

- İMO 46. Dönem 3. Danışma Kurulu Toplantısı Yapıldı.....1'de
- İMO 4. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu Gerçekleştirildi.....7'de
- Kurul Komisyon Toplantıları.....14'de

## İMO 46. Dönem

# 3. Danışma Kurulu Toplantısı Yapıldı



TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası 46. Dönem 3. Danışma Kurulu Toplantısı, 9 Kasım 2019 tarihinde, İMO KKM'de yapıldı.

Toplantı İMO Başkanı Cemal Gökçe'nin açılış konuşması ile başladı. Açılış konuşmasının ardından;

Ülkemizin Durumu ve Mesleğimiz,

a- İnşaat Mühendisliği Eğitimi, Güvenli Yapı, Güvenli Kentler ve Deprem.

b- Ekonomik Kriz ve İşsizlik.

3- Temsilciliklerin Şubelere Dönüşmesine İlişkin Dikkate Alınması Gereken Hususlar.

4- Oda ve Şubelerin;

a-Ekonomik Durumları ve Örgütlülük Düzeyi,

b-Şube ve Temsilciliklerin Gözden Geçirilmesi, Temsilciliklerin Kapatılması Veya Bağlı Buldukları Şubelerin Değiştirilmesi,

c-İTB, SİM ve Mesleki Deneyimle İlgili Genel Sorunlar,d-Asgari Ücretlerin Resmi Gazete'de Yayınlanması gündemleri görüşüldü.

Toplantıya İMO Başkanı Cemal Gökçe, 2. Başkanı Cemal Akça, Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Şükrü Erdem, Sayman Üyesi Bülent Erkul, Yönetim Kurulu Üyeleri Hüseyin Kaya ve Necati Atıcı, Genel Sekreter Yardımcıları Bahaettin Sarı, Halim Karan, Serap Dedeoğlu, Ceylan Özkul ve Dilek Bekiroğlu ile Danışma Kurulu Üyeleri katıldı.

Toplantıda sırasıyla; Mustafa Çobanoğlu, Oktay Gülağacı, Cevat Öncü, Murat Demir, Ali Osman Doruk, Gülsun Parlar, Ahmet Ferhat Bingöl, Halil Deveden, Nusret Suna, Cemal Akça, Rezan Bulut, Hakkı Nadir Çelebi, Mehmet Albayrak, Adem Bakır, Zeki Karadeniz, Ömer Zafer Alku, Jale Alel, Gürkan Erdoğan, Tahsin Asan, Mete Akalın, Gülsun Yaşın Arslanoğlu, Müberra Çetinkaya, Abdullah Bakır, İsmet Bilmez, Ceren Narin Güzel söz alarak görüşlerini ifade etti.

## İMO Başkanı Cemal Gökçe'nin 46. Dönem 3. Danışma Kurulu Toplantısında Yaptığı Açılış ve Kapanış Konuşması



İMO Başkanı Cemal Gökçe'nin Danışma Kurulunda Yaptığı Açılış Konuşması

İMO Başkanı Cemal Gökçe'nin 9 Kasım 2019 tarihinde gerçekleştirilen 46 Dönem 3. Danışma Kurulu Toplantısında Yaptığı Açılış ve Kapanış Konuşması

Cep telefonlarıyla, yanda yer alan karekod uygulamasından videolara ulaşabilmektedir.



İMO Başkanı Cemal Gökçe'nin Danışma Kurulunda Yaptığı Kapanış Konuşması



# İMO Uluslararası 8. Geoteknik Sempozyumu Tamamlandı



13-15 Kasım 2019 / İstanbul

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası adına İstanbul Şubesi tarafından Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Derneği ile birlikte, 13-15 Kasım 2019 tarihinde düzenlenen İMO Uluslararası 8. Geoteknik Sempozyumu İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Sempozyum İMO Başkanı Cemal Gökçe, İstanbul Şube Başkanı Nusret Suna, Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı Feyza Çinicioğlu, Kıbrıs İnşaat Mühendisleri Odası Başkanı Gürkan Yağcıoğlu ve Sarıyer Belediye Başkanı Şükrü Genç'in açılış konuşmalarıyla başladı. Açılış konuşmalarının ardından oturumlara geçildi.

Sempozyuma; İMO Başkanı Cemal Gökçe, 2. Başkanı Cemal Akça, İMO Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Şükrü Erdem, Sayman Üyesi Bülent Erkul, Yönetim Kurulu Üyesi Necati Atıcı, İMO İstanbul Şube Başkanı Nusret Suna ve yönetim kurulu üyeleri ile çok sayıda üyemiz katıldı.

Sempozyumun Feyza Çinicioğlu tarafından yönetilen ilk oturumunda davetli Konuşmacı Heinz Brandl, Oda Başkanı Cemal Gökçe tarafından yönetilen ikinci oturumda davetli konuşmacı Ergün Toğrol sunumlarını yaptılar.

Üçüncü oturum öncesi Ceyda Piralı (Piyano), Cenk Atasoy (Keman) tarafından piyano ve keman resitali gerçekleştirildi. Resitalde Ceyda Piralı'nın bestesi Yeni Aşk, Carlos Gardel'in Por Una Cabeza, Astor Piazzolla'nın Oblivion ve Libertango adlı eserlerine yer verildi.

Sempozyumun 3. oturumu Tuncer Edil tarafından yönetildi. Bu oturumunda Davetli Konuşmacı Antonio Gens sunumunu gerçekleştirdi.

Sempozyumun 4. oturumu; ana salonda Sadık Öztoprak tarafından yönetildi ve "Derin Kazı ve İksa Sistemleri" konusunda bildiriler aktarılırken, oturum başkanlığı Selçuk Bildik tarafından yönetilen 1. Paralel salonda "Kıyı Yapıları ve Ulaştırma Yapıları"; oturum başkanlığı Cemal Akça tarafından yönetilen 2. Paralel salonda ise "Zemin İyileştirmesi" konusu üzerine bildiriler sunuldu.

Sempozyumun 5. Oturumu; ana salonda Cavit Atalar tarafından yönetildi ve "Derin Kazı ve İksa Sistemleri" konusunda bildiriler aktarılırken, oturum başkanlığı Aykut Şenol tarafından yönetilen 1. Paralel salonda "Zemin İyileştirmesi"; oturum başkanlığı Banu İkizler tarafından yönetilen 2. Paralel salonda ise "Zemin Yapıları Şevler ve Heyelanlar" konusu üzerine bildiriler sunuldu.

Sempozyumun 2. Günü, 6. Oturumu; ana salonda Pelin Özener tarafından yönetildi ve "Geoteknik Deprem Mühendisliği" konusunda bildiriler aktarılırken, oturum başkanlığı Gülgün Yılmaz tarafından yönetilen 1. Paralel salonda "Zemin Özellikleri ve Zemin Davranışı"; oturum başkanlığı Havvanur Kılıç tarafından yönetilen 2. Paralel salonda ise "Zemin Yapı Etkileşimi" konusu üzerine bildiriler sunuldu.

Sempozyumun Atilla Ansal tarafından yönetilen yedinci oturumunda davetli Konuşmacı Steven L. Kramer, Şube Başkanı Nusret Suna tarafından yönetilen sekizinci oturumunda davetli Konuşmacı Ergin Arıoğlu, Huriye Bilsel tarafından yönetilen dokuzuncu oturumda davetli Konuşmacı David

Toll, sunumlarını gerçekleştirdiler.

Sempozyumun 10. Oturumu; ana salonda İlknur Bozbeğ tarafından yönetildi ve "Zemin Özellikleri ve Zemin Davranışı" konusunda bildiriler aktarılırken, oturum başkanlığı E. Ece Bayat tarafından yönetilen 1. Paralel salonda "Geoteknik Deprem Mühendisliği"; oturum başkanlığı Yeliz Yükselen Aksoy tarafından yönetilen 2. Paralel salonda ise "Zemin Yapı Etkileşimi" konusu üzerine bildiriler sunuldu.

Sempozyumun 11. Oturumu; ana salonda Özer Çinicioğlu tarafından yönetildi ve "Zemin Özellikleri ve Zemin Davranışı" konusunda bildiriler aktarılırken, oturum başkanlığı Selman Sağlam tarafından yönetilen 1. Paralel salonda "Geoteknik Deprem Mühendisliği"; oturum başkanlığı Zülküf Kaya tarafından yönetilen 2. Paralel salonda ise "Zemin İyileştirmesi" konusu üzerine bildiriler sunuldu.

Sempozyumun 3. Günü, 12. Oturumu; ana salonda Kubilay Keleşoğlu tarafından yönetildi ve "Temel Mühendisliği" konusunda bildiriler aktarılırken, oturum başkanlığı Aykut Şenol tarafından yönetilen 1. Paralel salonda Geoteknik Deprem Mühendisliği"; oturum başkanlığı Ayşe Erdirinçliler tarafından yönetilen 2. Paralel salonda ise "Zemin Özellikleri ve Zemin Davranışı" konusu üzerine bildiriler sunuldu.

Sempozyumun 13. oturumu Kutay Özaydın tarafından yönetildi. Bu oturumunda Davetli Konuşmacı Alessandro Mandolini, "Main Factors Affecting the Approach to Pile Foundation Design" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi.

Sempozyumun 14. oturumu Mustafa Laman tarafından yönetildi. Bu oturumunda Davetli Konuşmacı Mahir Vardar, "Kripli Yamaçlarda Geoteknik Sorunlar ve Kontrolü" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi.

Sempozyumun, 15. Oturumu; ana salonda Rasin Düzceer tarafından yönetildi ve "Temel Mühendisliği" konusunda bildiriler aktarılırken, oturum başkanlığı İMO Yönetim Kurulu Üyesi Sekreter Üyemiz Şükrü Erdem tarafından yönetilen 1. Paralel salonda Zemin Özellikleri ve Zemin Davranışı"; oturum başkanlığı Nejan Huvaj tarafından yönetilen 2. Paralel salonda ise "Zemin Yapıları, Şevler ve Heyelanlar" konusu üzerine bildiriler sunuldu.

Sempozyumun, 16. Oturumu; ana salonda Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyemiz Murat Serdar Kırçıl tarafından yönetildi ve "Zemin Yapı Etkileşimi" konusunda bildiriler aktarılırken, oturum başkanlığı Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Temel Pirli tarafından yönetilen 1. Paralel salonda "Zemin İyileştirmesi"; oturum başkanlığı Murat Örnek tarafından yönetilen 2. Paralel salonda ise "Temel Mühendisliği" konusu üzerine bildiriler sunuldu.

Sempozyumun, 17. Oturumu; ana salonda Ayfer Erken tarafından yönetildi ve "Zemin İyileştirmesi" konusunda bildiriler aktarılırken, oturum başkanlığı Murat Monkul tarafından yönetilen 1. Paralel salonda "Geoteknik Deprem Mühendisliği" konusu üzerine bildiriler sunuldu.

Kapanış Konuşmaları bölümünde İMO Başkanı Cemal Gökçe, Şube Başkanı Nusret Suna, Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Feyza Çinicioğlu sempozyuma katkısı ve emeği geçenlere teşekkür ettiler.



# TMMOB İMO Başkanı Cemal Gökçe'nin 8. Geoteknik Sempozyumunda Yapmış Olduğu Konuşma



İnşaat Mühendisleri Odası mesleğimizi ilgilendiren her konuda Sempozyum, Kongre ve Konferanslar düzenliyor. 46. Dönem Yönetim Kurulumuz; ekonomik zorluklara, ülkemizin içine düşmüş olduğu ekonomik krize rağmen bir dizi etkinlik yapıyor.

2018 yılı içerisinde İstanbul ve Bursa Şubelerimizin Bursa'da yapmış oldukları Beton Kongresi, yine Erzurum ve İstanbul Şubelerimizin Erzurum'da yapmış oldukları Ulaştırma Kongresi; Konya'da Konya Şubemizin yapmış olduğu Çelik Sempozyumu; Ankara Şubemizin düzenlemiş olduğu Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu; çeşitli illerimizde bölgesel olarak Ulaştırma Kurulumuzun yapmış olduğu İnşaat Eğitimi Çalıştayları var. Bugün de burada "Uluslararası 8. Geoteknik Sempozyumunu" düzenliyoruz. İstanbul Şubemize, ZMGM'ye, düzenleme, bilim ve danışma kurulumuza çok teşekkür ediyorum.

Dün 12 Kasım 1999 yılında yaşadığımız 7.2 büyüklüğündeki depremin 20. yılıydı. 26 Eylül'de Marmara Denzinde 5.8 büyüklüğünde bir deprem yaşadık. Tüm iletişim kanalları tıkanı, ciddi bir panik oluştu. Anlaşıldı ki önemli kayıplar verdiğimiz 17 Ağustos ve 12 Kasım deprem yıkımlarından fazla bir ders alınmamış. Meslek insanlarını dışlayarak rant odaklı bir politikayla yapı stokunu depreme hazırlamak mümkün değildir.

Ülke toprakları inşaat sektörünün bir arazisi

olarak görüldükçe ve mühendislik eksenli bir yapı düzeni kurulmadıkça, deprem güvenli yapı stoku oluşturmak mümkün değildir. Bilimin, bilginin ve mühendisliğin önümüze koymuş olduğu sorumlulukla diyoruz ki; ilgili tüm kurum ve kuruluşların işbirliği yapmaya ihtiyacı var. Birikimimize bu ülkenin ihtiyacı var.

