

Katılım ve Dil

- Katılım ücretsizdir.
- Çalıştayın dili Türkçe ve İngilizce olup simultane tercüme yapılacaktır.

Düzenleme Kurulu

Prof. Dr. Faruk KARADOĞAN,
Günkut BARKA,
Hakan ATAKÖY,
Dr. Murat ŞENER,
Bülent TOKMAN

Danışma Kurulu

Prof. Dr. Faruk KARADOĞAN,
Prof. Dr. Erkan ÖZER,
Prof. Dr. Tuğrul TANKUT,
Buğra KÜÇÜKKAYALAR

Düzenleyen Kuruluşlar

TÜRKİYE PREFABRİK BİRLİĞİ
Farabi Sokak, No: 39/10 Kavaklıdere, 06690 ANKARA
Tel: 312-467 61 95 - Faks: 312-467 62 95
e-posta: info@prefab.org.tr - www.prefab.org.tr

**İTÜ YAPI ve DEPREM MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI
(STEELab)**

İTÜ İnşaat Fakültesi, Ayazağa Yerleşkesi
Maslak, İSTANBUL



**TÜRKİYE PREFABRİK
BİRLİĞİ**



**İSTANBUL TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ**

**TÜRKİYE PREFABRİK BİRLİĞİ - İTÜ-STEELab
ULUSLARARASI ÇALIŞTAYI**

**“BETONARME PREFABRİKASYONDA
SON DENEYSEL ve KURAMSAL
ÇALIŞMALAR ile GÜNCEL GELİŞMELER”**

*“RECENT THEORETICAL and EXPERIMENTAL
STUDIES IN PRECAST CONCRETE and
CURRENT IMPROVEMENTS”*

**14 HAZİRAN 2010,
TAŞKIŞLA, İSTANBUL**

Amaç

AR-GE'nin artan önemine koşut gelişmekte olan araştırma olanakları ve artan araştırmacı sayısı ulusal ve uluslararası işbirliklerini de beraberinde getirmektedir. Her ülke için kendi gereksinimlerinin öncelikli olacağı bu çalışmalarda rekabet öncesi bir düzeye kadar ulusal ve uluslararası ortak girişimler gerçekleştirilmesi artık taraflarca giderek daha çok benimsenmekte ve çeşitli kaynaklardan da destek görmektedir. Çünkü parasal kaynaklar kadar etkin araştırma gücünün sinerji yaratmak üzere bir araya getirilmesi de büyük önem kazanmıştır.

Bu açıdan konuya yaklaşmakta olan Türkiye Prefabrik Birliği de uzun süredir ülkemizin çeşitli araştırma kuruluşları ile birlikte önemli araştırmalara önyak olmuş ve destek vermiştir. Rekabetin giderek daha acımasızlaştığı ulusal ve uluslararası ortamda yenilik, güvenilirlik, yaratıcılık olmadan ayakta kalmanın ve ilerlemenin mümkün olamayacağı açıktır. Ulusal ve uluslararası gelişmelerden üyelerini bilgilendirmek isteyen Türkiye Prefabrik Birliği yeni bulguların sunulduğu bir bilgilendirme ve bilimsel tartışma ortamı yaratmak amacıyla bir günlük bir çalıştay düzenlemektedir. Daha önce yapılan AR-GE çalışmalarının özetleri, yeni bulgu ve uygulamalar ile yönetmeliklere giren yeni tasarım düşüncelerinin de gözden geçirileceği bu önemli bir çalıştay :

- i- Gelişen araştırma olanakları kullanılarak ülkemizde gerçekleştirilebilen ve gerçekleştirilebilecek olan çalışmalara ışık tutarak özgüven tazelemek
 - ii- Ulusal ve uluslararası işbirliklerinin somut örnekleriyle güçbirliği yapmanın önemini vurgulamak
 - iii- AR-GE çalışmalarını sürdürmenin bilincini yerleştirmek
- amacını gütmektedir.

Çalıştayda sunulan çalışmalar çalıştay sonrası bir kitap içinde toplanarak yayınlanacaktır.

Program

09:30 - 10:00 KAYIT
10:00 - 10:15 AