

DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Serap KAHRAMAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Kambiz RAMYAR	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Engin AKTAŞ	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Dr. Sadık Can GİRGIN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Cem OĞUZ	İMO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi
Gürkan ERDOĞAN	İMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı
Hüseyin KUZU	İMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi
Ceren NARİN	İMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Sayman Üyesi

SEMPOZYUM TAKVİMİ

Özet Metin Teslimi İçin Son Tarih	19 Haziran 2017
Özet Geri Dönüşleri (Kabul-Red Bildirimleri)	17 Temmuz 2017
Tam Metin Teslimi	28 Ağustos 2017
Düzeltilmiş Tam Metnin Gönderilmesi Tarihi	29 Eylül 2017
Sempozyum Tarihi	17-18 Kasım 2017

SEMPOZYUMA KATILIM

Sempozyuma kamu ve özel kurumlarda çalışan inşaat mühendisleri, akademisyenler ve öğrenciler, sözlü bildiri sunumu ile ya da dinleyici olarak katılabilirler.

Bildiri sunacakların sempozyum web sitesinde (<http://imes.imo.org.tr>) bulunan bildiri sahibi formunu doldurarak özet metinlerini 19 Haziran 2017 tarihine kadar e-posta ile

(imes@imo.org.tr adresine) göndermeleri gerekmektedir.

Sunulması uygun bulunan bildirilerin kabul yazıları, sempozyum programı ile birlikte yazarlara gönderilecektir.

Sempozyuma dinleyici olarak katılacakların sitede bulunan dinleyici formunu doldurmaları gerekmektedir.

SEMPOZYUM SEKRETARYASI

Ceren NARİN
Sadık Can GİRGIN
Hazal CANPOLAT
Cenk İŞILAY

İLETİŞİM

İMO İZMİR ŞUBESİ
Anadolu Cad. No: 40 Tepekule İş Mrk. Kat: 1
Bayraklı / İZMİR
Telefon: 0 232 462 56 55
e-posta: imes@imo.org.tr
web: <http://imes.imo.org.tr>



TMMOB
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI

4. İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ SEMPOZYUMU

17-18 KASIM 2017 İZMİR

2. DUYURU BROŞÜRÜ

DÜZENLEYEN: İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

Tel: 0 232 462 56 55 - e-posta: imes@imo.org.tr web: <http://imes.imo.org.tr>

1
EĞİTİMDE ALTYAPI
Temel eğitim,
Üniversitelerin fizikî,
idari yapıları

2
EĞİTİMİN NİTELİĞİ
Müfredat, Öğretim yöntemleri, Öğretim kadrosu
niteliği ve geliştirilmesi, Öğrencilerin niteliği ve
öğretim yöntemleri, Eğitimde sabit anlama ve
gereken

3
EĞİTİM KONTENJANLARI
İnşaat Mühendisliği İhtiyacı,
Kontenjan Artışı, Planlama

4
EĞİTİM VE UYGULAMA ALANLARI
Eğitimin Niteliğinin Uygulama Alanlarına
Etkileri, Meslek İçerik Eğitim ve Yeşil Boyu
Öğrenme

AMAÇ VE KAPSAM

Teknolojinin hızla gelişmekte olduğu, bilgiye ulaşmanın kolaylaştığı günümüzde bilginin işlenmesi ve paylaşılması önem kazanmıştır. Bununla beraber gençlerin merakları ve öğrenme becerileri değişmiş, görsel konulara ilgisi artmış, sabrı ve odaklanma süresi ise azalmıştır. Bu nedenle öğretim programlarının ve yöntemlerinin yenilenmesi kaçınılmaz hale gelmiştir.