Bugün gelişen ve değişen dünyamızda, kompleks bir hale gelen farklı bilim alanlarının birlikte çalışması kaçınılmazdır. Bu nedenle geoteknik bilim alanının öncelikle ilgisi içinde olan çalışma konularının iyi bilinmesi gerekiyor. Ayrıca imar planlarının hazırlanmasına altlık oluşturacak bölgelerin jeolojik durumuyla ilgili olarak değerlendirme yapılırken, jeoloji ve jeofizik alanının da katkılarını elbette ki almak gerekiyor.

İnşaat mühendisliği alanının ana bilim dallarından biri olan geoteknik, bundan 30-40 yıl önce, zemin mekaniği ve temel inşaatı adıyla eğitim sistemimiz içerisinde yer almıştır. Bugün ise geoteknik bilim dalı olarak inşaat mühendisliği eğitimi içerisinde yer almaktadır.

Ülkemizin İnşaat Mühendisliği alanında en büyük ihtiyaçlarından biri olan "Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği" 1 Ocak 2019 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Bu yönetmeliğin, inşaat mühendisliğinin tüm iç disiplinlerini ortaya koyarak hazırlanan bir yönetmelik olduğunu düşünüyoruz. Elbette ki uygulamada ortaya çıkacak eksiklikler düzeltilecektir. Bu nedenle AFAD tarafından 16 Kasım tarihinde

Ankara'da bir toplantı düzenlenecek. Yönetmelikle ilgili olarak tartışmalar yapılacaktır. Bu toplantıya Odamız da davet edilmiştir. Arkadaşlarımız gerekli çalışmalar yapıyorlar. Umuyorum ki, Deprem Bina Yönetmeliği Bilimsel esaslardan uzaklaşıp, bazı meslek gruplarının sadece imza atmalarını sağlayacak bir içeriğe dönüşmez. Bu çalışmalarını dikkatle izliyoruz.

Ayrıca, Deprem Bina Yönetmeliğinin atıfta bulunduğu "Tasarım Gözetmeliği, Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esaslarının" tümüyle akademisyenler tarafından gerçekleştirilmesinin istenmesini de oldukça tartışmalı bir konu olarak görüyoruz. Profesyonel yaşamı ve Profesyonel Mühendisliği dikkate almayan bir uygulamanın sağlıklı bir şekilde işleme şansı yoktur. Yine Tasarım Gözetmenlerinin tümüyle akademisyenlerden oluşmasını da doğru bulmuyoruz. Ancak hem "Tasarım Gözetmeliği", hem de "Zemin ve temel etüdü uygulama esasları ve rapor formatı" ile ilgili olarak inşaat mühendisliğinin beraber çalışmakta olduğu ve hesaplarımızda kullandığımız verilerin elde edilmesini sağlayan diğer mühendislik disiplinlerinin, inşaat mühendisliği alanına girme taleplerinin olduğu ve bunun için sürekli bir çalışmanın olduğu da açıktır. Bununla ilgili olarak Odamız tarafından mesleğimizin iç dinamikleri sürekli olarak anlatılmaya çalışılmış, inşaat mühendisliği eğitiminin kapsamı açıklanmıştır.

İnşaat mühendisliği her çeşit inşa işini tasarlayan, koordine eden ve yöneten mühendislik alanıdır. Bu tanımın içine her çeşit yapı ve yapının etkilediği zemin/kaya ortamı girer. Sonuç olarak yapı ve etkilediği zemin/kaya ortamı karşılıklı olarak etkileşim halinde olan ve bir arada bütünü oluşturan kompozit bir sistemdir. Bu sistemin yapı bileşeni hakkında bilgi sahibi olmadan sadece zemin/kaya ortamı hakkında bilgi sahibi olarak zemin-yapı etkileşim sistemini doğru bir şekilde değerlendirebilmek mümkün değildir. Tam bu sebeple inşaat mühendisliği yapılanması içinde geoteknik uzmanlık alanı oluşmuş ve evrensel olarak bu konudaki geçerli ve yetkin bilimsel/ mesleki disiplin olarak kabul görmüştür.

Sayın meslektaşlarım,

Tüm mühendislik yapıları temelleri aracılığıyla yüklerini zemine aktarırlar. Ancak zemine aktarılan yüklerin güvenli bir şekilde taşınması ve zeminde oluşabilecek



**üniversitelerde özgür bir ortamın olmaması öğrencilerin yaratıcı bir düşünceye sahip olmalarını engelliyor. Bilim, bilgi ve teknoloji ancak özgür bir ortamda yükselir.**

oturmalarında kabul edilebilir sınırlar içinde olması gerekiyor. Bu nedendir ki her yapı temelini oturacağı zemin için farklı ve yeterli ölçüde bir zemin etüdünün yapılması gerekiyor. Ayrıca yapı-zemin etkileşiminden kaynaklanabilecek sorunları ve bu sorunların çözüm yollarını ortaya koymak, geoteknik mühendislerinin yetki alanı içinde yer almaktadır.

Her türlü yapının zeminle ilişkisi mutlaka vardır. Okul, hastane, konut, baraj, çeşitli su yapıları, liman, karayolu, demiryolu, köprü, havalimanı, tünel inşaatı, metro olmak üzere, insanların doğal ihtiyaçlarını karşılamak için üretmiş olduğu her türlü mühendislik yapısı ya zemine oturuyor, ya da zeminin içerisinde bulunuyor. Üstyapı ne kadar doğru projelendirilip yapılırsa yapılsın, zeminle ilgili yeterli bir bilgiye sahip değilsek, yapının temelini veya zemin içine gömülü yapılara gelecek toprak basıncını doğru bir şekilde hesaplayamazsak üstyapının güvenli olması düşünülemez. Ayrıca, zeminle ilgili hazırlanan raporlar ne kadar doğru olursa olsun, üst yapı doğru tasarlanıp yapılamıyorsa o yapının güvenli olma şansı yoktur.

Yapıyı güvenli bir şekilde taşıyacak ve zemin oturmalarının güvenli bir şekilde karşılanmasını sağlayacak temel tiplerinin yapılmasına ihtiyaç var. Açıkçası kendi halinde duran doğanın, denge halinde olan gerilme ve şekil değiştirme koşulları, doğaya yapılan yükleme ile nasıl değiştiğinin matematiğini bilmeyenler, inşaat mühendisliği de yapamazlar. Bu durumun belirlenmesi için bir inşaat mühendisi bilgisine ihtiyaç var.

Ülkemizin deprem tehlikesi altında bulunması, geoteknik mühendisliğinin önemini bir kat daha artırıyor. Deprem nedeniyle ortaya çıkan kayıpların azaltılması için toplumun her kesiminin bilinçlendirilmesi gerekiyor. Bu sorumluluk başta Odamıza, akademik çevre ve inşaat mühendisi meslektaşlarımıza düşmektedir. Bir yandan bilim ve teknolojik gelişmelere bakıp yenilikçi teknolojilerin üretilmesine

odaklanırken, diğer yandan da inşaat teknolojisinin arkasına saklanılarak yaşanmaz bir hale gelen kentlerimize baktığımızda içimiz kararıyor.

Sayın meslektaşlarım,

Bilim ve teknoloji uzun dönemli ekonomik ve toplumsal gelişmenin en önemli unsurlarından biridir. Bilim ve teknoloji politikaları ise bu gelişimin hızını ve yönünü etkilemenin bir aracı olarak karşımıza çıkmaktadır. Dünyamızda ekonomik ve sosyal alanda gelişmiş ülkeler, uzun erimli toplumsal, ekonomik ve siyasi hedefleri ile uyumlu bir bilim ve teknoloji vizyonu geliştiriyorlar. Bu ülkeler Ar-Ge yatırım ve çalışmalarına önem veren ülkelerdir. Robotların ve yapay zekanın giderek hakim hale geldiği dünyamızda, disiplinler arası entegrasyonun giderek önem kazandığını unutmamak gerekiyor.

Ülkemiz için tek stratejik seçenek bilim, teknoloji ve teknolojik yenilikte yetkin olmaktır. Bu yetkinliği kullanarak, gelecek kuşaklara ve toplumun tüm katmanlarına yaşanabilir bir dünya bırakmaktır. Dünyamızdaki rekabet üstünlüğü yarışı ve ortamında bilim, bilgi ve teknoloji üretiminde önde olan ülkeler, gelir paylaşımında da ön sırayı alıyorlar. Aynı zamanda o ülkeler dünyanın yönetiminde söz ve karar sahibi oluyorlar. Bu birikime ve yetkinliğe sahip olmadığımız takdirde, ülkemiz için kabul edilebilir bir gelecek yoktur.

Ülkeler artık sektörlerden daha çok, sektörleri dönüştürecek teknolojilere odaklanıp yatırım yapıyor. Yaşam bilimlerine, malzeme bilimlerine ve bilgi-iletişim teknolojilerine önem veriliyor. Ülkemizi yönetenler, uzun bir süredir üretimi bir yana bırakıp ithalata dayalı tüketimi körüklüyorlar. Bu kapsamda inşaat sektörü ile ekonomimizi ayakta tutmaya çalışıyoruz. Ülkemizin sektör değil, teknoloji seçmeye odaklanması gerekiyor.

Ülkemizde yaklaşık olarak 20 milyon mertebesinde konut stoku var. Bunların önemli bir kısmının deprem güvenliği yok. Yapılarımız depremi beklemeden kendi kendisine yıkılıyorlar. Üstelik imar Barışı adı altında getirilen ülkemizin bugüne kadar karşılaşmadığı af, yeni yasal fakat güvenliği olmayan bir yapı stoku ortaya çıkardı. Kaçak yapıların deprem güvenliği yapı sahibinin beyanına bağlandı. Kentlerimizde artık mal ve hizmetlerin kullanım değeri değil, değişim değeri tüm süreçleri yönetip yönlendiriyor. Yapı denetimi ve mühendislik hizmetlerinin belgelendirilmeye dayalı olarak yürütülmesinde gerekli olan yasal düzenlemeler yapılmıyor.

Sayın meslektaşlarım,

2019 yılında inşaat mühendisliği öğrenimi yapan üniversite sayısı 124, bölüm ve

program sayısı ise 204 olmuştur. 2016 yılında 12215 öğrenci, 2017 yılında 12142 öğrenci, 2018 yılında 12707 kontenjan, 2019 yılında ise 12344 kontenjan belirlenmiştir. 2019 yılında 7160 öğrenci kayıt yaptırmıştır. 5000 kontenjan boş kalmıştır. 2017 yılında 9017 öğrenci, 2018 yılında ise 9680 öğrenci inşaat mühendisliği diploması almıştır. 2019 yılında ise 10 binden fazla öğrenci aramıza katılmıştır. 40 matematik netinden 1,8'ini, 14 fizik netinden -2,0'ye düşerek, 13 kimya netinden -2,3'e düşerek devlet okullarına girilebiliyor. 300 bininci sırada bulunan bir öğrenci bölüm ve programlara kayıt yaptırabiliyor.

Öğrenci sayısının fazlalığı yanında öğretim kadrolarında da oldukça yetersizlik var. Okulların fiziki şartları uygun değildir. Ayrıca üniversitelerde özgür bir ortamın olmaması öğrencilerin yaratıcı bir düşünceye sahip olmalarını engelliyor. Bilim, bilgi ve teknoloji ancak özgür bir ortamda yükselir.

Sertifika ve yetkinlik belgesinin uygulanmaması nedeniyle düşük kalitede mühendislik hizmeti, haksız rekabeti körüklüyor. Bu koşullar uzmanlaşmayı giderek fakirleştiriyor. Oysa, bilgi üretilerek bilgiye ulaşılır. Adalet dağıtmak üzere kurulan ve eğitim yapan hukuk fakültelerinin 19'unun dekanı hukukçu değil. Bu durum oldukça düşündürücüdür. Dünyada ilk kez zemin mekaniği ve temel inşaatı dersleri modern zemin mekaniğinin kurucusu olarak bilinen Terzaghi tarafından verilmiştir. Ülkemizde yapmış olduğu araştırmaların sonuçlarını 1925 yılında "Zemin Fiziği Temelinde Zemin Mekaniği" isimli kitabıyla ortaya koymuştur. Bu kitap Dünya İnşaat Mühendisleri tarafından modern zemin mekaniğinin kuruluş belgesi olarak kabul edilmiştir. Kendisini saygıyla anıyoruz. Ayrıca Terzaghi'nin çalışmalarını ve yaşamını bir kitap olarak Odamıza ve meslek alanımıza kazandıran sayın Kemal ÖZÜDOĞRU hocamızı da buradan saygı ve sevgiyle anıyorum.

Bu sempozyum çok fazla emek ve özverinin ürünü olarak ortaya çıkıyor. Çok emek harcandığını, en küçük bir detayın bile gözden kaçırılmayarak üzerinde durulduğunu biliyorum.

Başta düzenleme kurulumuzun başkanı sayın Prof. Dr. Feyza Çinicioğlu olmak üzere tüm düzenleme kurulu üyelerine, sayın Nusret Suna'nın şahsında İstanbul Şubemizin yönetim kuruluna, bilim ve danışma kuruluna, bildirileriyle sempozyumumuzu zenginleştiren bildiri sahiplerine, maddi ve manevi olarak desteğini esirgemeyen tüm kurum, kuruluş ve kişilere çok teşekkür ediyorum.

Sempozyumun başarılı geçmesini diliyorum, tüm katılımcılara sevgi ve saygılarımı sunuyorum.



