

# Şubemizden

## haber ve duyurular

### ZEMİN MEKANİĞİ VE TEMEL MÜHENDİSLİĞİ 1. ÖZEL KONULU SEMPOZYUMU TEORİ VE UYGULAMADA ZEMİN-YAPI ETKİLEŞİMİ / 8-9 Kasım 2007

Şubemizin, Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Türk Milli Komitesi ve İstanbul Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü ile ortak düzenlediği sempozyum, 8-9 Kasım 2007 tarihinde İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Oditoryumu'nda yapıldı. Düzenleme Kurulu; **S. Feyza ÇİNCİOĞLU** (İÜ) (Başkan), **İlknur BOZBEY** (İÜ) (Sekreter), **Rezan BULUT** (İMO İstanbul Şubesi), **Mehmet BERİNGEN** (YTÜ), **Aykut ŞENOL** (İTÜ), **Özer ÇİNCİOĞLU** (BÜ), **Nusret SUNA** (İMO İstanbul Şubesi), **Nergiz VASFİOĞLU** (İMO İstanbul Şubesi), **M. Kubilay KELEŞOĞLU** (İÜ), **Cemil ÖZYAZGAN** (İÜ), **Cihan ÖSER** (İÜ), **İbrahim B. ADIYAMAN** (İÜ), **Özlem ÜSTÜNDAĞ** (İÜ), **Rasim TEMUR** (İÜ), İnşaat Mühendisliği İnşaat Kulübü(İÜ)'nden oluşan sempozyumda 33 bildiri sunuldu.

Açılış konuşmalarının ilk konuşmacısı **Prof. Dr. Feyza ÇİNCİOĞLU** (Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı), zemin-yapı etkileşimi konusunun inşaat mühendisliğinin en güncel konularından biri olduğunu ve bu konuya ilginin artmasının teknoloji ve olanakların genişlemesinin getirdiği doğal bir sonuç olduğunu belirterek başladığı konuşma-



sında, performansa dayalı tasarımın öneminin attığını dile getirdi. Sempozyumun inşaat mühendisliği alanındaki tüm projelerde kaçınılmaz olarak varolan zemin-yapı etkileşimi probleminin zemin ve yapı mühendislerince aynı bakış açısıyla değerlendirilmesini sağlayacak anlayışın yerleşmesi ve gelişmesi bakımından önemli olduğunu belirten ÇİNCİOĞLU, sempozyumu, bu konuda yaratılması gereken platformların başlangıcı olarak değerlendirdi.

**Prof. Dr. Ahmet SAĞLAMER** (Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Türk Milli Komitesi Başkanı) "Dünyanın her yerinde insanların yaratıkları bütün güzel eserlerde birilerinin çok büyük emeği vardır, özverili çalışmalar vardır. Hiçbir şey kendi kendine olmuyor. İyi şeyleri yapmak zordur, büyük organizasyon mesele-

sidir ve bir kısım insanlar da 6 aylarını, 3 aylarını, 1 senelerini, bazılarını da ömürlerini o işe vakfederler. Bütün bunları yapsanız bile, yine de iyi bir şey yapamayabilirsiniz; çünkü iyi bir şey yapmanın arkasında çalışmanın, özverili çalışmanın, kendisini o işe hasretmenin arkasında başka şeyler de lazım. Deneyim lazım, emek, görgü son derece önemli; takım çalışması, mali destek, en küçük ayrıntıyı bile önceden görmek,



bütün bunları düşünmek, planlamak ve son olarak da vizyon sahibi olmak gerekiyor. Yani göremiyorsanız ne yapacağınızı, ne yapacağınızı algılayamıyorsanız, farkında değilseniz, bütün bunlar olmaz, yapamazsınız." şeklinde konuştu.

**Cemal GÖKÇE** (İMO İstanbul Şubesi Başkanı), "Bilinmesi gerekir ki, yapının oturduğu tüm temeller, üst-yapıdan gelen yüklerin temel zemininde yaratacağı en yüksek gerilmenin yapıda herhangi bir göçme oluşmadan taşınabilmesini gerektirir. Yine yapıda oluşabilecek deformasyon miktarlarının yapının izin vereceği oturma miktarlarını aşamayacak şekilde tasarlanması gerekir. Açıkçası, zemin, temel ve üst-yapı arasındaki ilişkinin sağlıklı bir çerçe-





vede kurulması gerekir. Zemin mekaniği ve temel mühendisliğiyle birlikte üstyapı tasarımını iyi bilen inşaat mühendislerinin görevidir, böylesi bir yapıyı tasarlamak ve yapmak. Mutlulukla söylemek gerekir ki, başlangıç teorileri ve ilkeleri, Karl TERZAGHI tarafından ülkemizde geliştirilen zemin mekaniği ve temel mühendisliği biliminde ilklerden olan TERZAGHI'nin yaşamıyla ilgili bir kitabı dilimize kazandırmak, onu uzmanların ve ilgililerin katkılarına, yararlanmalarına sunmak da İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'ne nasip olmuştur. Bu mutluluğumu da bir kez sizlerle paylaşmak isterim.” diyerek konuşmasına başladı. GÖKÇE, meslek adamlarının zamanlarının yüzde 15'ini yeni bilgiler öğrenmeye ayırması gerektiğini, çalışma hayatları boyunca hiçbir eğitime katılmayanların, her yıl bilgilerinin yüzde 5'ini kaybetmekte olduklarını ve 40-45 yaşlarında da bütün gelişmelerin dışında kalmakta olduklarına dikkat çekti. Meslek

adamlarının sorumluluğunun güvenli-ekonomik yapı, çevrenin korunması, sosyal toplumsal sorumluluk gibi üçlü bir çerçeveye oturduğunu dile getiren GÖKÇE, kaliteli iş ve mühendislik hizmeti üretenleri birbirinden ayırmak gerektiğini, varolan bilgilerin mutlaka bilinmesi ve bu bilgilerden yeni teknolojilerin üretilmesi gerektiğinin altını çizdi.



**Prof. Dr. Ergün TOĞROL** (Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Türk Milli Komitesi Onursal Başkanı) Zemin mekaniğinin, bilimsel disiplin olarak İstanbul'da kuruluşuna ve gelişimine değindi. Efektif gerilme kavramının ilk defa TERZAGHI tarafından ortaya atıldığını dile getiren TOĞROL, TERZAGHI'nin 1936'da ilk Uluslararası Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Kongresini topladığına ve Uluslararası Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Cemiyeti'nin kurulmasına değindi. Zemin Mekaniği ve Temel Mühen-

disliği Türk Milli Komitesi'nin Türkiye'de zemin mekaniği konusunda çalışmakta olan İTÜ, ODTÜ, BÜ ve YTÜ öğretim üyelerinin katkısıyla kurulduğunu anlattı.



