komisyonlarına verilecek olan Yönetim Kurulu önerilerini sundu.

Daha sonra Danışma Kurulu üyeleri gündeme ilişkin görüş ve düşüncelerini paylaştılar. Toplantıda; Ümit Alp, Bülent Tatlı, Süleyman Kamil Akın, Oktay Gülağacı, Abdülkadir Orhan, Mehmet Soner Akdoğan, Ahmet Özakcan, Emrah Mutlu, Necati Atıcı, Erbil Gökhan Sözeri, Emine Fusun Sümer, Engin Fırat Ata, Gülçin Barbaros Ak, Mihail Atik, Eylem Ulutaş Ayatar, Mazlum Sevincek, Rezan Bulut, Mahsum Çiya Korkmaz, İsmail Yaruk, Hasan Aksungur ve Selçuk Uluata söz aldı.

Toplantı İMO Yönetim Kurulu Başkanı Taner Yüzgeç'in kapanış konuşmasıyla sona erdi.

Toplantıya; Danışma Kurulu üyeleri, çağrılı üyeler ve konuklarla birlikte toplam 116 üye katıldı.

İMO 48. Dönem Yönetim Kurulu Görev Dağılımı Yaptı

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası 48. Dönem Yönetim Kurulu ilk toplantısını Oda Merkezinde, 8 Nisan 2022 tarihinde gerçekleştirdi.

Toplantıda 48. Dönem Yönetim Kurulu görev dağılımı yapıldı. Buna göre; Yönetim Kurulu Başkanı Taner Yüzgeç, 2. Başkanı Nusret Suna, Sekreter Üyesi Özer Akkuş, Sayman Üyesi Jale Alel, Yönetim Kurulu Üyeleri Sıdika Gülsun Parlar, Tansel Önal ve Veyssel Özkan oldu.



Yapılan devir teslim töreninde önceki dönem Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Selim Tulumtaş ve Yönetim Kurulu Üyesi Erdem Toraman'a Taner Yüzgeç tarafından plaketleri verildi.

Toplantıya TMMOB 2. Başkanı Selçuk Uluata da katıldı.

İMO 48. Dönem Onur Kurulu İlk Toplantısını Yaptı



TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası 48. Dönem Onur Kurulu ilk toplantısını Oda Merkezinde, 9 Nisan 2022 tarihinde yaptı.

Toplantıda İMO Yönetim Kurulu Taner Yüzgeç, Yönetim Kurulu adına önceki dönem katkıda bulunan kurul üyelerine teşekkür etti.

Toplantıda yapılan görev dağılımıyla; Işıkhan Güler Kurul Başkanı, Hayati Karatokuş, Ali Fuat Günak, Hasan Akkar ve Arif Emre Sağsöz kurul raportörü oldu. Toplantıya Işıkhan Güler ile önceki dönem

Yeni Kurul Üyeleri Fercan Yavuz, Ömer Zafer Alku ve Mustafa Baygeldi çevrimiçi olarak katıldı.

Toplantıya; İMO Yönetim Kurulu Başkanı Taner Yüzgeç, TMMOB 2. Başkanı Selçuk Uluata, İMO 2. Başkanı Nusret Suna, Sekreter Üyesi Özer Akkuş, Sayman Üyesi Jale Alel, Yönetim Kurulu Üyeleri Sıdika Gülsun Parlar, Veysel Özkan ve Tansel Önal katıldı.

İMO 48. Dönem Denetleme Kurulu İlk Toplantısını Yaptı



TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası 48. Dönem Denetleme Kurulu ilk toplantısını Oda Merkezinde, 9 Nisan 2022 tarihinde yaptı.

Toplantıda önceki dönem kurulda görev alan Murat Özenir, Ahmet Onur Özerge ve Ali İhsan Aktürk'e katkılarından dolayı İMO Yönetim Kurulu Başkanı Taner Yüzgeç tarafından plaket verildi.

Toplantıda yapılan görev dağılımıyla; Kurul Başkanı Nejat Gökhan Gürkaya, Başkan Yardımcısı Nebil Yengüner, raportörü Ufuk Yurtoğulları, kurul üyeleri İnci Şentuna, İsmail Uluç, Şaban Erdal Yılmaz, Metin Korkmaz, Ergin Tatar, Necati Atıcı oldu.

Toplantıya; İMO Yönetim Kurulu Başkanı Taner Yüzgeç, TMMOB 2. Başkanı Selçuk Uluata, İMO 2. Başkanı Nusret Suna, Sekreter Üyesi Özer Akkuş, Sayman Üyesi Jale Alel, Yönetim Kurulu Üyeleri Sıdika Gülsun Parlar, Veysel Özkan ve Tansel Önal katıldı.

İnşaat Mühendisleri Odası Afet Hazırlık ve Müdahale Yönergesi Revize Çalışması Yapıldı

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Afet Hazırlık ve Müdahale Kurulunca revize taslağı oluşturulan Afet Hazırlık Yönergesinin revize çalışma toplantıları 28 Ocak ve 10 Şubat 2022 tarihlerinde yapıldı.

İnşaat Mühendisleri Odası toplantı salonunda gerçekleştirilen toplantılara; Afet Hazırlık ve Müdahale Kurulu Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi Jale Alel, Genel Sekreter Serap Dedeoğlu, Kurul Üyeleri; Abdullah İncir, Cahit Kocaman, Nejat Bayülke, Hukuk Danışmanı Nurçin Soykut ve Genel Sekreter Yardımcısı Bahattin Sarı katıldı.



Ankara Şubemizin Girişimleriyle Keçiören Belediyesinde Proje Müellif Kayıt Ücreti Kaldırıldı

Bazı idareler tarafından yapı ruhsatı düzenleme aşamasında proje müellifi, şantiye şefi veya fenni mesul olarak görev üstlenecek üyelerimizden; "mühendislik çalışma ruhsat harcı", "müellif kaydı" veya başka tanımlamalar adı altında ücret alınmasına karşı Odamızın girişimleri devam ediyor. Bu kapsamda son olarak TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Ankara Şubesi tarafından, kesinleşen yargı kararlarına istinaden Keçiören Belediyesince yürütülen uygulamaya ilişkin girişimlerde bulunularak yasal dayanağı olmayan uygulamanın durdurulması sağlandı.

Bilindiği üzere, 6235 sayılı TMMOB Kanunu'nun 33'üncü maddesinde "Türkiye'de mühendislik ve mimarlık meslekleri mensupları mesleklerinin icrasını iktiza ettiren işlerle meşgul olabilmeleri ve mesleki tedrisat yapabilmeleri için ihtisasına uygun bir odaya kaydolmak ve azalık vasfını muhafaza etmek mecburiyetindedirler" hükmü yer almaktadır. İnşaat mühendislerinin kayıt, tescil, çalışma izni vb. işlemlerini yapmak için Odamız dışında başka bir kurum ya da kuruluşun yetkisi bulunmamaktadır.

Ancak, bazı idarelerin yapı ruhsatı düzenleme aşamasında proje müellifi, şantiye şefi veya fenni mesul olarak görev üstlenecek üyelerimizden; "mühendislik çalışma ruhsat harcı", "müellif kaydı" veya başka tanımlamalar adı altında ücret aldıkları tespit edilmektedir.

Bu kapsamda ücret aldıkları tespit edilen Polatlı Belediyesi ve Gölbaşı Belediyesine Şubemiz tarafından dava açılarak, yapılan uygulamanın hukuksuz olduğu yargı kararı ile kesinleştirilmiştir.

Söz konusu hukuksuz uygulamanın Keçiören Belediyesi tarafından da yürütüldüğü ve üyelerimizden kayıt adı altında ücret alındığı tespit edilmiştir.

Ankara Şubemiz, kesinleşen yargı kararlarına istinaden Keçiören Belediyesi tarafından yürütülen uygulamaya ilişkin girişimlerde bulunmuştur. Girişimlerimiz sonucunda, Keçiören Belediyesi tarafından yasal dayanağı bulunmayan uygulamanın durdurulduğu bildirilmiştir.

Tüm idarelerin, üyelerimizin mağduriyetine yol açan bu tür uygulamalara derhal son vermesi gerektiğini belirtiyor, bu uygulamaların karşısında olacağımızı bir kez daha yineliyoruz.

"Mühendislik çalışma ruhsat harcı", "müellif kaydı" veya başka tanımlamalar adı altında ücret talep eden idarelerin Şubelerimize bildirilmesi halinde gerekli çalışmaların yapılacağını üyelerimizin bilgilerine sunarız.

Odamız, TMMOB ve Bağlı Odaları ile birlikte Zeytinliklerin Maden Sahasına Dönüştürülmesinin Önünü Açan Yönetmelik Değişikliğine Karşı Dava Açtı

1 Mart 2022 tarihli Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren ve ülkemizdeki mevcut zeytinliklerin Madencilik faaliyetleri kapsamında sökülebilmesini sağlayacak olan yönetmelik değişikliğine karşı TMMOB ve Bağlı odaları tarafından dava açıldı.

Yüzlerce yıllık tarımsal emeğin ürünü olan ve anayasa ve yasalar tarafından koruma altında tutulan zeytinliklerin maden şirketleri tarafından ortadan kaldırılmasına yönelik değişiklik kamuoyunda büyük bir tepki yaratmıştı.

Anayasaya, yasalara ve hepsinden de önemlisi kamu yararına aykırı bu düzenlemeye karşı TMMOB ve TMMOB'ye bağlı 19 Oda tarafından 7 Mart 2022 tarihinde "Maden Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğin 1.maddesi ile eklenen Maden Yönetmeliğinin 115.maddesinin 4.fıkrasının" yürütmesinin durdurulması ve iptaline ilişkin Danıştay'a dava açıldı.

TMMOB ve bağlı 19 Oda (TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, TMMOB Mimarlar Odası, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, TMMOB Gıda Mühendisleri Odası, TMMOB Şehir Plancıları Odası, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, TMMOB Fizik Mühendisleri Odası, TMMOB Makina Mühendisleri Odası, TMMOB İçmimarlar Odası, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, TMMOB Peyzaj Mimarları Odası, TMMOB Bilgisayar Mühendisleri Odası, TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası, TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası) tarafından açılan dava dilekçesinde, söz konusu yönetmelik değişikliğiyle ülkemizdeki zeytinlik sahalarının yok edilerek telafisi imkansız zararların ortaya çıkacağı dile getirilmiş ve bu durumun anayasaya, yasalara ve Anayasa Mahkemesi kararlarına aykırı olduğu ifade edilmiştir.

genç-İMO 12. Dönem Konseyi Üniversite ve Sınıf Temsilcileriyle Toplantı Yaptı



TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası genç-İMO 12. Dönem Konseyi 27 Şubat 2022 tarihinde çevrimiçi olarak üniversitelerin genç-İMO temsilcileriyle bir toplantı yaptı.

Toplantı iki oturumda gerçekleştirildi. Toplantının ilk oturumunda genç-İMO çalışmaları hakkında konsey adına Beyza Aşkar, genç-İMO yönetmeliği hakkında ise Ömer Tunç sunumlarını gerçekleştirdi. Pandemi sebebiyle günümüz koşullarında aksayan yönlerin neler olduğu ve bu konular hakkında neler yapılabileceğine değinildi. İkinci oturumda serbest kürsüye yer verildi. Ser-

best Kürsüde katılımcılar söz alarak taleplerini dile getirdi. Her iki sunum sonrasında katılımcıların görüşleri not edildi, soruları cevaplandı. Serbest kürsü sonrasında kapanış konuşmasıyla toplantı sonlandırıldı. Toplantı 55 üniversitenin temsilcisi ve genç-İMO 12.Dönem Öğrenci Konseyinden Beyza Aşkar, Deniz Karadağ, Funda Coşkun, Ömer Tunç ve Erdinç Çolak katılım sağladı.

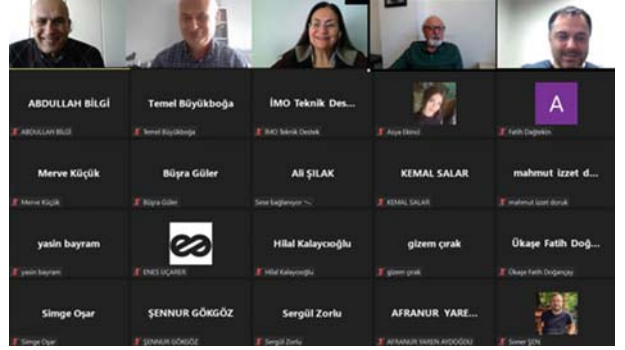
Hasar Tespit Eğitimi Düzenlendi

İMO Afet Hazırlık ve Müdahale Kurulu tarafından düzenlenen Merkezi Çevrimiçi Hasar Tespit Eğitimleri 7 ve 14 Mart 2022 tarihlerinde düzenledi.

Eğitimler; İMO Yönetim Kurulu Üyesi Jale Alel ve Afet Hazırlık Müdahale Kurulu Başkanı Abdullah İncir ile Genel Sekreter Yardımcısı Bahattin Sarı'nın açılış konuşmalarıyla başladı. İMO Afet Hazırlık ve Müdahale Kurulu üyesi Dr. Cem Demir, "Yapıların Deprem Etkileri Altında Davranışı ve Deprem Hasarları", "Betonarme ve Yiğma Yapılarda Hasar Tespiti" ve "Örnek uygulamalar (Betonarme ve Yiğma Yapılar)" konularında sunum yaptı. Sunumun ardından soru-cevap bölümü ile eğitim tamamlandı.

Sunumların ardından canlı olarak gerçekleştirilen soru-cevap bölümünde Kurul Üyeleri Abdullah İncir, Cahit Kocaman ve Dr. Cem Demir soruları yanıtladı.

İlk eğitime 500 ikincisine ise 400'ün üzerinde üyemiz katıldı.



İMO Yönetim Kurulu ve Şube Yönetim Kurulları 3. Ortak Toplantısı Yapıldı

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası 47. Dönem Yönetim Kurulu ve Şube Yönetim Kurulları 3. ortak toplantısı 12 Mart 2022 tarihinde, çevrimiçi olarak gerçekleştirildi.

Şube seçimlerinin tamamlanmasının ardından gerçekleşen ilk ortak toplantı İMO Yönetim Kurulu Başkanı Taner Yüzgeç'in açılış konuşmasıyla başladı. Toplantıda İMO Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Özer Akkuş Oda Faaliyetleri ve sorumlu yönetim kurulu üyesi olduğu kurul ve komisyon çalışmaları hakkında; İMO Yönetim Kurulu 2. Başkanı Gülsun Parlar, Sayman Üyesi Selim Tulumtaş ve Yönetim Kurulu Üyeleri Jale Alel ile Veysel Özkan da sorumlu yönetim kurulu üyesi oldukları kurul ve komisyon çalışmaları hakkında bilgilendirmede bulundular.