# İMO İstanbul Şube Başkanı Nusret Suna'nın 8. Geoteknik Sempozyumunda Yapmış Olduğu Konuşma



Sayın Belediye Başkanı,

Değerli Düzenleme, Bilim, Danışma Kurulu Üyeleri,

Uluslararası Bilim Kurulunun Değerli Üyeleri,

Odamızın Değerli Başkan ve Yönetim Kurulu Üyeleri, Sevgili Meslektaşlarım,

Değerli Konuklar,

"Uluslararası 8. Geoteknik Sempozyumu`na hoş geldiniz. Sizleri, İMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu adına saygıyla selamlıyor, başarılar diliyorum.

İnşaat Mühendisliği`nin en önemli ana bilim dallarından biri olan Geoteknik ana bilim dalının, mesleğimiz açısından hemen hemen tüm paydaşları ile bir arada olmaktan onur duyuyoruz.

Odamız adına, Şubemiz tarafından düzenlenen Geoteknik Sempozyumu, Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisleri Derneği`nin katkılarıyla gerçekleştiriliyor. Kendilerine huzurlarınızda teşekkür ediyorum.

Elbette sadece bu yıl değil, bundan önceki sempozyumların da hazırlanmasını ve gerçekleşmesini sağlayan Düzenleme, Bilim, Danışma kurulu üyelerine teşekkürlerimi sunmak istiyorum.

Meslek odamız için ise ayrı bir parantez açmakta fayda bulunmaktadır. Odamız ilk Geoteknik sempozyumunu 2005`te gerçekleştirmiş, düzenlenen sempozyumlar, geoteknik alanıyla ilgili önemli

bir birikim sağlamış, mesleğimizin geoteknik alanında referans kurumu haline gelmiş, açıkçası ihmal edildiği varsayılan zemin-yapı ilişkisi konusunda önemli bir mesafe kat etmiştir.

Değerli Katılımcılar,

Deprem bir Türkiye gerçeğidir. Bu gerçeği değiştirmek mümkün değildir.

Ancak bir başka ülke gerçeği daha bulunmaktadır: Ülkemizin yapı stoku güvenli olmaktan uzaktır, yapı üretim süreci sorunlu ve sıkıntılıdır, yapı denetim sistemi işlevsel ve sağlıklı değildir.

Özellikle zemin-yapı ilişkisinin başat bir konu olması gerekirken, arka planda kalmış, önemi yeterince kavranamamıştır.

İşte meslek odamız 2005`ten bu yana konuyu sempozyum düzeyinde ele almakla kalmamış, ilgili pek çok yayın hazırlamış, seminerler, kurslar düzenlemiş, meslektaşlarını donanımlı hale getirmek için yoğun çaba harcamıştır.

Bu zaman zarfında kayda değer mesafe alındığını ifade etmek durumundayım. Yapılan çalışmalar, hem kuramsal hem de uygulamada geoteknik uzmanlık alanının yapı üretim sürecinde ağırlığı ve önemini pekiştirmiştir.

Bu gelişmede, meslek odamızın konuyla ilgili faaliyetlerinin ve 15 yıldır düzenlediği Geoteknik Sempozyumlarının katkısını yadsımamak gerekmektedir.

Amacımız bir yandan karar verici mekanizmaların bilimsel doğrular doğrultusunda karar vermelerini sağlamaya çalışmaktır. Diğer yandan ise toplum nezdinde itibarlı, güvenilir bir meslek disiplini haline gelebilmehtir.

Bu kapsamda eğer güvenli ve sağlıklı yapı üretimi asli hedefse, doğru geoteknik uygulamalarının önemi teslim edilmelidir.

Bizlerin sempozyumlar aracılığı ile yapmak istediğimiz de budur.

Değerli Meslektaşlarım,

İnşaat mühendisliğinin formüllerden ibaret bir bilim dalı olmadığı gerçeği, özellikle deprem ve deprem önlemleri, sağlıklı yapılaşma ve kentleşmenin gereğine yapılan ısrarlı vurgu ile somutlanmaktadır.

Hiç şüphe yok ki, insanın refahı ve güvenliği mesleğimizin varlık nedenlerindedir.

İnşaat mühendisliği, her zeminde güvenli yapı üretilebileceğini kanıtlayan bir bilim dalıdır. Bu tespiti her ortamda ifade ediyoruz.

Uygun zemin seçimi, zemine uygun temel tasarımı ve doğru uygulama gerçekleştirilirse, güvenli yapı üretimi de elde edilmiş olacaktır.

Sempozyumda bütün bu konular akademisyenler ve uzman meslektaşlarımız tarafından ele alınacaktır. Zemin iyileştirilmesinden kazı ve iksa sistemlerine, zemin davranışından çevre geotekniğine kadar geniş yelpazeye yayılan tartışmalar gerçekleştirilecektir.

Özellikle uluslararası katılım inovasyon tartışmalarında belirleyici bir etki yaratacaktır. Geoteknikteki yeni gelişmeler, yeni yaklaşımlar sempozyumun teorik çerçevesini zenginleştirecektir.

Sempozyum zemininde bir araya gelen akademisyenler ile uygulamacıların işbirliği pratikte karşılaşılan sorunların aşılmasına katkı sağlayacaktır.

İstenen düzeyde gelişim sağlanması için bu işbirliğinin taşıdığı önem herkesin malumdur.

Meslek odaları tarafından gerçekleştirilen bilimsel etkinliklerin ayırt edici özelliği, sürecin bileşenlerinin bir araya getirilmesidir. Odamız tarafından düzenlenen sempozyumların ana hedefi budur ve bu kurguda



hayli deneyimli olduğumuzu vurgulamak isterim.

Değerli Katılımcılar,

Son yüzyılda Anadolu coğrafyasında çok sayıda deprem meydana gelmiş, binlerce insan hayatını kaybetmiş, telafisi mümkün olmayan ekonomik sonuçlar açığa çıkmıştır.

Bir doğa hareketi olan deprem, bilinen ama önemsizlenen neden ve sorunlarla doğal afete dönüşmektedir.

Bu gerçek bizleri iki temel konuyla karşı karşıya bırakmaktadır.

Birincisi yapı stokunun iyileştirilmesidir ki, bu konu sempozyumun doğrudan ilgi alanında değildir.

İkincisi ise yapı üretim sürecinin hata ve zafatlarından arındırılması, başta inşaat olmak üzere ilgili mühendislik disiplinlerinin üretim sürecinin belirleyicisi olmasıdır.

Hiç şüphe yok ki bu konu sempozyumun ilgi alanındadır.

Tam da bu noktada geoteknik mühendisliğinin ayırt edici, sonuç değiştirici özelliğine dikkat çekmek gerekmektedir.

Son üç büyük depremde; Ceyhan, Marmara ve Van depremlerinde geotekniğin önemini açığa çıkartan pek çok örnek yaşanmıştır.

Deprem aynı kentte, aynı bölgede ve hatta aynı sokakta bulunan binalarda farklı sonuçlara yol açtığı, aynı sokakta, hatta komşu parsellerde bir yapının ayakta kalması, diğerinin yıkılması aynı noktaya işaret etmiştir.

Bu fark, diğer etkenlerle birlikte, özellikle zemin-yapı ilişkisine dikkat edilmesini zorunlu kılmıştır.

Dikkat çeken nokta, depremde zarar gören yapılarda zemin-yapı bütünlüğünün sağlanmamış olmasıdır.

**Son yüzyılda Anadolu coğrafyasında çok sayıda deprem meydana gelmiş, binlerce insan hayatını kaybetmiş, telafisi mümkün olmayan ekonomik sonuçlar açığa çıkmıştır.**

Değerli Meslektaşlarım,

Her türlü yapı için zemin etüdü, mekanik ve dinamik analiz, zemin iyileştirmesi, iksa sistemi, yüzeysel ve derin temeller, dayanma yapıları, tüneller, toprak dolgu gibi başlıca uygulamaların geotekniğin çalışma alanında bulunuyor olması, bu alanın önemini pekiştirmiştir.

Değişik derecelerde depremselliğe sahip bu ülkede yaşamaya ve barınmaya devam edeceksek, geoteknik biliminin önemini kavramak, geotekniğin bilimsel esaslarına sadık kalmak mecburiyetindeyiz.

Doğru geoteknik uygulamaları gerçekleştirebilmek için yer bilimleri alanında çalışan tüm mesleklerin koordinasyon içerisinde çalışmalarını yürütmesi gereklidir.

Ancak artık geride bıraktığımızı düşündüğüm bir tartışmaya atıfta bulunarak, zemin etüdünden başlayarak sürecin bitimine kadar sorumluluğun inşaat mühendislerinin uhdesinde olduğunu belirtmek isterim.

Inşaat mühendisleri zemin koşullarına uygun temel sisteminin gerçekleştirilip gerçekleştirilmediğine, zemin-üst yapı arasın-

daki uyumun sağlanıp sağlanmadığına ve uygulamanın projeye uygun olup olmadığına dikkat etmekle yükümlüdür.

Inşaat Mühendisliği'nin Geoteknik Ana Bilim Dalı bunu sağlayabilecek bir bilim dalıdır.

Inşaat mühendislerinin ise aldıkları eğitim ve sahip oldukları mesleki birikimle bunu sağlamaya muktedir olduklarına şüphe yoktur.

Anlaşılmaz bir şekilde dönem dönem gündeme getirilen ve mevzuat değişikliklerinde halen tartışma yaratan bu konu artık gündem haline getirilmemelidir. Aksi takdirde mühendislik biliminin itibarsızlaştırılmasına ve önemsizleştirilmesine yol açacaktır.

Değerli Konuklar,

Değerli Katılımcılar,

Sempozyum programına dikkat edildiğinde, geoteknik konusunun salt zemin yapı ilişkisi sınırlarında kalmadığı, çevre geotekniği dahil pek çok spesifik konunun ele alınacağı görülecektir.

Oldukça yoğun bir program bizleri bekliyor. Açılış konuşması sınırlarını zorladığının ve bir an önce mesleğimizin duayenlerini dinlemek istediğimizin farkındayım.

Sözlerimi bitirirken Oda Yönetim Kuruluna, Sempozyum Düzenleme ve Danışma Kurullarına, Ulusal/Uluslararası Bilim Kurulu üyelerine, Odamız Geoteknik Kuruluna, destek ve katkılarını hiçbir zaman esirgemeyen akademisyenlere ve meslektaşlarıma, Sempozyum Sekreteryasına ve sempozyum hazırlık sürecinin hemen her aşamasında büyük özveriyle çalışan çalışanlarımıza, profesyonel destek aldığımız organizasyon firmamız Dekon a İstanbul Şube Yönetim Kurulu adına huzurlarınızda teşekkür ediyorum.

## AFAD Deprem Zararlarının Azaltılması Ortak Akıl Çalıştayı Yapıldı

İçişleri Bakanlığı Afet Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) koordinesinde hazırlanan Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğine (TDBY) yönelik, güncelleştirme ve geliştirme amacıyla oluşturulan Yönetmelik Yönlendirme Komisyonu tarafından düzenlenen, "Deprem Zararlarının Azaltılması Ortak Akıl Çalıştayı" 16-17 Kasım 2019 tarihinde Ankara'da yapıldı.

Çalıştay; gerekli görülen düzenlemeleri hazırlayarak ilgili bölümlerde revizyona gidilmesi için çalışmalar yapılması amacıyla düzenlendi. Çalıştaya; konusunda uzman uygulayıcılar, kamudan, akademik camiadan ve sivil toplum kuruluşlarından temsilciler katıldı.

Çalıştaya TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası adına Oda Yönetim Kurulu Üyesi Necati Atıcı, İMO İstanbul Şube Başkanı Nusret Suna ve Oda Danışma Kurulu Başkanı Baykal Hancıoğlu katıldı.





# İMO 4. Köprüler ve Viyadükler

## Sempozyumu Tamamlandı



1-2 Kasım 2019 / Ankara

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası adına Ankara Şubesi tarafından bu yıl Mart ayında kaybettığımız Önceki Dönem Oda Başkanlarından Hilmi Yüncü anısına düzenlenen 4. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu, 1-2 Kasım 2019 tarihlerinde İMO KKM’de yapıldı.

Sempozyum, İMO Başkanı Cemal Gökçe, İMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Selim Tulumtaş ve Türkiye Köprü ve İnşaat Cemiyeti Yönetim Kurulu Başkanı Alp Caner’in konuşmalarıyla başladı.

Açılış konuşmalarının ardından İMO Ankara Şubesi Yayın Birimi tarafından hazırlanan Hilmi Yüncü Belgeseli gösterildi.

Sempozyumun açılış sunumları ise Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı Erhan Karaesmen ve Cem Yalçın tarafından yapıldı.

Katılımcılar tarafından hazırlanan 32 sözlü sunum ve 4 poster sunum paralel olarak İMO KKM Teoman Öztürk ve İMO KKM Rüştü Özal salonlarında gerçekleştirildi. Sempozyumda, ayrıca, çağrılı konuşmacı

Murat Dicleli tarafından “Türkiye Deprem Yalıtımlı Köprü Tasarımı Taslak Şartnamesi ve ASSHTO ve EN 15129 Şartnameleri ile Karşılaştırılması”, çağrılı konuşmacılar Yılmaz Akkaya ve Mehmet Ali Taşdemir tarafından “Köprü ve Viyadük Projelerinde Servis Ömrü İlkesine Dayalı Beton Tasarımı ve Kalite Denetimi” ve çağrılı konuşmacı Nejat Bayülke tarafından “Kuzey Ankara Projesi Viyadük-1 (Kemer Köprü Projesi ve Yapımı)” sunumları yapıldı.

Yönlendiriciliğini Erhan Karaesmen’in yaptığı “Sempozyum Değerlendirme Oturumu”nun ardından sempozyum sona erdi.

