



# İSTANBUL BÜLTEN

TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ AYLIK YAYIN ORGANI

Sayı: 108 Mayıs - Haziran 2010



3. BOĞAZ KÖPRÜSÜNÜN  
YAPILMASINA KARAR  
VERMEK. İSTANBUL'A  
YAPILABİLECEK EN BÜYÜK  
KÖTÜLÜKTÜR



ULAŞTIRMADA PLANSIZLIĞIN  
VE YANLIŞTA ISRARIN  
SİMGESİ: 3. KÖPRÜ



TOPLU TAŞIMA ÖNCELİKLİ  
ULAŞTIRMA PLANLAMASI



DİKDÖRTGEN TEKİL  
TEMELLERDE TABAN  
GERİLMELERİNİN HESABI  
İÇİN ABAKLAR

İSTANBUL TASKINLARI

HAZİR BETON SEKTÖRÜ  
2009 YILINI KÖTÜ GEÇİRDİ

## Açık Yüzey Kaya Delme-Patlamalarının Organizasyonu ve Analizi

15 Haziran 2010 Bakırköy / 16 Haziran 2010 Kadıköy / 17 Haziran 2010 Harbiye

Şubemiz, Kadıköy ve Bakırköy temsilciliklerimizde gerçekleştirilen seminere konuşmacı olarak **İng. Müh. Vural ERKAN** ve **Mad. Müh. Can ÇELİKSİRT** katıldı. Seminerde, dolmo-patlama kazı uygulamalarında kullanılan DELPAT bilgisayar yazılım programı hakkında bilgiler verildi. Bu programın arazi uygulamaları ve deneyimlerden faydalanarak geliştirildiği, delme ve patlamaların organizasyonu yapıldığını, süre ve kaynak planlaması yapıldığını, maliyet hesapladığı ve sismik ölçümleri kayıt altına alarak değerlendirdiği, makine ve malzeme seçiminde karar verme aşamasında yardımcı olduğu anlatıldı.



## Beylerbeyi Sarayı'nın Depreme Karşı Korunması

22 Haziran 2010 Bakırköy / 23 Haziran 2010 Kadıköy / 24 Haziran 2010 Harbiye



Şubemiz, Kadıköy ve Bakırköy temsilciliklerimizde gerçekleştirilen seminere konuşmacı olarak **Dr. Fuat ARAS** katıldı. Beylerbeyi Sarayı'nın depreme karşı korunması başlıklı seminerde, Beylerbeyi Sarayı'nın mimari özellikleri, mevcut durumu, gözlenen hasarlar ve sınıflandırılmaları, bu hasarların kaynakları ve kullanılan harçların mekanik özellikleri üzerine bilgiler aktarıldı. İyileştirme tekniklerinde FRP kullanımı, taban yalıtımı uygulaması ve çatı katı döşemesinin rijitleştirilmesi konuları aktarıldı.

## Betonarme Yapı Elemanlarında Kullanılabilirlik

29 Haziran 2010 Bakırköy / 30 Haziran 2010 Kadıköy / 1 Temmuz 2010 Harbiye

Şubemiz, Kadıköy ve Bakırköy temsilciliklerimizde gerçekleştirilen seminere konuşmacı olarak **Prof. Dr. Kadir GÜLER** katıldı. Seminerde, betonarda rötrü ve sünme, betonarme elemanlarda çatlak oluşumu, kullanma yükleri altında hesap, sehim kontrolü, çatlak kontrolü, ses yalıtımı konularında bilgilendirme yapıldı. Binelerin periyodik bazı bakımlarının yapılması yapı kullanımı ömrünün uzatılması, yükler açılıkların geçilmesi durumunda kirişlere ters sehim verilmesi, titreşim yapan makineler durumunda titreşimlerin yalıtımı için gerekli önlemlerin alınmasının önemli olduğu anlatıldı.



## ÇELİK YAPILAR ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI / 26 Mayıs 2010

Çelik Yapılar Çalışma Grubu ilk toplantısını 26 Mayıs 2010 tarihinde Şubemizin toplantı salonunda gerçekleştirdi. Toplantıda Şubemizin Mesleki Donatım Kurulu'nda görüşülen bir çelik projeye ilişkin değerlendirme yapıldı. Ayrıca yapıların projelendirme

süreci ile eksiklikleri üzerine görüşler bildirildi. Toplantıya **Prof. Dr. Erdoğan UZGİDER**, **Doç. Dr. Filiz PİROĞLU**, **Yrd. Doç. Dr. B. Özden ÇAĞLAYAN**, **Ali Taner DİNÇ**, **Mustafa ALTINELLER**, **Tevfik ESKİMUMCU**, **Sezai GÜVENSOY**, **Niyazi PARLAR** ve **Hasan ÜNAL** katılmıştır.