Yönetim Kurulu üyelerinin sunumlarının ardından; Mehmet Soner Akdoğan (Antalya), Utkan Mutman (Kocaeli), Mustafa Tiryaki (Trabzon), Engin Fırat Ata (Muğla), Ülkü Küçükçayalar (Bursa), Mahsun Çiya Korkmaz (Diyarbakır), Füsün Sümer (İstanbul), Burkay Güçyetmez (Gaziantep), Erbil Gökhan Sözeri (Aydın), İnal Büyükaşık (Hatay), Dilek Yeltin (Manisa), Hüseyin Talak (Samsun), Ümit Alp (Uşak), Atilla Öztürk (Çanakkale), Zeki Büyükerdoğan (Balıkesir), Semih Uçar (Sakarya), Kamil Akın (Konya), Gülçin Barbaros Ak (Mersin), Bülent Tatlı (Ankara), Orkun Kılıç (Eskişehir), Hasan Aksungur (Adana), Eylem Ulutaş Ayatar (İzmir), Nigar Hüyük (Denizli), Evren Korkazer (İstanbul), Hakan Sönmez (Denizli), İbrahim Koç (Antalya), Hakan Gün (Muğla), Selçuk İz (İstanbul) ve Samet Savaş (Sakarya) söz alarak görüş ve düşüncelerini paylaştılar.

Toplantıya; İMO Yönetim Kurulu ve Şube Yönetim Kurulu Üyeleri ile TMMOB Yönetim Kurulu 2. Başkanı Selçuk Uluata ve Genel Sekreter Serap Dedeoğlu katıldı.



Kadın İnşaat Mühendisleri Ortak Toplantısı Yapıldı



8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü etkinlikleri kapsamında İMO Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonu tarafından düzenlenen Kadın İnşaat Mühendisleri Ortak Toplantısı; İMO Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonu, Şube Yönetim Kurullarının Kadın Üyeleri ve Şube Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonu Başkanlarının katılımıyla 9 Mart 2022 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirildi.

Toplantı, Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonu Başkanı Sinem Kolğu'nun konuşmasıyla başladı. Toplantıda; şube genel kurulları sonrası kadın temsiliyeti değerlendirilerek 48. Çalışma Dönemin-

de yapılacaklar hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.

Toplantıya, Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonu Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi Jale Alel, İMO Yönetim Kurulu 2. Başkanı Sıdıka Gülsun Parlar, Genel Sekreter Serap Dedeoğlu, Şubelerimiz Yönetim Kurulu Başkan ve Üyeleri, Şube Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonu Başkanları ile Genel Sekreter Yardımcısı Dilek Bekiroğlu katıldı.

Bulgaristan İnşaat Mühendisleri Birliği Çanakkale'ye Teknik Gezi Düzenledi



Bulgaristan İnşaat Mühendisleri Birliği 17-18 Mart 2022 tarihlerinde Çanakkale Köprüsüne teknik gezi düzenleyerek köprünün açılışına katıldı. İnşaat Mühendisleri Odası tarafından görevlendirilen Çanakkale Şube yönetimi, Bulgaristan İnşaat Mühendisleri Birliğinden gelen heyet ağırlanarak görüşmelerde bulunuldu.

Görüşmeye İMO Çanakkale Şube Yönetim Kurulu Başkanı Atilla Öztürk, Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Hatice Şenlik, Sayman Üyesi Fatih Erkan, Yönetim Kurulu Üyeleri Merve Sengez, Selen Aktan ve Hakan Öztürk ile UCEB Başkanı Dimitar Natchev, KIIP Başkanı Stefan Kinarev ve KIIP Genel Sekreteri Maria Stefanova katıldı.

Moğolistan İnşaat Mühendisleri Birliği'yle Protokol İmzalandı

Moğolistan İnşaat Mühendisleri Birliğinin 23 Mart 2022 tarihinde gerçekleştirdiği ziyarette Odamız adına İstanbul Şubemiz ev sahipliğinde 2006 yılında imzalanan iş birliği protokolü yenilendi.

Görüşmede Moğolistan ve Türkiye'deki Oda çalışmaları hakkında karşılıklı bilgiler aktarıldı. İMO

İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı Fusun Sümer, Oda tarafından yapılan etkinlikler, meslek içi eğitimler, 360 Derece Şantiye Eğitimi çalışmaları ile Şube çalışmaları hakkında bilgilendirmede bulundu.

Toplantıya İMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı Fusun Sümer, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Umut Dağar, Şube Sekreteri Rezan Bulut ve Şube Sekreter Yardımcısı Funda Kılınç Suvakçı, Moğalistan İnşaat Mühendisliği Birliğinden Khongorzul Khalzan, Batchimeg Erdenetsogt, Bolormaa Sanjsuren katıldı.



Pamukkale Üniversitesinde TMMOB Birimi Kuruluyor

TMMOB Denizli İl Koordinasyon Kurulu, Pamukkale Üniversitesinin tahsis ettiği bir odada TMMOB birimi kuruyor. Birim; Odaların öğrenci komisyonu üyeleri tarafından açık tutulacak.