Sempozyuma; İMO Başkanı Cemal Gökçe, 2. Başkanı Cemal Akça, İMO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Bülent Erkul, Yönetim Kurulu Üyesi Necati Atıcı, Genel Sekreter Yardımcıları Bahaettin Sarı, Halim Karan, Serap Dedeoğlu, Ceylan Özkul ve Dilek Bekiroğlu, Ankara Şube Başkanı Selim Tulumtaş ve Yönetim Kurulu Üyeleri ile çok sayıda üyemiz katıldı.

## TMMOB İMO Başkanı Cemal Gökçe’nin 4. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumunda Yapmış Olduğu Konuşma



Sayın Konuklar, Sevgili Meslektaşlarım,

İnşaat Mühendisleri Odası adına Ankara Şubesi’nin düzenlemiş olduğu “4.Köprüler Viyadükler Sempozyumuna” hoş geldiniz.

Tümünüzü sevgi ve saygıyla selamlıyorum. Çok hızlı değişen bir dijital dönüşüm dönemi yaşıyoruz. Bu dönüşüm inşaat sektöründe var olan dinamikleri değiştiriyor. İnsan ve çevre odaklı yapılaşmanın önemi her geçen gün biraz daha artıyor. Değişen ihtiyaçlar inşaat malzemelerinde ortaya çıkan dönüşümü de zorunlu hale getiriyor. Bugün 4.0 sanayi devrimini yaşıyoruz. Sanayi devriminin birincisi su ve buhar gücüne dayalı mekanik üretim sistemlerinin ortaya çıkmasıyla başlamıştır. İkinci sanayi devrimi elektrikli üretime geçmekle ortaya çıkmıştır. 3. sanayi



devrimi ise bilgi teknolojileri ile şekillenmiştir. Bugün, nesnelere ve hizmetlerin internetine dayalı olarak gelişen, çapraz olduğu kadar iç örgütsel hizmetler sunan Endüstri 4.0 devrimi ise; verimli, daha az maliyetli ve esnek bir üretim modelini yaşamamızın içine sokmuştur.

Denir ki, "matematik bilmeyen ülke ve toplumlarda adalet olmaz". Ayrıca Matematikle, bilimle, bilgiyle, mühendislik teknolojileriyle yakından ilgilenen bir mesleğin insanlarıyız. Hayatımızın her alanında bilimi, bilgiyi ve aklımızı doğru kullanmaya çalışıyoruz.

Bugün "4.Köprüler Viyadükler Sempozyumunu" yapıyoruz. Meslektaşımız ve Oda başkanımız Hilmi Yüncü adına düzenliyoruz bu sempozyumu. "Matematik bilmeyen ülke ve toplumlarda adalet olmaz" derken Hilmi Yüncü'ü anımsamamak olmaz.

Hilmi arkadaşımız analitik düşünceye sahip iyi bir mühendisti. Mesleğimizle ilgili olarak yurt içi ve yurt dışı yayınları izler, kendisini sürekli olarak geliştirmeye çalışırdı. Güzel konuşurdu. Konuşmasının her zaman bir iç tutarlığı vardı. Her türlü gericiliğe ve üniversite özerkliğinin ortadan kaldırılmasına karşı çıkardı. İyi bir mühendis, iyi bir meslek insanı olmaya çalışırdı. Mesleğimizin etik kurallarına ve mühendisin sahip olması gereken ahlakı her zaman önemser ve dillendirirdi. Doğanın ve emeğin sömürülmesinin karşısında yer alırdı.

Mesleğimizin gelişmesi ve ülkemizin demokratikleşmesi için mücadele arkadaşlığı yaptık. Daha aydınlık ve mutlu insanların yaşadığı bir Türkiye için uzun yollar yürüdük. Çok erken yaşta aramızdan ayrıldı. Kendisini sevgi ve saygıyla anıyorum.

Sayın Konuklar Sevgili Meslektaşlarım

İnşaat Mühendisliği Mesleği, basit ve ilkel sayılabilecek alet ve araçlarla üretilen yapılardan, gelişmiş teknolojilerle üretilen daha nitelikli ve karmaşık yapıların üretilmesini sağlamıştır. Üretilen köprü ve viyadüklerle ülkemiz ve dünyanın çeşitli kentleri birleştirildiği için kentler, daha rahat gezilip görülebiliyor. Köprü ve viyadükler, ekonomik gelişmelerin önemli birer araçları oluyorlar. Kentler arası ticari ilişkiler artıyor, insanın sosyalleşmesinin birer parçası oluyorlar.

İhtiyaç, "yeni buluşların anasıdır" diye bir söz vardır. Doğamızda bulunan fiziksel olayların

zenginliği, ulaşım ile ilgili yeni bilgilerin yeni teknolojilerin ve yeni ulaşım sistemlerinin keşfedilmesini sağlıyor. Köprü ve viyadükler her zaman olmasa da, yolları kısaltıyor insan yaşamını daha konforlu bir hale getiriyor. Yolcu ve yük taşımacılığına duyulan ihtiyaç her geçen gün biraz daha artıyor. İnşaat mühendisliği mesleği, doğada yaşanan fiziksel olayların ortaya çıkardığı sorunları, insanın güvenliği doğrultusunda çözmeye çalışıyor. Sadece fiziksel sorunları değil, teknolojik gelişmelerden kaynaklanabilecek sorunları da çözmesi gerekiyor.

Bir yerleşim yerinde, bir kentte, ulaşım altyapısı başta olmak üzere hangi alt yapı sistemi ve araçlarının-köprü ve viyadük gibi-bulunması sadece mühendislik bilimi ve teknolojisinin gelişmesiyle de ilgili değildir. Mühendislik bilimi ve teknolojisindeki gelişmeler, kent halkının önüne yeni olanaklar getirmiş olabilir. Bu olanakların kullanılması kapsamlı bir araştırma ve incelemeyi gerektirir. İlgili sistem ve araçların yapılması fayda-zarar ilişkisi araştırılarak sağlanabilir. Bu nedenle Çanakkale Köprüsü, Osmangazi Köprüsü, 1.2.3.Boğaz Köprülerine dikkat çekmek isterim.

Köprülerin tarihi oldukça eskidir. Geçmişte sadece vadileri ve akarsuları geçmek için yapılan köprüler, bugün çok önemli mühendislik ve sanat yapıları olarak karşımıza çıkmaktadır. Bilim ve teknolojiye ortaya çıkan gelişmeler, geçmişte imkansız gibi görülen yerlere köprü ve viyadüklerin yapılmasını oldukça kolaylaştırmıştır. İnşaat mühendisleri toplumun önlerine koymuş olduğu beklentileri en güvenli şekilde karşılamak durumundadır. Bir yandan ihtiyaç temelli olması gereken köprü ve viyadükleri yaparken, bir yandan da geçmişten günümüze kadar gelen ve sanatsal değeri olan köprüleri onarıp güçlendirmek gerekiyor.

İşte Odamızın Ankara Şubesi tarafından yapılan "4.Köprü Viyadükler Sempozyumu"nda sunulacak olan yeni bildiriler, mesleğimizin gelişmesini sağladığı gibi, toplumumuzun önüne yeni olanaklar da koymaktadır. Yeni teknolojiler, yeni yapım teknikleri gibi bilgilerle engellerin aşılmasına, yolların birleşmesine katkı sağlayacaklar.

Betonarme, çelik ve başka malzemelerle yapılacak olan köprü ve viyadüklerle ilgili yeni bilgilerin öğrenilmesidir amacımız. Özellikle genç akademisyen ve profesyonel inşaat mühendislerinin çalışmalarını geniş bir çevreye tanıtmak ve kullanılmasını sağlamaktır. Sayın Konuklar, Sevgili Meslektaşlarım;

26 Eylül tarihinde Marmara Denizi'nde olan 5,8 büyüklüğündeki depremin ortaya çıkardığı sonuçlar, güvenli yapı kavramını çok daha önemli bir hale getirmiştir. İstanbul'da bulunan birçok yapı ile birlikte kamu yapılarının ve okulların hasar görmesi yapı stokumuzun durumunun hiçte iç acıcı olmadığını bir kez daha gözler önüne sermiştir. Bu nedenle deprem güvenliği olan yapıların üretilmesi konusu, inşaat mühendislerinin sorumluluğunu daha da artırmıştır. Fakat mesleğimizin giderek değersizleşmesi deprem tehlikesi ve riski yüksek olan ülkemizi, çok daha fazla sorunla karşı karşıya bırakmıştır.

**ormanların, su havzalarının ve meraların aşırı tüketilmesi ülkemizi ve kentlerimizi yeni afetlerle karşı karşıya bırakmıştır. Ekolojik bozulma büyümüş, su kaynakları aşırı bir şekilde tüketildiği için kirlilik artmıştır. İnsanlarla birlikte tüm canlı yaşamı yeni tehlikelerle yeni afetlerle karşı karşıya kalmıştır.**

17 Ağustos 1999 tarihinde büyük bir deprem yaşamamıza rağmen, yapı denetim konusu halen sağlıklı bir şekilde işlemiyor. Diplomaya dayalı bir denetim sistemi var. Mesleki yetkinlik, mesleki etik ve ahlak konusu sertifikalı değilse; doğru ve yeterli bir denetimin yapılması mümkün değildir. Denetim hizmetlerini yapacak olan Yapı Denetim Kuruluşlarının elektronik sistemle seçilmesi sorunu çözmez. Meslek Odalarının özne olmadığı bir yapı denetim sisteminin sorunları çözme şansı yoktur.

Sayın Konuklar Sevgili Meslektaşlarım,

23 Ekim ve 9 Kasım 2011 tarihlerinde yaşadığımız "VAN" depremlerinin ortaya çıkardığı yıkımlar, deprem afetini yeniden ülkemizin gündemine sokmuştur. Ne yazık ki kontrol edilmeyen ve denetimsiz bir yapılaşma anlayışı inşaat sektörüne hakim olmuştur. Ülkemizin ve kentlerimizin toprakları "inşaat sektörünün bir arazisi" olarak görülmüştür.

Yapılmaması gereken yerlere yollar ve köprüler yapılmıştır. Açıkçası ormanların, su havzalarının ve meraların aşırı tüketilmesi ülkemizi ve kentlerimizi yeni afetlerle karşı karşıya bırakmıştır. Ekolojik bozulma büyümüş, su kaynakları aşırı bir şekilde tüketildiği için kirlilik artmıştır. İnsanlarla birlikte tüm canlı yaşamı yeni tehlikelerle yeni afetlerle karşı karşıya kalmıştır.

Sayın Konuklar, Sevgili Meslektaşlarım;

Ayrıca Matematikle, bilimle, bilgiyle, mühendislik teknolojileriyle yakından ilgilenen bir mesleğin insanlarıyız. Hayatımızın her alanında bilimi, bilgiyi ve aklımızı doğru kullanmamız gerekiyor.

"4.Köprü Viyadükler Sempozyumunu" Odamız adına düzenleyen Ankara Şubemizin başkanı ve yöneticilerini kutluyorum.

Düzenleme, bilim ve danışma kurulumuza, bilgi ve çalışmalarını bizlerle paylaşarak Sempozyuma bildirileriyle katılan akademisyen ve profesyonel hizmet üreten meslektaşlarıma, ortalıkta görünmeden çalışmalara katkı sağlayan, işin mutfağını oluşturan çalışma arkadaşlarımıza teşekkür ediyorum. Ayrıca Sempozyumumuza maddi ve manevi destek veren tüm kişi, kurum ve kuruluşlara çok teşekkür ediyorum. Sempozyumun başarılı geçmesini diliyorum.

**Bilim ve teknolojiye ortaya çıkan gelişmeler, geçmişte imkansız gibi görülen yerlere köprü ve viyadüklerin yapılmasını oldukça kolaylaştırmıştır.**



# İMO Kentsel Su Hizmetleri Konferansı

## Tamamlandı



8 Kasım 2019 / Ankara

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası tarafından Murat Gökdemir anısına düzenlenen Kentsel Su Hizmetleri Konferansı 8 Kasım 2019 tarihinde İMO KK-M'de gerçekleştirildi.

Konferansın açılış konuşmalarını İMO Başkanı Cemal Gökçe, Su ve Enerji Yapıları Kurulu Başkanı Ahmet Göksoy ve İMO İstanbul Şube Başkanı Nusret Suna yaptı. Murat Gökdemir şahsında kaybettiğimiz Odamızın değerli üyeleri anısına bir dakikalık saygı duruşunun ardından Murat Gökdemir için hazırlanan sinevizyon gösterimi yapıldı. Gösterimin ardından oturumlara geçildi.

Prof. Dr. Ömer Yüksek'in başkanlığında 1. oturumda Onur Bektaş ve Dr. Mehmet Songur, Ahmet Göksoy başkanlığında 2. oturumda Hasan Yaşar Akyar ve Prof. Dr. Ömer Yüksek, Gökhan Özen başkanlığında 3. oturumda Levent Argönül ve Doç. Dr. Ender Demirel sunumlarını gerçekleştirdiler.

Toplantıya İMO Başkanı Cemal Gökçe, 2. Başkanı Cemal Akça, İMO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Bülent Erkul, Yönetim Kurulu Üyeleri Hüseyin Kaya ve Necati Atıcı, Genel Sekreter Yardımcıları Bahaettin Sarı, Halim Karan, Ceylan Özkul ve Dilek Bekiroğlu ile çok sayıda üyemiz katıldı.

