



İSTANBUL BÜLTEN

Sayı: 194 / 2026/1

TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
AYLIK YAYIN ORGANI



TMMOB İNŞAAT
MÜHENDİSLERİ
ODASI İSTANBUL
ŞUBESİ
50. OLAĞAN
GENEL KURULU ve
SEÇİMLERİ

TMMOB İNŞAAT
MÜHENDİSLERİ
ODASI İSTANBUL
ŞUBESİ 50. DÖNEM
ŞUBE YÖNETİM KURULU

HEYELAN
REHABİLİTASYON
PROJELERİNDE
DİSİPLİNLERARASI
YAKLAŞIMIN ÖNEMİ:
GÜRCİSTAN ÖRNEĞİ



Yeni Nesil Oda Vizyonu

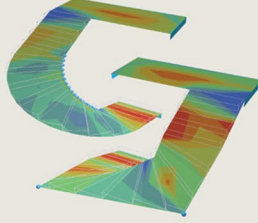
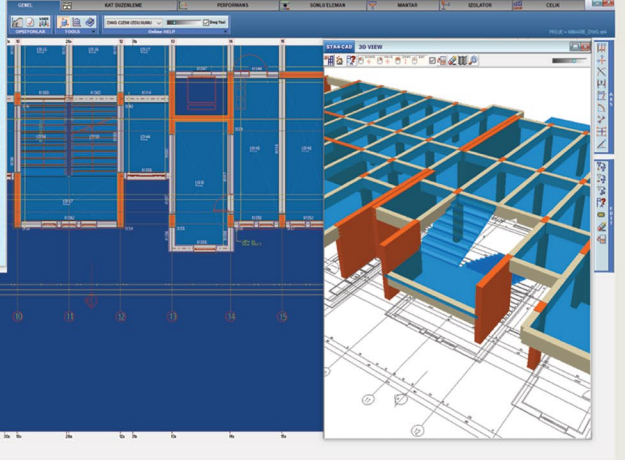
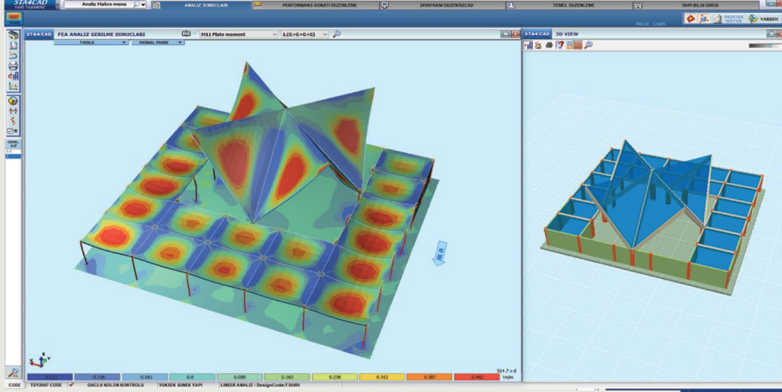
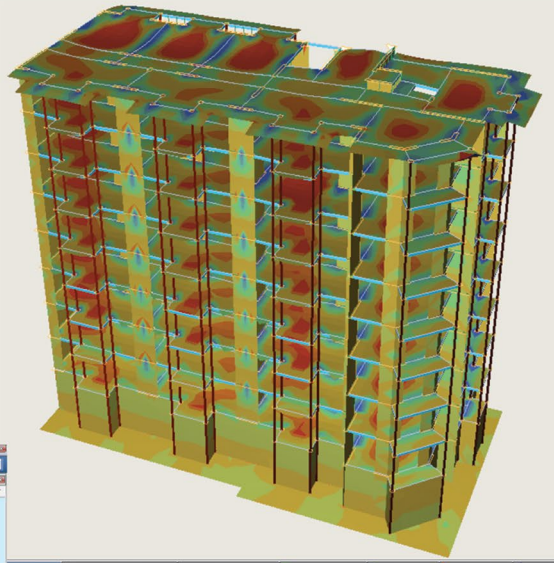


STA4-CAD

Versiyon 14.1

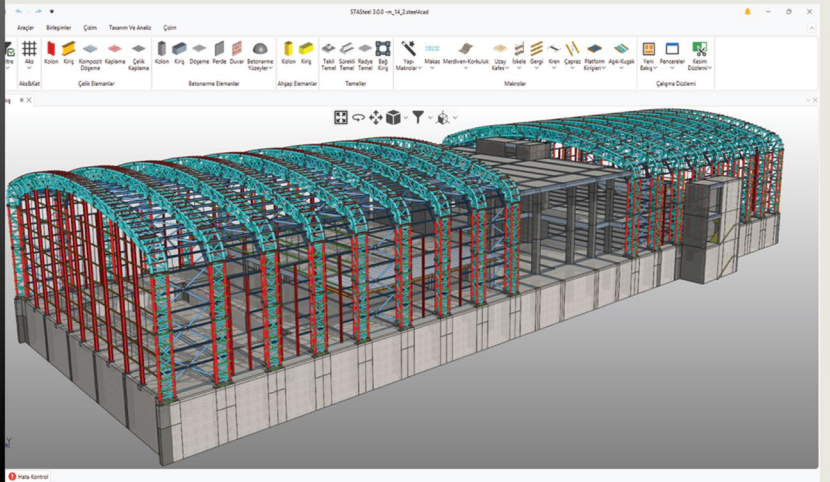
BETONARME YAPILARIN 3 BOYUTLU ANALİZ ve TASARIMI

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



STA-Steel

ENDÜSTRİYEL VE ÇELİK KARKAS YAPILARIN 3 BOYUTLU ANALİZİ VE TASARIMI



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

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

Yeni Nesil Yapısal BIM ve Tasarım Teknolojisi

PROTA Structure[®] 2026

Güvenilir Yapı Tasarımı Artık Çok Daha Kolay ve Ekonomik

- » Kapsamlı Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (**TBDY 2018**) desteği
- » **Merkezi 3B model** üzerinde **Betonarme, Çelik ve Kompozit** modelleme
- » Rakipsiz **yük kombinasyonu sistemi, yükleme editörü ve yük görselleştirme**
- » **Gelişmiş yapısal model ve ileri düzey analiz yöntemleri**
- » Uluslararası Yönetmeliklere uygun **ekonomik ve güvenli** tasarım
- » Betonarme ve Çelik **detay çizimleri ve metrajları**
- » **IntelliConnect** ile tüm çelik bağlantıların otomatik tanımlanması ve tasarımı
- » **Cephe ve taşıyıcı kalıp iskelelerinin** hesap ve detay çizimleri
- » **Riskli/Mevcut** Bina Değerlendirme ve Güçlendirme
- » Doğrusal olmayan **sismik izolatörler**
- » Proje koordinasyonu için rakipsiz **BIM entegrasyonu**



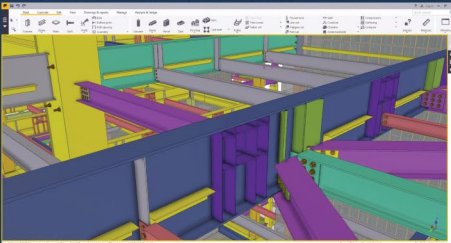
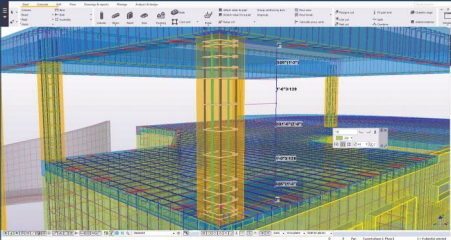
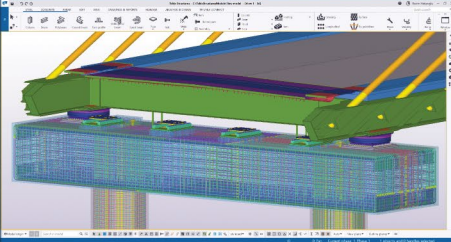
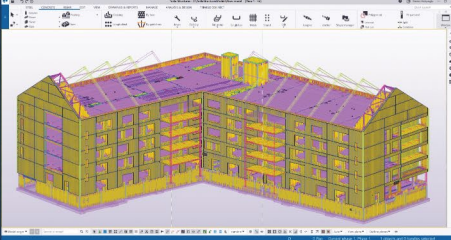
Yeni ProtaStructure 2026 Size Neler Getiriyor?

- » **Esnek merdiven editörü** ile merdivenlerin bina ile entegre analizi ve tasarımı
- » **Çelik taban plakalarının ProtaStructure** içinde modellenmesi ve detaylı tasarımı
- » **Subasman perdelerinin** ve döşemelerinin modellenmesi ve analizde dikkate alınması
- » **Betonarme temel kaidelerinin** modellenmesi, analizi ve tasarımı
- » Çelik **haç kolonların** tasarımı
- » Üç yönde **farklı kullanıcı-tanımlı spektrumlarının** tanımlanabilmesi
- » Özelleştirilebilir **komut kısayol editörü**
- » **IdeaStatica** programına **çelik bağlantı geometrisi ve iç kuvvetlerinin** aktarımı
- » **ProtaDetails**'de **tüm binadan kesit çizimleri** alınabilmesi

İMO'ya Özel İndirimlerden
Faydalanmak İçin Okutun



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



Tekla Structures

Tekla Structures ile her türlü yapının inşası ve bakımı için ihtiyacınız olan tüm yapısal verilere sahip, doğru, bilgi açısından zengin 3B modeller oluşturabilirsiniz. Tekla modelleri mümkün olan en yüksek geliştirme düzeyi LOD-500 'ü sunarak, modelin gerçekten inşa edilebilir olmasını sağlar. Yüksek LOD seviyesi ile oluşturulmuş modeller projeleri daha karlı olarak sonuçlandırmanızı sağlar.



**COMPUTERS &
ENGINEERING**

SOFTWARE & CONSULTING

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

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

www.comp-engineering.com



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

**İMO İstanbul Şubesi Adına
İmtiyaz Sahibi**

Mustafa KELEŞ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Hüseyin YILDIRIM

Yayın Kurulu

Mustafa KELEŞ
Hüseyin YILDIRIM
Uğur TEKİN

Grafik Tasarım ve Uygulama

Nur AYMAN ÇAKMAK

Baskı ve Cilt

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

Basım Tarihi: 8 Nisan 2026

Yayın Türü: Yerel

Yayın Koşulları

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

Yönetim Yeri

Adres: Mumhane Cad. No: 21
Karaköy - İstanbul

Tel: (0212) 293 20 00 Pbx

Faks: (0212) 232 09 12

e-posta: istanbul@imo.org.tr

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

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

<http://twitter.com/imoistanbulsube>

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

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

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



**TMMOB İNŞAAT
MÜHENDİSLERİ
ODASI
İSTANBUL
ŞUBESİ
50. DÖNEM
OLAĞAN GENEL
KURULU VE
SEÇİMLERİ**



**50. DÖNEM İMO İSTANBUL ŞUBE YÖNETİM KURULUMUZ, BASIN
AÇIKLAMASIYLA ÇALIŞMA VİZYONUNU KAMUOYU İLE PAYLAŞTI**



**TMMOB İNŞAAT
MÜHENDİSLERİ
ODASI İSTANBUL
ŞUBE 50.
DÖNEM YÖNETİM
KURULU İLK
TOPLANTISI**

İÇİNDEKİLER

BAŞYAZI / Yeni Nesil Oda Vizyonu

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu 4

GENEL KURUL / TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası

İstanbul Şubesi 50. Dönem Olağan Genel Kurulu ve Seçimleri 5

TMMOB İMO İSTANBUL ŞUBESİ YÖNETİM KURULU ÜYELERİ 14

TEKNİK MAKALE / Heyelan Rehabilitasyon Projelerinde

Disiplinlerarası Yaklaşımın Önemi: Gürcistan Örneği 18

ŞUBEMİZDEN 23

YENİ NESİL ODA VİZYONU

İnşaat mühendisliği yalnızca yapı üretmek değildir; bir medeniyetin hafızasını taşıyan, sürekliliğini sağlayan ve geleceğini inşa eden temel akıldır. Anadolu coğrafyasında kurulan medeniyetler kalıcılıklarını yalnızca siyasi güçleriyle değil; inşa ettikleri şehirler, köprüler, yollar ve altyapı sistemleriyle sağlamışlardır. Bu topraklarda mühendislik, teknik bir faaliyet olmanın ötesinde, bir medeniyet tasavvurunun somut karşılığı olmuştur. Roma'dan Selçuklu'ya, Selçuklu'dan Osmanlı'ya uzanan mühendislik birikimi; yalnızca geçmişin bir mirası değil, aynı zamanda bugünün sorumluluğudur. Mimar Sinan'ın eserlerinden 1915 Çanakkale Köprüsü'ne uzanan çizgi, bu milletin mühendislikte yalnızca imkânları kullanan değil, imkânları genişleten bir iradeye sahip olduğunu açıkça göstermektedir.

Bugün bu köklü geleneğin temsilcileri olarak İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde ortaya çıkan değişim, yalnızca bir yönetim değişikliği değil; meslek örgütümüzün yönünü yeniden belirleyen güçlü bir iradenin ifadesidir. Bu değişim, bir sonuçtan çok bir başlangıcı temsil etmektedir. Bu başlangıcın adı "Yeni Nesil Oda"dır.

Yeni Nesil Oda; meslektaşını merkeze alan, bilimi ve mühendislik aklını temel referans kabul eden, sorun tespit etmekle yetinmeyip çözüm üreten, gelişmeleri yalnızca takip eden değil yön veren ve bugünü yönetmekle sınırlı kalmayıp geleceği inşa etmeyi hedefleyen bir meslek örgütü anlayışını ifade eder. Bu anlayış, meslek örgütünü dar ideolojik tartışmaların sınırlarından çıkararak yeniden mesleğin özüne, liyakate ve toplumsal sorumluluğa odaklayan bir dönüşüm iradesidir.

Bu vizyonun merkezinde meslektaş vardır. Genç mühendislerin istihdam sorunları, mühendis emeğinin değersizleşmesi, ücret politikalarındaki dengesizlikler ve mesleki itibar kaybı artık görmezden gelinilecek meseleler değildir. Aynı şekilde kadın mühendislerin çalışma hayatında karşılaştıkları yapısal sorunlar da bu meslek örgütünün öncelikli gündemleri arasında yer almak zorundadır. Yeni Nesil Oda, bu sorunları yalnızca dile getiren değil; somut çözümler geliştiren, meslektaşının yanında duran ve hak mücadelesini kurumsal bir güçle yürüten bir yapı olacaktır.

Bununla birlikte, deprem gerçeğiyle yaşayan bir ülkede mühendislik bilgisi yalnızca teknik bir alan değil, doğrudan hayatla ilgili bir sorumluluktur. Yapı güvenliği, kentsel dönüşüm, altyapı planlaması ve afetlere dayanıklı şehirlerin inşası konularında İnşaat Mühendisleri Odası'nın etkin bir rol üstlenmesi kaçınılmazdır. Yeni Nesil Oda, bu sorumluluğun bilinciyle hareket ederek veri üreten, bilimsel raporlar hazırlayan, kamu politikalarına katkı sunan ve mühendislik aklını kurumsallaştıran güçlü bir referans noktası olmayı hedeflemektedir.

Mühendislik aynı zamanda bir ülkenin kalkınma kapasitesinin ve bağımsızlık gücünün temel göstergelerinden biridir. Büyük altyapı projeleri, sürdürülebilir şehirler, afet dirençli yaşam alanları ve yeni nesil yapı teknolojileri Türkiye'nin geleceğini belirleyecek alanlardır. İnşaat mühendisleri bu dönüşümün merkezinde yer almakta; yalnızca bugünü değil, yarını da inşa etmektedir. Yeni Nesil Oda, bu bilinçle hareket ederek yalnızca süreci takip eden değil, sürece yön veren bir anlayış ortaya koyacaktır.