Birimde bilgisayar ve yazıcı gibi ekipmanlar dışında TMMOB ve Odalarımız tarafından basılan kitaplardan oluşan bir kütüphane olacak. Birimin açılışı 31 Mart 2022 Perşembe günü gerçekleşecek. Açılış etkinliğinden önce TMMOB ve Oda kitapları Oda birimleri aracılığı ile toplanacak ve Denizli'ye gönderilecek.

Erhan Karaesmen'den Seçmeler Söyleşisi ve İmza Günü Yapıldı

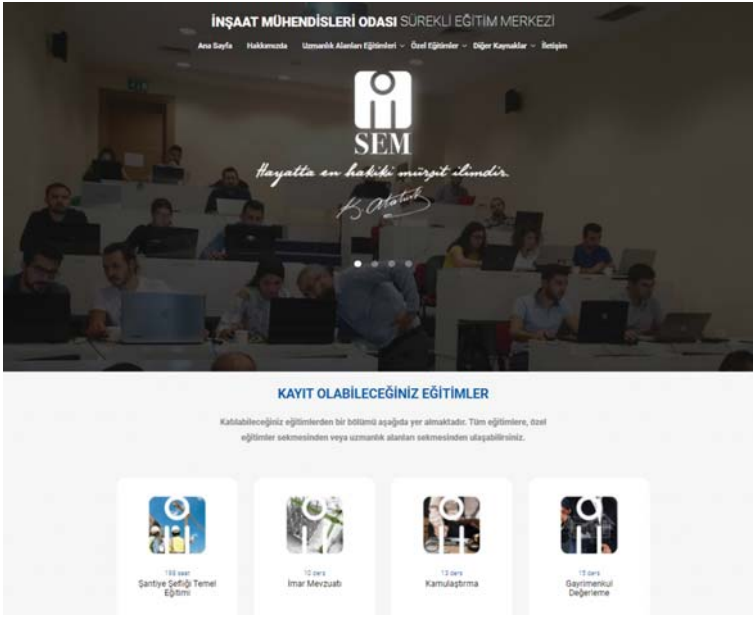
İMO 48. Dönem Yönetim Kurulu adına Taner Yüzgeç, Erhan Karaesmen'den Seçmeler kitabının söyleşisi ve imza gününde konuşma yaptı.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Ankara Şubesi yayını olarak Erhan Karaesmen'in çeşitli dergi ve gazetelerde yazdığı politika, spor, edebiyat, sanat ve mesleki yazılarından oluşan "Erhan Karaesmen'den Seçmeler" kitabının söyleşisi ve imza günü 2 Nisan 2022 Cumartesi günü ODTÜ Mezunlar Derneği'nde yapıldı.

Etkinlik Erhan Hoca'nın katılımcıların kitaplarını imzalamasının ardından sona erdi.



İMO SEM (İnşaat Mühendisleri Odası Sürekli Eğitim Merkezi)



İnşaat Mühendisleri Odası Sürekli Eğitim Merkezi web sitesi <https://sem.imo.org.tr/> açıldı.

Şantiye Şefliği Temel Eğitimi Gerçekleştirilecek (ŞŞTE-2022-02)

İnşaat Mühendisleri Odası Sürekli Eğitim Merkezi çalışmaları çerçevesinde hazırlanan ilk merkezi eğitim olan Şantiye Şefliği Temel Eğitiminin ikincisi 22 Mart - 31 Mayıs 2022 tarihleri arasında gerçekleştirilecektir.

İnşaat Mühendisleri Odası Sürekli Eğitim Merkezi çalışmaları çerçevesinde hazırlanan Şantiye Şefliği Temel Eğitimi, 22 Mart - 31 Mayıs 2022 tarihleri arasında gerçekleştirilecektir.



Hazırlanmasına 80den fazla İnşaat Mühendisi ve diğer mesleklerden bireylerin katkı koyduğu, toplam 198 dersden oluşan, 60 farklı eğitmenin kendi uzmanlık konuları üzerinden eğitim verdikleri, 6 ay süren ön hazırlık çalışmalarının sonunda tamamlanan Şantiye Şefliği Temel Eğitimi, OCAK 2022 tarihinde duyurulmuş ve üyelerimizin çok yoğun ilgiyle karşılanmıştı.

47. Dönem Yönetim Kurulu üyelerimizin yoğun ilgisi sonucu, gerekli çalışmaları tamamlayarak eğitim kapasitesini arttırmış ve İMO üyelerinin ilgisine ikinci kez sunulmuştur.

Şantiye Şefliği Temel Eğitimi, "Her Şantiyeye Bir Şef" kampanyamızda dile getirdiğimiz, geniş bilgi birikimine ve insan hayatı için kritik değere sahip Şantiye Şefliği görevinin, üyelerimiz tarafından en iyi şekilde yerine getirebilmeleri hedeflenerek oluşturulmuştur.

Eğitim İnşaat Mühendisleri Odası çevrimiçi eğitim sistemi üzerinden yayınlanacak, katılımcılar 7 gün 24 saat eğitim videolarına ulaşabileceklerdir.

Çevrimiçi eğitim sistemlerde kullanılan en çağdaş yöntemler ile katılımcıların takibini yapacak eğitimin sonunda, %70 devamlılık sağlayan üyelerimize katılım belgesi verilecektir.