**Mahmut KÜÇÜK** (Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı) saha ve laboratuvar deneyleri ve zemin incelemeleri aletsel gözlemlerinin doğru tanımlanması ve yorumlanmasının, ortaya çıkabilecek ve çıkmakta olan problemlerin çabuk ve uygun çözümler getirme olanağını sağlayacağını dile getirerek, bu hususu düzenleyici işlemlerin, Bakanlıkça yürürlüğe konulduğunu belirten KÜÇÜK; hangi zeminlerin sıvılaşabileceği ya da sıvılaşma analizlerinin hangi kriterlere göre yapılması gerektiğiyle ilgili olarak düzenleyici bir işlem bulunmadığını ve bu esnekliğin giderilmesi gerektiğini; Bakanlığın, söz konusu referans dokümanının hazırlanmasında her türlü işbirliğine hazır olduğunu dile getirdi. KÜÇÜK, ülkemizdeki görünen sorunun, yapılan etütlerin alanında yetkin olmayan elemanlarca yürütülmesi ve denetim eksikliği olduğuna da işaret etti.

Sempozyum sonunda “Ülkemizde projelendirme ve uygulama aşamalarında zemin-yapı etkileşimi yöntemleri ve prensiplerinin ne ölçüde etkin kullanıldığının tartışılması ve günümüzde geçerli olan uygulama yöntemlerinin geoteknik açıdan ve yapı açısından değerlendirilmesi” konulu bir panel gerçekleştirildi.



### TEŞEKKÜR

Sempozyumun düzenlenmesinde görev alan **Düzenleme Kurulu** üyelerine, bildirilerin değerlendirilmesinde görev alan **Bilim Kurulu** üyelerine ve sempozyumun gerçekleşmesinde katkıda bulunan; ANA SPONSORLAR **Temeltaş İnşaat Sanayi AŞ.**, **Sentez İnşaat Yazılım Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.**, **Geoteknik Etüd Müşavirlik ve Mühendislik AŞ.**, **Boyhan İnşaat Turizm Ticaret ve Sanayi AŞ.**'ye; DESTEKLEYEN KURULUŞLAR **Enar Mühendislik Mimarlık ve Danışmanlık Ltd. Şti.**, **Kasktaş Kayar Kalıp, Altyapı, Sondaj, Kazık ve Tecrit AŞ.**, **Geos Geoteknik Sondaj Ltd. Şti.**, **Zetaş Zemin Teknolojisi AŞ.**, **Yüksel Proje Uluslararası AŞ.**, **Soyak Yapı AŞ.**'ye; KATKIDA BULUNAN KURULUŞLAR **Geogrup İnşaat AŞ. ve Zemin Teknolojileri Merkezi**'ne; Sempozyuma bildirili veya bildirisiz olarak katılan ve arzulan düzeyli bilimsel tartışma ortamının sağlanmasına emeği geçen değerli bilim insanlarımıza ve sempozyumun başlangıcından bitimine kadar görev alan tüm çalışanlara katkılarından dolayı İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak teşekkür eder, saygılar sunarız.

### DEPREM YÖNETMELİĞİNE GÖRE LİFLİ POLİMER KULLANARAK GÜÇLENDİRME TASARIMI

15 Kasım 2007/Harbiye  
13 Kasım 2007/Bakırköy  
14 Kasım 2007/Kadıköy



Şubemizin Mustafa Ürgüplü Salonu'nda düzenlenmiş olduğu seminare konuşmacı olarak **Doç. Dr. Alper İLKİ** katıldı. Seminerde yapısal riskin hangi durumlarda yüksek olduğu anlatıldı ve FRP ile güçlendirme konusuna değinildi, yığma ve bölme duvarların lif takviyeli polimer kompozitler ile güçlendirilmesi konusunda bilgiler aktarıldı. Bu seminer aynı zamanda Bakırköy ve Kadıköy temsilciliğimizde de gerçekleşti.

### MEVCUT BİNALARIN DEĞERLENDİRİLMESİNDE BİR TARAMA YÖNTEMİ

22 Kasım 2007/Harbiye  
20 Kasım 2007/Bakırköy  
21 Kasım 2007/Kadıköy

Şubemizin Mustafa Ürgüplü Salonu'nda düzenlenmiş olduğu seminare konuşmacı olarak **Prof. Dr. Hasan BODUROĞLU** katıldı. Seminerde dünyaca kabul görmüş hızlı değerlendirme yöntemlerinden biri olan Japon Sismik İndeks Yönteminin depremler sonrasında farklı hasar seviyelerindeki binalara uygulanması sonucunda ve ABYYHY'98 çerçevesinde ülkemiz koşullarına uyarlanması ile geliştirilmiş olan Deprem Güvenliği Tarama Yöntemi (DGTY) konusunda bilgiler aktarıldı. Bu seminer aynı zamanda Bakırköy ve Kadıköy temsilciliğimizde de gerçekleşti.



### DEPREM KATSAYISINDAN PERFORMANSA GÖRE TASARIMA

6 Aralık 2007/Harbiye  
4 Aralık 2007/Bakırköy  
5 Aralık 2007/Kadıköy



Şubemizin Mustafa Ürgüplü Salonu'nda düzenlenmiş olduğu seminare konuşmacı olarak **Prof. Dr. Nuray AYDINOĞLU** katıldı. Seminerde, geçmişten günümüze, mühendisliğinin durumu, yönetmeliklerin gelişimi, konut yapım süreci ve deprem mühendisliğindeki gelişmelere değinildi. Bu seminer aynı zamanda Bakırköy ve Kadıköy temsilciliğimizde de gerçekleşti.

### MÜHENDİSLİK MİMARLIK HAFTASI 23 Ekim - 2 Kasım 2007

23 Ekim-2 Kasım 2007 tarihleri arasında yapılan hafta etkinlikleri kapsamında ise 27 Ekim 2007'te Galatasaray Lisesi yanında İstanbul Meslek Odaları, 1 gün boyunca stand açarak, mesleklerini ve yayınlarını tanıttı. Şubemizin standında Şubemiz adına Öğrenci

Komisyonundan **Turgut PULAT** yer alırken, hafta etkinlikleri çerçevesinde düzenlenen lise söyleşilerinde de, Şube yönetim kurulu üyelerimiz **M. Cem KAFADAR** ve **Cüneyt ESKİMUMCU** katılarak inşaat mühendisliği ile ilgili bilgiler aktardılar.