Bu doğrultuda İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi; meslektaşlarıyla güçlü bağlar kuran, genç ve kadın mühendisleri destekleyen, kamuda ve özel sektörde çalışan tüm üyelerinin haklarını geliştirmeyi hedefleyen, bilimsel üretimi teşvik eden ve yetkin mühendislik anlayışını güçlendiren bir yapıya dönüşecektir. Çünkü biliyoruz ki bilimsel akıl, ortak sorumluluk ve güçlü bir mesleki dayanışma ile hareket edildiğinde şehirlerimizi daha güvenli, yapılarımızı daha sağlam ve geleceğimizi daha dirençli kılmak mümkündür.

Bu toprakların mühendislik geleneği bize her zaman aynı gerçeği hatırlatmıştır: Zorluklar ne kadar büyük olursa olsun, bilim ve kararlılıkla aşılmayacak hiçbir engel yoktur. Yeni Nesil Oda; bir değişimden ibaret değil, bir yön, bir anlayış ve bir vizyondur. Tüm meslektaşlarımızı ortak akıl, ortak üretim ve güçlü dayanışma ekseninde buluşmaya davet ediyoruz. Gelin, mesleğimizi birlikte güçlendirelim; gelin, geleceğimizi birlikte inşa edelim.

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

TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 50. DÖNEM OLAĞAN GENEL KURULU ve SEÇİMLERİ 14-15 Şubat 2026 / YTÜ Oditoryumu

Şubemizin 50. Dönem Olağan Genel Kurulu 14 Şubat 2026 tarihinde YTÜ Oditoryumu'nda gerçekleşti. 49. Dönem İMO İstanbul Şube Sekreter Üyesi **Eiif ERSOY** tarafından açılan genel kurulda divan başkanlığına **H. Ülkü ÖZER**, divan başkan yardımcılıklarına **Habip CANBİLEN** ve **Perihan KOÇ**, yazmanlıklara ise **Baran KILINÇ** ve **Dilan GÜVENÇ** seçildi. Ardından Saygı Duruşuna geçildi ve İstiklal Marşı okundu.



Genel Kurulda, **Uygurlık Mühendisleri 50. Dönem Yönetim Kurulu Başkan Adayı Mustafa KELEŞ**, konuşmasına mesleğin ve meslektaşların geleceğine vurgu yaparak başladı. Seçimlerin yapıldığı Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi binasının ve YTÜ Oditoryumu Salonunun üye sayısına göre yetersiz kaldığını belirten KELEŞ, 49. Dönem çalışmalarını değerlendirdi. KELEŞ, aidat borçları konusunda af ve kolaylık sağlanması gerektiğini vurgulayarak genç meslektaşlardan ilk yıl aidat alınmaması, emekli üyelerin aidattan muaf tutulması ve borçlu üyeler için prosedürler çerçevesinde çözüm üretilmesi yönünde çalışma başlatacaklarını belirterek *“Biz barıştan, özgürlükten ve adaletten yanayız”* dedi.

İstanbul'un kadim bir kültür şehri olduğunu hatırlatan KELEŞ, genel kurulda hala geçmiş ideolojik tartışmaların izlerinin görüldüğünü, asıl gündemin ise deprem konusu olması gerektiğini belirterek üç yıl önce deprem bölgesinde yaşanan dayanışmayı hatırlattı. 6 Şubat depremlerinin

ardından ortaya konulan çabalara dikkat çeken KELEŞ, 455 bin bağımsız bölümün teslim edildiğini ve bu süreçte inşaat mühendislerinin büyük rol oynadığını dile getirdi. Beklenen İstanbul depremine karşı yeterli koordinasyonun sağlanmadığını ifade eden; merkezi idare, yerel yönetimler ve üniversitelerle ortak çalışma yapılması gerektiğinin altını çizen KELEŞ, yapı stokunun önemli bölümünün risk altında olduğunu belirterek hızlı tarama çalışmalarının sonuçlarının kamuoyuyla paylaşılmadığını söyledi. Deprem bilincinin artırılması için eğitimin ilkokuldan başlaması gerektiğini belirten ve 37 binden fazla üyesi bulunan İMO İstanbul Şubesi'nin gönüllü mühendislerinin okullarda eğitim vererek bu sürece katkı sağlayabileceğini ifade eden KELEŞ, Japonya'daki deprem kültürünü örnek göstererek, Türkiye'de de benzer bir bilinç düzeyinin oluşturulması gerektiğini vurguladı ve çocukların güvenli yapı kriterlerini öğrenmesinin önemine dikkat çekti.

“Yeni Nesil Oda” konusunu açıklayan KELEŞ, aidat toplayan değil aidiyet üreten bir anlayış hedeflediklerini, genç mühendisler için mentorlük programları ve uygulamalı eğitim merkezleri kuracaklarını, kadın mühendislerin sahadaki güvenliğini önemseyeceklerini ve emekli mühendislerin tecrübelerinden yararlanacaklarını ifade etti. Ayrıca yurtdışı iş imkanları ve yabancı dil desteği sağlayarak meslektaşları uluslararası projelere hazırlayacaklarını belirtti. İnşaat mühendislerinin düşük ücretlerle çalıştırıldığını,



ancak sorumluluk ve yargılamalarda ilk hedef haline geldiğini belirten KELEŞ, mesleki itibar ve ekonomik sorunlara değinerek, mesleki sorumluluk sigortasının hayata geçirilmesi için çalışacaklarını ve Oda destekli kefalet mekanizmaları oluşturacaklarını açıkladı ve genç mühendislerin iş alabilmesi için teminat ve dayanışma modelleri geliştireceklerini sözlerine ekledi. Temsilcilik sayısının artırılması, dijital dönüşüm ve yapay zekâ süreçlerinde üyelerin desteklenmesi gibi hedeflerini sıralayan KELEŞ, yerel belediyelerle iletişimi güçlendireceklerini belirtti. *“Birlik olmadan güç, güç olmadan etki, etki olmadan değişim olmaz. Ayrışarak değil, birleşerek kazanacağız. Deprem günü bizi mecburen bir araya getirecek kaderi beklemeyelim, bugünden itibaren birleşelim”* diyen KELEŞ, *“Birlikte çalışacağız, birlikte başaracağız ve birlikte kazanacağız. Bu duygu ve düşüncelerle genel kurulu en içten saygılarımla selamlıyorum. Yarınki seçimlerin mesleğimize, meslektaşımıza ve İstanbulumuza hayırlı olmasını diliyorum. Hepinize saygılarımla sunuyorum”* sözleriyle konuşmasını sonlandırdı.



TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Nusret SUNA, *“Genel kurulum, mesleğimize, kentimize ve ülkemize umut olmasını diliyorum”* diyerek konuşmasına başladı. *“İnşaat Mühendisleri Odası, kurulduğu günden bu yana sadece teknik bir kuruluş olarak kalmamıştır; İMO, aynı zamanda içinde bulunduğu topluma karşı sorumluluk taşıyan aydın insanların ortak hedeflere birlikte yürüdükleri bir yol arkadaşlığını ifade etmektedir. Odamız her daim, meslektaşlarının haklarını savunmuş, mesleğimizin gelişimi için çabalamış bir diğer yandan da halkın yararını, ülke kaynaklarının yine bu ülke insanı için, doğayla barışık biçimde, en doğru şekilde kullanılmasını gözetmiştir. Bu uzun soluklu yürüyüşün geldiği aşamada bugün İMO, toplum nezdinde güven duyulan, sözüne itibar edilen bir kurum olarak kabul ediliyorsa, bilim ve teknik alanında bir referans olarak görülüyorsa; bu, geçmişten bugüneilmekilmek örülen bir mücadelenin sonucudur.”* diyen

SUNA, Oda'nın 71 yıllık köklü geçmişine vurgu yaptı. Mesleğin bugün ciddi sorunlarla karşı karşıya olduğunu, ekonomik krizin inşaat mühendislerini doğrudan etkilediğini, genç mühendislerin işsizlik kaygısı yaşadığını ve çalışan mühendislerin düşük ücretlerle mücadele ettiğini dile getiren SUNA, kamuda mühendis istihdamının azaltılması ve teknik hizmetlerin taşeronlaştırılmasının hem meslektaşlar hem de kamu hizmetlerinin niteliği açısından tehdit oluşturduğuna dikkat çekti. İMO'nun yakın zamanda gerçekleştirdiği 2. İnşaat Mühendisliği Kurultayı'na da değinen SUNA, kurultayda alınan kararların önümüzdeki dönemde Oda yönetimleri için yol haritası olacağına dikkat çekti. Yetkin Mühendislik sisteminin gerekliliğini, dört yıllık lisans eğitiminin yeterli olmadığını, halkın güvenliği açısından deneyim ve denetim mekanizmalarının güçlendirilmesi gerektiğini ifade eden SUNA, üniversitelerdeki inşaat mühendisliği eğitiminin altyapı, akademik kadro ve kontenjanlar bakımından köklü düzenlemelere gereksinimi olduğunu belirtti.

Deprem konusuna değinerek, 6 Şubat depremlerine dikkat çeken SUNA, özellikle İstanbul'un depreme hazırlanmasının ertelenemez olduğunu altını çizerek, İMO'nun teknik birikimiyle bu sürecin en önemli aktörlerinden biri olduğunu söyledi. Deprem sonrası yargı süreçlerine de değinen SUNA, sistemsel eksiklikler ve imar afları göz ardı edilirken mühendislerin “günah keçisi” ilan edilmesini kabul edilemez olduğunu; Oda olarak hukuksuzluklara karşı mücadele edebileceklerini ve mağdur edilen meslektaşlarını yalnız bırakılmayacağını dile getirdi. Genel Kurulun demokratik bir olgunluk içinde gerçekleşeceğine inandığını dile getiren SUNA, geçmiş dönemde emek verenlere teşekkür etti ve yeni seçilecek yönetime başarılar diledi. *“Yolumuz bilim, rehberimiz akıl, gücümüz dayanışma olsun”* sözleriyle konuşmasını sonlandırdı.

İMO İstanbul Şubesi 49. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Sinem KOLGU, iki yıllık çalışma dönemini değerlendirerek 50. Döneme devredilen birikimin bilimi ve kamusal sorumluluğu esas alan bir çizgide güçlendiğini vurguladı. Genel Kurulun, örgütlü aklın kendini yeniden kurduğu bir zemin olduğunu belirten, ortaya konacak iradenin meslek, kentler ve toplum açısından hayırlı sonuçlar üretmesini temenni ederek konuşmasını sürdüren KOLGU; 49. Dönem Yönetim Kurulu olarak dönem boyunca inşaat mühendisliğini, yalnızca teknik bir uzmanlık alanı olarak değil, doğrudan toplumun can ve mal güvenliğiyle ilişkili kamusal bir sorumluluk alanı olarak ele aldıklarını ifade etti. Deprem, yapı



güvenliği, kentsel dönüşüm, yapı denetimi ve afet yönetimi başlıklarında bilimsel veriler ışığında kamu yararını önceleyen bir tutum benimsediklerini söyleyerek, zor bir toplumsal ve siyasal atmosferde görev yaptıklarını belirten KOLGU, meslek örgütlerinin iktidarlardan bağımsız, toplumdan ve kamudan yana duruşunun tarihsel bir sorumluluk olduğu bilinciyle hareket ettiklerini dile getirdi. Afetlerin yıkıma dönüşmesinin siyasal ve toplumsal tercihlerle bağlantılı olduğuna dikkat çeken KOLGU; özellikle yüksek deprem riski altındaki İstanbul'da güvenli yapı üretiminin piyasa koşullarına bırakılmayacağını vurgulayarak, kamusal denetimin güçlendirilmesi, meslek odalarının süreçlere etkin katılımı ve yetkin mühendislik sisteminin hayata geçirilmesi gerektiğini ifade etti.

13-14 Aralık 2025'te düzenlenen 2. İnşaat Mühendisliği Kurultayı'nın meslek açısından tarihsel bir eşik olduğunu belirten KOLGU, aylar süren çalışmalar sonucunda ortaya çıkan 53 maddelik kararların; nitelikli mühendislik eğitimi, kamusal denetim, afetlere dirençli kentler ve meslektaşların özlük hakları konularında yol haritası sunduğunu kaydetti. Meslek mücadelesinin yalnızca teknik başlıklardan ibaret olmadığını söyleyen KOLGU, güvencesiz çalışma koşulları, düşük ücretler ve iş güvenliği ihlallerine karşı da söz söylediklerini aktardı. Toplumsal cinsiyet eşitliği, genç mühendislerin örgütlü mücadeleye katılımı ve meslek içi eğitim faaliyetlerinin de dönem boyunca öncelikli başlıklar arasında yer aldığını belirten KOLGU, 50. Döneme devredilen anlayışın bilimi, emeği, demokrasiyi ve eşitliği savunan bir mühendislik perspektifi olduğunu ifade etti. Genel Kurulun sevgi ve saygı çerçevesinde, eleştirilerin özgürce dile getirildiği verimli bir buluşma olmasını dileyen KOLGU, dönem içinde emek verenlere teşekkür ederek konuşmasını tamamladı.

Çağdaş İnşaat Mühendisleri 50. Dönem Yönetim Kurulu Başkan Adayı Özer OR, Genel Kurul

konuşmasına çalışma raporlarının yeterince incelenmeden eleştirildiğine dikkat çekerek konuşmasına başladı. İçinden geçilen sürecin yalnızca bir çalışma döneminin değil, tarihsel bir dönemin değerlendirilmesi olduğunu vurgulayan OR; deprem, iklim krizi, ekonomik baskılar ve jeopolitik risklerin arttığı bir dönemde mühendisliğin sadece teknik bir faaliyet değil, kamusal bir sorumluluk olduğunu vurguladı. Asgari mühendislik ücretlerinin uygulanmasının takipçisi olacaklarını ifade eden OR, kadın ve genç mühendislerin karar süreçlerinde daha fazla yer alacağını vurgularken, 50. çalışma döneminde bilimi rehber alan, emeği koruyan, denetimi güçlendiren ve hukukun üstünlüğünü gözetken bir anlayışı benimsediklerini belirtti. "Mesleğin ve kentimizin geleceği için çağdaş İnşaat Mühendislerini desteklemek bu örgütlü hattı güçlendirmek anlamına gelecektir. Halkın güvenliği en yüce ilke ise bu ilkenin gereğini de ancak birlikte yerine getirebiliriz. İnşaat mühendisliği kamusal sorumluluksa bu da bizim başlıca sorumluluğumuzdur. Genel kurulun ve seçim sürecinin olumlu sonuçlar doğurmasını, önümüzdeki dönemin meslektaşlarımız için daha verimli, daha faydalı, birlikte mücadele edeceğimiz bir dönem olmasını diliyorum." sözleriyle konuşmasını sonlandırdı.



Mühendislikte Birlik Platformu 50. Dönem Yönetim Kurulu Başkan Adayı Burak KESKİN,

mühendisliğin yalnızca bir meslek değil, geleceği ve güveni inşa etme sorumluluğu taşıdığını vurguladı. Millî ve manevî değerlere sahip çıkan bir anlayışla hareket ettiklerini belirten ve gençliğin enerjisini tecrübeyle buluşturacaklarını ifade eden KESKİN, ayrıştırıcı değil kapsayıcı bir yönetim anlayışı benimsediklerini dile getirdi. KESKİN, Mühendislikte Birlik olarak 19 proje ile geldiklerini ve meslektaşların ücretlerinin iyileştirilmesi, “Alo Hak ve İstihdam Destek Hattı” kurulması, ücretsiz ve kapsamlı mesleki eğitimler düzenlenmesi ile sosyal ve ekonomik desteklerin hayata geçirilmesi gibi başlıkları sıraladı. Kadın mühendislerin karşılaştığı ayrımcılıklara karşı net adımlar atacaklarını ve genç mühendislerin daha fazla söz sahibi olacağını ifade etti. KESKİN, adil, şeffaf ve ulaşılabilir bir yönetim vaat ettiklerini belirterek “*Hepinizi saygıyla selamlıyor, genel kurulumuzun mesleğimiz adına hayırlara vesile olmasını diliyorum. Yarın yapılacak olan seçimlerde tüm aday gruplara başarılar diliyorum.*” sözleriyle konuşmasını sonlandırdı.