İnşaat mühendisliği programlarında da eskiye kıyasla daha kısa sürelerde, öğretim programları, verilen derslerin tür ve içeriği ile bunların sınıfta/laboratuvarında işleme yöntemlerinin gözden geçirilerek yenilenmesi gerekli hale gelmiştir. Düşünen, sorgulayan, toplumsal ve çevre konularına duyarlı, mesleki yenilikleri takip edip kendi başına öğrenebilen mühendislerin yetişmesi ortak hedefimizdir. Bu bağlamda, öğretim planları yapılırken ilk/orta öğretim programları ve üniversite giriş sınavındaki gelişmeler, mevcut inşaat mühendisliği bölümlerinin durumu, olanakları, öğrenci ve öğretim üyesi sayıları ile toplumun genç mühendislerden beklentileri dikkate alınmalıdır. Başarılı so-

nuçlara ulaşabilmek için konunun yalnızca inşaat mühendisliği kapsamında değil, aynı zamanda tarihsel, toplumsal ve felsefi bileşenlerin de dikkate alındığı bir ortamda araştırılması gerekli görülmektedir.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası tarafından organize edilen “İnşaat Mühendisliği Eğitimi” Sempozyumlarının ilki 6-7 Kasım 2009’da Antalya’da, ikincisi 23-24 Eylül 2011’de Muğla’da, üçüncüsü ise 8-9 Ocak 2015’te Ankara’da düzenlenmiştir. TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi organizasyonu ile 17-18 Kasım 2017 tarihlerinde İzmir’de düzenlenecek olan “4. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu”nun amacı, başta inşaat mühendisleri olmak üzere, mesleğin sürdürülebilirliğinde katkısı olabilecek paydaşları bir araya getirerek alandaki gelişmelerin, iyi örneklerin ve sorunların tartışıldığı bir ortam oluşturulması ve her yönden başarılı inşaat mühendislerinin yetişmesine katkı sağlamasıdır.

SEMPOZYUM KONULARI

- Türkiye’de Üniversite Eğitiminin Durumu, Sorunları ve Çözüm Arayışları
- Türkiye’de İnşaat Mühendisliği Eğitiminin Durumu, Sorunları ve Çözüm Arayışları
- Türkiye’de Temel Eğitimin Durumu, Sorunları ve Çözüm Arayışları
- İnşaat Mühendisliğinde Meslek İçi Eğitim ve Yaşam Boyu Öğrenme Olanakları
- Gelişmiş Ülkelerde İnşaat Mühendisliği Eğitimi, Yeni yaklaşımlar
- İnşaat Mühendisliği Eğitiminden Beklenenler
- İnşaat Mühendisliği Eğitiminde: öğretim, öğrenim, değerlendirme
- Ülkemizde İnşaat Mühendisi ihtiyacı, üniversitelerde kapasite artışları, planlama sorunları
- İnşaat Mühendisliği Eğitiminde üniversitelerin fiziki ve idari yeterlilikleri
- İnşaat Mühendisliği Eğitiminde müfredat, “Ne Öğretilmeli”
- İnşaat Mühendisliği Eğitimi gören öğrencilerin niteliği, “Nasıl Öğretilmeli”
- İnşaat Mühendisliği Eğitiminde öğretim kadrosu nitelikleri, yetiştirme yolları
- İnşaat Mühendisliği Eğitiminde stajın anlamı ve gerekleri
- İnşaat Mühendisliği Eğitiminin sorunlarının İnşaat Mühendisliği uygulama alanlarına etkileri
- Mühendisliği eğitiminde matematik sorunlarının ele alınması
- Mühendislik biliminin, bilim ve teknoloji sosyolojisi içinde incelenmesi