Ayrıca %70 üstü devamlılık sağlayan üyelere yönelik başarı sınavı yapılacak, bu sınavda başarılı olan katılımcılara BAŞARI BELGESİ verilecektir.

Kayıt ve bilgi için: sem.imo.org.tr

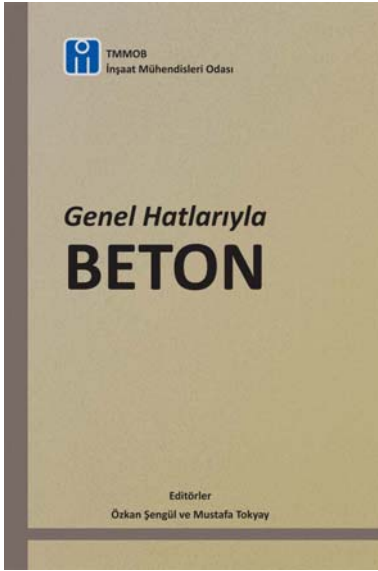
Afet Riskli Alanlarda Kentsel Dönüşüm Eğitimi

İnşaat Mühendisleri Odası Sürekli Eğitim Merkezi bünyesinde hazırlanan Afet Riskli Alanlarda Kentsel Dönüşüm Eğitimi 10 Mayıs – 30 Mayıs 2022 tarihleri arasında gerçekleştirilecektir.

İnşaat Mühendisleri Odası Sürekli Eğitim Merkezi bünyesinde hazırlanan Afet Riskli Alanlarda Kentsel Dönüşüm Eğitimi 10 Mayıs – 30 Mayıs 2022 tarihleri arasında gerçekleştirilecektir. Eğitim İnşaat Mühendisleri Odası çevrimiçi eğitim sistemi üzerinden yayınlanacak, katılımcılar 7 gün 24 saat eğitim videolarına ulaşabileceklerdir. Eğitimden sadece İMO üyeleri değil, TMMOB ye bağlı diğer odaların üyeleri de yararlanabileceklerdir.

Çevrimiçi eğitim sistemlerde kullanılan en çağdaş yöntemler ile katılımcıların takibini yapacak eğitimin sonunda, %90 devamlılık sağlayan katılımcılara katılım belgesi verilecektir.

Kayıt ve bilgi için: sem.imo.org.tr



Genel Hatlarıyla Beton Kitabı Çıktı

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası 47. Dönem Yapı Malzemeleri Kurulu tarafından hazırlanan Genel Hatlarıyla Beton kitabı çıktı.

Editörlüklerini Özkan Şengül ve Mustafa Tokyay'ın yaptığı ve bu dönemde yitirdiğimiz Yönetim Kurulu Üyemiz Levent Darı'nın anısına hazırlanan Genel Hatlarıyla Beton kitabı basılarak İMO Şubelerine dağıtımı yapıldı.

Temel olarak kitap, inşaat mühendisliği öğrencilerinden uygulamadaki meslektaşlarımıza kadar geniş bir okuyucu kitlesini hedef alıyor. Kapsamı ile dil ve üslubu da bu doğrultuda belirlenen kitap, içeriği ve kolay anlaşılır diliyle üyelerimiz için temel bir eser niteliği taşıyor.

Kitap, 50 TL'ye Şubelerimizden temin edilebiliyor.

Türkiye İnşaat Mühendisliği 18. Teknik Kongre ve Sergisi İçin Bildiri Özet Gönderi Kabulü Devam Ediyor

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası tarafından 1962 yılından bu yana gerçekleştirilmekte olan İnşaat Mühendisliği Teknik Kongre ve Sergisi'nin on sekizincisi, Kasım 2022'de İstanbul'da düzenlenecektir.

Kongre'de İnşaat Mühendisliği mesleğinin toplumda yarattığı etkiler ile mesleği etkileyen unsurlar, teknik ve yönetsel boyutlarıyla tartışılacaktır. 18. Teknik Kongre ve Sergisi'ne, hazırlayacağınız bildiri ve/veya poster ile katılımlarınızı bekliyoruz.

Kongre hakkında ayrıntılı bilgilere tk18.imo.org.tr adresinden erişebilirsiniz.



TMMOB Afet Sempozyumu Tamamlandı



TMMOB tarafından düzenlenen Afet Sempozyumu, 20-22 Nisan 2022 tarihlerinde, Makina Mühendisleri Odası Eğitim ve Kültür Merkezinde yapıldı.

Sempozyum; TMMOB 2. Başkanı ve Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı Selçuk Uluata, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz ve Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı Mansur Yavaş'ın açılış konuşmalarıyla başladı. Açılış konuşmalarının ardından Afet Yönetim Süreçlerinde Belediyelerin Rolü ve Önemi başlıklı panele geçildi. Panelin oturum başkanlığını Orhan Sarıaltun (TMMOB Yürütme Kurulu Üyesi) yaparken, Mutlu Gürler (Ankara Büyükşehir Belediyesi Deprem Risk Yönetimi ve Kentsel İyileştirme Daire Başkanı), Özlem Tut (İstanbul Büyükşehir Belediyesi Deprem Risk Yönetimi ve Kentsel İyileştirme Daire Başkanı), İsmail Derse (İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanı), Emin Madran (Muğla Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı) konuşmacı olarak katıldı.