İki yıllık çalışmaların yer aldığı Çalışma Raporunun özeti 49. Dönem Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi **Elif ERSOY** tarafından sunuldu.



Çalışma Raporunun değerlendirilmesi bölümünde söz alan üyeler (**Burak Emrah ÇAVUŞOĞLU, İyhan TUNÇTAN, Cemal GÖKÇE, Osman Ali KORKMAZ, Ali KOÇAK, Rezan BULUT, Sultan ÇEBİTÜRK, Fatih ECE, Servet BİNGÖL, Oktay GÜLAĞACI, Fusun SÜMER, Hüseyin ÇINAR, Mutlu ÇELEBİ SELVİ, Cevdet ŞENTÜRK, Edip DEMİR, Müge ÖZGENEL, Evren KORKMAZER, Atalay YEL, İsmail Fatih AY ve Cihangir NUHOĞLU**) görüş ve değerlendirmelerini aktardılar.





Yük. İnş. Müh. Osman Ali KORKMAZ, inşaat mühendisliğinin; yalnızca beton, çelik ve hesap olmadığını, bu mesleğin insan hayatına doğrudan dokunan, kamu güvenliğini omuzlarında taşıyan, hukuki ve cezai sorumluluğu en ağır olan mesleklerden biri olduğuna dikkat çekti ve bu ağır sorumluluğa rağmen mesleğin itibarının ve çalışma koşullarının her geçen gün gerilediğinin altını çizdi. Eğitim kalitesindeki düşüşün, plansız şekilde artırılan kontenjanların, başarı sıralamalarının gerilemesinin ve hayata geçirilemeyen yetkin mühendislik sisteminin mesleğin değerini zedelediğine değinen KORKMAZ, meslek alanındaki birçok mühendisin ciddi sorunlarla karşı karşıya olduğunu belirtti. KORKMAZ, yapı denetim firmalarında çalışan mühendislerin baskı altında olduğunu, şantiye şefleri ve proje müelliflerinin ağır hukuki ve mesleki sorumluluklar taşıdığını dile getirerek, kamu mühendislerinin yalnız bırakıldığını, yeni mezun mühendislerin işsizlikle mücadele ettiğini ve kadın mühendislerin sahada ve ofiste çok yönlü zorluklarla karşı karşıya kaldığını vurguladı.

Odanın yalnızca sorun tespit eden değil, çözüm üreten bir merkez haline gelmesi gerektiğini ifade ederek, kentsel dönüşüm, riskli yapıların tespiti, ulaşım projeleri ve yenilikçi mühendislik uygulamaları gibi birçok alanda meslek odalarının söz sahibi olması gerektiğini söyleyen KORKMAZ, "Bu ülkenin güvenli yapılarla, doğru planlamayla ve bilimsel akılla inşa edilmesi bizim sorumluluğumuzdur." dedi. Oda ile üyeler arasındaki bağın zayıfladığına da dikkat çeken KORKMAZ, seçimlere katılım oranlarının yıllar içinde ciddi şekilde düştüğünü belirtti. 47. Dönemde %15 olan katılımın 48. dönemde %12'ye, 49. dönemde ise %11'e gerilediğini belirten KORKMAZ, sosyal medya anketlerinde de birçok mühendisin seçimlere katılmayı düşünmediğini belirttiğini ifade ederek bu mesajın ciddiyetle değerlendirilmesi gerektiğini vurguladı.

"Yeni Nesil Oda" vizyonunu da açıklayarak; hedeflerinin üyeleriyle güçlü iletişim kuran, eleştiriye açık, genç mühendisleri destekleyen, kadın mühendislerin görünürliğini artıran ve şeffaf bir yönetim anlayışı oluşturmak olduğunu söyleyen KORKMAZ, özellikle yeni mezun mühendislerin işsizlik veya aiddat kaygıları nedeniyle odadan uzaklaşmaması için somut çözümler üretileceğini dile getirdi ve "Odamızın yeni bir işleyişe, yeni bir dile ve yeni bir zihniyete ihtiyacı vardır. Bu değişim kişisel değil, kurumsal bir dönüşümdür." dedi.

Üyelere değişime sahip çıkma ve sandığa giderek iradelerini ortaya koyma çağrısı yapan KORKMAZ, güçlü bir odanın güçlü bir meslek, güçlü bir mesleğin ise güvenli bir toplum anlamına geldiğini dile getirdi. Seçimin yalnızca bir yönetim kurulu belirlemek değil, nasıl bir oda istendiğine karar vermek olduğunu belirterek "Şeffaf, katılımcı, çözüm odaklı ve yeni nesil bir oda için sorumluluk almaya hazırız. Gelin birlikte başaralım. Gelin birlikte kazanalım. Gelin mesleğimize yeniden hak ettiği değeri kazandıralım. Hepinizi saygı ve sevgiyle selamlıyorum." sözleriyle konuşmasını sonlandırdı.



Yük. İnş. Müh. Mutlu ÇELEBİ SELVİ, mesleğin güncel sorunlarına ve özellikle kadın mühendislerin karşılaştığı zorluklara dikkat çekti. SELVİ, konuşmasında hem kadın inşaat mühendislerinin meslek hayatındaki yeri hem de çevreye duyarlı yapılaşmanın önemi üzerine değerlendirmelerde bulunurken, İnşaat Mühendisleri Odası'nın temel amacının mesleğin gelişmesini sağlamak ve meslek mensuplarının onurunu, yetkilerini ve çıkarlarını korumak olduğunu hatırlattı. Meslek yaşamında karşılaştığı ayrımcı tutumları paylaşan SELVİ, kadın mühendislerin sahada ve ofiste çeşitli önyargılarla mücadele etmek zorunda kaldığını vurguladı; iş görüşmelerinde ayrımcı yaklaşımlarla karşılaştığını, şantiye şefi olarak görev yaptığı dönemde mesleki kararlarının sorgulandığını ve zaman zaman tehdit ya da küçümseyici ifadelerle karşılaştığını

aktardı, ve bu durumların yalnızca kendi deneyimi olmadığını, birçok kadın meslektaşının da benzer sorunlar yaşadığına dikkat çekti.

Seçim süreci boyunca farklı ilçelerde düzenlenen mühendis buluşmalarında kadın meslektaşlarıyla birebir görüştüğünü belirterek, kadın mühendislerin ofislerinde ya da sahada yeterince ciddiye alınmadığını gösteren çok sayıda örnekle karşılaştığını dile getiren SELVİ, mesleğini tek başına başarıyla sürdüren bir kadın mühendise “senin başına bir erkek lazım” şeklinde yaklaşan müşterilerin bile bulunduğunu söyleyerek, bu anlayışın meslek onuruna zarar verdiğini ifade etti. SELVİ, İnşaat Mühendisleri Odası'nın köklü bir kurum olmasına rağmen kadın mühendislerin yaşadığı sorunlar karşısında yeterince güçlü bir destek hissedilmediğini belirterek, meslek örgütünün sahaya daha güçlü bağ kurması gerektiğini vurguladı ve hem mesleki gelişim hem de meslektaşların haklarının korunması için daha kapsayıcı çalışmalar yapılması gerektiğini söyledi.

Sürdürülebilir yapılaşma konusuna da değinen SELVİ, 2018 yılında yazdığı “Türkiye’de Yenilenebilir ve Sürdürülebilir Binaların Uygulanabilirliği” başlıklı tezine atıfta bulundu. Bu çalışmada inşaat sektörünün küresel su kullanımının önemli bir

bölümünü oluşturduğunu ve doğal kaynakların büyük kısmını tükettiğini hatırlatan SELVİ, çevre dostu ve sürdürülebilir yapıların gelecekte daha da önemli hale geleceğini vurguladı. Ayrıca söz konusu çalışmanın, 12 Haziran 2022 tarihinde yayımlanan 31864 sayılı “Binalar ile Yerleşmeler İçin Yeşil Sertifika Yönetmeliği” ile önemli ölçüde karşılık bulunduğunu belirterek bu süreçte meslek odalarının daha aktif rol alması gerektiğini ifade etti ve “Yeşil Sertifika Yönetmeliği”ni duyurma konusunda yetersiz kaldığı gibi, meslektaşlarımızın binalarla ilgili bilgi birikimi göz ardı edilerek, sertifikanın dört yıllık lisans mezunlarına verilebilir hale getirilmesine de ne yazık ki itiraz edilmemiştir” dedi. SELVİ, “Kentlerimiz yağmalanıyor” cümleleriyle edilen itirazların, açılan davaların bir tepki olsa da çözüm olmadığını sözlerine ekledi ve konuşmasını “Umarım adaletli bir seçim olur” diyerek tamamladı.

Konuk Konuşmacılar bölümünde TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Sayman Üyesi **Mesut DALGIÇ**, TMMOB Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı **Ezgi KILIÇ**, TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu (İKK) Sekreteri **Aydan ADANIR**, Zeminciler Derneği Başkanı **Habip Koçak KÖSE** yer alarak Genel Kurula başarı dileklerini iletiler.



İMO İSTANBUL ŞUBESİ 50.DÖNEM YÖNETİM KURULU BAŞKANI MUSTAFA KELEŞ'İN 50. DÖNEM OLAĞAN GENEL KURULUNDA YAPMIŞ OLDUĞU KONUŞMA

Sayın Divan Başkanı, Kıymetli Divan Üyeleri, İnşaat Mühendisliği Mesleğinin Değerli Mensupları, Kıymetli Meslektaşlarım ve Saygıdeğer Katılımcılar,

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubemizin 50. Dönem olağan Genel Kurulu'nda hepinizi saygıyla selamlıyorum. Mesleğimizin, meslektaşlarımızın, şehrimizin ve ülkemizin geleceğini şekillendiren ve güvenli yarımlarını inşa eden meslek grubumuzun bu anlamlı gündem toplantısına hoş geldiniz, sefalar

getirdiniz. Bugün burada önemli bir tabloyla karşı karşıyayız. 37493 üyeli bir İstanbul Şubesi... Ve 49. dönemde katılım sayısı 4200 ve 2500 kişinin oyu ile seçilen bir yönetim kurulu. Ve boşa geçen bir 2 yıl daha. İstanbul, dünyanın en güzel ve en önemli şehirlerinden biri. Ama biz bu şehirde, 37 bini aşkın üyesi olan bir meslek odasında, bu katılımı konuşuyorsak, önce kendimize şu soruyu sormalıyız: Nerede eksik kaldık? Biz “küçük olsun, bizim olsun” anlayışında bir oda istemiyoruz. Biz “büyük olsun, güçlü olsun ve hepimizin olsun” bir



oda hayal ediyoruz. Çünkü biz 3-5 grubun değil, 37493 kayıtlı üyenin odasıyız.

Değerli meslektaşlarım,

Bugün bu genel kurulda ne yazık ki hâlâ 1970'lerin ideolojik tartışmalarının izlerini görüyoruz. Oysa bizim konuşmamız gereken çok daha hayati meseleler var. Üç yıl önce Kahramanmaraş'taydık. Deprem bölgesinde kimse kimseye görüşünü sormadı. Orada ideoloji yoktu. Orada insan vardı. Orada sorumluluk vardı. Orada meslek vardı. Biz o biriktiliği felaket olduktan sonra değil, felaket olmadan önce kurmak zorundayız. Beklenen İstanbul depremi kapımızda. Ayırmaya, ötekileştirmeye, enerjimizi iç tartışmalarda tüketmeye lüksümüz yok. Bizim birinci önceliğimiz nettir: Mesleğimiz. Meslektaşlarımız ve İstanbul depremi.

Değerli arkadaşlar,

6 Şubat depremleri bu ülkenin hafızasına kazınmıştır. Binlerce meslektaşımız bugün yargılanmaktadır. Adeta günah keçisi ilan edilmektedir. Sorumluluğu olan herkes elbette hesap vermelidir. Ama meslektaşlarımız asla yalnız bırakılmamalıdır. Odamız; hukuki destek mekanizmalarını güçlendirmek, mesleki sorumluluk sigortası altyapısını oluşturmak, maddi imkânı olmayan üyelerine avukat desteği sağlamak zorundadır. Kaç meslektaşımıza gerçek anlamda destek verildi? Bu soruları sormak zorundayız. Şeffaflık bir lütuf değil, zorunluluktur. Faaliyet raporları güncel ve erişilebilir olmalıdır. Oda Yönetimi meslektaşlarını ideolojik gerekçelerle ayırtmamalı, çelişkili uygulamalara meydan vermemelidir. Önce kendi evimizin içinde tutarlı olmalıyız.

Değerli meslektaşlarım,

İstanbul'daki yapı stokunun büyük bölümü risk altındadır. Bu mesele kavga ile çözülmez. Merkezi idareyle, yerel yönetimlerle, üniversitelerle, vatandaşla diyalog kurarak çözülür. Biz masada olmak zorundayız. Eleştirmek için değil, çözüm üretmek için. Deprem bilinci ilkokuldan başlamalıdır. Çocuklarımız fayansa değil, statik projeye bakmayı öğrenmelidir. Japonya nasıl bir deprem kültürü oluşturduysa, biz de bunu başarmak zorundayız.

Yeni Nesil Oda tam olarak bunu ifade eder? Yeni Nesil Oda; günlük siyasetin değil, mesleğin merkez olduğu odadır. Aidat toplayan değil, aidiyet üreten



odadır. Kınama yayımlayan değil, sonuç alan odadır. Yeni Nesil Oda; genç mühendise iş kapısı aralayan, kadın meslektaşının sahadaki güvenliğini önemseyen, emekli mühendisinin tecrübesini değerlendiren odadır.

Biz;

- Genç mühendisler için mentorluk ve uygulamalı eğitim merkezleri kuracağız.
- Yurt dışı iş imkânları ve yabancı dil destekleri sağlayacağız.
- Alt ücret politikasına karşı net duruş sergileyeceğiz.
- Mesleki sorumluluk sigortasını hayata geçirmek için çalışacağız.
- Oda destekli kefalet ve dayanışma mekanizmaları oluşturacağız.
- “Mühendisler Evi” gibi sosyal ve mesleki paylaşım alanları kuracağız.
- “Üyelerimizin odamıza rahat ulaşımı için yeni temsilcilikler açacağız.
- Dijital dönüşüm ve yapay zekâ süreçlerinde meslektaşlarımızı yalnız bırakmayacağız.
- Yerel belediyelerden odamıza açılan bir kapı ile iletişim kanallarını aktif edeceğiz.
- Yapıların periyodik kontrol sistemi için girişim başlatacağız.

Biz söz vermiyoruz, sorumluluk alıyoruz.

Değerli meslektaşlarım,

Bugün şantiyede en değersiz görülen meslek grubu hâline geldiysek, Bunu değiştirecek olan yine bizleriz. Birlik olmadan güç olmaz. Güç olmadan etki olmaz. Etki olmadan değişim olmaz. Biz ayrılarak değil, birleşerek kazanacağız.