## İMO Başkanı Cemal Gökçe'nin Murat Gökdemir Anısına Yapılan "Kentsel Su Hizmetleri Konferansında" Yapmış Olduğu Konuşma



Sayın Konuklar, Sevgili Meslektaşlarım,

İnşaat Mühendisleri Odası insan yaşamını ilgilendiren her konuda çeşitli çalışmalar yapıyor. Yine yönetim kurulumuz tarafından oluşturulan kurul ve komisyonlarımız, öznesi oldukları konularda çok değerli çalışmalar yaparak bilgi ve hazırlıklarını yönetim kurulumuzla paylaşarak bizlere yardımcı oluyorlar. Bugün de, Su

Kurulumuz, Kentsel Su Hizmetleri konusunda bir konferans düzenlemiş bulunuyor. Çok değerli bir çalışmayı sizlerle paylaşıyoruz. Ayrıca, "Kentsel Su Hizmetleri Konferansı", bir parçaları olarak gördükleri kurul üyesi Murat Gökdemir'in anısına düzenliyor olmak da, giderek kaybolmaya başlayan "vefali olmanın" erdem ve önemini hatırlatmayı bir görev olarak görüyoruz. Bu çalışmayı düzenleyen Su Kurulumuza teşekkür ediyorum.

Murat Gökdemir iyi bir mühendisti. Mesleğimizle ilgili olarak gerekli olan yayınları izler, kendisini sürekli olarak geliştirmeye çalışırdı. Her türlü gericiğe ve üniversite özerkliğinin ortadan kaldırılmasına karşı çıkardı. İyi bir mühendis, iyi bir

meslek insanı olmaya çalışırdı. Mesleğimizin etik kurallarına ve mühendisin sahip olması gereken ahlakı her zaman önemser ve dillendirirdi. Doğanın ve emeğin sömürülmesine karşı çıkardı. Mesleğimizin gelişmesi ve ülkemizin demokratikleşmesi için mücadele arkadaşlığı yaptık. Aynı yönetim kurulunda, birçok komisyonda birlikte çalıştık. Hangi durumda, nasıl bir refleks göstereceğini bilirdik. Aldığı görevleri titizlikle yerine getirirdi. Sorumluluk aldığı hiçbir toplantıya geç kaldığı görülmemiştir. Çok okurdu. Her türlü müziği severdi. Klasik müzik dinler, bize de önerirdi. Uzun bir yol arkadaşlığımız var. İlişkilerinde samimi ve içtendi. Daha aydınlık ve mutlu insanların yaşayacağı bir ülke için mücadele etti. Namuslu, ilerici, demokrat ve sosyalist memurların başına gelenler Murat'ında başına geldi. 12 Eylül faşizminin mağdurlarından biri oldu. Yaz tatillerini aynı yerde geçirirdik. Evlerimizin arasında 11 kilometrelik bir mesafe var. Çok sık görüşürdük. Ne yazık ki bu yıl görüşemedik. Kendisini sevgiyle anıyorum.

Su, insanlık tarihi boyunca yerleşim ve kentleşmeyi belirleyen önemli bir konudur. Hayat döngüsünün yapı taşlarından birisidir. Suyu kentlerimize taşımak ve kentlerimizde biriktir-



mek için künkler, bentler, sarnıçlar, su kemerleri ve çeşmeler gibi su yapıları yapılmıştır. Özellikle sanayi devriminden sonra su kaynaklarının kirliliği ve yönetimi konusu uluslararası politikalarla ilgili belgelerde yer almaya başlamıştır. Ülkemiz, su azlığı sınıfında yer alan ülkeler arasında bulunuyor. Dünya örneklerine bakıldığında suyun havza bazında entegre bir şekilde yönetilmesi gerekiyor.

Entegre Havza Yönetimi, Atık Su Arıtma Tesisi ve Su Kaynakları Yönetimi ülkemiz açısından büyük bir önem taşıyor. Ne yazık ki bu yönetimler, arzın planlanması kapsamında değil de tüketimin planlanması ve yönetilmesi çerçevesinde sürdürülmektedir. Oysa su kaynakları ve havzalarının korunması ve yönetilmesi tarih boyunca insanların ilgi alanı içinde yer almıştır. Kısıtlı su kaynakları ile artan su talebinin karşılanması, su kaynakları yönetiminin en öncelikli sorununu oluşturmaktadır.

Son yıllarda plan bütünlüğünden ve bilimsellikten uzak büyük projelerin yapılması, su havzalarının yapılaşmanın baskısı altına sokularak yok edilmesi giderek kentsel sorunları büyütüştür. Ayrıca ülkemiz ve dünyamızda insanlığı tehdit eden iklim değişikliği, kontrolsüz ve çarpık yapılaşmayla birleşince kentsel sorunları daha da derinleştiriyor.

**ülkemiz ve dünyamızda insanlığı tehdit eden iklim değişikliği, kontrolsüz ve çarpık yapılaşmayla birleşince kentsel sorunları daha da derinleştiriyor.**

Özellikle yeni liberal politikalar ve hızlı nüfus artışları, az gelişmiş ülkelerin kentlerindeki yapılaşmayı kontrol ve denetimi altına alarak, su havzalarını ve orman alanlarını inşaat sektörünün bir arazisi haline getirmiştir. İstanbul ve Ankara gibi kentlerimize bakıldığında yeni liberal politikaların acımasızlığını rahatlıkla görmek mümkün. Bu durum su rezervlerinde önemli ölçüde kayıplara neden oluyor. İstanbul'un imara açılmayan kuzey ormanlarının başına gelenler, kenti, yeni afetlere açık hale getirmiştir. Bu politikalar özellikle rantın yüksek olduğu yerlerde daha fazla gündeme gelmektedir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 14 Şubat 2018 Tarihli Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliğinde yapmış olduğu değişiklik oldukça dikkat çekicidir. Kanun ve kurallar, sağlanacak rant uğruna sürekli olarak eğilip bükülmektedir. İçme ve kullanma sularını kirlenmeden koruyacak yasaklar kaldırıldı. Bu değişikliklerle artık, su havzalarında maden işletilebilecek, turizm ve sanayi tesisi kurulabilecek. Açıkçası korunması öncelikli olması gereken yer ve bölgeler yapılaşmaya açılmış olacak.

Açıkçası insanların su ihtiyaçlarının karşılanması ve canlı yaşamının devam etmesi için, öncelikle zorunlu ihtiyaçların karşılanması gerekmektedir.

Onuncu Kalkınma Planında belirlenmiş olan öncelikler; içme ve kullanma suyu, hayvanlar ve doğal hayatın ihtiyaçları, tarımsal üretimin korunması, enerji ve sanayinin ihtiyaçları, ticaret ve turizm alanları olarak sıralanmıştır.

Su kaynakları yeterli olmayan ülkemizde bir yandan kaynaklarımızı tüketiyoruz, diğer yandan da kentsel su hizmetleri sunumunda yeni sorunlar yaratıyoruz. Endüstriyel atık suları yeterince arıtıp yeniden kullanmadığımız gibi, çevre ve su kirliliğinin birer aracına dönüştürüyoruz!

Kente getirdiğimiz içme sularını içemiyoruz. Kayıp ve kaçakları yeterli ölçüde önleyemiyoruz. Kullandığımız suları arıtıp yeniden kullanamıyoruz!

Kentlerimiz de yağın yağmur sularını alacak toprak bırakmadığımız için sel ve su baskınları yaşıyoruz. Var olan derelerin üzerini kapatıp su taşkın sahalarını yapılaşmaya açtığımız için, kentlerimizdeki taşkınların nedenini yağın yağmura bağlıyoruz!

Yağmur ve kullanma sularının drenaj sistemleri yağın yağmur sonrası yeterli ölçüde işlevini yerine getiremiyor. Kent merkezleri ve köprü altları göle dönüşüyor. Kentsel yaşam durma noktasına geliyor. Kentte can kayıpları yaşanıyor. Doğamızın fiziksel ve jeolojik yapısına bilim ve bilgi dışı müdahale ediliyor. Her yıl birkaç kentimizde oluşan sel ve su baskınları ciddi ölçüde can ve mal kayıpları yaratıyor. Suçlu yine yağmur! Yağmurun suçlu olduğu açık! Neden yağıyor ki! Yağmur yağmazsa, can kayıpları da olmayacak.

Oysa bir dijital dönüşüm dönemi yaşıyoruz. Bu dönüşüm inşaat sektöründe var olan dinamikleri de değiştiriyor. İnsan ve çevre odaklı yapılaşmanın önemi her geçen gün biraz daha artıyor. Değişen ihtiyaçlar inşaat malzemelerinde ortaya çıkan dönüşümü zorunlu hale getiriyor. Teknik ve teknolojinin kullanılması her geçen gün biraz daha önem kazanıyor.

Denir ki, "matematik bilmeyen ülke ve toplumlarda adalet olmaz". Ayrıca Matematikle, bilimle, bilgiyle, mühendislik teknolojileriyle yakından ilgilenen bir mesleğin insanlarıyız. Hayatımızın her alanında bilimi, bilgiyi ve aklımızı doğru kullanmaya çalışıyoruz.

Su kurulumuz, yapmış oldukları çalışmalarla, sularımızın korunmasını ve doğru kullanılmasının altını sürekli olarak çiziyorlar. Yeni bilgi ve teknolojilerle ilgili gelişmeleri dikkatle izleyip, kent yönetimi ve kent halkıyla paylaşıyorlar.

Bugün de, kentsel su hizmetleri konferansında olması gereken hizmetlerle birlikte, karşılaşılan sorunların altını çezecekler. Çabaları için, çalışmalarını için kendilerine çok teşekkür ediyoruz.

## İMO Bölgesel Geoteknik Eğitimi Sınavı Yapılacak

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası tarafından 22 Aralık 2019 Pazar günü saat 14.00'te Bölgesel Geoteknik Eğitimi sınavı yapılacaktır. Sınavlar eş zamanlı olarak İstanbul, Ankara ve İzmir'de gerçekleştirilecektir.

Sınava; sadece İMO tarafından 2017, 2018 ve 2019 yıllarında düzenlenen Bölgesel Geoteknik Eğitimlerine katılan ve sınav hakkı olan İMO üyeleri katılabilecektir.

Katılımcıların; İstanbul, Ankara, İzmir'de yapılacak olan sınavlara girmek istedikleri ildeki İMO şubesine, en geç 13 Aralık 2019, saat 17.00'a kadar sınav için kayıt yaptırmaları gerekmektedir. Kayıt yaptırmayan üyeler sınava giremeyecektir. Sınav 90 dakikadır ve 90 sorudan oluşmaktadır. Sınav sonunda yüzde 70 başarı sağlayanlar başarı belgesi alacaktır.

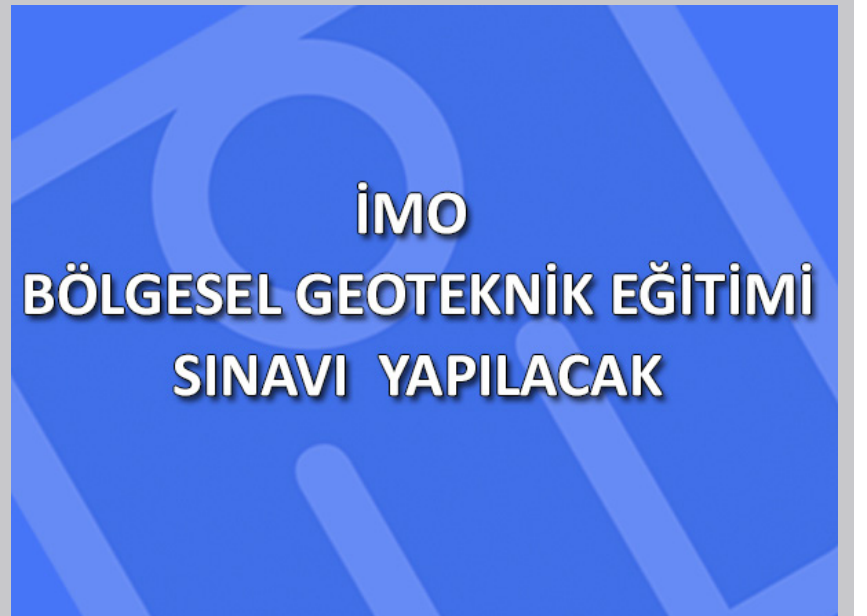
Sınav; İstanbul'da katılacak üyeler için İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi'nde, Ankara'da katılacak üyeler için TED Üniversitesi Kampüsü D blokta düzenlenecektir. Sınavın İzmir'de düzenleneceği yer daha sonra ilan edilecektir.

Sınav tarihi: 22 Aralık 2019

Saat:14.00

Sınav yerleri: İstanbul- İTÜ İnşaat Fakültesi, Ankara- TED Üniversitesi Kampüsü D Blok İzmir-Daha sonra duyurulacak.

Son başvuru tarihi: 13 Aralık 2019 saat 17.00 (Sınava girilecek ildeki İMO Şubesi'ne sınav kaydı yaptırılması zorunludur.)





## İMO Başkanı Cemal Gökçe Artı Tv`de Odak Programına Katıldı



**İMO Başkanı Cemal Gökçe**  
`Kanal İstanbul çılgın proje mi cinayet teşebbüsü mü` konulu, Artı TV`de, Yedigöller Anlı ile ODAK programına katıldı. 02 Aralık 2019

Cep telefonlarıyla, karekod uygulamasından videoya ulaşabilmektedir.