## 7. ULUSAL BETON KONGRESİ 4. DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI / 6 Kasım 2007

7. Ulusal Beton Kongresi'nin 4. Düzenleme Kurulu toplantısı 6 Kasım 2007 tarihinde Şubemizde yapıldı. Bu toplantıda kongreye gelen bildirimler üzerinden kongre programı oluşturuldu. Bu toplantıya **Prof. Dr. Hulusi ÖZKUL** (Başkan), **Rezan BULUT**, **Prof. Dr. Turan ÖZTURAN**, **Nusret SUNA**, **Prof. Dr. Fevziye AKÖZ**, **Sevil KARINCALI**, **Yrd. Doç. Dr. Hasan YILDIRIM**, **Yrd. Doç. Dr. Özkan ŞENGÜL** katılmıştır.



## 7. ULUSAL BETON KONGRESİ “BETON TEKNOLOJİSİNDE GELİŞMELER ve UYGULAMALAR” Prof. Dr. MEHMET UYAN ANISINA / 28-30 Kasım 2007

Şubemizin, 28-30 Kasım 2007 tarihinde İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde **Prof. Dr. Mehmet UYAN** Anısı'na düzenlediği kongre açılış konuşmaları ile başladı.

Kongrenin ilk konuşmacısı **Cemal GÖKÇE** (İMO İstanbul Şube Başkanı), toplumsal öngörülerini ve davranışları yönlendiren, sosyal ve ekonomik tercihleri farklılaştıran, önyargılar nedeniyle gelişmeleri geciktiren, mühendislik biliminin, mühendislik bilgisinin ve yeni teknolojilerin uygulanmasını ve denetlenmesini engelleyen bir değerler sistemiyle sürekli olarak karşı karşıya olduğunu ve mühendislik hizmeti üretirken veya müteahhlik hizmetleri yapılırken teknik kaygının siyasi ve ekonomik kaygının önünde olması gerektiğinin altını çizerek başladığı konuşmasında “Eğer bu düşünceyle hizmet üretirsek o zaman mühen-

*dislik alanıyla ilgili olarak yapılan işlerin daha çok anlamı olabilir. İnşaat mühendisliğiyle ilgili olan bugünkü bilgilerin uygulama alanı bulabilmesi için mesleki bir işbirliğine önemli ölçüde ihtiyaç vardır. Yaşam alanımız içerisinde bulunan ve bilgi kurumları olması gereken üniversitelerin, önemli bir sivil toplum kuruluşu olan meslek odalarının, çalışılan işyerlerinin ve iş sahiplerinin, birlikte çalıştığımız diğer meslek adamları ve meslek elemanlarının, kamusal alanda görev yapan karar vericilerin yeterli ölçüde bilinçli olmaları birçok şeyin çözümünü de önemli ölçüde kolaylaştıracaktır.” dedi. Ülkenin gelişmesini sürdürebilmesi için konut yatırımları yanında enerji yatırımları, altyapı yatırımları, ulaştırma ve sulama gibi yatırımlara önemli ölçüde ihtiyaç olduğunu ve varolan yapıların depreme karşı güçlendirilmesi, inşaat kalitesinin*

artması için mesleki eğitimin geliştirilmesinin son derece önemli bir konu olduğunu söyleyen GÖKÇE, İstanbul'da bulunan 125 konutun üzerinde yapılan araştırmalara göre, yapıların yüzde 90'ında standart dışı malzemelerin kullanıldığı, yapıların yüzde 64'ünde yaygın bir korozyon etkisinin bulunduğu, yüzde 25'inde ise zeminden kaynaklanan sorunların bulunduğu dikkat çekti.



Kongre Düzenleme Kurulu Başkanı **Prof. Dr. Hulusi ÖZKUL**, son yıllarda beton konusunda bazı olumlu gelişmelerin olduğunu söyleyerek, 1999 depreminden sonra özellikle büyük kentlerde beton sınıflarının yükseldiğine işaret etti. “Geçmişte daha düşük sınıflarda betonlar kullanılırken C25 ve üzeri beton sınıflarının artık kullanıldığını söyleyebiliriz, ancak bunun yeterli olmadığını da biliyoruz. Yine son yıllarda Bayındırlık Bakanlığının çıkardığı Yapı Malzemeleri Yönetmeliği var, bu yönetmelik birçok yapı malzemesinde “CE”



işaretlemesini zorunlu olarak getirmiş bulunuyor, ancak beton biliyorsunuz uluslararası taşınır bir malzeme olarak görülmediğinden bu kapsam içinde ele alınmamış durumdadır. Ancak yine Bayındırlık Bakanlığının çıkardığı bir başka yönetmelik var, beton ve diğer bazı önemli betona benzer yapı malzemeleri kısaca "G" işareti yönetmeliği diyebileceğimiz yönetmelik kapsamı içine alınmış durumda ve bu kapsamda betonda tıpkı kalite güvence sistemlerinde olduğu gibi sistem ve ürün denetimi getiriliyor, bunun bugünlerde son şeklinin verilmesini bekliyoruz." diyen Özkul, beton kongrelerinin hocaların anısına düzenlenmesinin önemini dile getirerek Prof. Dr. Mehmet UYAN hakkında bilgiler verdi. UYAN'ın kısa özgeçmişini anlatan ÖZKUL, UYAN'ın eserlerini, deneylerini ve yaptığı çalışmalarına değindi. ÖZKUL konuşmasını Prof. Dr. Mehmet UYAN'a ait bir barkovizyon gösterisiyle sonlandırdı.