Sempozyuma İMO Yönetim Kurulu Başkanı Taner Yüzgeç, 2. Başkanı Nusret Suna, Sekreter Üyesi Özer Akkuş, Sayman Üyesi Jale Alel, Ankara Şube Başkanı Bülent Tatlı, Genel Sekreter Serap Dedeoğlu, 47. Dönem Afet Hazırlık Müdahale Kurulu Başkanı Abdullah İncir, Ankara Şube Sekreteri Mahir Kaygusuz katıldı.

Panelin ardından Sempozyumun A Salonundaki ilk oturumu, İMO Yönetim Kurulu Başkanı Taner Yüzgeç'in oturum başkanlığını yaptığı Afet Yönetimi başlığıyla

gerçekleştirildi. Oturumda; çağrılı konuşmacı Prof. Dr. Polat Gülkan'ın (ODTÜ) Afet Yönetimi, Afet Yönetimi, Deprem Endüstrisi; Begüm İskender, Levent Trabzon, Hikmet İskender'in Karar Alma Mekanizmaların Afet Yönetimi Kapsamında İncelenmesi Ve Değerlendirilmesi; Bülent Özmen, Muhammer Tün'ün Üniversitelerdeki Acil Durum Ve Afet Yönetimi Ön Lisans Programlarının İyi Bir Uygulama Örneği Üzerinden İncelenmesi; İrmak Yay Algan, Nur Yağmur, Nebiye Musaoğlu'nun Afet Yönetiminde Uzaktan Algılama; Gülbahar Aydın, Fatma Neval Genç'in İklim Değişikliği Etkisi Altında Afet Riski: Bütünlük Afet Yönetimi; Fahri Erenel, Ebru Caymaz'ın Yerel Yönetim (İlçe)'lere Yönelik Afet ve Acil Durum Yönetişim Model Önerisi başlıklı sunumları yapıldı.

Sempozyumun ikinci gününde İMO Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Özer Akkuş, Afet ve Acil Durum Hazırlığı başlıklı oturumda Marmara Depreminden Bu Yana Depreme Karşı Önlemler: Öngörüler, Yapılanlar, Yapılmayanlar başlıklı sunumunu yaptı.

Diğer oturumlarda; İMO 47. Dönem Afet Hazırlık Müdahale Kurulu Üyesi Nejat Bayülke, İnşaat Mühendisliği Eğitim Kurulu Başkanı Erdem Canbay, Hidrolik ve Su Yapıları Kurulu Üyesi Halil Karahan programdaki sunumlarını yaptılar.

Sempozyumun üçüncü gününde İMO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Jale Alel ve 47. Dönem Afet Hazırlık Müdahale Kurulu Başkanı Abdullah İncir'in hazırladığı İnşaat Mühendisleri Odası Bünyesinde Kurulan Afet Hazırlık Müdahale Kurulunun Amaçları ve Çalışmaları başlıklı sunum Abdullah İncir tarafından sunuldu. TMMOB 2. Başkanı Selçuk Uluata'nın panel yöneticisi olduğu Afet Zararlarının Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarına Yüklediği Sorumluluklar ve Hukuki Boyut panelinde, İMO Afet Hazırlık Müdahale Kurulu Üyesi Cahit Kocaman, Yüksek İnşaat Mühendisi Levent Mazlıgüney ve İMO İstanbul Şube 47. Dönem Afet Hazırlık Müdahale Kurulu Üyesi Oktay Gülağacı, programdaki sunumlarını yaptılar.

Sempozyum A ve B Salonlarında yüz yüze ve çevrimiçi olarak yapılan panel ve oturumlarla tamamlandı.



KAYIPLARIMIZ

İnşaat Mühendisleri Odası olarak, aramızdan ayrılan üyelerimizi üzüntüyle bildirir yakınlarına başsağlığı dileriz.



13542
Melek Tekin
İDMMA Kadıköy
1945 - 2020



13659
Yavuz Kalkan
ADMMA Yükseliş
1950 - 2020



13774
Rahmi Atay
Ankara DMMA
1946 - 2020



13903
Kemal Karaçimen
Ankara DMMA
1948 - 2020



14028
Zeki Bayram
İDMMA Vatan
1950 - 2019



14180 - Mustafa
Sabri Bilginer
İTÜ
1950 - 2020



14243
Ahmet Günay
İTÜ
1950 - 2020



14261
Tevfik Özbalk
Ankara DMMA
1947 - 2020



14324
Erkan Özmaçın
İDMMA Işık MYO
1947 - 2020



14520 - Mehmet
Uğur Uğrasız
Elazığ DMMA
1949 - 2020



14579
Nuri Şibar
İDMMA Işık MYO
1945 - 2019



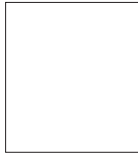
14653
Müzahim Galaini
İDMMA Kadıköy
1959 - 2020