BİLİM KURULU

CEMAL GÖKÇE	<i>İMO Yön. Kur. Bşk.</i>	SİNAN ALTIN	<i>Prof. Dr.</i>
A. TUĞRUL TANKUT	<i>Prof. Dr.</i>	TURGUT ÖZDEMİR	<i>Prof. Dr.</i>
ALİ İHSAN ÜNAY	<i>Prof. Dr.</i>	TÜRKAY BARAN	<i>Prof. Dr.</i>
ALİ PAYIDAR AKGÜNGÜR	<i>Prof. Dr.</i>	UĞUR ERSOY	<i>Prof. Dr.</i>
ALPER İLKİ	<i>Prof. Dr.</i>	YALÇIN YÜKSEL	<i>Prof. Dr.</i>
BÜLENT AKBAŞ	<i>Prof. Dr.</i>	YUSUF HATAY ÖNEN	<i>Prof. Dr.</i>
CAN ELMAR BALAS	<i>Prof. Dr.</i>	ZEKÂİ CELEP	<i>Prof. Dr.</i>
CÜNEYT GÜZELİŞ	<i>Prof. Dr.</i>	ORHAN YÜKSEL	<i>Prof.</i>
DOĞAN ALTINBİLEK	<i>Prof. Dr.</i>	AHMET FERHAT BİNGÖL	<i>Doç. Dr. / İMO İMEK Üyesi</i>
ENGİN KARAESMEN	<i>Prof. Dr.</i>	BAKİ ÖZTÜRK	<i>Doç. Dr.</i>
ERDEM CANBAY	<i>Prof. Dr.</i>	BURCU BURAK BAKIR	<i>Doç. Dr.</i>
ERHAN KARAESMEN	<i>Prof. Dr.</i>	ENGİN AKTAŞ	<i>Doç. Dr.</i>
FARUK KARADOĞAN	<i>Prof. Dr.</i>	HASAN SELİM ŞENGEL	<i>Doç. Dr. / İMO MİEK Üyesi</i>
GÖKMEN ERGUN	<i>Prof. Dr.</i>	MEHMET SORGUN	<i>Doç. Dr.</i>
GÖKMEN TAYFUR	<i>Prof. Dr.</i>	OĞUZ ÖZGÜR EĞİLMEZ	<i>Doç. Dr.</i>
GÜLAY ALTAY	<i>Prof. Dr.</i>	ÖZGÜR ÖZÇELİK	<i>Doç. Dr.</i>
GÜNEY ÖZCEBE	<i>Prof. Dr.</i>	RECEP BİRGÜL	<i>Doç. Dr.</i>
GÜRKAN ÖZDEN	<i>Prof. Dr.</i>	TOLGA AKIŞ	<i>Doç. Dr.</i>
HALİL KIRNAK	<i>Prof. Dr.</i>	YALÇIN ALVER	<i>Doç. Dr.</i>
HULUSİ ÖZKUL	<i>Prof. Dr.</i>	ZEHRA ERTUĞRUL	<i>Doç. Dr. / İMO İMEK Üyesi</i>
İSFENDİYAR EGELİ	<i>Prof. Dr.</i>	ARİF EMRE SAĞSÖZ	<i>Yrd. Doç. Dr. / İMO MİEK Üyesi</i>
İSMAİL ÖZGÜR YAMAN	<i>Prof. Dr.</i>	CEM OĞUZ	<i>Yrd. Doç. Dr.</i>
KADİR GÜLER	<i>Prof. Dr.</i>	HALİT CENAN MERTOL	<i>Yrd. Doç. Dr. / İMO İMEK Üyesi</i>
KAMBİZ RAMYAR	<i>Prof. Dr.</i>	LATİF ONUR UĞUR	<i>Yrd. Doç. Dr.</i>
MEHMET ALİ YURDUSEV	<i>Prof. Dr.</i>	OĞUZ GÜNEŞ	<i>Yrd. Doç. Dr.</i>
MEHMET BERİLGEN	<i>Prof. Dr.</i>	RIZA SECER ORKUN KESKİN	<i>Dr. / İMO İMEK Üyesi</i>
MEHMET İNEL	<i>Prof. Dr.</i>	SADIK CAN GİRGİN	<i>Dr.</i>
MUSTAFA TOKYAY	<i>Prof. Dr.</i>	TAYLAN ULAŞ EVCİMEN	<i>Dr. / İMO MİEK Üyesi</i>
NEJAT BAYÜLKE	<i>Prof. Dr.</i>	BARIŞ ÇETİNKAYA	<i>İMO MİEK Üyesi</i>
ÖMER ZAFER ALKU	<i>Prof. Dr.</i>	KORAY KADAŞ	<i>İMO MİEK Üyesi</i>
POLAT GÜLKAN	<i>Prof. Dr.</i>	MUSTAFA ÇOBANOĞLU	<i>İMO İMEK Üyesi</i>
SELİM ALTUN	<i>Prof. Dr.</i>	NUSRET SUNA	<i>İMO MİEK Üyesi</i>
SERAP KAHRAMAN	<i>Prof. Dr.</i>		

* Sıralama unvanlara göre alfabetik olarak yapılmıştır.

* İMO MİEK: İnşaat Mühendisleri Odası Meslek İçi Eğitim Kurulu

* İMO İMEK: İnşaat Mühendisleri Odası İnşaat Mühendisliği Eğitim Kurulu