**Bilge UYAN** (Prof. Dr. Mehmet UYAN'ın kızı) şöyle konuştu: "Sevdiğimiz bir insanı bu dünyadan uğurladığımızda birçok duyguyu bir arada yaşarız. Hissettiklerimizin söze dökülmesi çok zordur, hislerimizi konuşmak, yazmak, çizmek gibi çeşitli şekillerde ifade etmeye çalışırız. Fakat yine de bu duyguları ifade eden her şey yaşanan o duyguların yanında yetersiz kalır. Fakat bu demek değildir ki hislerimiz ifadelere dökülmesin, konuşmayalım, yazmayalım; duygularımızı bize yön gösterir, mükemmellerdir ve insanoğlu çeşitli şekil-

lerde o duyguları göstermeye çalışarak aslında o duyguların mükemmelliğine ulaşmaya çalışır. Hele sevdiğimiz bir insanın ardından hem onu çok özleyip hem de onun öğrettiklerine yaraşır bir şekilde hayatta o varmış gibi yaşamaya çalışıyorsunuz bazen konuşmak, yazmak için nize su serpmiş gibi olur. İşte babamın anısına düzenlenen bu kongrede onu sevenleri, özleyenleri için yüreklerine bir ferahlık gelmesine sebep olmuştur. Bunu düşünen ve burada biz ailesiyle bu duyguları paylaşan herkese teşekkür ederiz."



**Serdar HARP** (İMO II. Başkanı); 1999 depremleri sonrasında beton konusunun tüm sorunlarıyla gündemde önemli bir yer tuttuğuna değindi. Özellikle hazır beton, hazır betonun niteliği ve nitelikli hazır betonun yaygın kullanılmasının sektörün birinci sorunu haline geldiğini belirten Harp, kamu yatırımlarının istenilen düzeyde olmamasının AKP iktidarının bir tercihi olduğuna işaret etti. HARP, "1986 yılında genel bütçedeki yatırım harcamalarına ayrılan pay 21,3'ken aynı oran 2007 yılında 5,9'a kadar gerilemiştir. Bunun anlamı açıktır, kamu yatırımları minimum noktasına kadar geriletilmiştir, inşaat sektörünün kamu yatırımları olmadan canlanması, dolayısıyla da alt sektörleri harekete geçirmesi pek mümkün görünmemektedir. Bir bilinmezliğe işaret eden Mortgage siteminin de beklenen hareketlenmeyi sağlamadığı malumunuzdur. İnşaat sektörü dikkatini kamu yatırımlarına çevirmiştir, ancak görünür zaman diliminde en kibar ifadeyle hayal kırıklığı yaşanacağı bellidir." diyerek konuşmasını sonlandırdı.

İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi Dekanı **Prof. Dr. Mehmet Ali TAŞDEMİR**, Prof. Dr. Mehmet UYAN'ı anarak başladığı konuşmasında, betonun sadece mukavemetten ibaret olmadığını altını çizdi. Deprem sırasında kısa kolon, yumuşak kat, yetersiz filiz boyu, etriyelerin sıklaştırılmaması gibi kusurların yanında denetimsizliğin de önemli olduğunu işaret eden TAŞDEMİR, beton dayanımları ve yürürlükte olan TSEN 206/1 standardına değindi ve kamu yapılarında servis ömrünün 50 yıl, önemli bir mühendislik yapısında (bunlar viyadükler veya tüp geçişler vs.) minimum servis ömrünün 100 yıl olduğunu, geçici yapılarda ise (bunlar kıyı liman inşaatlarında kullanılan prefabrikte elemanlar veya çatı makası kirişler vs.) minimum servis ömrünün 25 yıl olduğunu fakat şu an yapılan kontrolsüz yapılaşmada 9, 10 yıl içinde yapıların kullanılamaz duruma geldiğini dile getirdi.



Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı **Mahmut KÜÇÜK**; ülke düzeyine yayılmış 450'ye yakın beton firmasının 700'e yaklaşan beton santraliyle üretim 70 milyon metreküp/yıla çıktığını, hazır betondaki bu artışın kalite açısından önemli sorunları beraberinde getirdiğini belirtti. KÜÇÜK, hazır beton sektörünün yaşadığı en önemli so-



runun standart dışı kalitesiz üretim, denetimsizlik ve buna bağlı olarak oluşan haksız rekabet olduğunu sözlerine ekledi. Bakanlıkça Yapı Malzeme Yönetmeliği kapsamında üreticilerin standartlara uygun üretim yapmasını sağlamak için görevlendirilen kuruluşlar tarafından denetim ve belgelendirme öngörüldüğünü hazır beton sektöründeki bu durumun düzeltilmesi ve ülkedeki inşaatlarda depreme dayanıklı üretim yapılabilmesi için Yapı Malzeme

Yönetmeliği kapsamında CE işareti taşıması mecbur olmayan yapı malzemelerinin tabi olacakları ulusal düzenlemeler hakkındaki tebliğin 12.6.2006 tarih ve 26368 sayılı Resmi Gazete’de, revize tebliğin ise 29.8.2007 ve 26628 sayılı Resmi Gazete’de yayımlandığını belirten KÜÇÜK, bilgi ve bilinç eksikliğine değindi.

Türkiye Hazır Beton Birliği Genel Sekreteri **Ferruh KARAKULE** konuşmasına, “Türkiye’de hazır betonun yaygınlaşması ve hazır betonun kullanılması bir hedefti, bugün Türkiye’de 700’ü aşkın hazır beton santraliyle 450’yi aşkın beton üretim tesisiyle neredeyse yüzde 100’lük bir hazır beton kullanım aşamasına geldik.” diyerek başladı. Hazır beton tesislerinin yapımında ilçe belediyeleri tarafından ruhsat verildiğini ancak tesis açmak için o betonu üretecek yeterlilikte olup olmadığı ko-



nusunda bir kriterin olmadığını belirten KARAKULE, kalite güvence sistemine değindi. KARAKULE, “Ceyhan, Dinar ve Marmara depreminde sonra yaptığımız araştırmalarda gördük ki, numuneler aldık, yani bu binalar dörtte birlere, beşte birlere olması gereken değerlerin altında betonlarla yapılmış. Bugün de size bir rakam söyleyeceğim, yapmış olduğumuz ürün denetim sonuçlarındaki sapmalar yüzde 28, yani yüzde 28 standart dışı ve bunlar kendine güvenen betoncular, yüzde 28. Bu bizim aldığımız numuneler, bizim aldığımız numuneler, daha kalfaya teslim edilmemiş numuneler bunlar, yani işin içine kalfanın zafiyeti de giriyor.” dedi.

Düzenleme kurulu **Prof. Dr. M. Hulusi ÖZKUL** (Başkan), **Prof. Dr. Turan ÖZTURAN**, **Prof. Dr. Fevziye AKÖZ**, **Rezan BULUT**, **Nusret SUNA**, **Yrd. Doç. Dr. Hasan YILDIRIM**, **Yrd. Doç. Dr. Özkan ŞENGÜL**, **Sevil KARINCALI**’dan oluşan kongrede 13 oturumda toplam 42 bildiri sunuldu.