14792
Müslüm Çelebi
İDMMA Vatan
1947 - 2020



14918 - Mehmet
Tosun Turgay
İDMMA Işık MYO
1953 - 2020



14994
Erdal Eroğlu
Ankara DMMA
1947 - 2020



15066 - Ahmet
Turhan Doğan
İDMMA Işık MYO
1946 - 2020



15092
Ender Halıcı
Karlsruhe Tek. Ü.
1939 - 2020



15141
Erhan Alkan
İDMMA Vatan
1949 - 2020



15181
Fazıl Konukseven
İDMMA Işık MYO
1946 - 2020



15224
Erdoğan Dönmez
İDMMA Işık MYO
1951 - 2020



15253
Tarık Özsoy
ADMMA Yükseliş
1947 - 2020



15254
İsmet Şahin
Adana MYO
1949 - 2020



15317
Mücahit Aybar
Ankara DMMA
1934 - 2020



15385
Ahmet Bulut
İDMMA Kadıköy
1948 - 2020



15558
Ahmet Düğmeli
Ankara DMMA
1950 - 2020



15604
Nevzat Koluman
İDMMA Vatan
1944 - 2019



15628
Salim Akın
İDMMA Vatan
1943 - 2020



15631
Arif Kabacaoğlu
Ankara DMMA
1947 - 2020



15758 - Mehmet
Tevfik Kök
İDMMA Galatasaray
1952 - 2020



15811
Cem Şit
Ankara DMMA
1953 - 2019



KAYIPLARIMIZ

İnşaat Mühendisleri Odası olarak, aramızdan ayrılan üyelerimizi üzüntüyle bildirir yakınlarına başsağlığı dileriz.



15853
Mustafa Gökcan
Sakarya DMMA
1952 - 2020



15859
Mehmet Usal
İDMMA Vatan
1944 - 2020



15932 - Hüseyin
Zahit Doğruyol
İDMMA Işık MYO
1948 - 2020



16015 - İbrahim
Mangaloğlu
ADMMA Zafer
1944 - 2020



16125 - Halil
İbrahim Liceli
İDMMA Kadıköy
1947 - 2020



16131
Remzi Kurum
İDMMA Kadıköy
1952 - 2020



16170
Aziz Sinan Öralay
İDMMA Kadıköy
1945 - 2020



16185
İlal Köksal
ODTÜ
1944 - 2020



16270
Galip Şahyar
Buca MMYO
1950 - 2019



16305
Candan Gönültaş
Ankara DMMA
1946 - 2020



16354
Tevfik Kahraman
Ege Üniversitesi
1953 - 2020



16417
İdris Yazıcı
İDMMA Kadıköy
1954 - 2020



16482
Celal Kanko
Ege Üniversitesi
1948 - 2020



16487 - Mehmet
Ali Üstünel
Ankara DMMA
1952 - 2020



16913
İsmail Gököğlü
Adana MYO
1949 - 2020



17200
Hasan Ertuş
Ankara DMMA
1950 - 2020



17309
İsmet Aras
Ankara DMMA
1948 - 2020



17410
Celal Baba
İDMMA Vatan
1949 - 2019



17456
Hüseyin Gül
Ankara DMMA
1949 - 2020



17664
Vedat Yüzügüllü
Eskişehir DMMA
1953 - 2020



17818
Memet Pala
Ankara DMMA
1946 - 2020



17832
Ekrem Bayrak
KTÜ
1953 - 2020



17863
Salim Yıldızak
İTİA Adana MYO
1952 - 2020



17962
Erhan Çalışkan
İDMMA Galatasaray
1949 - 2020



18320
Yakup Özegeci
Ankara DMMA
1944 - 2020



18576 - İsmail
Haluk Emre
ODTÜ
1954 - 2020



18652
Nesim Uyar
İDMMA Işık MYO
1946 - 2020



18657 - Mehmet
Halil Altun
İDMMA Işık MYO
1953 - 2020



18725
Özcan Karabulut
Ankara DMMA
1937 - 2020



18749 - Fatma
Oya Poyraz
Adana MYO
1952 - 2020

TÜRKİYE İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ 18. TEKNİK KONGRE VE SERGİSİ

18.

TÜRKİYE
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
TEKNİK
KONGRE VE
SERGİSİ

İSTANBUL

Kasım **2022**



TMMOB
İNŞAAT
MÜHENDİSLERİ
ODASI

Önemli Tarihler

Bildiri Özet Teslim Son Tarih : 14 Şubat 2022
Bildiri Kabul Yazarlara Bildirimi : 28 Şubat 2022
Tam Metin Teslim Son Tarihi : 27 Haziran 2022
Kongre : Kasım 2022

<https://tk18.imo.org.tr> - tk18@imo.org.tr

Yapısal BIM Tasarımda Yeni Dönem:

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 İthal ve İhrac** ile disiplinler arası koordinasyon.
- Uluslararası betonarme/çelik tasarım yönetmelikleri ve deprem yönetmeliklerine uyumlu analiz ve tasarım; Tükçe, İngilizce ve farklı ek dillerde arayüz ve raporlama.
- Çözüm odaklı, güler yüzlü ve profesyonel destek hizmeti.