Ben buradan açıkça söylüyorum: İdeolojik ayrım yapmadan, her görüşten meslektaşımızla, şeffaf ve etkin bir yönetim anlayışıyla İnşaat Mühendisliği mesleğinin itibarını yeniden hak ettiği noktaya taşıyacağız. Bu kürsüler polemik kürsüsü değil, çözüm kürsüsü olmalıdır. Ve sözlerimi şu cümleyle bitirmek istiyorum: Deprem günü bizleri mecburen bir araya getirecek olan kaderi beklemeyelim. O birlikteliği bugün kuralım.

Yeni Nesil Oda için, güçlü bir İstanbul için, itibarlı bir meslek için, Uygarlık Mühendisleri Grubunu 50. Dönemde İstanbul Şubesi'nde yönetime taşıyalım. Birlikte çalışacağız. Birlikte başaracağız. Birlikte kazanacağız.

Hepinizi en içten saygı, sevgi ve muhabbetlerimle selamlıyorum.

İMO İSTANBUL ŞUBE YÖNETİM KURULU'NUN DEVİR TESLİM TÖRENİ / 19 Şubat 2026

Şubemizin 50. Dönem Olağan Genel Kurul ve seçimlerinden ardından 19 Şubat 2026 tarihinde devir teslim töreni yapıldı. Toplantıda görev süresi biten yönetim kurulu üyeleri yeni yönetim kuruluna başarı dileklerinde bulundu.

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 50. Dönem Şube Yönetim Kurulu olarak yeni dönem çalışmalarına resmi olarak başlamış bulunmaktadır. Görev süremiz boyunca; mesleğimizin saygınlığını



ve kurumsal gücünü artırmak, üyelerimizin mesleki ve özlük haklarını korumak ve geliştirmek, odamızı daha katılımcı ve etkin bir yapıya kavuşturmak temel önceliğimiz olacaktır. Çalışmalarımızı; meslek etiği, bilimsel yöntem ve kurumsal sorumluluk ilkeleri doğrultusunda sürdüreceğimizi kamuoyuna saygıyla duyuruyoruz. Yeni dönemin tüm üyelerimize ve meslek camiamıza hayırlı olmasını temenni ederiz.

**İMO İstanbul Şubesi
50. Dönem Yönetim Kurulu**

TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 50. DÖNEM YÖNETİM KURULU GÖREV DAĞILIMINI YAPTI 23 Şubat 2026

İMO İstanbul Şubesi 50. Dönem Yönetim Kurulu ilk toplantısı, 23 Şubat 2026 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Toplantıda yapılan görev dağılımı aşağıdaki şekilde belirlenmiştir:



ASIL		YEDEK	
Mustafa KELEŞ	Başkan	İbrahim Ethem MIZRAK	Üye
Ömer GÜL	II. Başkan	Nuri ÇAKAL	Üye
Osman Ali KORKMAZ	Sekreter Üye	Mustafa CEVAHİROĞLU	Üye
Semanur YER	Sayman Üye	Serkan KAYA	Üye
Hüseyin YILDIRIM	Üye	Uğur TEKİN	Üye
Süleyman OYAN	Üye	Hüseyin UZUN	Üye
Muhammed Fatih ÇAKIR	Üye	Mutlu ÇELEBİ SELVİ	Üye

50. Dönem Yönetim Kurulumuzun mesleğimize ve tüm üyelerimize hayırlı olmasını temenni ederiz.

50. DÖNEM İMO İSTANBUL ŞUBE YÖNETİM KURULUMUZ, BASIN AÇIKLAMASIYLA ÇALIŞMA VİZYONUNU KAMUOYU İLE PAYLAŞTI



50. Dönem İMO İstanbul Şube Yönetim Kurulumuz, basın açıklamasıyla çalışma vizyonunu kamuoyu ile paylaştı. Yönetim Kurulu Başkanımız **Mustafa KELEŞ**'in ifade ettiği üzere; görevimizi yalnızca bir yönetim sorumluluğu olarak değil, mesleğimizin itibarını, meslektaşlarımızın haklarını ve İstanbul'un yapı güvenliğini koruma görevi olarak görüyoruz. Bilimin rehberliğinde, kamu yararını esas alan,

meslek onurunu önceleyen, kurumsal ve kararlı bir duruşla hareket edeceğiz. Beklenen İstanbul depremi gerçeği karşısında; İMO İstanbul Şubesi olarak sorumluluk almaktan geri durmayacak, bilimsel görüş üretmeye ve çözüm süreçlerine katkı sunmaya devam edeceğiz. Bu çerçevede, mesleki niteliği ve kamu güvenliğini güçlendirecek yetkin mühendislik altyapısının oluşturulmasını da öncelikli hedeflerimiz arasında görüyoruz.

Bu dönem;

- Meslektaş haklarının güçlendirildiği
- Kurumsal iş birliğinin artırıldığı
- Genç mühendislerin desteklendiği
- Yetkin mühendislik anlayışının güçlendirildiği
- Yapı güvenliğinin önceliklendirildiği bir dönem olacaktır.

İnşaat mühendisliği mesleği yalnızca bugünü değil, geleceği inşa eder. Biz de bu bilinçle çalışacağız.



İMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu

TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 50. DÖNEM YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

◆ ASIL ÜYELER



MUSTAFA KELEŞ - Başkan

1974 Rize İkizdere doğumlu olup ilk ve orta eğitimini burada tamamladıktan sonra lise eğitimini Üsküdar Halide Edip Adıvar Lisesi'nde tamamladı. Üniversite eğitimini İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünde 1997 yılında tamamladıktan sonra, yüksek lisansını aynı üniversitede Yapı Anabilim Dalı Yapı Analizi Boyutlandırma ve Deprem Mühendisliği alanında gerçekleştirerek Yüksek İnşaat Mühendisi oldu. 2000 Yılında bilgi birikimini paylaşma adına Türkiye'de ilk olmak üzere Sap2000 kursları düzenleyerek meslektaşlarına eğitim noktasında destek vermiştir. Akademik çalışmalar kapsamında Sakarya Üniversitesi'nde Öğretim Görevlisi olarak İnşaat Fakültesi'nde "Çelik Yapılar ve Köprüler" dersi vermektedir. Özel sektörde öncü firmalarda köprü ve çelik yapılar alanında çalışmalarda bulundu. 2004 yılında kendi firmasını kurup özellikle Çelik Konstrüksiyon ve Prefabrik Çelik Yapılarda Proje Tasarımı, İmalat, Montaj ile İnşaat ve Taahhüt sektöründe halen faaliyetlerine devam etmektedir. Tüm bu çalışmalarının yanı sıra tarihe olan merak ve ilgisi nedeniyle Tarih Bölümünü okudu ve 2021 Yılında mezun oldu. İngilizce bilen KELEŞ, evli ve üç çocuk babasıdır.



ÖMER GÜL - II. Başkan

1988 yılında İstanbul'da doğdu. 2011 yılında Kocaeli Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Proje koordinatörlüğü ve şantiye şefliği görevlerinde bulundu. Yapı Denetim sektöründe faaliyet gösteren bir firmada müdür olarak görevini sürdüren İnş. Müh. GÜL evli ve 2 çocuk babasıdır.



OSMAN ALİ KORKMAZ - Sekreter Üye

İstanbul doğumludur. 2011 yılında Sakarya Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştur. Meslek hayatına ağır ve hafif çelik yapı sektöründe başlamış; bu alanda proje müellifliği ile imalat ve montaj kontrol mühendisi olarak görev yapmıştır. Endüstriyel yapıların tasarımı, üretimi ve saha uygulamaları konusunda deneyim kazanmıştır. 2016 yılında Gebze Teknik Üniversitesi Yapı ve Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı'nda "Investigation for Earthquake Resistant Design Principles of Crane Supporting Industrial Buildings" başlıklı yüksek lisans tez çalışmasını tamamlamıştır. Çalışmasında, vinçli çelik endüstriyel yapıların deprem dayanım esaslarını ve sismik performansını incelemiştir. Aynı yıl kurmuş olduğu kendi firmasında; mühendislik eğitimi, proje hizmetleri ve taahhüt alanlarında faaliyetlerini sürdürmektedir. Akademik çalışmalarına Sakarya Üniversitesi Geoteknik Anabilim Dalı'nda "Yapı-Zemin Etkileşimi" konusunda devam etmekte olup doktora eğitimini sürdürmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.

**SEMANUR YER - Sayman Üye**

1992 yılında Tokat'ta doğdu. 2014 yılında Atatürk Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Saha mühendisliği, FRP ve çelik güçlendirme projelerinin yürütülmesinde görev aldı. Halen kentsel dönüşüm projelerinde teknik ofis şefliği görevini devam ettirmektedir. Yurt dışında İngilizce eğitimi aldı.

**PROF. DR. HÜSEYİN YILDIRIM - Üye**

Samsun'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Samsun'da tamamladı. 1974 yılında İ.T.Ü. İnşaat Fakültesinde başladığı lisans eğitimini başarıyla tamamlayarak 1978 yılında İnşaat Mühendisi olarak mezun oldu. Aynı Fakültede Geoteknik Anabilim Dalında Yüksek Lisans ve Doktora çalışmalarına devam ederek 1982 yılında Yüksek Mühendis, 1987 yılında ise Geoteknik Deprem Mühendisliği alanında yapmış olduğu çalışmaları sonucunda Doktor unvanlarını aldı. Mart 1983'de İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi Geoteknik Anabilim Dalında Araş. Gör. olarak çalışmaya başladı. Aynı Fakültede Ekim 1989'da Doçentliğe, Ocak 2008'de ise Profesörlüğe yükseltildi. Evli ve 1 çocukludur.

**SÜLEYMAN OYAN - Üye**

1982 yılında Çorum'da doğdu. 2005 yılında Balıkesir Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun olup, 2006 yılında yapı denetim sektöründe kontrol mühendisi olarak çalışmaya başladı. Mevzuat Hakimiyeti, Proje Uygunluk Denetimi ve Şantiye Yönetimi alanlarında uzmanlaşmıştır. 20 yıllık saha ve denetim tecrübesine sahip olan OYAN, halen yapı denetim sektöründe müdür olarak çalışmaya devam etmektedir. 1989'dan beri İstanbul'da yaşamakta olup evli ve 3 çocuk babasıdır.

**MUHAMMET FATİH ÇAKIR - Üye**

1994 yılında Denizli'de doğdu. Aslen Giresunludur. Lisans eğitimini Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde, yüksek lisans eğitimini ise Yapı Anabilim Dalı'nda tamamlamıştır. Akademik ve mesleki çalışmalarını yapı, proje yönetimi ve taahhüt süreçleri üzerine yoğunlaştırmıştır. Proje planlama, uygulama ve koordinasyon alanlarında aktif olarak görev almakta; kamu ve özel sektör projelerinde teknik ve yönetsel sorumluluklar üstlenmektedir. 2016 yılından bu yana sivil toplum kuruluşlarının eğitim birimi, teşkilatlanma ve sektör kurulları alanlarında yönetim kurulu üyeliği görevlerinde bulunmuştur.

◆ YEDEK ÜYELER

**İBRAHİM ETHEM MIZRAK - Üye**

1973 Elbistan / Kahramanmaraş doğumludur. İlköğrenimini İstanbul, ortaöğrenim ve lise eğitimini Kahramanmaraş'ta tamamlamış, 2003 Yılında Doğu Akdeniz Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Fakültesinden mezun olmuştur. 1999-2006 yılları arasında Sultanbeyli Belediyesinde Fen İşleri Müdürü olarak görev almıştır. 17 Ağustos 1999 Marmara Depreminde İlk günden itibaren arama kurtarma çalışmalarında Teknik Koordinatör olarak görev almıştır. 2006-2012 yılları İSKİ Genel Müdürlüğü Atıksu İnşaat Dairesinde Kontrol Amiri olarak, Çevre Koruma Dairesinde Anadolu Yakası Kontrol Şefi olarak görev almıştır. 2012- 2014 yıllarında Azerbaycan Devleti Su ve Kanalizasyon İdaresi atıksu, yağmur suyu, içme suyu, arıtma tesisleri inşaatlarının Teknik Müşavirlik Hizmeti İşi'nde müşavir olarak görev almıştır. 2014- 2015 Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı IPA Dairesi AB Hibe Projeleri Kapsamında Gaziantep İli Nizip İlçesi İçme Suyu İnşaatı işinde Proje Müdürü olarak görev almıştır. 2015 –2025 EMLAK KONUT GYO A.Ş.'nde Projeler Daire Başkanlığında Proje Kontrolü olarak göreve devam etmekte iken 2025 yılı Mart ayı itibari ile EMLAK KONUT ASANSÖR SİS. SAN. TİC. A.Ş.'de Strateji ve Kurumsal Gelişim Müdürü olarak atanmış ve bu göreve devam eden MIZRAK evli ve iki çocuk babasıdır.

**NURİ ÇAKAL - Üye**

1983 yılında İstanbul'da doğdu. 2005 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 2013 yılında Bahçeşehir Üniversitesi Kentsel Sistemler ve Ulaştırma Yönetimi Ana Bilim Dalında Deprem Mühendisliği konusunda yüksek lisans eğitimini tamamladı. 2005-2007 yılları arasında özel sektörde şantiye şefliği ve proje koordinatörlüğü görevlerini yürüttü. 2007 yılında bir kamu kuruluşunda Kontrol Mühendisliği, Proje Ruhsat Şefliği, Kentsel Tasarım Müdürlüğü, İmar ve Şehircilik Müdürlüğü görevlerinde bulundu. Şu an Kentsel Tasarım Müdürü olarak görev yapmakta olan Nuri ÇAKAL evli ve 3 çocuk babasıdır.

**MUSTAFA CEVAHİROĞLU - Üye**

1998 yılında İstanbul Fatih'te doğan Mustafa CEVAHİROĞLU 2021 yılında Aydın Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun olmuştur. Mezuniyetinin ardından kamu ve özel sektör projelerinde şantiye şefi olarak görev alıp saha deneyimi kazanmıştır. Meslek yaşamında planlama, proje, ince ve kaba yapı alanlarında çalışmış kendi ekibiyle birlikte çeşitli firma ve bireysel müşterilere mühendislik hizmetleri sunmuştur. Karadeniz Vafkı delegesi olarak görev yapmakta, sosyal sorumluluk ve gönüllülük projelerinde aktif olarak rol almaktadır. İyi derecede İngilizce bilen CEVAHİROĞLU, şu an aile şirketiyle beraber kentsel dönüşüm projeleri hazırlayıp yapmaktadır.



SERKAN KAYA - Üye

1985 yılında İstanbul'da doğdu. Aslen Gümüşhanelidir. 2007 yılı Balıkesir Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Bir süre Şantiye Şefliği yapı Yapı Denetim sektöründe faaliyet gösterdi. 2010 yılı itibariyle kurucusu olduğu Gümüş Proje Mühendislik ve Mimarlık çatısı altında faaliyet göstermektedir. Proje-taahhüt, riskli yapı analizi ve üst yapı inşaat hizmetleri sunmakta; bugüne kadar 1000'in üzerinde inşaat ruhsat projesi çizmiş, çok sayıda projeyi de başarıyla tamamlamıştır. Gümüşhane Şiran Dernekler Federasyonu kurucu başkanı olup bu görevi 6 sene yürütmüştür. Gümüşhaneli Mühendis ve Mimarlar Derneği (GÜMÜP) Danışma Kurulu Başkanidir. 2011 den itibaren Sefanur KAYA ile evlidir.



UĞUR TEKİN - Üye

1998 yılında Diyarbakır'da doğmuştur. Lisans eğitimini Yalova Üniversitesi Ulaştırma Mühendisliği Bölümü'nde tamamlamış; bu süreçte akademik çalışmaların yanı sıra öğrenci toplulukları ve mesleki faaliyetlerde aktif roller üstlenmiştir. Mimar ve Mühendisler Grubu'nun gençlik yapılanması olan Genç MMG'nin Genel Başkanlığı görevini yürütmekte; genç mühendis ve mimarların mesleki, akademik ve sosyal gelişimine yönelik çalışmaların koordinasyonunda görev almaktadır. Hâlihazırda Halkalı-İstanbul Havalimanı Metro Projesi'nde Kontrol Mühendisi olarak görev yapan TEKİN; büyük ölçekli kentsel ulaşım projelerinde sürdürülebilir ve entegre ulaşım altyapılarının hayata geçirilmesine katkı sunmaktadır.



HÜSEYİN UZUN - Üye

1990 Suşehri, Sivas doğumludur. İlk, orta, lise öğrenimini Suşehri'nde tamamladı. 2014 Yılında Yakın Doğu Üniversitesi İnşaat Mühendisliği lisans programından mezun oldu. 2017 yılında İstanbul Gelişim Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Yüksek Lisans programından mezun oldu. 2014 Yılından beri sektörde faaliyet gösteren yapı denetim, şantiye şefliği, kamu mühendisliği, statik proje hizmetleri alanında çalışmıştır. Üniversite hayatından itibaren sivil toplum kuruluşlarında görev yapmaktadır. Evli bir çocuk babasıdır.



MUTLU ÇELEBİ SELVİ - Üye

1991 yılında Üsküdar'da doğdu. 2013 yılında matematik bölümünden mezun oldu. Sakarya Üniversitesi'nden aldığı pedagojik formasyon eğitimi ile öğretmenlik yaparken diğer yandan mühendislik eğitimi almaya başladı. 2017 yılında Nişantaşı Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 2018 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi yapı anabilim dalında "Yenilenebilir ve Sürdürülebilir Binaların Türkiye'de uygulanabilirliği" üzerine tez yazarak yüksek lisansını tamamladı ve yüksek mühendis ünvanı aldı. Çeşitli özel firmalarda saha mühendisi, şantiye şefi, teknik ofis mühendisi olarak çalıştı. 2022 yılında kurduğu şirkette taahhüt, inşaat ve danışmanlık alanında hizmet vermeye devam etmektedir. İstanbul Teknik Üniversitesi'nden aldığı eğitim ile aynı zamanda Yeşil Sertifika Uzmanı (YESU) olan Yük. İnş. Müh. Mutlu ÇELEBİ SELVİ, evli ve bir çocuk annesidir.

HEYELAN REHABİLİTASYON PROJELERİNDE DİSİPLİNLERARASI YAKLAŞIMIN ÖNEMİ: GÜRCİSTAN ÖRNEĞİ

Tahir YILDIZ¹

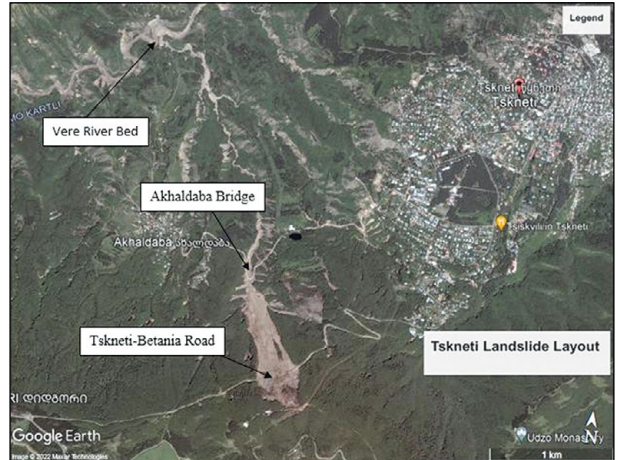
Hüseyin YILDIRIM²

1. GİRİŞ

Heyelanlar, dünyanın hemen her bölgesinde farklı tetikleyicilerle ortaya çıkan; ciddi can ve mal kayıplarına yol açan doğa olaylarıdır. Ülkemizde hem doğal süreçler (aşırı yağışlar, sismik aktivite vb.) hem de antropojenik (insan kaynaklı) etkilerle sıkça karşılaşılan bu yıkımlar, afet sonrası yürütülecek rehabilitasyon çalışmalarının ne denli titiz bir mühendislik süzgecinden geçmesi gerektiğini kanıtlamaktadır. Disiplinlerarası bir perspektifle geliştirilen mühendislik çözümleri, yalnızca mevcut hasarı onarmakla kalmaz; benzer felaketlerin tekrerr etmesini engelleyerek ekonomik kayıpların da önüne geçer. Bu bağlamda, 2015 yılında Gürcistan'ın Tiflis kentinde meydana gelen Tskneti-Betania heyelanı, modern bir rehabilitasyon planının nasıl olması gerektiğine dair yenilikçi bir örnek teşkil etmektedir. Zarar gören ulaşım ağlarının yeniden inşasında; mühendislik jeolojisi, hidroloji, jeofizik ve geoteknik mühendisliği disiplinlerinin eş güdümlü çalışmasıyla ortaya konan bu proje, çok disiplinli bir heyelan rehabilitasyon projesi örneği olarak literatürde yerini almıştır.

Haziran 2015'te Gürcistan'ın Tiflis kenti yakınlarındaki Tskneti-Betania bölgesinde, aşırı yağışlar sonucu 1,2 milyon metreküplük bir toprak hareketi meydana gelmiştir. Bu büyük enkaz akışı (debris flow), Vere Nehri'ni geçici olarak tıkamış ve nehir yatağı boyunca yapay bir sedde oluşmasına neden olmuştur. Su kütlesinin oluşturduğu büyük hidrostatik basıncın etkisiyle bu sedde kısa süre içinde çökmüş, akabinde enkaz akışı Tiflis şehir merkezine ulaşmıştır. Bu afet sonucunda stratejik yollar tahrip olmuş ve 22 kişi hayatını kaybetmiştir. Felaketin teknik sebepleri, jeolojik, topoğrafik ve hidrolojik veriler değerlendirilerek sonraki bölümlerde özetlenecektir. Hasar gören yolların yeniden yapımında uygulanan geoteknik çözümler, meydana gelen heyelanların tariflenmesiyle ilişkili olarak tariflenecektir. Heyelan rehabilitasyonu

kapsamında yeniden inşa edilen yollarda, zemin çivileri, konvansiyonel betonarme istinat duvarları, donatılı toprak duvarlar ve ilave sanat yapıları kullanılmıştır. İnceleme sahasının genel uyu görüntüsü **Şekil 1**'de sunulmaktadır.



Şekil 1 - İnceleme Sahasının Uydu Görünüşü

2. SAHA KOŞULLARI

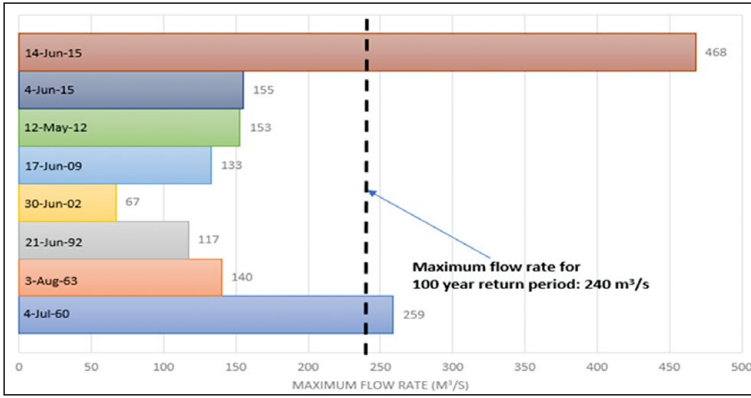
Bu bölümde, inceleme alanının jeolojik, hidrolojik ve meteorolojik koşullarıyla ilgili özellikleri sunulmaktadır. Sel olayının meydana gelmesini etkileyen başlıca faktörler, heyelan rehabilitasyon acil eylem planı göz önünde bulundurularak açıklanacaktır. Acil eylem planı raporu afetin meydana geldiği bölgenin çevresel, iklimsel ve jeolojik koşulları hakkında ayrıntılı bilgiler içermektedir.

2.1 Jeolojik Arkaplan

Heyelan bölgesi, Tskneti köyünün güneydoğusunda, deniz seviyesinden 1180-1300 metre yükseklikte yer almaktadır. Bölge; Oligosen ve alt Miyosen dönemine ait kil, kumtaşı, konglomera (Maikop serisi) ve denizel molaslardan oluşmaktadır.

¹ Kıdemli Geoteknik Mühendisi, TP-OTC, tahir.yildiz88@gmail.com (Sorumlu Yazar)

² Prof. Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği ABD, yildirih@itu.edu.tr



Şekil 2 - Vere Nehri için maksimum akış debi değerleri ve heyelan öncesi değer

Gürcistan sınırları içerisinde yer alan Küçük Kafkaslar kesimi, engebeli arazi yapısıyla karakterizedir. Bazı bölgelerde kule biçimli arazi yapısı, Eosen dönemine ait volkanik kayalarla ilişkilidir; Borjom-Bakuriani çevresinde ise genç volkanik oluşumlar gözlemlenmektedir. Erozyon derinliği ortalama olarak 500-1000 metre arasında değişmektedir. Kayaların tabakalanma yönleri kuzeye eğimlidir. Arazi dağlık olup erozyon-tektonik kökenlidir. Tabaka yönü boyunca, yani batıdan doğuya doğru vadilerin yamaçları asimettiktir: batı yamaçları daha dik, doğu yamaçları ise daha düzdür. Vadilerdeki bu asimetri, Telety antiklinalinin monoklinal yapısından kaynaklanmaktadır (Kuparadze, 2019).

2.2 Hidrolojik Koşullar

Vere Nehri'nin hidrolojik davranışına ilişkin yerel veri tabanına göre, nehrin normal yıllık debisi 0,26 ile 1,22 metreküp/saniye arasında değişmektedir. Maksimum debi ise genellikle ilkbahar veya yaz başında gözlemlenmekte olup 48.3 m³/s'ye kadar çıkmaktadır. 100 yıllık tekrar periyodu esas alındığında öngörülen maksimum debi 240 m³/s olarak kabul edilmektedir. Kayıtlara göre, pik akış değerleri 1960 yılında 259 m³/s, 1972 yılında ise 153 m³/s olarak rapor edilmiştir (UNDP, 2015). Görüm ve Fidan (2021) tarafından yapılan bir çalışmada, aşırı yağışlar kaynaklı ölüme sebebiyet veren heyelanların çoğunun, en fazla yağışın olduğu dönemlerde değil, yaz mevsimindeki aşırı pik yağışları takiben Haziran ve Temmuz aylarında gerçekleştiği öne sürülmüştür. İnceleme alanının hidrolojik özellikleri

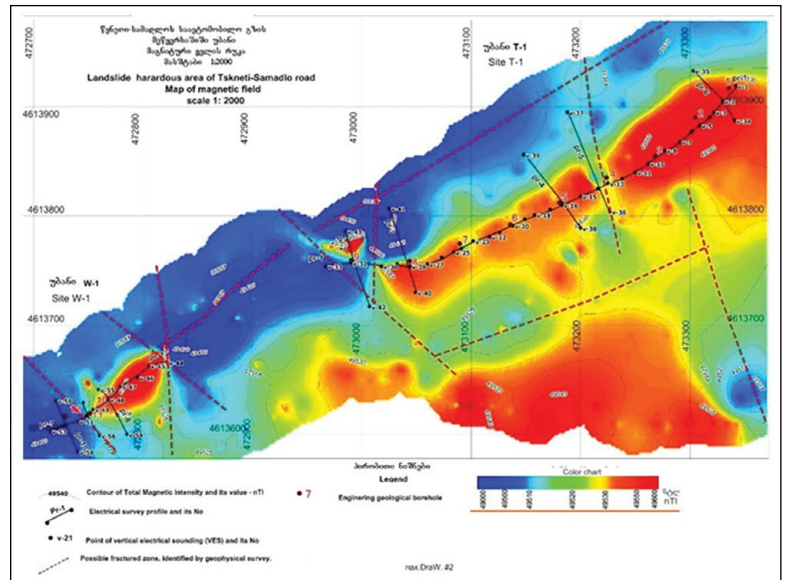
bu yaklaşımla örtüşmektedir. Heyelan yağışlı mevsimde değil, yaz başında kaydedilen en yüksek akış oranı sonrasında meydana gelmiştir (UNDP, 2015). 13-14 Haziran 2015 tarihlerinde maksimum debi 468 m³/s'ye ulaşmış olup, bu değer 100 yıllık tekrar periyodu için tasarlanan maksimum debinin neredeyse 2 katına eşittir (**Şekil 2**).

3. SAHA ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

Rehabilitasyon çalışmaları öncesinde 10 sondaj ve 9 hatta düşey elektrik rezistivite (VES) ölçümlerini içeren kapsamlı jeofizik etütler yapılmıştır. Bölgenin; yoğun ayrılmış kumtaşı, arjilit ve konglomera tabakalarından oluştuğu, kayma yüzeyi eğiminin yer yer 40 dereceye ulaştığı tespit edilmiştir. Heyelanın en büyük çapta yıkım meydana getirdiği kesime ait bölgede (T-1) ve yakınındaki görece kısa hatta (W-1) sondajlara ek olarak gerçekleştirilen düşey elektrik rezistivite (VES) ve magnetometre sonuçları, heyelana uğrayan bölgenin etki derinliğini ve boyutsal etki bölgesini netleştirmeyi hedeflemiştir (Kuparadze ve Pataridze (2019)). Saha araştırma lokasyonları ve magnetometre sonuçları **Şekil-3**'te sunulmuştur.

4. REHABİLİTASYON BÖLGELERİ VE YÖNTEMLERİ

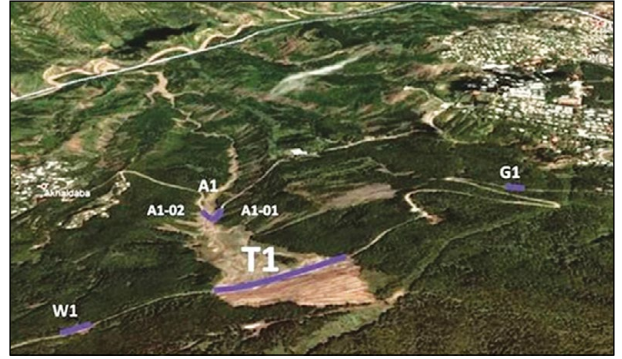
Bu başlık altında iyileştirme projesi kapsamında çalışılacak kesimler tanımlanacak, akabinde literatürdeki sınıflamalara göre saha gözlemleri ışığında heyelana uğrayan bölgelerin yapısına uygun



Şekil 3 - Saha araştırma lokasyonları ve magnetometre sonuçları

iyileştirme yöntemleri araştırılacaktır. Meydana gelen heyelan sonucunda Tskneti-Samadlo yolunun yıkıma uğradığı küçük bir kesim olan G-1, yolun devamında en ağır yıkıma maruz kalan T-1 ve devamındaki W-1, ayrıca enkaz akışının Vere nehrine en yakın bölgede tamamen yıkıma uğrattığı Akhaldaba (A-1) kesimlerinde rehabilitasyon çalışmaları yürütülecektir (Yıldız ve diğ. (2024)).