## TEŞEKKÜR

Kongrenin düzenlenmesinde görev alan **Düzenleme Kurulu** üyelerine, bildirilerin değerlendirilmesinde görev alan **Bilim Kurulu** üyelerine ve konferansın gerçekleşmesinde katkıda bulunan; RESMİ SPONSORLAR **Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği (TÇMB)**, **Beton ve Harç Kimyasal Katkı Maddeleri Üreticileri Birliği (KÜB)**, **İstanbul Beton Elemanları ve Hazır Beton Fabrikaları San. ve Tic. A.Ş. (İSTON)**, **AKÇANSA Çimento San. ve Tic. A.Ş.** ve **YOLAŞAN Hazır Beton San. ve Tic. A.Ş.**’ye; ANA SPONSORLAR **SOYAK Yapı İnş. San. ve Tic. A.Ş.**, **LAFARGE Beton A.Ş.**, **BOĞAZIÇI Beton San. ve Tic. A.Ş.** ve **BOSCH San. ve Tic. A.Ş.**’ye; DESTEKLEYEN KURULUŞLAR **OYAK Beton San. ve Tic. A.Ş.**, **EPO Yapı Kimya**, **NUH Beton A.Ş.**, **BURSA Beton**, **SET Beton Madencilik San. ve Tic. A.Ş.**, **BEKSA A.Ş.** ve **DANIŞ Beton**’a; Kongreye bildirili veya bildirisiz olarak katılan ve arzulanan düzeyli bilimsel tartışma ortamının sağlanmasına emeği geçen değerli bilim insanlarımıza ve kongrenin başlangıcından bitimine kadar görev alan tüm çalışanlara katkılarından dolayı İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak teşekkür eder, saygılar sunarız.

## teşekkür

**TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası**  
**İstanbul Şube Başkanlığı**  
 İstanbul, Eylül 2007

Başkanlığımızca 28-30 Kasım 2007 tarihleri arasında, İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde yapılacak 7. Ulusal Beton Kongresi'nin, Prof. Dr. Mehmet UYAN anısına düzenleneceğini öğrendik.

Sektöre bitmek, tükenmek bilmeyen özveriyle hizmetler veren, nice mühendis ve bilim adamı yetiştiren ve maalesef 02.09.2006 günü kaybettiğimiz değerli bilim adamı, biricik kardeşimiz, İTÜ İnşaat Fakültesi Yapı Malzemesi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mehmet UYAN'ın anısına yapılacak olan bu kadirşinaslıktan dolayı, başta İTÜ Rektörlüğü olmak üzere, İTÜ İnşaat Fakültesi Dekanlığı'na, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanlığı'na ve ayrıca Kongre'nin gerçekleşmesinde maddi, manevi emeği geçen tüm kurum, kuruluş ve şahıslara Başkanlığımız aracılığıyla teşekkür ederiz.

7. Ulusal Beton Kongresi'nin, inşaat sektöründe çalışacak mühendis ve mühendis adaylarına yararlı ve hayırlı olmasını diliyoruz, yeni bilim adamlarının yetişmesine de öncülük edeceğine inanıyoruz. Saygılarımızla.

Ağabeyleri:

**Merhum Behiç UYAN**  
 (Vefat tarihi: 04.11.2007)

**Hasan UYAN**

**Merhum Enis UYAN**  
 (Vefat tarihi: 04.09.2007)

### BETONARME YAPILARDA DOĞRUSAL OLMAYAN DAVRANIŞ VE ÇÖZÜMLEME 13 Aralık 2007

Şubemizin Mustafa Ürgüplü Salonu'nda düzenlemiş olduğu seminere konuşmacı olarak **Prof. Dr. Zekai CELEP** katıldı. Seminerde doğrusal olmayan hesabın günümüzde belirli yazılımlarla yapılabildiği ve bu sebepten uygulayıcıların bu hesap yöntemlerine ait ayrıntılı kabullerden çok, ana kabulleri bilmelerinin önemli olduğu anlatılırken, mevcut kabullerin ve yazılımların günümüzde düzenli yapılar için daha anlamlı sonuçlar verdiği anlatıldı.



### DEPREMDE YAPISAL DAVRANIŞ 27 Aralık 2007

Şubemizin Mustafa Ürgüplü Salonu'nda düzenlemiş olduğu 'Depremde Yapısal Davranış' konu başlıklı seminere konuşmacı olarak **Doç. Dr. Kemal BEYEN** katıldı. Seminerde, depremin dosyo ekonomik toplumsal etkileri, deprem mühendisliğinde depremin karakteristik özellikleri, deprem mühendisliği ve yapı dinamiği ve inşaat mühendisliği açısından spektral analiz konularında bilgiler aktarıldı.

### İTÜ İNŞAAT FAKÜLTESİ 1. SINIFLAR TANIŞMA YEMEĞİ / 14 Kasım 2007



İTÜ İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nün 1. sınıflar tanışma yemeği 14 Kasım 2007'de İnşaat Fakültesi Dr. Şarık Tara Öğrenci Sosyal Merkezi'nde gerçekleşti. Yemeğe Şubemizden **Cemal GÖKÇE, Rezan BULUT, Nusret SUNA, Cem KAFADAR** katıldılar.



## YAPI DENETİM ŞİRKETLERİNDE ÇALIŞAN YAPI DENETÇİLERİNE YÖNELİK MESLEKİÇİ EĞİTİM KURSU / 16-18 Kasım 2007 / 7-9 Aralık 2007



4708 sayılı yasayla düzenlenen mevcut yapı denetim sisteminin yeniden ele alınması konusunda Odamız, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nın ilgili birimleriyle görüşmeleri sonucu mevcut yapı denetim sistemi içerisinde yer alan yapı denetçileri, proje denetçileri ve yardımcı kontrol elemanlarının Odamız tarafından meslekî eğitime tabi tutulması kararına varılmıştır. Bu çerçevede Şubemiz tarafından yapılan kurs Mustafa Ürgüplü Salonu'nda ve İTÜ İnşaat Fakültesi dersliklerinde gerçekleştirilmiştir.

