

İÇİNDEKİLER

Önsöz	7
Açılış Konuşmaları	
Prof. Dr Serap KAHRAMAN (Düzenleme Kurulu Üyesi).....	11
Gürkan ERDOĞAN (İMO İzmir Şube Yönetim Kurulu Başkanı).....	15
Cemal GÖKÇE (İMO Yönetim Kurulu Başkanı).....	19
Seran AYSAL (Kıbrıs İMO Yönetim Kurulu Başkanı).....	23
1. OTURUM	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ömer Zafer ALKU (İMO Onur Kurulu Üyesi)	
Çağrılı Konuşma:	
İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Etik Bileşeni	
Prof. Dr. Mustafa Tokyay.....	27
Ders İçeriklerinin Belirlenmesine Yönelik Bir Yöntem Önerisi	
Prof. Dr. A. Metin GER, Dr. Sema ONURLU.....	37
İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Durum Değerlendirmesi ve Öneriler	
Yrd. Doç. Dr. Ayşe BENGÜ SÜNBÜL.....	49
Son Yıllarda İnşaat Mühendisliği Tercih Edilirliğinin Araştırılması	
Prof. Dr. Y. Cengiz TOKLU, Arş. Gör. Ali Erdem Çerçevik.....	63
İnşaat Mühendisliği Lisans Eğitiminin Bir Parçası Olarak Araştırma ve Sosyal Sorumluluk	
Doç. Dr. Cem AKGÜNER, Yrd. Doç. Dr. Melih ÇALAMAK.....	73
2. OTURUM	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Selim ALTUN	
Çağrılı Konuşma:	
Mühendislik Eğitiminde Probleme ve Projeye Dayalı Öğrenim	
Prof. Dr. Cüneyt GÜZELİŞ.....	83
Mekanik Derslerinde Proje Tabanlı Öğrenme Yaklaşımının Uygulanması	
Doç. Dr. Zehra ÇAĞNAN ERTUĞRUL, Yrd. Doç. Dr. Özkan KALE.....	85
Türkiye'deki İnşaat Mühendisliği Bölümlerinin Lisans Programlarında Açılması Planlanan	
Yapı Bilgi Modelleme (BIM) Derslerinin İçeriklerinin Belirlenmesi	
Doç. Dr. Beliz ÖZORHON, Arş. Gör. Semih ÇAĞLAYAN.....	95
Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi 2017-2020 Eylem Planı Çalışması	
Prof. Dr. Vahap Engin GÜLLAL, Doç. Dr. Ayşe ERDÖLEN,	
Doç. Dr. Doğan KARADAĞ.....	107
3. OTURUM	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Gürkan ÖZDEN	
Çağrılı Konuşma:	
Mühendislik Eğitiminde Teknolojinin Rolü	
Prof. Dr. Türkay BARAN	121

Enerji Etkin Bina İyileştirme Konulu Mobil Eğitim Uygulaması Geliştirilmesi: nEBULA Arş. Ör. Pelin ÖNELÇİN, Doç. Dr. Ninel ALVER, Doç. Dr. Özge ANDIÇ ÇAKIR, Arş.Gör.Dr.Özge AKBOĞA KALE.....	137
İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Yapı İşletmesi Proje Dersi Bünyesinde Yapılan Bir Bilimsel Makale Hazırlama Uygulaması ve Getirileri Yrd.Doç.Dr. Latif Onur UĞUR.....	149
İnşaat Mühendisliği Öğrencilerinin Bitirme Projelerinin Öğrenci Tercihleri ve Önem Derecesine Göre Değerlendirilmesi Arş. Gör. Dr. Nalan KAYA, Arş. Gör. Kaan YÜNKÜL, Arş. Gör. Cihan Tuğrul ÇİÇEK.....	161
Ülkemizde İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Son Yıllarda Oluşan Kapasite Artışlarının Niceliksel Olarak İrdelenmesi Yrd. Doç. Dr. Serkan ENGİN.....	175

4. OTURUM

Oturum Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Cem OĞUZ (İMO YK Sayman Üyesi)

Çağrılı Konuşma:

Bir Mühendislik Dili: Matematik

Prof. Dr. Beno KURYEL.....	189
Dünyada ve Türkiye’de İnşaat Mühendisliği Eğitimi Öğr. Gör. Selen ORTA.....	205
İnşaat Mühendisliği Eğitiminde STEM (Fen, Teknoloji, Mühendislik, Matematik) Uygulamaları Prof.Dr.İsmail ŞAHİN.....	219
İnşaat Mühendisliği Lisansüstü Programlarında Sunulan Uygulamalı Matematik Dersi Ne Kadar Etkin İşleniyor? Dr. Mehmet ÇAPUTCU.....	227

5. OTURUM

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Şebnem ELÇİ

İnşaat Mühendisliği ve Şantiye Şefliği Bağlamında

Yönetici Elemanlar İçin Yetkinliklerin İrdelenmesi

Yrd.Doç.Dr. Latif Onur UĞUR, Selin Gülnihal İLBAN.....	237
--------------------------------------------------------	-----

İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Meslek Etiği Algısı ve Farkındalığı

Doç.Dr.Mehmet KAMANLI, İnş. Müh.Mustafa YAVUZ,

Arş.Gör.Dr.Alptuğ ÜNAL, Yrd. Doç.Dr.Atila DEMİRÖZ,

Prof.Dr.Özcan TAN.....	251
------------------------	-----

Mühendislik Eğitiminin Temel Felsefesini Aktaran“Z” Kuşağına Uygun

Bir Öğrenme Modeli: Tunnel Öğrenci Atölyesi

İnş. Müh. Alper ULU-

ŞAN.....	259
----------	-----

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

SEMPOZYUM SONUÇ BİLDİRGESİ	273
-----------------------------------------	-----