Heyelanların neden olduğu potansiyel stabilite problemlerine yönelik genel yaklaşım özetleri, Holtz ve Schuster (1996) tarafından kategorize edilmiştir. Problemin karmaşıklığı nedeniyle, önerilen yöntemin teknik, maliyet-etkin ve hızlı inşaat ihtiyaçları açısından kapsamlı bir değerlendirme gerektirdiği belirtilmiştir. Bu nedenle, hasar görmüş kesimler iyileştirme (onarım) yöntemlerinin özelliklerine



Şekil 4 - Rehabilitasyon kesimleri (Yıldız ve diğ. (2024))

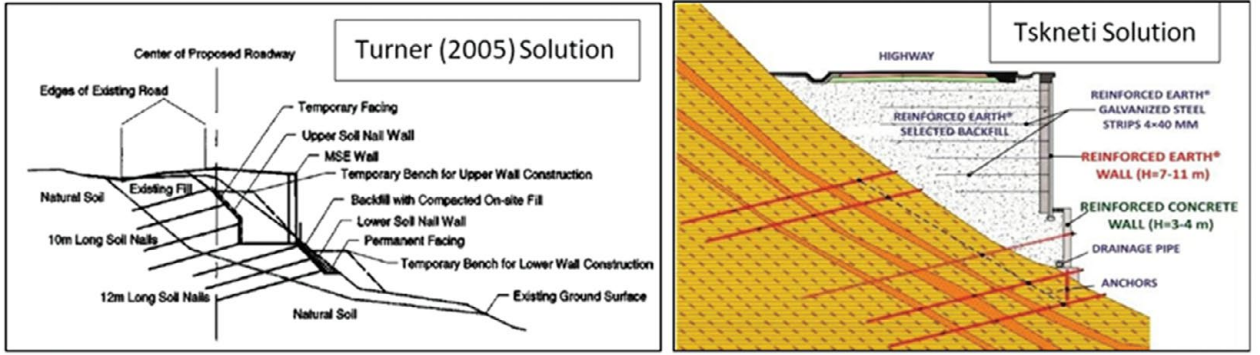
göre sınıflandırılmıştır. Holtz ve Schuster (1996)'in yaklaşımı esas alınarak yapılan bu sınıflama **Tablo 1**'de özetlenmiştir.

Tablo 1 - Holtz & Schuster (1996) yaklaşımına göre kesimlerin stabilizasyon sınıfları (Yıldız ve diğ. (2024))

Kesim	Kategori	Metod
G-1	Kat. 1: Problemden kaçınma	Stabil olmayan malzemenin kaldırılması
	Kat-4: İçsel dayanımı artırma	Donatılı Toprak Duvar (MSE) İmalatı
A-1	Kat. 1: Problemden kaçınma	Köprü imalatı & Stabil olmayan malzemenin kaldırılması
	Kat-4: İçsel dayanımı artırma	Donatılı Toprak Duvar (MSE) İmalatı
W-1&T-1	Kat. 1: Problemden kaçınma	Stabil olmayan malzemenin kaldırılması
	Kat.3: Yapısal sistem kullanımı & zemin çivisi kullanımı	Konsol betonarme duvar & topuk kesiminde destek kazıkları & aynayı stabil tutacak zemin çivisi imalatı
	Kat-4: İçsel dayanımı artırma	Donatılı Toprak Duvar (MSE) İmalatı



Şekil 5 - Rehabilitasyon kesimleri (G-1 ve A-1)



Şekil 6 - Turner (2005) yönteminden uyarlanan hibrit kesit

4.1 Rehabilitasyon Çalışmaları – G-1 & A1

Çözümün görece daha kolay olduğu G-1 ve A-1 kesiminde yıkıma uğrayan yolun imalatı ilk aşamada tamamlanmıştır. Yukarıda belirtildiği üzere G-1 kesiminde stabil olmayan zemin tabakalarının kaldırılmasını takiben donatılı toprak duvar ve drenaj önlemine esas menfez imalatı tamamlanmıştır. A-1 kesiminde ise yine yıkıntı malzemenin temizlenmesinin ardından betonarme köprü imalatı yapılmıştır. Köprünün yaklaşım rampaları ise donatılı toprak duvar ile stabilize edilmiştir.

4.2 Rehabilitasyon Çalışmaları – W-1 & T-1

T-1 bölgesi, 40° eğimli ve 15 metrelik kot farkına

sahip aktif bir heyelan alanında yer almaktadır. Bölgenin riskli yapısı nedeniyle, stabilizasyon için aşamalı bir hibrit çözüm geliştirilmiştir. Donatılı toprak duvar çözümünün tekil kullanımı, 15 metrelere varan kesit yüksekliği yaratmakta olup, bu imalat için ortaya çıkacak kazı ihtiyacı ve yapıların kısıtlı uygulama örnekleri riskli bulunmuştur. Dolayısıyla Zemin çivileri, konsol duvar ve donatılı toprak duvar çözümlerinin birarada kullanıldığı, Turner (2005) modelinden esinlenen aşağıda detayları sunulan hibrit bir çözümün uygulanmasına karar verilmiştir (Şekil 6).

- **Kazı Aynası:** Zemin çivileri ve kaya düşme bariyerleriyle sabitlendi.



Şekil 7 - W-1 ve T-1 rehabilitasyon kesiti

- **Topuk Kesimi:** 3-4 metre yüksekliğinde, ankrajlarla desteklenmiş betonarme konsol duvar inşa edildi. Kazı aynası gerisinde gelişebilecek genel stabilite problemlerinin önlenmesi için, konsol betonarme duvarın gövdesinden şev aynasına dik doğrultuda zemin çivilerinin teşkil edilmesi uygun bulunmuştur.
- **Dolgu ve Üst Yapı:** Konsol duvarın üst kesiminde, yol platformunu desteklemesi amacıyla donatılı toprak duvar teşkiline karar verilmiştir. Hibrit çözüm sayesinde, donatılı toprak duvar yüksekliği, dolayısıyla şerit ihtiyacı ve kazı miktarında optimizasyon yapılabilmektedir.

İmalat öncesi ve sonrası durum, T-1 ve W-1 kesimleri için **Şekil 7**'de sunulmaktadır.

5. SONUÇ VE DEĞERLENDİRMELER

Bu çalışmada, 13-14 Haziran 2015 tarihlerinde meydana gelen Tskneti heyelanının teknik yönleri ve arka planı, önemli mühendislik açıları açısından incelenmiştir. Felaketin jeolojik ve hidrolojik arka planı değerlendirilmiş; hasar gören yollar için yapılan arazi araştırmaları ve iyileştirme çalışmalarının kapsamı detaylandırılmıştır. Jeolojik ve jeomorfolojik arka plan açısından heyelan bölgesi, deniz seviyesinden 1180–1300 metre yükseklikte, Oligosen ve alt Miyosen dönemlerine ait killer, kumtaşları, konglomeralar (Maikop serisi) ve denizel molaslardan gözlemlendiği bir kesimdedir. Hidrolojik açıdan bakıldığında, heyelan öncesinde bölgenin kuzeyindeki Vere nehrinde 100 yıllık tekerrür periyodu için öngörülen debinin yaklaşık iki katına ($468 \text{ m}^3/\text{s}$) ulaşan ekstrem yağışlar gözlemlenmiştir. Bu da heyelanın aşırı yağışlar tarafından bölgenin kırıklı kayaç yapısı ve süreksizliklerin bu koşullardan kaynaklı olarak tetiklendiğinde işaret etmektedir. Bölgedeki olası kırık zonlarını tanımlamak amacıyla düşey elektrik öz direnç ölçümleri ve manyetometre araştırmalarını içeren jeofizik yöntemler kullanılmıştır. Hasar gören yollar için önerilen rehabilitasyon yöntemleri, her kesim için ayrıntılı olarak ele alınmış ve hasarın yarattığı fiziksel koşullar ve mekanizmalara göre belirlenmiştir. Vaka analizi, heyelan rehabilitasyonunda sadece hasarlı yapıyı onarmanın yeterli olmadığını; jeoloji, hidroloji ve geoteknik disiplinlerinin birlikte çalıştığı multidisipliner bir yaklaşımın zorunluluğunu ortaya koymaktadır. Özellikle dar alanlarda ve derin kayma yüzeylerinin bulunduğu bölgelerde, rijit ve esnek sistemlerin bir arada kullanıldığı hibrit çözümler, hem imalat hızı hem de sismik performans açısından kritik avantajlar sağlamaktadır. Rehabilitasyon sonrasında düzenli aletsel gözlem, sistem performansının takibi

ve heyelan mekanizmasının tekrarlanması önüne geçilmesi noktasında önemli olup, ülkemiz için de takip edilmesi gerekli bir mühendislik çözümdür.

KAYNAKLAR

Holtz, R. D., and Schuster, R. L. (1996). "Stabilization of soil slopes." Chap. 17 in Landslides: Investigation and mitigation, Special Report 247, A. K. Turner and R. L. Schuster, eds., Transportation Research Board, National Academy Press, Washington, D.C., 439–473.

Görüm, T., Fidan, S. (2021) "Spatiotemporal variations of fatal landslides in Turkey". Landslides 18, 1691– 1705 <https://doi.org/10.1007/s10346-020-01580-7>

Kuparadze D., Pataridze D., (2019), "Engineering Solution of the Catastrophic Landslide Areas (By the example of Georgia)" Proceedings of the IX International Scientific and Practical Conference International Trends in Science and Technology– Vol.1 pp:9-17, Warsaw, Poland.

UNDP—United Nations Development Programme (2015) "Tbilisi disaster needs assessment" (Final draft), 84 pp

Yıldız, T., Kuparadze D., Pataridze D, (2024). "Technical aspects and remediation work for hazardous landslides: Tskneti Example, Georgia" Proceedings of the 18th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ECSMGE24), Lisbon, Portugal <http://dx.doi.org/10.1201/9781003431749-258>

Yıldız, T., Seyedtehrani, E., Durgunoğlu, H.T., Özbatır, M., (2018), "Toprakarme İstinat Yapılarına Yeni Bir Yaklaşım: Zemin Çivili Toprakarme Duvar", 17. Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Ulusal Konferansı, İstanbul, Türkiye

Yıldız T., Yıldırım H., (2025), Heyelan Rehabilitasyon Projelerinde Esnek İstinat Sistemlerinin Kullanımı – Bir Vaka Analizi. 10. Geoteknik Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye

Turner, John P, and Wayne G. Jensen. (2005) "Landslide stabilization using soil nail and mechanically stabilized earth walls: case study." Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering 131.2 pp: 141-150. [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)1090-0241\(2005\)131:2\(141\)](https://doi.org/10.1061/(ASCE)1090-0241(2005)131:2(141))

Şubemizden

haber ve duyurular

Yapı-Kazık-Zemin Etkileşimi: Genel Bir Giriş Semineri / 5 Mart 2026

Şubemiz Meslek İçi Eğitim Seminerleri kapsamında düzenlenen seminere konuşmacı olarak **Dr. Ozan BİLAL** katıldı. Seminerde, deprem etkisi altında yapıların davranışı yalnızca üstyapı ile sınırlı olmadığı belirtilirken, temel sistemi ve zemin koşulları, rijitlik, periyot, sönüm ve iç kuvvet dağılımını belirgin şekilde etkilediğine değinildi. Yapı-kazık-zemin etkileşimi, karmaşık matematiğe boğmadan mühendislik sezgisine seslenen bir



çerçeveyle ele alınırken, pratikte doğru modelleme için çeşitli başlıklar irdelenerek örneklerle anlatıldı.

Yeni ve Mevcut Çelik & Betonarme Yapılarda Burkulması Önlenmiş Çelik Çapraz Kullanımı Semineri / 9 Mart 2026

Şubemiz tarafından Meslek İçi Eğitim Seminerleri kapsamında düzenlenen seminere konuşmacı olarak **Yük. İnş. Müh. Ahmet Metin YILDIRIM** katıldı. Seminerde, Burkulması Önlenmiş Çapraz bileşenlerinin çalışma prensibi ve geleneksel sistemlerle olan performans farkları karşılaştırmalı olarak anlatıldı. TBDY 2018 ışığında yapısal tasarım metodolojisi üzerinde durularak, hem yeni projelerde hem de güçlendirme çalışmalarında bu sistemlerin doğru modellenmesi anlatıldı.



Deprem ve İstanbul Semineri 12 Mart 2026

Şubemiz tarafından Meslek İçi Eğitim Seminerleri kapsamında düzenlenen "Deprem ve İstanbul" başlıklı seminer 12 Mart 2026 tarihinde yüz yüze ve çevrimiçi olarak gerçekleşti. Seminere konuşmacı olarak **İnş. Müh. Mesut Hüseyin ERSÖZ** katıldı. Seminer kapsamında, bina teknik uygulama şartnamelerinin evrimi, zemin etüdü çalışmaları ve binaların depreme karşı güvenlikleri üzerine bilgiler aktarıldı.



Depreme Dayanıklı Çelik Yatay Yük Taşıyıcı Sistemlerin Tasarımı Semineri / 16 Mart 2026

Şubemiz tarafından Meslek İçi Eğitim Seminerleri kapsamında düzenlenen "seminere konuşmacı olarak **Doç. Dr. Onur ŞEKER** katıldı. Seminerde depreme dayanıklı çelik yapı tasarımı felsefesi ve TBDY (2018) Bölüm 9'da farklı yatay yük taşıyıcı sistemler için anlatılan sismik tasarım kuralları ele alındı.



Yapı Sektöründe Yeşil Dönüşümü Semineri / 23 Mart 2026

Şubemiz tarafından Meslek İçi Eğitim Seminerleri kapsamında düzenlenen seminere konuşmacı olarak **Doç. Dr. Duygu ERTE**n katıldı. Bu seminerde, yapısal çevrenin sürdürülebilir dönüşümünün mühendislik perspektifinden ele alınması amaçlandı. Uluslararası yeşil bina sertifikasyon sistemleri, karbon azaltım stratejileri, dayanıklı ve iklim uyumlu tasarım yaklaşımları ile Türkiye'deki uygulamalar ve küresel gelişmeler değerlendirildi. İnşaat mühendislerinin yeşil dönüşümdeki kritik rolü, yeni nesil mühendislik çözümleri ve sektörün geleceği tartışıldı.



Çelik-Beton-Kompozit Yapılar Semineri / 26 Mart 2026

Şubemiz tarafından Meslek İçi Eğitim Seminerleri kapsamında düzenlenen seminere konuşmacı olarak **Yük. İnş. Müh. Nuri IŞIK** katıldı. Seminerde, depreme dayanıklı Çelik-Beton-Kompozit yapılar ile birlikte çelik yapıların yeterli bir güvenlikle tasarımına ve yapımına ilişkin yöntem, kural ve koşullara ait usul ve esaslar değerlendirildi.



Mühendis Dokunuşuyla Karşımdan Malzemeye: Beton Semineri / 30 Mart 2026

Şubemiz tarafından Meslek İçi Eğitim Seminerleri kapsamında düzenlenen seminere konuşmacı olarak **Prof. Dr. Mücteba UYSAL** katıldı. Seminerde, inşaat mühendislerinin kontrolü ve denetimi olduğu takdirde ürüne dönüşebilen en ekonomik ve güvenli yapı malzemelerinden birisi olarak, beton konusu ele alındı.



GERÇEKLEŞEN SEMİNERLERİMİZİ İZLEMELİK İÇİN: <https://www.youtube.com/@imoistanbulsube>

JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBE BAŞKANI BURAK ÇATLIOĞLU'NDAN ŞUBEMİZE YAPILAN KUTLAMA ZİYARETİ / 23 Şubat 2026

Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı **Burak ÇATLIOĞLU**, İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanımız **Mustafa KELEŞ**'i ziyaret ederek hayırlı olsun dileklerini iletmıştır. Gerçekleşen görüşmede, meslek alanlarımızı ilgilendiren güncel konular ele alınmış; özellikle deprem, yapı güvenliği ve kurumsal iş birlikleri üzerine karşılıklı istişarelerde bulunulmuştur. Nazik ziyaretleri ve yapıcı değerlendirmeleri için kendilerine teşekkür ederiz.