## PROJE DENETÇİLERİ ve KAMULAŞTIRMA BİLİRKİŞİLİK KURSUNA KATILAN KURSİYERLERE YÖNELİK KOKTEYL/10 Aralık 2007

16-18 Kasım 2007'de proje denetçileri için yapılan eğitim ve sonunda yapılan sınava katılan üyelerimiz ve 5-7 Ekim 2007'de yapılan Kamulaştırma Bilirkişilik kursuna katılarak eğitimlerin sonunda katılım belgesi alan üyelerimize yönelik 10 Aralık 2007'de YTÜ Çatı Restoran'da bir kokteyl gerçekleştirilerek, üyelerimize belgeleri verildi.



## "ÖZGÜR, DEMOKRATİK VE EŞİTLİKÇİ BİR TÜRKİYE" MİTINGİ / 3 Kasım 2007

TMMOB, KESK ve TTB'nin 3 Kasım'da ortaklaşa düzenlediği birçok siyasi parti ve Sivil Toplum Örgütü'nün destek verdiği "Özgür, Demokratik ve Eşitlikçi bir Türkiye" mitingi büyük bir katılım ve coşkuyla gerçekleştirildi. "Eşitlikçi,



özgürlükçü Anayasa" talebi ve "sınır ötesi operasyona hayır" taleplerinin yükseldiği mitingde, "Yaşasın Halkların Kardeşliği", "Eşitlikçi, Özgürlükçü Anayasa", "Demokrasi İçin Yürüyoruz" "Tezkere Değil, Barışçıl Demokratik Çözüm" dövizleri taşındı. İMO Yönetim Kurulu, İMO Şube yöneticileri ve üyelerinin yanı sıra Genç-İMO'ya kayıtlı çok sayıda inşaat mühendisliği öğrencisi mitinge destek verdi.

## İTÜ-ELSA MEVCUT AZ KATLI YAPILARIN TOPTAN GÖÇMESİNİN ÖNLENMESİ ÇALIŞTAYI / 19-20 Kasım 2007

Az katlı yapıların depremde tamamen göçmesinin önlenmesiyle ilgili son gelişmeler, İTÜ ve Avrupa Topluluğu Yapı Laboratuvarı (ELSA) tarafından düzenlenen çalıştay ile gündeme getirildi. İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde düzenlenen çalıştayın açılış konuşmaları bölümünde bir konuşma yapan Şube başkanımız **Cemal GÖKÇE**, İstanbul'daki az sayıda binanın sigortalı olduğunu belirterek kentin yapı stokuna son 20 yılda, 1.5 milyon kaçak yapı eklendiğini vurguladı. Türkiye'nin depreme hazırlık konusunda 17 Ağustos 1999 tarihinden iyi durumda olmadığına dikkat çeken Gökçe, "Bilim insanları, araştırmacılar, sivil toplum kuruluşları, yöneticiler olarak kişisel ve kurumsal beklentileri bir kenara bırakarak depremin altını çizmek gerekir" dedi. Deprem Mühendisliği Türk Milli Komitesi Başkanı **Prof. Dr. Attila ANSAL**, olası bir depremde en iyi ihtimalle 10 bin, en kötü ihtimalle 100 bin binanın yıkılacağını, 60-70 bin kişinin de hayatını kaybedeceğini tahmin ettiklerini belirtti.



## TMMOB SU POLİTİKALARI KONGRESİ 20-22 Mart 2008 - ANKARA

**Sempozyum Sekreteryası:** TMMOB  
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI  
**Kongre Sekreteri ve İletişim Bilgileri:**  
Demet ÖZGÜR  
**Tel:** 0 312 294 30 15  
**Faks:** 0 312 294 30 88  
**E-posta:** supolitikalari@imo.org.tr  
dozgun@imo.org.tr  
**Adres:** Necatibey Cad. No: 57  
Kızılay\ANKARA  
**Web:** www.imo.org.tr

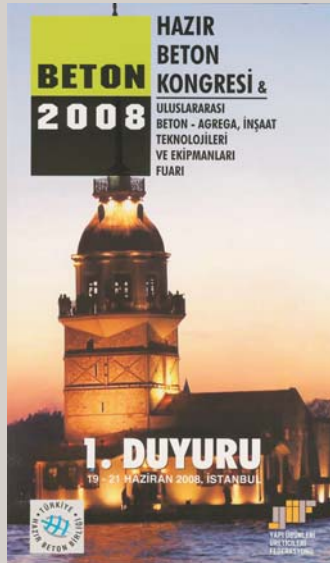


## duyuru

Oda yönetim kurulumuzca Serbest İnşaat Mühendisliği Hizmetleri, Uygulama, Tescil, Denetim ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde, Ocak ayı içinde onaylanması zorunlu olan **İşyeri Tescil Belgelerinin 2008 Yılı, Yıllık Onay Ücreti 150 YTL. (Yüzelli)** olarak belirlenmiştir.

## HAZIR BETON, İNŞAAT VE AGREGA SEKTÖRLERİ BETON 2008'DE BULUŞACAK

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB)'nin Yapı Ürünleri Üreticileri Federasyonu (YÜF) ile birlikte düzenleneceği "Beton 2008 Hazır Beton Kongresi ve Uluslararası Beton Agregası, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı", hazır beton, inşaat ve agrega sektörlerini İstanbul'da buluşturacak. Kongre 19-21 Haziran 2008 tarihleri arasında, Fuar ise 19-22 Haziran 2008 tarihleri arasında İstanbul Yeşilköy'deki Yeni Dünya Ticaret Merkezi'nde yapılacaktır. Kongre ve Fuar, Avrupa Hazır Beton Birliği, İnşaat Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası, Türkiye Müteahhitler Birliği, Türkiye



İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası, Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği, Çimento Endüstrisi İşverenleri Sendikası, Agregası Üreticileri Birliği, Yapı Denetim Kuruluşları Birliği, Katkı Üreticileri Birliği, Türkiye Prefabrik Birliği, Kireç Sanayicileri Derneği ve İstanbul Serbest Mimarlar Derneği tarafından destekleniyor.

*Ayrıntılı bilgi için:* Türkiye Hazır Beton Birliği, Toyota Plaza Kat: 3 34805 Kavacık-İstanbul;  
Tel: 0216 322 96 70 (pbx)  
Faks: 0216 413 61 80  
E-posta: beton2008@thbb.org  
Web: www.beton2008.org

## TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 41. DÖNEM GENEL KURULUMUZA ÇAĞRI

### GENEL KURUL

**Tarih:** 26 Ocak 2008 Cumartesi **Saat:** 10.00

**Yer:** Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu / Beşiktaş-İSTANBUL

### SEÇİMLER

**Tarih:** 27 Ocak 2008 Pazar **Saat:** 09.00-17.00

**Yer:** Karagözyan İlköğretim Okulu

Abide-i Hürriyet Cad. (Şişli Adliye Karşısı, Şişli Osmanoğlu Kliniği'nin yanı)

Şişli-İSTANBUL

### TMMOB AFET SEMPOZYUMU / 5-7 Aralık 2007

Ülkemizde doğa olaylarının afete yol açmasını engellemek için atılması gereken adımlar ile zarar azaltma, afete hazırlık ve müdahale konusunda örgütlülüğünü geliştirmek amacı doğrultusunda Afet Politikaları masaya yatırıldı. TMMOB Afet Sempozyumu 5-7 Aralık 2007 tarihlerinde İMO Kongre ve Kültür Merkezi'nde

gerçekleşti. Sempozyumun açılış konuşmaları bölümünde **H. Mutlu ÖZTÜRK** (Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı), **Taner YÜZGEÇ** (İMO Başkanı), **Mehmet SOĞANCI** (TMMOB Başkanı) ve **Mahmut KÜÇÜK** (Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı) yer aldı.

### “İSTANBUL’UN KONGRE ELÇİSİ OLUN” PROJESİ / 5 Aralık 2007

İstanbul Kongre ve Ziyaretçi Bürosu (ICVB), İstanbul’a daha fazla uluslararası kongre ve toplantı kazandırmak amacıyla ‘Kongre Seferberliği Projesi’ başlattı. İstanbul Ticaret Odası Meclis Salonu’nda “İstanbul’un Kongre

Elçisi Olun” projesi kapsamında düzenlenen toplantıya, Şubemizden de Yönetim Kurulu Yedek Üyesi **Müfit BEŞER** katıldı.

### YEMİN TÖRENİ / 11 Aralık 2007

Her yıl İnşaat Mühendisliği Haftası kapsamında yapılan yeni mezun ve odaya yeni kayıt yaptırmış olan meslektaşlarımız için düzenlediğimiz “Yemin Töreni”ne çok sayıda üyemiz katıldı. Bu yıl genç meslektaşlarımıza İMO Eski Şube Başkanımız **Mete AKALIN** yemin ettirdi.



### MESLEKTE 40 YIL YEMEĞİ / 14 Aralık 2007

İnşaat Mühendisliği Haftası kapsamında her yıl düzenlemiş olduğumuz “Meslekte 40 Yıl Yemeği” Maslak Sheraton Otel’de yapıldı. Geleneksel yemeğimizde geceye katılan 25. yılını dolduran (1982 mezunları) meslektaşımıza onur belgeleri, 40 yılını dolduran (1967 Mezunları) meslektaşlarımıza plaketleri ve onur belgeleri takdim edildi.



## 2007 Yılında Meslekte 40 Yılı Dolduran Onur Belgelerini ve Plakelerini Alan Üyelerimiz

Abdülhamit İlker Berkan  
Ahmet Aras  
Ahmet Bilir  
Ahmet Doğu  
Ahmet Ali Güvenir  
Ahmet Sağlamer  
Alpaslan Öksüm  
Altok Kurşun  
Asım Güralp  
Cihat Gökdoğan  
Emrullah Çetin Taray  
Ender Halıcı  
Erdal Kabatepe  
Ergun Ayık  
Gökhan Özber  
Habib Gül  
Hüseyin İnci  
İlhan Yılmaz  
İzzet Aydoğdu  
Kenan Girit  
Mehmet Hasan Boduroğlu  
Mehmet Arif Çörekçioglu  
Mehmet Dikiciler



Mehmet Örs  
Mehmet Palaoğlu  
Mehmet Selvi  
Mete Akalın  
Mete Karakoç  
Naci Özen  
Necla Kadioğlu

Nevzat Tekin  
Oba Emek  
Osman Nuri Oktar  
Rıza Oğuz Bozkurt  
Sezai Güvensoy  
Suat Çamcı  
Süleyman Macit Yavuz

Tahsin Çalışkan  
Tayfur Akdoğan  
Turan Bilgin  
Uluç Cingöz  
Yılmaz Alev  
Yusuf Erdem  
Zekai Celep

## 2007 Yılında Meslekte 25 Yılı Dolduran Onur Belgelerini Alan Üyelerimiz

A.Gürcan Nadir  
Abuzer Sarı  
Adem Gienç  
Ahmet Kopuz  
Ahmet Melih Anolay  
Ali Çetin Ergüzel  
Ali Rıza Eyidoğan  
Ali Fuat Yazıcı  
Behçet Baha Baştuğ  
Berrak Adalet Demircioğlu  
Emine Füsün Bümer  
Engin Alkan  
Erdoğan Seven  
Fatma Gülgün Örnek  
Ferda Dede  
Ferda Sema Vuruşaner  
Ferit Tunalıberberler  
Feyzullah Ağma  
G. Naci Polat  
H. Tamer Karaoğlan  
Hakan Dabağoğlu  
Haluk Mutlu Öztürk  
İbrahim Doğan  
İlhami Babür  
İnci Otman  
Kadir Asım Oşar



Kemal Saltık  
Leyla Seval  
Macit Çevik  
Mehmet Karamustafaoğlu  
Mehmet Uzuner  
Mehmet Ergün Özçalışkan  
Muhammet Pala  
Mustafa Kan  
Müslüm Kurt  
Müyesser Yağcı  
Nazan Vançin  
Necdet Kaplan

Nedret Uz  
Nevin Demirebek  
Nizam Kiroğlu  
Nuran Özkaldırmacı Kaya  
Nüvit Kırçuval  
Orhan Yıldırım  
Ömer Faruk Açıanal  
Recep Özay  
Salih Kuzu  
Salih Ofluoğlu  
Selçuk İz  
Sennur Aksu

Süleyman Kıpırtı  
Şebnem Genç  
Şenol Aksu  
Şevket Mehmet Oğuz  
Vedat Tosunoğlu  
Yağın Örün  
Yusuf Aktaş  
Yusuf Beyazıt Tımbır  
Yüksel Babür  
Zakine Beyen  
Zeynel Yıldız  
Zila Atilla Gelgin