## İMO Bilirkişilik Paneli Gerçekleştirildi

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen Bilirkişilik Paneli, 27 Kasım 2019 tarihinde, İMO KKM`de gerçekleştirildi. Canlı olarak da yayınlanan Panel; İMO Başkanı Cemal Gökçe, Adalet Bakanlığı Bilirkişilik Daire Başkanı İzzet Başara ve İMO Bilirkişilik Kurulu Başkanı Mustafa Sözer`in açılış konuşmalarıyla başladı. Açılış konuşmalarının ardından oturumlara geçildi.

İMO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Bülent Erkul tarafından yönetilen ilk oturumda, İMO Bilirkişilik Kurulu Üyesi Süleyman Adanur "İnşaat Mühendisliği Alanındaki Bilirkişilik Uzmanlık ve Alt Uzmanlık Kapsamı ve İMO Eğitim Faaliyetleri", Av. Önder Ataseven "Bilirkişilik Mevzuatı ve Uygulamaları", Hakim Mehmet Şenol "Bilirkişilik Yasası Kapsamında Mahkemelerde Karşılaşılan Sorunlar" başlığında sunum yaptılar.



27 Kasım 2019 / Ankara

İMO Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin Kaya`nın oturum başkanlığında "Sermaye Piyasa Kurulu (SPK) ve Türkiye Değerleme Uzmanları Birliği (TDUB) Açısından Değerleme" başlığında, İMO Bilirkişilik Kurulu Üyesi Hasan Hüseyin Tunçdemir, Adalet Bakanlığı Bilirkişilik Daire Başkanı İzzet Başara ve İMO Bilirkişilik Kurulu Başkanı Mustafa Sözer`in sunumları ile tamamlandı.

İnşaat Mühendisleri Odası Bilirkişilik Kurulu Üyesi Süleyman Adanur`un oturum başkanlığında "Bilirkişilerin Performans Değerlemesi ve Bölge Kurullarında Mühendis-Mimar Temsili" başlığında İMO Bilirkişilik Kurulu Üyeleri Erdoğan Balcıoğlu, Eray Dağ ve BMO Bilişim Hukuku ve Bilirkişilik Komisyonu Başkanı Mutlu Payaslıoğlu sunumlarını yaptılar.

Panelde; İMO Başkanı Cemal Gökçe, İMO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Bülent Erkul, Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin Kaya, Genel Sekreter Yardımcıları Bahaettin Sarı, Serap Dedeoğlu, Ceylan Özkul, Dilek Bekiroğlu, Halim Karan, Adalet Bakanlığı Bilirkişilik Daire Başkanı İzzet Başara ve Tetkik Hakimi Abdurrahman Sami Çetin, Ankara Hakimisi Mehmet Şenol ile çok sayıda üyemiz katıldı.





# 12 Kasım 1999 Düzce Depreminin 20. Yılında Acılarımızı Unutmadık!

\*TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu'nun 12 Kasım Düzce Depremi'nin 20. yıl dönümü nedeniyle yaptığı açıklama.



12 Kasım 1999 tarihinde DÜZCE`de 7,2 büyüklüğünde bir deprem yaşadık. 17 Ağustos 1999 GÖLCÜK Merkezli depremin acısının üzerine yeni bir acı daha eklenmişti. Yaşamını kaybeden insanlarımızı saygıyla anıyoruz. Aradan 20 yıl geçmiş olmasına rağmen, yaralarımız üzerinde oluşan kabuk tüm tazeliğini koruyor.

Bingöl İlimizin Karlıova İlçesinden başlayan Kuzey Anadolu Fay Hattı, 1939 yılında Erzincan`da bir deprem üretmişti. Bu deprem 33 bin insanımızın toprağa gömülmesine neden olmuştu. Erzincan Depremi hafızalarda yer etmese de tarihin tozlu sayfaları arasında varlığını sürdürüyor. Ülkemiz topraklarında 100 yıl içerisinde büyüklüğü altı ve üzeri olan 150`den fazla depremin yaşandığı deprem kataloglarında yer alıyor. Bu depremlerde 100 binden fazla insanımız yaşamını yitirmiş, binlerce insanımız yaralanmış, 700 bin mertebesinde yapılarımız yıkılmış veya önemli ölçüde hasar görmüştür.

12 Kasım 1999 tarihinde yaşadığımız Düzce Depreminde 710 insanımız yaşamını yitirdiği kayıtlara geçmiş, 3000`e yakın insanımız ise yaralanmıştır. 30 saniye süren deprem, Düzce Devlet Hastanesinin ve yüzlerce yapının yıkılıp hasar görmesinin yanında, Ankara-İstanbul yolu da hasar görmüştür. Bu nedenle yardım ekiplerinin ve Ambulansların Düzce`ye ulaşması büyük bir soruna dönüşmüştür. Düzce Afet ve Acil Durum İl Müdürlüğü verilerine göre Düzce genelinde 16.666 konut ve 3.837 işyeri ağır hasar; 10.968 konut ve 2.573 işyeri orta hasar; 13.070 konut ve 1.606 iş yerinin ise az hasar gördüğü kayıtlara geçmiştir.

17 Ağustos Gölcük Merkezli Deprem, 12 Kasım Düzce Depremi ve 2003 yılında yaşamış olduğumuz Bingöl Depremiyle birlikte 2011 yılında yaşamış olduğumuz Van Depremleri, yapılarımızın yeni bir anlayışla üretilmesini bir kez daha açıklıkla ortaya koymuştur. Bu nedenle kentlerimizin yaşam kalitesinin artırılmasına, can ve mal güvenliğinin sağlanmasına, ekonomik ve toplumsal yapının daha da güçlenmesine katkı sağlayacak mekansal planlama sisteminin yeniden düzenlenmesi zorunlu bir hale gelmiştir. Önceki yıllarda yapılmış olan çalışmalarla birlikte 2009 yılında yapılan "Kentleşme Şurası" doküman ve sonuç kararları da güvenli ve yaşanabilir kentlerin yaratılmasına yönelik önemli bir çalışmadır. Oysa büyük kentlerimiz başta olmak üzere ülkemizin toprakları "inşaat sektörünün birer arazisine" dönüşmüştür. Sağlıklı, güvenli, yaşanabilir bir kent yerine; ne yazık ki rant eksenli bir yapı anlayışı inşaat sektörüne hakim olmuştur.

Sağlıklı, dengeli ve güvenli yapı ve kentlerin oluşturulması için hukuki, teknik ve idari sorunların çözümüne ilişkin işbirliği yapılmasını öne alan politikalar yerine, başta meslek odaları olmak üzere tekniğin ve mühendisliğin gerektirdiği tüm politikalar dışlanmıştır.

Artık yapılarımız depremi bile beklemeden kendi kendisine yıkılıyor. Tümünüyle kaçak olarak yapılan yapılara af getirilerek bu yapıların deprem güvenlikleri yapı sahiplerinin beyanlarına bırakılıyor. Her an karşılaşacağımız bir depremi dikkate almadan yapılarımıza "bir şey olmaz" gibi kaderci bir anlayışa terk ediliyor. Orta büyüklükte bir depremde bile yapılarımızın önemli hasar gördükleri unutuluyor. Oysa;

-Mevcut yapı stokumuzun iyileştirilmesi, onarılması ve güçlendirilmesi gerekir.

-Yeni yapılacak olan yapıların bilim, teknik ve mühendisliğin ortaya koyduğu ilkeleri dikkate almak gerekir. Proje tasarım sürecinden başlayarak yapı üretim sürecinin tüm evrelerini; bilgi derinliği olan, etik ve ahlaki anlayışı yüksek sertifikalı mühendislerle teslim etmek gerekir.

-Ortaya çıkacak riskleri azaltmak için yapıları ve meslek insanlarını sigorta kapsamına almak gerekir.

Ülkemizde yaklaşık olarak 20 milyon mertebesinde yapı stoku var. Bu yapılarla ilgili olarak bütünlüklü bir envanter çalışması yapılmadığı gibi, yapılmış olanlara yönelik bilim ve mühendisliğin gerekleri de yerine getirilmemiştir. Ne yazık ki kentlerimizde artık mal ve hizmetlerin kullanım değeri değil, değişim değerleri tüm süreçleri yönetip yönlendiriyor. Sanayi kapitalizminden, finans ve ticaret kapitalizmine olan yönelim, kentlerimizde yatay gelişme dönemini sona erdirmiş dikey yükselme dönemini başlatmıştır.

Bu anlayış kentlerimizi yaşanmaz bir hale getirmiştir.

Düzce Depreminin 20. yılı nedeniyle ülkemizi ve kentlerimizi yönetenleri bir kez daha uyarıyoruz. Meslek Odalarını dışlayarak güvenli ve yaşanabilir kentler yaratma şansınız yoktur. Ayrıca var olan yapı stokunu güvenli bir hale getirmeniz de mümkün değildir. Bilimin, tekniğin ve mühendisliğin önümüze koymuş olduğu sorumlulukla diyoruz ki; işbirliği yapmaya ihtiyacımız var. 26 Eylül tarihinde Marmara Denizi`nde yaşadığımız 5.8 büyüklüğündeki deprem tüm iletişim kanallarını kilitledi. Oysa daha büyük bir İstanbul Depreminin ayak sesleri çok uzak değil.

12 Kasım 1999 Düzce Depreminde yaşamını yitiren tüm insanlarımızı saygıyla anıyor, yakınlarına bir kez daha baş sağlığı ve sabır diliyoruz.

**TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI  
YÖNETİM KURULU**



# TMMOB genç - İMO 12. Öğrenci Meclisi

## Toplantısı Yapıldı



30 Kasım - 1 Aralık 2019 / Aydın - Kuşadası

genç-İMO 12. Öğrenci Meclisi Toplantısı, 30 Kasım-1 Aralık 2019 tarihlerinde Aydın Kuşadası'nda gerçekleştirildi.

Toplantının ilk günü, İMO Başkanı Cemal Gökçe, Aydın Şube Başkanı Hasan Gürkan Yenipazarlı ve 11. Dönem genç-İMO Konsey Başkanı Dilan Yılmaz'ın açılış konuşmalarıyla başladı. Açılış konuşmalarının ardından sunumlara geçildi. 11. Dönem Konseyinin; TMMOB ve İMO-genç-İMO, üniversite ve eğitim sorunları, inşaat mühendisliği ve meslek etiği konuları hakkında hazırladıkları sunumlar, şubelerimizden gelen öğrenci üye delegeleri ile paylaşıldı. Serbest kürsüde sunumlar üzerine delegeler fikirlerini iletiler.

İkinci gün ise Divan'ın seçilmesinin ardından saygı duruşu ve İstiklal Marşı ile Meclis Toplantısı başladı. Açılış konuşmalarını İMO Başkanı Cemal Gökçe ve genç-İMO 11. Dönem Konsey Başkanı Dilan Yılmaz yaptı. 11. Dönem Konseyinin çalışma raporu sunumunun ardından serbest kürsüde delegeler öğrenci ve üniversite sorunlarını tartıştı. Konsey Başkanı Dilan Yılmaz ve Oda Başkanı Cemal Gökçe'nin, öğrenci delegelerin konuşmaları ve sorularıyla ilgili değerlendirme

yapmalarının ardından 12. Dönem Konsey adaylıklarının alınması ve adayların kendilerini tanıtmasından sonra oylamaya geçildi.

Öğrenci üyelerimizin oylarını kullanması ve genç-İMO 12. Dönem Öğrenci Konsey'inin belirlenmesi ile Meclis Toplantısı tamamlandı. 12. Dönem Öğrenci Konseyi Asil üyeliğine; Ayşe Ece Uysal, Bekir Tahsin Eren, Beyza Aşkar, Funda Coşkun, Hazal Diren Topal, Abdullah Altın ve Deniz Karadağ, Yedek üyeliğine; Çağdaş Karataş, Ömer Tunç, Erdinç Çolak, Mustafa Babaoğlu, Sema Sapıtmaz, Arya Nujin Üstünel ve Şehmus Aldemir seçildi.

genç-İMO 12. Öğrenci Meclisi Toplantısı'na; İMO Başkanı Cemal Gökçe, Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Şükrü Erdem, Sayman Üyesi Bülent Erkul, Yönetim Kurulu Üyeleri Hüseyin Kaya, Cem Oğuz ve Necati Atıcı, Genel Sekreter Yardımcıları Bahaettin Sarı ve Ceylan Özkul, Aydın Şube Başkanı Hasan Gürkan Yenipazarlı, Aydın Şube Yönetim Kurulu Üyeleri ile şubelerimizden gelen 205 genç-İMO üyesi delege katıldı.

## TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası genç-İMO Bülteni'nin 12. Sayısı Yayınlandı

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası genç-İMO örgütlülüğünün yayını "genç-İMO Bülteni" 12. sayısı okurlarıyla buluştu.

Odamızın tüm şubelerindeki genç-İMO faaliyetlerine ilişkin haberlerin, genç-İMO üyelerinin mesleki konularla ilgili yazılarının yanı sıra genç-İMO 11. Dönem Öğrenci Konseyi'nin basın açıklamalarına da yer verilen genç-İMO Bülteni yayınlandı.

### İçindekiler

- genç-İMO 11. Dönem Öğrenci Konseyi
- Basın Açıklamaları
- genç-İMO Şube Haberleri
- Otonom Araç (Merve Tanrikulu)
- Teknik ve Politika (Güven Çuhadar)
- #gelecektam(iş)sizlik (Melike Yıldırım)
- Mavi Hüzün Notaları (Erdi Leymun)
- Demirci (Baran Topçuoğlu)
- Krizin İnşaat Hali (İbrahim Harun Aydoğan)
- genç-İMO 10. Yaz Eğitim Kampı Tamamlandı

Kasım 2019 tarihiyle yayınlanan genç-İMO Bültenine [http://www.imo.org.tr/resimler/dosya\\_ekler/a13eaa537cf369a\\_ek.pdf?dergi=1426](http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/a13eaa537cf369a_ek.pdf?dergi=1426) adresinden ulaşabilirsiniz.