YAPI DENETİM KURULUŞLARI BİRLİĞİ GENEL BAŞKANI RAMAZAN FIRAT TORAMAN'DAN ŞUBEMİZE YAPILAN KUTLAMA ZİYARETİ 26 Şubat 2026

Yapı Denetim Kuruluşları Birliği Genel Başkanı **Ramazan Fırat TORAMAN**, Şube Başkanımız **Mustafa KELEŞ**'i ziyaret ederek hayırlı olsun dileklerini iletmışlerdir. Gerçekleştirilen bu anlamlı ve nazik ziyarette; mesleğimizin geleceğine yönelik değerlendirmelerde bulunulmuş, sektörün güncel gelişmeleri ile yapı denetim alanına ilişkin hususlar karşılıklı görüş alışverişi çerçevesinde ele alınmıştır. Nazik ziyaretleri, yapıcı katkıları ve kıymetli değerlendirmeleri dolayısıyla kendilerine teşekkür eder; mesleğimiz adına sürdürülecek ortak çalışmaların güçlenerek devam etmesini temenni ederiz.



PROF. DR. MUSTAFA ILICALI HOCAMIZDAN, ŞUBEMİZE ZİYARET 3 Mart 2026

İstanbul ulaşım politikaları ve akıllı ulaşım sistemleri alanındaki çalışmalarıyla tanınan değerli akademisyen **Prof. Dr. Mustafa ILICALI** hocamız, İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubemize nezaket ziyaretinde bulunarak Şube Başkanımız **Mustafa KELEŞ** ve Yönetim Kurulu Üyelerimiz ile görüştü. Gerçekleşen görüşmede; kent içi ulaşım politikaları, sürdürülebilir hareketlilik yaklaşımları ve büyük şehirlerde mühendislik temelli ulaşım planlamasının önemi üzerine verimli bir fikir alışverişi gerçekleştirildi. Ulaşım alanındaki akademik birikimi ve kamu politikalarına sağladığı katkılarla önemli bir referans noktası olan Sayın ILICALI'nın görüşleri bizler için son derece kıymetlidir. Nazik ziyaretleri ve değerli paylaşımları için kendilerine teşekkür ediyor, mesleğimiz ve



şehirlerimizin geleceği adına akademi-meslek kuruluşları iş birliğinin güçlenerek devam etmesini temenni ediyoruz.

MİMAR VE MÜHENDİSLER GRUBU'NDAN ŞUBEMİZE KUTLAMA ZİYARETİ 7 Mart 2026

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubemize gerçekleştirdikleri nazik ziyaret dolayısıyla Mimar ve Mühendisler Grubu (MMG) Genel Başkanı Sayın **Yavuz SARI**, Genel Başkan Yardımcısı Sayın **Selami KESKİN** ve beraberlerindeki heyete teşekkür ederiz. Ülkemizin mühendislik birikimini ve teknik kapasitesini güçlendirme yönünde önemli çalışmalar yürüten MMG'nin katkıları meslek camiamız açısından büyük önem taşımaktadır. Kamu, sektör ve meslek kuruluşları arasındaki diyalog ve iş birliğinin artarak devam etmesini temenni ediyor; nazik ziyaretleri için kendilerine teşekkür ediyoruz.



GÜMÜP VE GÜDEF'TEN ŞUBEMİZE ZİYARET / 13 Mart 2026

Gümüşhaneli Mühendis ve Mimarlar Derneği (GÜMÜP) Başkanı **Yasin KADAKAL**, GÜMÜP Onursal Başkanı **Yüksel HAMZAOĞLU**, İstanbul Gümüşhane Dernekler Federasyonu (GÜDEF) Genel Başkanı **Birol BOZ** ve GÜMÜP Yönetim Kurulu üyelerini odamızda misafir ettik. İMO İstanbul Şube Başkanımız **Mustafa KELEŞ**, nazik ziyaretleri için GÜMÜP ve GÜDEF ailesine teşekkür etti. İMO Yönetim Kurulu Üyemiz, GÜMÜP Danışma Kurulu Başkanı ve İstanbul GÜDEF Danışma Kurulu Üyesi **Serkan KAYA** da hemşehrilerinin desteği ve kalabalık ziyaretinden çok memnun olduğunu dile getirdi. GÜMÜP Başkanı Yasin KADAKAL, "İMO İstanbul Şubesi'nin 50. Dönemi hayırlı olsun. Mustafa KELEŞ Başkan'a ve yönetimine başarılar dileriz. İMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu'nda bulunan Danışma Kurulu Başkanımız Serkan KAYA ile her zaman irtibat ve istişare hâlindeyiz. GÜMÜP olarak İMO İstanbul Şubesi'nin çalışmalarına her türlü desteği vermeye hazırız." dedi. İstanbul GÜDEF Genel Başkanı Birol BOZ, "İMO İstanbul Şubesi



Başkanı Mustafa KELEŞ'e ve yönetimine başarılar dilerim. Serkan KAYA Başkanımızın da yönetiminde olması bizi ziyadesiyle memnun etmiştir. Güzel hizmetler yapacağınıza eminim. Bir STK olarak üzerimize düşen görev ve iş birliklerini yapmaya hazırız." dedi. 40. Yıl Onur Belgesi'ni İMO İstanbul Şube Başkanımız Mustafa KELEŞ'in elinden alan GÜMÜP Onursal Başkanı Yüksel HAMZAOĞLU da Mustafa Başkanımızı ve yeni yönetimi tebrik etti. İTO 45. Komite Meclis Üyesi ve GÜMÜP Danışma Kurulu Üyesi **Soner KELEŞ** de İMO İstanbul yönetimimize başarı temennilerinde bulundu.

GÜM-TEK DERNEĞİNDEN ODAMIZA HAYIRLI OLSUN ZİYARETİ / 23 Mart 2026

Gümüşhaneli Teknik Meslek Mensupları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı **Tuncay AKÇAY**; Yönetim Kurulu Üyeleriyle birlikte şubemize hayırlı olsun ziyaretinde bulundular. Dernek Başkan Yardımcısı ve Anadolu Yakası Bölge Başkanı **Muhammed Ali DEMİR**, Dernek Başkan Yardımcısı ve aynı zamanda Genç Müsiad İnşaat ve Yapı Malzemeleri Sektör Kurulu Başkan Yardımcısı **Ebubekir DALTABAN** ile Dernek Yönetim Kurulu Üyesi **İbrahim ESER**'in katıldığı ziyarette İMO İstanbul Şube Başkanımız **Mustafa KELEŞ**, ziyaretleri dolayısıyla GÜM-TEK Derneği Başkanı ve Yönetimine teşekkür etti. Şube Yönetim Kurulu Üyelerimizden **Osman Ali KORKMAZ**, **Süleyman OYAN** ve **Nuri ÇAKAL**'ın da katılım sağladığı ziyarette mesleğe ve gündeme dair keyifli bir sohbet gerçekleştirildi. Mesleğin gelişimine katkı sağlayacak çalışmaların yürütülmesi ve mesleğin niteliğini artıracak reformlar üzerine fikir alışverişinin yapıldığı ziyarette GÜM-TEK Derneği Yönetim Kurulu Başkanı



Tuncay AKÇAY tarafından Şube Başkanımız Mustafa KELEŞ'e plaket takdiminde bulundu. GÜM-TEK Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Tuncay AKÇAY; İMO İstanbul Şubesi olarak YENİ NESİL ODA vizyonuyla yürüttüğümüz çalışmalarını yakinen takip ettiklerini ve dernek olarak her türlü desteği vermeye hazır olduklarını ifade etti.

Şubemizin süreli yayın organı olan İSTANBUL BÜLTEN, siz değerli üyelerimize e-posta yoluyla elektronik ortamda iletilmektedir. İstanbul Bülten'in sayılarına ulaşmak için linki tıklayabilirsiniz.

<https://istanbul.imo.org.tr/TR,79489/istanbul-sube-bulteni.html>



ÖZYEĞİN ÜNİVERSİTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ'NE GİRİŞ DERSİ / 25 Mart 2026

Özyeğin Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümünde 25 Mart 2026 tarihinde yapılan İnşaat Mühendisliği'ne Giriş Dersine Şube Başkanımız **Mustafa KELEŞ** katıldı. **Prof. Dr. S. Feyza**

ÇİNİCİOĞLU'nun katılımıyla gerçekleşen eğitimde, KELEŞ, inşaat mühendisliği mesleği, eğitimi, mesleğin gereklilikleri ve İnşaat Mühendisleri Odası'na yönelik bilgilendirmelerde bulundu.



İFTAR DAVETİ / 17 Mart 2026



İstanbul Ticaret Odası'nın nazik davetleriyle, İMO İstanbul Şube İftar Programı 17 Mart 2026 tarihinde üyelerimizin yoğun katılımıyla gerçekleştirilmiştir. İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanımız **Mustafa KELEŞ** ve Yönetim Kurulumuz, davet boyunca üyelerimizle bir araya gelerek tebrikleri kabul etmiş, meslektaşlarımızla samimi

bir ortamda buluşma imkânı sağlamıştır. Birlik ve beraberliğimizi pekiştirdiğimiz bu anlamlı akşamda bizlerle olan tüm üyelerimize teşekkür eder, Ramazan Bayramı'nı şimdiden tebrik ederiz. Kıymetli davetleri için İTO Başkanı Sayın **Şekib AVDAGIÇ** ve İstanbul Ticaret Odası yönetimine meslektaşlarımız adına teşekkür ederiz.



M14-ALTUNIZADE / BOSNA BULVARI METRO HATTI TEKNİK GEZİSİ / 17 Mart 2026

M14 Altunizade–Bosna Bulvarı Metro Hattı Teknik Gezisi, genç-İMO öğrenci üyelerimizin katılımıyla 17 Mart 2026 tarihinde gerçekleştirildi. Program, Proje Müdür Yardımcısı **Gökhan ŞİMŞEK**'in proje hakkında gerçekleştirdiği bilgilendirme sunumuyla başladı. Sunumun ardından Çamlıca Camii yakınında bulunan şaft sahasında teknik incelemelerde bulunuldu. Şef **Selçuk Mahmut ÖZCAN**'ın saha anlatımıyla katılımcılara; şaft yapılarının metro projelerindeki işlevi, kazı yöntemleri, zemin güçlendirme çalışmaları ve iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları hakkında yerinde bilgi verildi. Katılımcılar ayrıca tünel kazı teknikleri ve şantiye yönetimine ilişkin süreçleri sahada gözlemlene fırsatı buldu. Teknik gezimizin



gerçekleştirilmesine katkı sunan DLH Marmaray Bölge Müdürlüğü'ne teşekkür ederiz. Geziye öğrenci üyeler ile birlikte Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz **Uğur TEKİN** ve **Mustafa CEVAHIROĞLU** katıldılar.

**ZEMİNCİLER DERNEĞİ
İFTAR PROGRAMI / 23 Şubat 2026**

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanımız **Mustafa KELEŞ** ve Yönetim Kurulu, Zeminciler Derneği tarafından organize edilen iftar programına katılarak inşaat mühendisi, jeoloji mühendisi, jeofizik mühendisi meslektaşlarımız ve zemin firmalarının yetkilileriyle bir araya gelmiştir. Gerçekleşen buluşmada; zemin mühendisliği uygulamaları, deprem güvenliği, olası İstanbul depreminde iş birlikleri ve mesleki dayanışma konuları ele alınmış, Zeminciler Derneği ile İMO İstanbul Şubemiz arasında geliştirilebilecek kurumsal iş birlikleri



üzerine karşılıklı görüş alışverişinde bulunulmuştur. Nazik davetleri ve ev sahiplikleri için teşekkür eder, ortak çalışmalarımızın mesleğimize ve şehrimize katkı sunmasını temenni ederiz.

**TEKNİK ELEMANLAR DERNEĞİ (TEKDER)
GELENEKSEL İFTAR PROGRAMI/27 Şubat 2026**

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanımız **Mustafa KELEŞ** ve Yönetim Kurulu üyelerimiz, Teknik Elemanlar Derneği (TEKDER) İstanbul Şubesi tarafından düzenlenen geleneksel iftar programına katılım sağlamıştır. Mesleki dayanışma ve birlikteliğin güçlendiği bu anlamlı organizasyon için TEKDER İstanbul Şube Başkanı Sayın **Selim KAYA**'ya ve yönetimine nazik davetleri ve misafirperverlikleri dolayısıyla teşekkür ederiz.

**YAPI DENETİM KURULUŞLARI BİRLİĞİ
GENEL KURULU VE İFTAR PROGRAMI
4 Mart 2026**

Şube Başkanımız **Mustafa KELEŞ** ve Yönetim Kurulu üyelerimiz, Yapı Denetim Kuruluşları Birliği Genel Başkanı **Ramazan Fırat TORAMAN**'ın daveti üzerine, 4 Mart Çarşamba günü Yapı Denetim Kuruluşları Birliği İstanbul Şubesi İftar Programı ve Genel Kurulu'na katılım sağladı. Genel kurulda İstanbul Şube Başkanlığı görevini yürüten **Sn. Fikret ŞAHİN**, bayrağı **Sn. Musab ÇİÇEK**'e devretti. Oy birliği ile



İstanbul Şube Başkanı seçilen Sn. Musab ÇİÇEK'i tebrik ediyor, yeni görevinde başarılar diliyoruz.

DEPREM HAFTASI KAPSAMINDA AÇIKLAMA / 4 Mart 2026

Deprem Haftası kapsamında İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak kamuoyuna hatırlatmak isteriz: Türkiye, aktif fay sistemleri üzerinde yer alan bir deprem ülkesidir. Gölçük merkezli 17 Ağustos 1999 Depremi ile Kahramanmaraş merkezli 6 Şubat 2023 depremleri; yapı güvenliğinin hayati önemini açık şekilde ortaya koymuştur. Depremler engellenemez; ancak bilimsel mühendislik hizmetiyle yıkım önenebilir. Bir yapının güvenliği;

- Nitelikli zemin etüdüne,
- Deprem yönetmeliğine uygun projelendirmeye,



- Doğru malzeme seçimine,
- Taşıyıcı sistem bütünlüğüne,
- Etkin ve bağımsız denetime bağlıdır.

Mevcut yapı stokunun bilimsel yöntemlerle değerlendirilmesi, riskli yapıların güçlendirilmesi veya yenilenmesi bir tercih değil, kamusal sorumluluktur. Deprem birkaç saniye sürer. Mühendislik ise bir yapının ömrünü belirler. Unutulmamalıdır ki: Deprem değil, ihmal öldürür.

İMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu

8 MART DÜNYA KADINLAR GÜNÜ

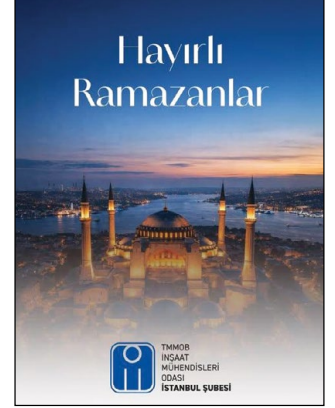
Proje ofislerinden şantiyelere, akademiden kamu kurumlarına kadar mühendislik mesleğinin her alanında emekleri, özverileri ve fedakârlıklarıyla önemli katkılar sunan; bilgi ve sorumluluklarıyla toplumun güvenli, sürdürülebilir ve nitelikli yapılarla geleceğe taşınmasında büyük pay sahibi olan kadın meslektaşlarımızın 8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nü kutluyoruz. Emegiyle geleceği inşa eden tüm kadın meslektaşlarımıza saygıyla.



İMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu

HAYIRLI RAMAZANLAR

Ramazan ayının; başta meslektaşlarımız olmak üzere tüm İslam âlemine sağlık, huzur ve bereket getirmesini temenni ederiz. Bu mübarek ayın; dayanışmamızı güçlendirmesini, birlik ve kardeşliğimizi pekiştirmesini diliyoruz. Tüm inşaat mühendisi meslektaşlarımızın Ramazan ayı mübarek olsun.



İMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu

MESLEKTAŞIMIZA YÖNELİK GERÇEKLEŞTİRİLEN BU MENFUR SALDIRIYI ŞİDDETLE KINIYORUZ / 13 Mart 2026

Şube Yönetim Kurulumuz, İMO Gaziantep Şubemizden kayıtlı meslektaşımız Abdulkadir Korkmaz'ın, şantiye şefi olarak görev yaptığı firmada müteahhit firma sahibi tarafından silahlı saldırıya uğramasına ilişkin bir açıklama yaptı. Açıklamada "Görevini sorumluluk bilinci ve meslek etiği çerçevesinde yerine getirmeye çalışan bir mühendise yönelik gerçekleştirilen bu saldırıyı en güçlü şekilde kınıyor, meslektaşımıza geçmiş olsun dilekelerimizi iletiyoruz. Bir inşaat mühendisine doğrultulan silah yalnızca bir meslektaşımıza değil; bilime, mühendisliğe ve toplumun can güvenliğine doğrultulmuştur. Şantiyelerde görev yapan mühendislerin tehdit edildiği, darp edildiği ve bugün olduğu gibi silahla hedef alındığı bir ortam kabul edilemez bir noktaya

ulaşmıştır. Mühendislerin baskı altına alındığı, susturulmaya çalışıldığı veya görevlerini yapmalarının engellendiği bir çalışma düzeninde güvenli yapı üretiminden söz etmek mümkün değildir." denilirken, başta Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı olmak üzere ilgili tüm kurumları, şantiyelerde yaşanan bu şiddet ortamına karşı acil ve etkili adımlar atılması; denetim ve yönetim sorumluluğunu üstlenen mühendislerin görevlerini güvenli koşullar altında yerine getirebilmeleri için gerekli yasal düzenlemelerin gecikmeksizin yapılması gerektiğine dikkat çekildi. Açıklamanın tamamına ulaşmak için; <https://www.imo.org.tr/TR.215527/meslektasimiza-yonelik-gerceklestirilen-bu-menfur-saldiriyi-siddetle-kiniyoruz-13-mart-2026.html>

BETONARME YAPILARDA TASARIM SÜRECİNDEKİ GELİŞMELER VE GÜNCEL SORUNLAR SEMİNERİ / 2 Nisan 2026

Şubemiz tarafından Meslek İçi Eğitim Seminerleri kapsamında düzenlenen seminere konuşmacı olarak **Prof. Dr. Adem DOĞANGÜN** katıldı. Seminerde, deprem davaları sürecinde meslektaşlarımızın yargılanmasında kullanılan beton dayanımları ve analiz yöntemleri, eski ve yeni uygulamalar ışığında karşılaştırmalı olarak ele alınırken; kiriş, kolon ve perde detaylandırmalarındaki gelişmeler, merdiven ve temel detaylandırmalarındaki yenilikler, karşılaşılan problemler ve TBDY-2018



uygulamalarında mühendislerin tereddüt yaşadığı hususlar değerlendirildi.

YENİLENEBİLİR ENERJİ SAHALARINDA GEOTEKNİK & JEOFİZİK ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ SEMİNERİ / 6 Nisan 2026

Şubemiz tarafından Meslek İçi Eğitim Seminerleri kapsamında düzenlenen seminere konuşmacı olarak **Yük. İnş. Müh. Tahir YILDIZ** katıldı. Seminerde; yenilenebilir enerji projelerinin karakterizasyon süreçlerinde disiplinler arası iş birliği; geoteknik ve jeofizik saha araştırmalarından elde edilen verilerin bütünlük mühendislik yaklaşımlarıyla yorumlanmasına dair metodolojiler anlatıldı.



YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ YAPI KULÜBÜ CIVILİSTANBUL'26 / 3 Nisan 2026

Yıldız Teknik Üniversitesi Yapı Kulübü tarafından düzenlenen "CIVILİSTANBUL'26" etkinliği 3 Nisan 2026 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleşti. Etkinlik alanında kurulan genç-İMO standında Şubemiz tarafından öğrenci üyelik ön başvuruları alındı ve öğrencilere Odamız hakkında bilgi verildi. Etkinliğe Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Semanur YER**, Şube Araştırma Görevlimiz **Feyza Gül AKTAŞ**, genç-İMO



İstanbul Temsilcimiz **Cihan SÖNMEZ** katıldılar.



İSTİKLAL MARŞI'NIN KABULÜ KUTLU OLSUN / 12 Mart 2026

İstiklal Marşı, milletimizin ve bağımsızlık tutkusunun en güçlü ifadesidir. İstiklal Marşı'nın kabulünün yıldönümü kutlu olsun.

İMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu

18 MART ÇANAKKALE ZAFERİ KUTLU OLSUN

"18 Mart Çanakkale Zaferi'nin 111. yıl dönümünde; vatan uğruna canlarını feda eden aziz şehitlerimizi rahmet, minnet ve saygıyla anıyoruz. Çanakkale, yalnızca bir zafer değil; inancın, fedakârlığın ve millet iradesinin destanıdır."

İMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu



GÜVENLİ KENTLER; ANCAK BİLİMSEL PLANLAMA, DOĞRU MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI VE GÜÇLÜ BİR DENETİM ANLAYIŞIYLA MÜMKÜNDÜR / 23 Mart 2026

İstanbul'un Fatih ilçesi Ayvansaray Mahallesi'nde meydana gelen bina çökmesi hepimizi derinden üzmüştür. Hayatını kaybeden vatandaşımıza Allah'tan rahmet, yaralananlara acil şifalar diliyoruz. Bu tür olaylar, yapılaşma sürecindeki eksikliklerin ve denetim zafiyetlerinin ne denli ağır sonuçlar doğurabildiğini bir kez daha ortaya koymaktadır. Sorunun temelinde yalnızca tekil hatalar değil; uzun yıllara yayılan plansız yapılaşma, yetersiz mühendislik hizmetleri ve etkin denetimin sağlanamaması yatmaktadır. Deprem gerçeğiyle yaşayan bir ülkede, mevcut yapı stokunun güvenliği kadar kentlerin bütüncül ve sağlıklı planlanması da büyük önem taşımaktadır.



Afet anlarında sanyelerin bile büyük önem taşıdığı durumlarda, itfaiye ve arama-kurtarma ekiplerinin olay yerine hızlı ulaşabilmesi kritik bir gerekliliktir. Ancak dar ve plansız sokak dokusu ile düzensiz yapılaşma, bu ekiplerin hareket alanını ciddi şekilde kısıtlamaktadır. Bununla birlikte, acil durum araçlarının geçişini zorlaştıran ve manevra kabiliyetini azaltan niteliksiz yapılar, müdahale süresini uzatarak olumsuz sonuçların ağırlaşmasına neden olmaktadır.

İMO İstanbul Şubesi olarak; güvenli yapılaşmanın sağlanması için mühendislik disiplinlerinin sürecin merkezinde yer alması, denetim mekanizmalarının etkin işlemesi, kaçak ve niteliksiz yapılaşmanın önüne geçilmesi ve kentsel dönüşümün yalnızca bina bazında değil, ulaşım ve erişim boyutuyla birlikte ele alınması gerektiğini vurguluyoruz. Vatandaşlarımızın da yaşadıkları çevrenin güvenliği konusunda bilinçli ve sorgulayıcı olması büyük önem taşımaktadır. Güvenli kentler; ancak bilimsel planlama, doğru mühendislik uygulamaları ve güçlü bir denetim anlayışıyla mümkündür.

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

ŞUBAT-MART | YENİ ÜYELERİMİZ

İMO İstanbul Şubesi olarak, 50. Dönem Şube Yönetim Kurulu Başkanımız **Mustafa KELEŞ** ve değerli yönetim kurulu üyelerimizle bir araya gelen yeni üyelerimizle tanışmanın mutluluğunu yaşadık. Aşağıda



isimleri olan yeni üyelerimiz, Yönetim Kurulu Başkanımız ve değerli yönetim kurulu üyelerimizle mesleki dayanışma ve bilgi paylaşımını pekiştiren keyifli sohbetler gerçekleştirdi. İMO İstanbul Şubesi olarak, mesleğimizin geleceğini birlikte şekillendirecek yeni üyelerimizi aramızda görmekten büyük memnuniyet duyuyoruz. Aramıza hoş geldiniz!



(Abdullah Serdaroğlu, Abdulsamet Yıldırım, Abdulsalam Polat, Ahmad Shah Amiri, Ahmet Seyhun, Ahmet Hakan Dündar, Ahmet Taha Basut, Ahmet Yakup Altıntaş, Ali Yıldız, Ali Rıza Yüçetürk, Alihan Toğmuş, Alpcan Baran, Alpğiray Demirtaş, Asilcan Çelebi, Aslı Çimen, Ata Baki, Ata Behram Ünsal, Ata Murad Atai, Baran Bıkım, Baran Kaymaz, Baran Tonguç Bingöl, Baranalp Yıldırım, Barış Çoban, Başak Semra Ünlü, Batuhan Dindar, Bayram Seçkin Ergün, Berat Ceylan, Berfin Arslan Yılmaz, Berkay Civelek, Buğrahan Dursunoğlu, Bulut Seçkin, Burak Keven, Burak Telli, Burcunur Kurt Polat, Canberk Karaca, Caner Adıyaman, Caner Altan, Cengiz Akın, Cihat Güneş, Çetin Taylan Gökdelen, Deniz Yümlü, Dicle Akgül, Dilek Aktaş, Doğasal Ünal, Ekrem Onur Canbolat, Elanur Kılıç, Elif Dilara Şanlıer, Elif Hilal Demiral, Emine Ebru Altan, Emir Kaymak, Emirhan Özgölet, Emre Erişik, Enes Burak Demirci, Enes Kaya, Enes Us, Enis Can Ersöz, Erdem Alanyurt, Eren Deveci, Eren Deniz Kaplan, Eren Karadeniz, Eren Koca, Erhan Süslü, Esmahan Akbulut, Esra Özyılmaz, Eylül Ağaçbiçer, Eyüp Sultan Genç, Fahri Tunahan Şahin, Faris Bazencir, Feyzanur Balbal, Furkan Yeter, Gizem Doğan, Gökhan Şengül, Gökhan Dönmez, Gökhan Vural, Halid Buğra Özdemir, Halil İbrahim Koşar, Hamza Sassıla, Harun Vargün, Hasan Gökdemir, Hassan Süleyman, Hikmet Kerem Cıgızoğlu, Hüseyin Macit, Hüseyin Halil Özdemir, Hüseyin Susan, İdris İkiz, İlyas Emir Kurt, Kayra Koçal, Kenan Yatçı, Kerem Makas, Kürşat Güler, Levent Toksöz, Lütfiye Yıldırım, Mahmut Özgen, Masume Atam, Mehmet Akay, Mehmet Ceylan, Mehmet Topaloğlu, Mehmet Ay, Mehmet Yüksel, Melek Merve Benli, Melih Temiz, Melis Ekici, Melisa Samık, Mercan Çanakçı, Meriç Serhat Altunsu, Mert Ali Şahin, Mert Yüksel Geniş, Muhammed Alperen Topkara, Muhammed Emin Aluç, Muhammed Emin Elmas, Muhammed Keteci, Muhammed Raşit Akbaş, Muhammed Tahanoğlu, Muhammed Uğur Altuncu, Muhammet Can Boz, Muhammet Mustafa Özer, Muhammet Talha Toklu, Murat Aytar, Musa Tekin, Mustafa Albayrak, Mustafa Cengiz Günaydın, Mustafa Erdoğan, Mustafa Gül, Mustafa Kuzucuk, Mustafa Şahin, Mustafa Tatar, Nazdar Öztürk, Nimet Özden, Nuray Yavaş, Oğuzhan Tez, Oğuzhan Yılmaz, Onur Akyüz, Onur Develi, Orçun Acar Yağcıoğlu, Orhan Emre Önal, Orkun Enes Alemdar, Osman Cem Yılmaz, Osman Kağan Ünal, Ozan Sarımustafaoğlu, Ömer Bilaloğlu, Ömer Karaataman, Ömer Kaya, Ömer Talha Uyar, Önder Eraslan, Öyküm Sarpkaya, Özgür İnan, Özkan Özçelik, Özlem Bakar, Özlem Melek Arslan, Pınar Kültekin, Rahman Kuş, Ramazan Köse, Ramazan Gül, Raşa Massarva, Rümeyza Kaleli, Salih Bekir Albayrak, Salih Selamoğlu, Sami Onur Buğday, Sena Duyuş, Sercan Demircan, Serhad Can Gül, Serhat Uğur, Servet Karadağlı, Sidal Kıpırtı, Süleyman Kas, Şenay Bülbül, Şeymus Burak Zorlu, Talha Tarık Karatekin, Tayyibe Erişti, Tuğrul Şayir, Tuna Hamza, Ufuk Kerem Kelleci, Uğur Göçer, Ulaş Taylan Tektaş, Umud Özgür Kaya, Utkan Dokumacı, Vedat Azun, Yasin Sayar, Yunus Özhan, Yunus Emre Altunbay, Yunus Emre Satılmış, Yusuf Aktaş, Yusuf Cırık, Yusuf Harun Yazıcı, Yusuf Karadağ, Yusuf Safa Elitok)

Nikâh

95945 sicil numaralı üyemiz **Alican KUTKAN, Gülçin DEMİR** ile 8 Mart 2026'da evlendi.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu olarak mutluluklar diliyoruz.

VEFAT

- 23260 sicil numaralı üyemiz **Salih TURCAN**, 2 Şubat 2026'da;
- 1557 sicil numaralı üyemiz **Mustafa Fazıl KİP**, 4 Mart 2026'da;
- 1714 sicil numaralı üyemiz **Nurhan MOTUGAN**, 13 Mart 2026'da;
- 19233 sicil numaralı üyemiz **Mehmet Emin ALTINKILIÇ**, 16 Mart 2026'da vefat etmiştir.

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

- 14280 sicil numaralı üyemiz **Hıdır KAYA**'nın ablası **Lütfiye KAYA**, 4 Şubat 2026'da;
- 40073 sicil numaralı üyemiz **Necar UĞUR**'un annesi **Hani ÇELİK**, 5 Şubat 2026'da;
- 27081 sicil numaralı üyemiz **Sadık Semih KAYHAN**'ın ağabeyi **Fahrettin KAYHAN**, 12 Mart 2026'da;
- Şube Sekreterimiz **Rezan BULUT**'un ablası **Lerzan BULUT ÜSTÜNER**, 15 Şubat 2026'da;
- 98620 sicil numaralı üyemiz **Veysel Şadan Özgür KIRCA**'nın babası **Ali KIRCA**, 20 Mart 2026'da;
- 111522 sicil numaralı üyemiz **Hızır EKŞİ** (Delegemiz)'nin annesi **Hadice EKŞİ**, 2 Nisan 2026'da vefat etmiştir.

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



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

ideCAD®

Mimari Tasarım

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

Betonarme Tasarım

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

Çelik Tasarım

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

Nonlinear Tasarım

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

her şey planladığınız gibi...

Çok disiplinli
BIM tasarımı için
ideYAPI bilgi modellemesi

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



Forum: forums.idecad.com.tr



Web: www.idecad.com.tr



Facebook: idecad.com.tr



Destek: destek@ideyapi.com.tr



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



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

ideYAPI İstanbul: Maslak Mh. Maslak I 453 Sitesi YÜ Yıldız Teknopark Maslak Yerleşkesi
F1 Blok No: IG/53-54 Şarıyer 34398 İstanbul Telefon: 0212 220 55 00

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



ALTINOK

MÜŞAVİRLİK MÜHENDİSLİK A.Ş.



MÜHENDİSLİK VE MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİNDE
YETKİNLİK, ETİK VE BAĞIMSIZLIK UNSURLARIYLA
63. YIL (1963-2026)