## BASIN AÇIKLAMASI

## İSTANBUL 2. İDARE MAHKEMESİ, 1/100 000 ÖLÇEKLİ İSTANBUL İL ÇEVRE DÜZENİ PLANI İÇİN “YÜRÜTMİYİ DURDURMA” KARARI ALDI.

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ'NİN ŞİRKETLERİNDEN BİMTAŞ A.Ş. BÜNYESİNDE OLUŞTURULAN İMP (İSTANBUL METROPOLİTEN PLANLAMA VE KENTSEL TASARIM MERKEZİ) TARAFINDAN HAZIRLANAN 1/100 000 ÖLÇEKLİ İSTANBUL İL ÇEVRE DÜZENİ PLANI, İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE MECLİSİ'NİN 14.07.2006 TARİHLİ TOPLANTISINDA OY BİRLİĞİ İLE KABUL EDİLMESİNİN ARDINDAN, 22.08. 2006 TARİHİNDE İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI TARAFINDAN DA ONAYLANARAK 28.08.2006 TARİHİNDE ASKIYA ÇIKARILMIŞTIR. ASKI SÜRESİNDE YAPTIĞIMIZ İTİRAZLAR DİKKATE ALINMADAN PLAN YÜRÜRLÜĞE SOKULMUŞTUR.

BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ BAŞKANI VE İMP YETKİLİLERİ TARAFINDAN, MESLEK ODALARININ DA BU PLANIN KATILIMCILARINDAN OLDUĞU BİÇİMİNDE SÜRDÜRÜLEN YANILTICI PROPAGANDA ÇALIŞMALARINA, KATILIM, BİLGİLENDİRME VE ŞEFFAFLIK KONUSUNDAKİ REKLAM AMAÇLI GERÇEK DIŞI AÇIKLAMALARINA KARŞIN, PLANIN HAZIRLANMA SÜRECİ BOYUNCA TMMOB'YE BAĞLI MESLEK ODALARININ GÖRÜŞ VE KATILIMININ ALINMASI SÖZ KONUSU OLMAMIŞTIR. KATILIMCILIK VE ŞEFFAFLIK MASKESİYLE PAZARLANMAYA ÇALIŞILAN 1/100 000 ÖLÇEKLİ İSTANBUL İL ÇEVRE DÜZENİ PLANI, TEKNİK OLARAK YETERLİ OLMAYAN, PLANLAMA CİDDİYETİYLE HİÇ BAĞDAŞMAYAN, CİDDİ SAKINCALAR İÇEREN, KENTE İNSAN ÖNCELİKLİ DEĞİL, RANT VE PAZARLAMA ÖNCELİKLİ BAKAN BİR YAKLAŞIMIN ÜRÜNÜDÜR. UYGULANDIĞI TAKDİRDE, İSTANBUL'UN SORUNLARINI ÇÖZMEK BİR YANA, GELİŞİMİNİ BUGÜNKÜNDEN DE DAHA TEHLİKELİ BOYUTLARA SÜRÜKLEYECEK, KENTİN TARİHİ VE DOĞAL DEĞERLERİNDE

GERİ DÖNÜLMEZ TAHRİBATLAR YARATACAKTIR.

AYRICA, BU PLAN, PLAN YAPMA YETKİSİ OLMAYAN İMP TARAFINDAN HAZIRLANMIŞTIR VE BU NEDENLE , “YASAL AÇIDAN YOK HÜKMÜNDEDİR.”

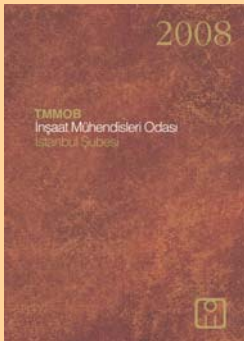
BÜTÜN BU GEREKÇELERLE, TMMOB'YE BAĞLI MESLEK ODALARI OLARAK 1/100 000 ÖLÇEKLİ İSTANBUL İL ÇEVRE DÜZENİ PLANI'NIN İPTALİ İÇİN AÇMIŞ OLDUĞUMUZ DAVALARDAN BİRİNDE -İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ'NİN DAVASINDA- YARGI “YÜRÜTMİYİ DURDURMA” KARARI ALDI.

PLAN HAZIRLIKLARI SÜRESİNCE GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİMİZİ DİKKATE ALMAYAN YETKİLİLERE BU AŞAMADA, DAHA FAZLA ZAMAN KAYBETMEDEN GERÇEK ANLAMDA KATILIMCI BİR SÜRECE BAĞLI OLARAK “ÇAĞDAŞ VE BİLİMSEL BİR İSTANBUL PLANLAMASININ İVEDİ OLARAK GERÇEKLEŞTİRİLMESİ” ÇAĞIRIMIZI YİNELİYORUZ...

KAMUOYUNA SAYGI İLE SUNULUR.

*TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi*  
*TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi*  
*TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası İstanbul Şb.*  
*TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi*  
*TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi*  
*TMMOB Peyzaj Mimarları Odası İstanbul Şubesi*  
*TMMOB Şehir Plancıları Odası İstanbul Şubesi*  
*TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul*

## 2008 YILI AJANDASI



Şubemizin 2008 yılı ajandası çıkmıştır. Ajandalarımızı Şubemizden ve temsilciliklerimizden temin edebilirsiniz.

## Doğum

Şube üyelerimizden 57682 nolu üyemiz **Cemal Burak KOZA**'nın kızı **İlke** 12 Kasım 2007'de dünyaya geldi.

*İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak 'hoş geldin' diyor, sağlıklı yıllar diliyoruz.*

## Nikah

44873 sicil numaralı üyemiz **Tunca GÜRKALE** 27 Eylül 2007'de; 58956 sicil numaralı üyemiz ve Şubemizin laboratuvar mühendisi **Mete YILDIZ, Menekşe ERÇOŞKUN** ile 16 Aralık 2007'de; 40772 sicil numaralı üyemiz **Semih KURTULUŞ, Zeliha YELKOVAN** ile 10 Kasım 2007'de evlenmiştir. *İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak mutluluklar dileriz.*

## VEFAT

1446 sicil numaralı üyemiz **Behiç UYAN** 4 Kasım 2007'de; 40504 sicil numaralı üyemiz **Gürol SOYLU** 18 Aralık 2007'de aramızdan ayrılmıştır. *İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak ailelerine, arkadaşlarına ve tüm yakınlarına başsağlığı dileriz.*