İÇİNDEKİLER

<p>2 ...genç-İMO 11. Dönem Öğrenci Konseyi</p> <p>3 ...Basın Açıklamaları</p> <p>4 ...genç-İMO Şube Haberleri</p> <p>19 ...Otonom Araç (Merve Tanrikulu)</p> <p>20 ...Teknik ve Politika (Güven Çuhadar)</p>	<p>21 ...#gelecektam(iş)sizlik (Melike Yıldırım)</p> <p>22 ...Mavi Hüzün Notaları (Erdi Leymun)</p> <p>23 ...Demirci (Baran Topçuoğlu)</p> <p>24 ...Krizin İnşaat Hali (İbrahim Harun Aydoğan)</p> <p>25 ...genç-İMO 10. Yaz Eğitim Kampı Tamamlandı</p>
--	--

Sayı: 12 / 2019  
Yılda bir yayımlanır, yarıyı kış ayları yayılır.  
20 Kasım 2019  
Sadece elektronik ortamda dağıtılmaktadır.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası adına sahibi:  
**Cemal Gökçe**  
Yük. İŞBİ MÜDÜRÜ  
**Hüseyin Kaya**

Yardımcı Yayıncı:  
**TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası**  
Necatibey Cad. No: 57 Kat: 5 / Ankara  
Tel: 0 312 294 30 00 Faks: 294 30 06  
www.imo.org.tr

11. Dönem genç-İMO Öğrenci Konseyi  
Başkan : Dilan Yılmaz (Ege Üniversitesi)  
Sekreter : Fatih Erkiç (Ege Üniversitesi)  
Üye : Uğur İbrahim Barlas (Pamukkale Üniversitesi)  
Üye : Melike Yıldırım (Çukurova Üniversitesi)  
Üye : Merve Tanrikulu (Oktan Üniversitesi)

Yedek Üyeler:  
Mervecan Yel (Erciyes Üniversitesi), Etiler Şimşek (Çankaya Üniversitesi), Gülben Diler Şahin (Sakarya Üniversitesi), Çağrıhan Çetiner (İTÜ), Erdi Leymun (Erciyes Üniversitesi)

genç İMO BÜLTENİ 2019 / SAYI: 12



## İnşaat Mühendisleri Odası Mesleki Değerlendirme Kurulu 12. Toplantısını Yaptı



TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Mesleki Değerlendirme Kurulu'nun 12. Toplantısı 08 Kasım 2019 tarihinde Oda Merkezinde yapıldı.

Toplantıda Şubelerden gelen SİM başvuruları değerlendirildi, SİM Yönetmeliği Uygulama Esaslarında önerilen değişiklikler tekrar değerlendirilerek düzenlendi.

Toplantıya; İMO Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin Kaya, Genel Sekreter Yardımcısı Serap Dedeoğlu, Kurul Üyeleri; Mustafa Çobanoğlu, Gülsun Sıdika Parlar, Nurgül Atabay, Baykal Hancıoğlu ve İsmail Selçuk Yılmaz katıldı.

## İnşaat Mühendisleri Odası Referans -1 Kurulu 4. Toplantısını Yaptı

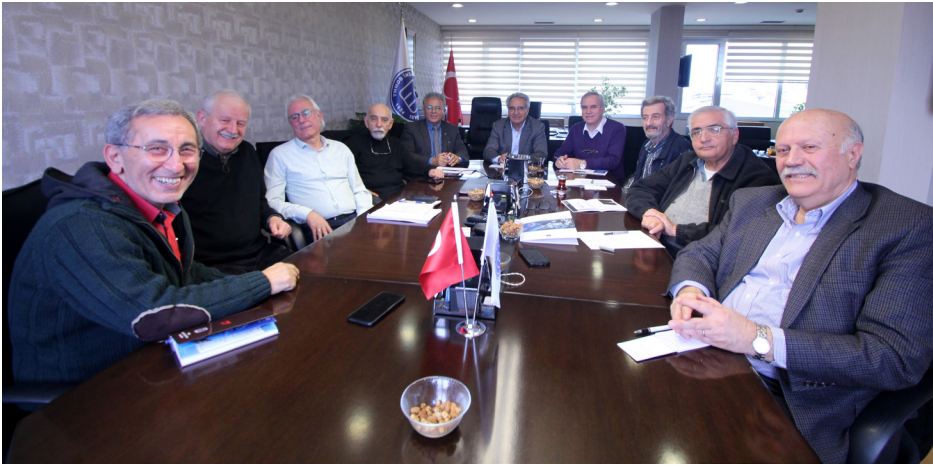
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Referans-1 Kurulu dördüncü toplantısını 7 Kasım 2019 tarihinde Oda Merkezinde yaptı.

Toplantıda Şubelerden gelen yazılar görüşüldü.

Toplantıya; İMO 2. Başkanı Cemal Akça, Genel Sekreter Yardımcısı Serap Dedeoğlu, Kurul Üyeleri; Tuğrul Tankut, Zeki Karadeniz, Ayşe Gülay Özdemir katıldı.



## İnşaat Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu ve TMH Yayın Kurulu Ortak Toplantısı Yapıldı



TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu ve Türkiye Mühendislik Haberleri Dergisi Yayın Kurulu ortak toplantısı, 28 Kasım 2019 tarihinde Oda Merkezinde yapıldı.

Toplantıda derginin 500. sayı hazırlıkları görüşüldü.

Toplantıya İMO Başkanı Cemal Gökçe, İMO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Bülent Erkul, Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin Kaya, Genel Sekreter Yardımcısı Bahaettin Sarı, Kurul üyeleri; Hasan Akyar, Mustafa Atmaca, Necat Özgür, Recep Bayramoğlu, İbrahim Helvacı ve Emin Özsoy katıldı.

## İnşaat Mühendisleri Odası Teknik Dergi Editör ve Editör Yardımcıları 15. Toplantısı Yapıldı

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Teknik Dergi Editör ve Editör Yardımcıları toplantısı 1 Aralık 2019 tarihinde İMO İstanbul Şubesi'nde yapıldı.

Toplantıda dergiye gönderilen yazılar değerlendirildi.

Toplantıya Kurul Üyeleri Prof. Dr. Tuğrul Tankut, Prof. Dr. İsmail Aydın, Prof. Dr. Kutay Orakçal, Doç. Dr. Özer Çinicioğlu, Prof. Dr. İsmail Şahin, Doç. Dr. Özkan Şengül, Prof. Dr. Alper İlki katıldı.





## Ülkemizde Her An Her Yerde Bir Kazaya Kurban Gitmemiz Mümkün!!!

Gaziantep Şahinbey Belediyesinin yaptırdığı ve uzun süredir inşaat halinde bekleyen cami inşaatı iskelesinin çökmesiyle enkaz altında kalan İnşaat mühendisi Korkut Küçükcan yaşamını yitirdi.

Uzun süredir ülkemizin gündemine oturan ve olumsuzluklarla sonuçlanan "büyüklük kavramı" bir kez daha iflas etti. Ülkemizin ikinci büyük camisi olacağı söylenen cami inşaatı iskelesinin uzun süredir kurulu bir halde bekletildiği ifade edilmektedir. Fiziki şartların etkisiyle iskelenin yıpranıp bozulacağı, güvenli olma durumunu kaybedeceği açıktır. Bu cami küçük olsa (ihtiyaç olup olmaması da ayrı bir konu) bitmiş olacak, meslektaşımız da yaşamını kaybetmeyecekti.

Vazgeçin bu büyüklük sevdasından. Bu anlayış çok sayıda insanımızın yaşamını yitirmesine neden olduğu gibi, ekonomimizin çöküp krizle baş başa kalmamıza da neden oldu...

Büyük cami, büyük havaalanı, büyük hastane, büyük saray... İhtiyaç temelli düşünün ihtiyaç...

Meslektaşımız Korkut Küçükcan'ı kaybetmiş olmaktan dolayı büyük üzüntü duyuyoruz. Ailesine, yakınlarına ve meslektaşlarımıza baş sağlığı diliyoruz. Sorumluların hesap vermesini talep ediyoruz.

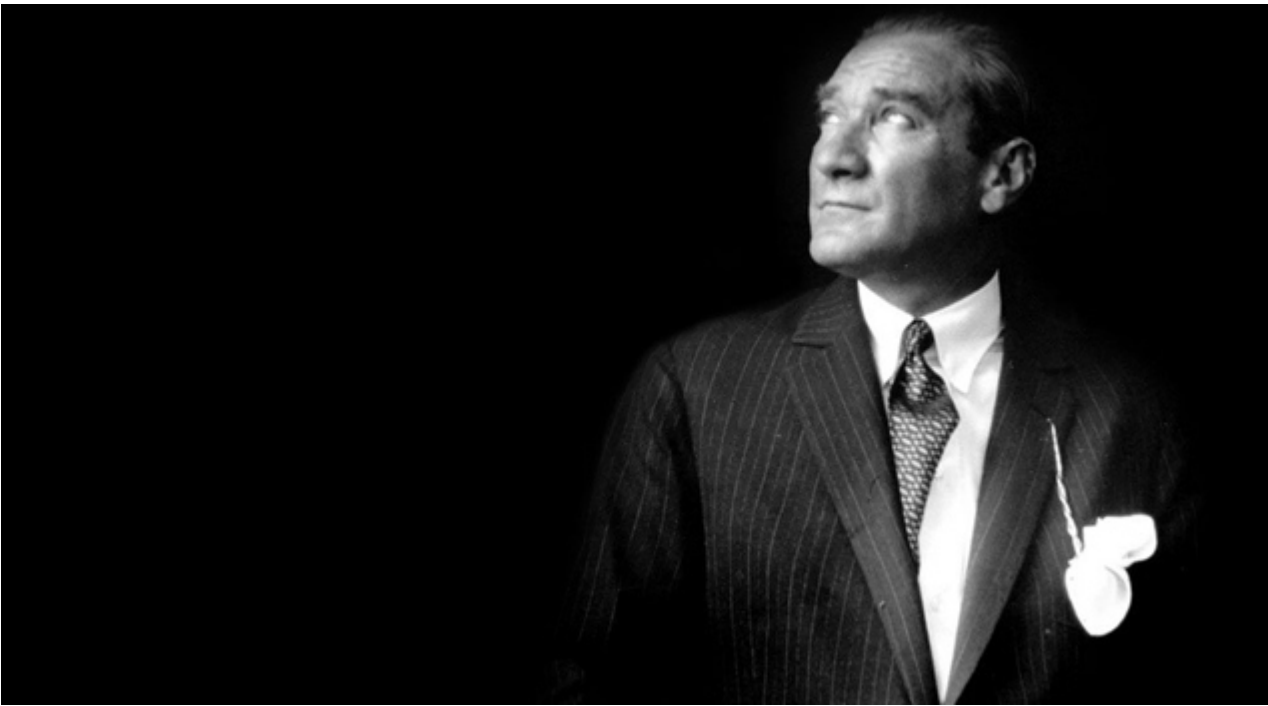
**CEMAL GÖKÇE**

**TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası**

**Genel Başkanı**



## TMMOB İnşaat Mühendisleri Odasının Mustafa Kemal Atatürk'ün Aramızdan Ayrılışının 81. Yılı Nedeniyle Yaptığı Açıklama



Mustafa Kemal Atatürk, ilerleme ve uygarlaşmanın en önemli unsurunun bilim ve teknik olduğunu her zaman ortaya koymuştur. Ayrıca Bilime ve tekniğe inananlardan "**büyük cahillerin çıkacağı**" ifade ederek bugünleri de gören önemli bir insandır.

Büyük savaşların içinden gelmiş olmasına rağmen "**Biz kimsenin düşmanı değiliz. Yurtta barış dünyada barış**" diyerek, barışın evrensel değerinde öneme sahip olduğunun da altını çizmiştir.

Ülkemizin ve Cumhuriyetimizin Kurucu Önderi Mustafa Kemal Atatürk'ü aramızdan ayrılışının 81. yılında saygıyla ve sevgiyle anıyoruz...

**TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI  
YÖNETİM KURULU**



# TMMOB Yapı Denetimi Sempozyumu Gerçekleştirildi



29-30 Kasım 2019/ Ankara

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği adına İnşaat Mühendisleri Odası, Elektrik Mühendisleri Odası, Makina Mühendisleri Odası ve Mimarlar Odası tarafından düzenlenen TMMOB Yapı Denetimi Sempozyumu 29-30 Kasım 2019 tarihlerinde Ankara'da İMO Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Özellikle 1999 Marmara Depremleri sonrasında daha da önem kazanan yapı denetim kavramıyla ilgili kişi ve kurumların bir araya getirilerek mevcut durumun işleyişinin ve uygulamada karşılaşılan sorunlar tartışılarak çözüm önerilerini üretmeyi amaçlayan sempozyum iki gün sürdü. Neredeyse her yıl önemli bir değişikliğin yapıldığı, deneme yanılma yöntemiyle yeni mevzuatların hazırlandığı yapı denetimi sisteminde yer alan yetkin mimar ve mühendisler ile taraf kurum ve kuruluşların buluşup fikir alışverişi gerçekleştirdi.

