

## İÇİNDEKİLER

• Sunuş .....	9
• Önsöz .....	11

### Çağrılı Konuşmacı Bildirileri

• Aybar Ertepınar <i>21. Yüzyılda Yükseköğretim ve Türk Yükseköğretimi</i> .....	15
• Faruk Karadoğan <i>Gereksinimler Açısından İnşaat Mühendisliği Eğitimi ve Kişiye Özgü Eğitimin Giderek Artan Önemi</i> .....	23
• Mustafa Tokyay <i>Bu İşte Bir Yanlışlık Var!</i> .....	29
• Gökhan Baykal <i>İnşaat Mühendisliği Eğitiminin İyileştirilmesinde Akreditasyon Yeterli mi?</i> .....	37
• Günay Özmen <i>İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Bilgisayar</i> .....	47
• Yalçın Yüksel, Funda Kılınç Suvakçı, Adnan Aktaş, Selahattin Bertuğ Uz, Burak Onkardeşler, Mehmet Tükenmez <i>İnşaat Mühendisliği'nde Durum Analizi</i> .....	55
• Nurettin Demir <i>Baş Mühendis</i> .....	79

### Bildiriler

#### İnşaat Mühendisliğinde Eğitim, Öğretim için Yöntemler

• İsmail Şahin <i>Dersler İçin Ölçme, Değerlendirme ve İyileştirme Önerileri</i> .....	111
• Halit Cenan Mertol, Ferit Yılmaz <i>İnşaat Mühendisliği Eğitimi'nde Aktif Öğrenme Yöntemlerinin Gerekliliği</i> .....	121

• Mehmet Hüseyin Ertaş, Ali Sayıl Erdoğan, Ahmet Öztaş <i>Probleme Dayalı Öğrenme Yönteminin İnşaat Mühendisliği Eğitimi Alanında İrdelenmesi</i> .....	131
• Murat Bikçe, Babür Deliktaş, Hilmi Coşkun, Hakan Tacettin Türker <i>AB Cemlib Projesi ile Mühendislik Mekanığı Ders Uygulamaları</i> .....	141
• Hediye Tüydeş Yaman, Mehmet Ünal, G. Çağıl Köseoğlu <i>İnşaat Mühendisliğine Giriş İçin Etkin Bir Yaklaşım: Son 5 Yılda ODTÜ Tecrübesi</i> .....	149
• Erdal Çokça <i>İnşaat Mühendisliği - Geoteknik Lisans Eğitimi</i> .....	161
• Cemalettin Dönmez <i>İnşaat Mühendisliğinde Lisans Sonrası Akademik Eğitim: Sayılarla Türkiye'deki Mevcut Durum</i> .....	169

## **Akreditasyon Çalışmaları ve Değişim Programlarının İnşaat Mühendisliği Eğitimine Etkileri**

• İbrahim Türkmen, Tacettin Geçkil <i>İnşaat Mühendisliği Eğitimi ve Akreditasyon Süreci</i> .....	181
• Turan Selçuk Göksan, Soner Uzundurukan, S. Nilay Keskin <i>Değişim Programlarının Genel Yapısı, İşleyiği ve Kazandırdıkları</i> .....	191
• Recep Birgül, Nihal Yılmaz, Altuğ Saygılı, Özer Zeybek, Rifat Kahyaoğlu, Emin Aktan <i>Muğla Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Lisans Eğitimi Programı Güncelleme Çalışması</i> .....	201
• Aslı Bilgin <i>Bologna Öncesi ve Sonrasında Stuttgart Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Programı</i> .....	211
• Y. Cengiz Toklu <i>21. Yüzyıl Ortaları İçin İnşaat Mühendisi Yetiştirmek</i> .....	225

## **İnşaat Mühendisliği Eğitimi ve İnşaat Sektörü**

• Önder Koçyiğit, Bahadır Alyavuz, Ayşegül Bildirici <i>İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Staj</i> .....	235
--	-----

• Mustafa Sinan Yardım, Betül Değer <i>YTÜ Örneğinde İnşaat Mühendisliği Staj Süreçlerinde Stajyerlerin Karşılaştıkları Problemler</i> .....	247
• Selim Pul, Metin Hüsem <i>İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Öğrencinin Yeri</i> .....	259
• Savaş Bayram, Tamer Dirikgil, Gözde Tantekin Çelik, Nalân Bulut, Tefaruk Haktanır, Emel Laptalı Oral <i>İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğrencilerinin Mevcut Eğitim Sistemine Bakışı ve Çözüm Önerileri</i> .....	265
• İsmail Özkan <i>İnşaat Sektörünün İnşaat Mühendisliğine Bakışı ve Beklentileri</i> .....	275
• Mahmut Küçük <i>Eğitim ve Profesyonellik</i> .....	287

### **İnşaat Mühendisliği Eğitiminden Beklenenler**

• Türkay Baran, Serap Kahraman, Sadık Can Girgin <i>İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Beklentiler: İMO İzmir Şubesi Çalıştayı Sonuçları</i> .....	297
• Metin Hüsem, Selim Pul <i>İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Yeni Sorunlar</i> .....	307
• Osman Güner <i>Türkiye'de İnşaat Mühendisliği Eğitimine Dair Çözüm Önerileri</i> .....	313
• Ülker Güner Bacanlı, N. Orhan Baykan <i>Mühendislik Etiğinin Zorunluluğu</i> .....	319
• Mehtap Birgili <i>Enerji Verimliliği Ekseninde İnşaat Mühendisliğinin Güçlendirilmesi</i> .....	325
• Fahri Birinci <i>Kamusal İnşaat Mühendisi İstihdamı İçin Bir Yöntem Önerisi</i> .....	335

