



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

**İMO İstanbul Şubesi Adına**  
**İmtiyaz Sahibi**

Cemal GÖKÇE

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**

Rezan BULUT

**Yayın Kurulu**

Cemal GÖKÇE  
Mete AKALIN  
Nusret SUNA  
Rezan BULUT  
M. Cem KAFADAR  
Tevfik ESKİMUMCU  
Muhammed PALA  
Müzeher ERCİYASTEPE  
Funda KILINÇ SUVAKÇI

**Baskı Öncesi Hazırlık**

ODA Ajans

**Grafik Tasarım ve Uygulama**

Nur AYMAN ÇAKMAK

**Baskı ve Cilt**

ALTAN Matbaacılık  
100. Yıl Mah. Matbaacılar Sitesi  
No: 222/A Bağcılar-İstanbul

**Yayın Türü:** Yerel

**Yayın Koşulları**

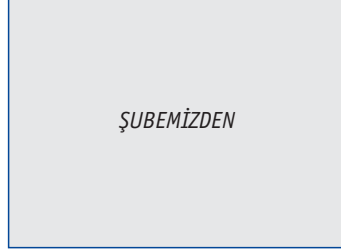
Yazılarda Adı, Soyadı, Tarih ve İmza bulunmalıdır.  
Yayınlanan yazılardan dolayı doğabilecek her türlü sorumluluk yazı sahibine aittir.  
Gönderilen yazıları yayınlayıp yayınlamama, daha sonra yayınlama ya da özü kaybettirmeden kısaltmak yayın kurulunun yetkisindedir.  
Yayınlanmayan ya da daha sonra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

**Yönetim Yeri**

**Adres:** Halaskargazi Cad. 35/1  
34373 Harbiye - İstanbul  
**Tel:** (0212) 296 43 97 - 296 35 97  
219 99 62 - 219 99 63 **Faks:** (0212) 232 09 12  
**e-posta:** imo@imoistanbul.org.tr  
**web:** http://www.imoistanbul.org.tr



ŞUBEMİZDEN



ŞUBEMİZDEN

## İÇİNDEKİLER

<b>BAŞYAZI</b> / İklim Değişiklikleri ve Sürdürülebilir Gelişme Cemal GÖKÇE .....	8
<b>İNCELEME</b> / Türkiye'de Bulunan Beton Çelik Çubuklarının Değerlendirilmesi - İnş. Müh. Mete YILDIZ, İnş. Y. Müh. İ. Engin BAL .....	11
<b>İNCELEME</b> / Kolonları Üstten Mafsallı Binalarda Deprem Hesabı - Prof. Dr. Günay ÖZMEN .....	17
<b>İNCELEME</b> / Yüksek Mukavemetli Bulonların Emniyet Gerilmeleri ve Yapı Çeliği Burkulma Katsayıları - İnş. Müh. Orhan DOĞAN .....	20
<b>YÖNETMELİK</b> / Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına İlişkin Yönetmelik .....	26
<b>ŞUBEMİZDEN</b> .....	28
<b>ÖĞRENCİ KÖŞESİ</b> / Lokman TÜRKMEN .....	42
<b>HUKUK KÖŞESİ</b> / Kat Karşılığı İnşaat Sözleşmesinde Bazı Sorunların Değerlendirilmesi - Av. Yıldız DAYLIK .....	45
<b>KÜLTÜR-SANAT</b> / Funda KILINÇ SUVAKÇI .....	46
<b>İNTERNET KÖŞESİ</b> / İnternet Üzerinden Erişebileceğiniz Mesleki Dokümanlar ve Formlar - Cem KAFADAR .....	47

**Şubemizin iki ayda bir yayınlamış olduğu İstanbul Bülten'den üyelerimiz dışında faydalanmak isteyen kişi, kurum ve kuruluşlar için abonelik başlatılmıştır. Dergimizin yıllık abonelik ücreti (6 sayı) 25 YTL'dir. Ayrıntılı bilgi için 0212 219 99 62-63'ü arayabilirsiniz.**