Sempozyumun açılış konuşmalarını TMMOB Yapı Denetimi Düzenleme Kurulu adına Hüseyin Kaya ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz gerçekleştirdi. Yapı Denetim Kuruluşları Birliği Derneği Genel Başkanı Tekin Saraçoğlu ile Aile ve Çalışma Bakanlığı'ndan bir temsilci konuşma yaptı.

İMO Başkanı Cemal Gökçe'nin oturum başkanlığında Dilek Bekiroğlu, Ercan Gültekin, Rasim Atkinci ve Dr. Hamid Farrokh Ghatte sunumlarını yaptılar.

MMO Ankara Şube Başkanı Saadettin Özkalender'in başkanlığını yaptığı ikinci oturumda; Ceyhun Akkuş, Muharrem Osman Akbaşak, Akın Keskin, Gülsüm Sönmez, Mimarlar Odası Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Ali Hakkan'ın başkanlığını yaptığı üçüncü oturumda; İsmail Sivrikaya, Oktay Altun, Haluk Berberoğlu, Semih Temizkan sunumlarını yaptılar. TMMOB Mimarlar Odası Yapı Denetim Komisyonu Üyesi Erkan Karakaya'nın oturum başkanlığında yapılan oturumda forum düzenlendi.

İkinci gün TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Gazi İpek başkanlığında dördüncü oturumda; Nusret Suna, Tuğba Arslan, Gülsüm Tugay, Dr. Serkan Engin, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı Hüseyin Alan'ın başkanlığını yaptığı beşinci oturumda; Şahin Yılmaz, Erkan Karakaya, Nilüfer Erol, Ahmet Esat Korkut, Ali Uğurlu'nun başkanlığını yaptığı altıncı oturumda; Hüseyin Ülkü, Ömer İçemer, Murat Demir, Selçuk Uçar, İrşade Aydoğdu Gürbüz sunumlarını yaptılar. Orhan Kasap'ın yaptığı son oturumda forum düzenlendi.

Sempozyuma; TMMOB Başkanı Emin Koramaz, 2. Başkanı Selçuk Uluata, İMO Başkanı Cemal Gökçe, Yönetim Kurulu Saymanı Üyesi Bülent Erkul, Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin Kaya, Genel Sekreter Yardımcıları Bahaettin Sarı, Serap Dedeoğlu, Ceylan Özkul, Dilek Bekiroğlu ve Halim Karan ile çok sayıda mimar ve mühendis katıldı.





# Kadınların Eşitlik Mücadelesini ve Bu Uğurda Sürdüğü Mücadeleyi Daha da Yükseltme Kararlılığı İle Kadın Dayanışmasını Selamlıyoruz

**TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonu tarafından, 25 Kasım Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü nedeniyle yapılan açıklama.**

Kadınlara yönelik şiddetin yok edilmesi ve bu olay için dünya çapında farkındalık yaratılması amacıyla 1999'da BM Genel Kurulu 25 Kasım'ı Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü olarak ilan etti.

Bu tarih 1960'da Dominik Cumhuriyeti'nde diktatörlüğe karşı mücadele eden Mirabel kız kardeşlerin tecavüz edilerek katlediliş tarihini simgeliyordu.

Dünyanın dört bir köşesinden kadınlar, efsaneleşen bu üç kelebeği anıyorlar. Toplumsal cinsiyet eşitsizliğine, ayrımcılığa, ataerkil toplumsal şiddete, aile içi şiddete karşı kadın dayanışmasını örüyor, seslerini yükseltiyorlar. Adeta kelebekçesine kanat çırparak uçmayı sürdürüyorlar...

Dominik'li şair Pedro Mir, Amen de Mariposas (Kelebeklerin Amini) adlı şiirini kız kardeşlerin katline ithaf etmiştir. Aynı dönemde, Dominik Cumhuriyeti'nden Julia Alvarez, Mirabel kız kardeşlerin hayatını anlattığı romanını Kelebekler Zamanı adıyla yayınladı ve bu kitap Mirabel kız kardeşlerin Kelebekler olarak tanınmasına neden oldu. 2000 yılı 25 Kasım'ında Mirabel kardeşlerin mezarları doğdukları köye kadın örgütleri tarafından taşındı.

Dünyadaki her üç kadın ya da kız çocuğundan biri, ömürleri boyunca en az bir kez fiziksel ya da cinsel şiddete maruz kalıyor.

Zorla evlendirilen ve şu an evli bulunan kadın ve kız çocuklarının dünya genelinde 750 milyon kişi olduğu tahmin ediliyor.

Dünya genelinde öldürülen her iki kadından biri ya ailesi ya da sevgilisi tarafından öldürülüyor.

Bu yıl 25 Kasım Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Günü'ne daha zorlu koşullarda giriyoruz. Ekonomik krizle birlikte artan işsizlik, güvensizlik ve yoksulluk kadınlara şiddet olarak dönüyor. Kadınların sırtındaki ev ve bakım yükleri giderek artıyor, kadınlar daha da bağımlı hale getiriliyor. Yoksulluğu kontrol altına almaya, yoksulluk nedeniyle yaşanabilecek patlamalara 'aile'yi ayakta tutarak engel olmaya çalışan hükümet, kadınların haklarına göz dikiyor; çocuk yaşta evlilikler özendiriliyor, kolaylaştırılıyor, nafaka hakkı gasp edilmek isteniyor, boşanmalar zorlaştırılmaya çalışılıyor, şiddet meşrulaştırılıyor.

Böyle bir süreçte, kadınlara yönelik şiddet, tecavüz ve kadın cinayetlerindeki artış tesadüf değil tam da bu sistemin bir sonucudur.

Rakamlar, kadınların karşı karşıya olduğu durumu açık olarak gözler önüne seriyor.

2018'in ilk on ayında 329 kadın öldürüldü, ilk 8 ayında en az 870 kadın şiddete uğradı, kadın cinayetleri son 14 yılda 4 kat arttı, kadın işsizlik oranı %14,6, genç kadın işsizliği oranı ise %25,6. Türkiye'de kadınların %44'ünün hiçbir güvencesi yok, kadınların %63,9'u çalışma hayatından memnun değil, kadınların %23,2'si işe alım sürecinde ayrımcılık yaşıyor, kadınların %92'si sendikasız çalışıyor ve kadınlar erkeklerden %17,8 daha düşük ücret alıyor.

Reel durum bu iken yasalar ne durumda diye bakacak olursak; 11 Mayıs 2011 tarihinde İstanbul'da imzaya açıldığı için 'İstanbul Sözleşmesi' adıyla anılan Kadınlara Yönelik Şiddet ve Aile içi Şiddetin Önlenmesi ve Bunlarla Mücadeleye ilişkin Avrupa Konseyi Sözleşmesini imzalayan ve onaylayan ilk ülke Türkiye idi.

1 Ağustos 2014'te yürürlüğe giren İstanbul Sözleşmesi toplumsal cinsiyet eşitliği ilkesine dayanıyor.

Sözleşmeyi Avrupa Konseyi üyesi olan 45 ülke imzaladı ancak sözleşme 34 ülkede onaylanarak yürürlüğe girdi.

Emine Bulut cinayetinin ardından Türkiye'nin pek çok yerinde sokağa çıkan kadın hakları savunucuları, İstanbul Sözleşmesi'nin uygulanması çağırısı yaptı.

İstanbul Sözleşmesi neleri içeriyor diye bakarsak; ilk önce şiddete karşı önleyici tedbirleri almayı öneriyor.

Sorunlar çok köklü, önleyici tedbirlerle önlenemeyecek boyutlardaysa 6284 sayılı yasanın uygulanmasını öneriyor.

Sonra; kadınlar için etkin koruma yapıp, ceza sisteminin etkinleştirilmesini ve adaletin sağlanmasını, kadınların güçlendirilmesi için gerekli her önlemin alınmasını öneriyor.

6284 sayılı yasa ise, şiddete uğrama ihtimali olan kişiye uygun barınma yeri sağlanması, geçici koruma altına alınması ve kimlik ya da diğer bilgilerinin değiştirilerek, şiddet uygulayanın konuttan uzaklaştırılmasını öngörüyor.

Ancak alınan hiçbir karar ve önlem, kadınların öldürülmesinin ve şiddet görmesinin önüne geçemiyor.

Ailenin Korunması ve Kadına Karşı Şiddetin Önlenmesine Dair Kanun kapsamında kurulan Şiddeti Önleme ve İzleme Merkezinde (ŞÖNİM) 2019 yılı başından Eylül ayı sonuna kadar 122 bin 454 kadın, 7 bin 457 erkek ve 14 bin 340 çocuk olmak üzere 144 bin 251 kişi verilen hizmetlerden yararlandı.

Yukarıda sergilemeye çalıştığımız tabloya rağmen erkek şiddetine karşı toplumsal olarak mücadele etmekten geri durmayacağız, mücadelemize destek olmak isteyen toplumun tüm kesimleriyle birlikte eğitimden, örgütlenmeye kadar mücadelemizi sürdüreceğiz.

İnanıyoruz ki Mirabel kızkardeşlerin mücadelesi kelebek etkisiyle bizlere ve dünyanın bütün kadınlarına kadar ulaşacak!!!

Bir kadın daha eksilmeye tahammülümüz olmadığını belirterek kadın dayanışmasını selamlıyoruz.

**TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası  
Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonu**



# TMMOB 6. Kadın Kurultayı Gerçekleştirildi



TMMOB tarafından ilki 2009 yılında düzenlenen TMMOB Kadın Kurultayı'nın altıncısı "Her Yerde Kadın" temasıyla 16-17 Kasım 2019 tarihlerinde İMO KKM'de gerçekleştirildi.

Türkiye'nin farklı illerinden çok sayıda kadın mühendis, mimar ve şehir plancısının katılımıyla gerçekleştirilen TMMOB Kadın Kurultayı, İnşaat Mühendisi Görkem Aygün'ün müzik dinletisi ile başladı. Kurultayın açılış konuşmalarını TMMOB Kadın Çalışma Grubu adına M. Işık Gürbulak ve TMMOB Yönetim Kurulu adına Ayşegül İbici Oruçkaptan yaptılar.

Kurultayın Divan Kurulu, Sonuç Bildirgesi Komisyonu ve Önergeler Komisyonunun seçiminin ardından sırasıyla TMMOB Kadın Çalışma Grubu, Mardin, İzmir ve Trabzon Kadın Çalışma Grupları adına sunumlar gerçekleştirildi.

Kurultayın ilk gününde yapılan basın açıklaması ile kadınların hayatın

farklı alanlarında yüz yüze kaldıkları eşitsizlikler ve zorluklar dile getirildi. Basın açıklamasının ardından Kocaeli, Adana, Eskişehir, Bursa ve Malatya Kadın Çalışma Gruplarının sunumları gerçekleştirildi ve önergeler üzerine tartışmalar yapıldı.

Kurultayın ikinci günü Concensus filmi gösterimi ile başladı. Gösterimin ardından İstanbul, Diyarbakır ve İskenderun Kadın Çalışma Grupları adına sunumlarının gerçekleştirilmesiyle sona erdi.

Kurultaya, İMO Genel Sekreter Yardımcıları Serap Dedeoğlu, Dilek Bekiroğlu, İMO Kadın İnşaat Mühendisleri Komisyonu Başkanı Gülsun Yaşın Arslanoğlu, raportörü Sibel Tatar, Kurul Üyeleri; Refiye Ruhsar Uzun, Gizem Cansu Şahin, Buket Çelik, Dilara Bacaksız, Meral Oltulu, Sinem Kolgu, Rabia Eke Doğan, Zehra Gül Turhan, Hatice Nur Yılmaz ile Şubelerimizden çok sayıda İMO üyesi kadın inşaat mühendisi katıldı.

## Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları İçin 2020 Yılı Asgari Ücreti 5000 TL Olarak Belirlendi

TMMOB Yönetim Kurulu tarafından alınan karar uyarınca ücretli çalışan Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Asgari Ücreti 2020 yılı için brüt 5000 TL olarak tespit edildi.

6235 Sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Kanunu hükümlerine dayanarak, TMMOB Ana Yönetmeliğinde yer alan "Birliğin ve Bağlı Odaların Amaçları" maddesi uyarınca her yıl TMMOB Yönetim Kurulu tarafından açıklanan Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Asgari Ücreti 2020 yılı için brüt 5000 TL olarak tespit edildi.

TMMOB Yönetim Kurulu'nun 22 Kasım 2019 tarihli toplantısında "Ücretli çalışan mühendis, mimar ve şehir plancıları için 2020 yılı ilk işe giriş bildirgesinde baz alınacak asgari brüt ücretin 5000 TL olarak belirlenmesine; Odalarınca belgeli çalışmanın koşul olduğu uzmanlık alanlarında, mesleki deneyimin arandığı alanlarda, şantiye şefliği, sorumlu müdürlük, iş güvenliği uzmanlığı, yapı denetim elemanı, daimi nezaretçi, uzak yol kaptanlığı vb. hizmetlerde asgari ücret uygulanmayacağını, bu durumda olan mühendis, mimar, şehir plancılarının ücretlerinin alınan sorumluluk gereği belirlenen asgari ücretinin üzerinde olmasına" karar verildi.

TMMOB Yönetim Kurulu'nun 22 Kasım 2019 tarihli toplantısında alınan kararla ücretli çalışan mühendis, mimar ve şehir plancıları için 2020 yılında ilk işe girişlerinde baz alınacak asgari ücret brüt 5.000 TL olarak belirlenmiştir.

**MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI  
2020 YILI BRÜT ASGARI ÜCRETİ  
5.000 TL**

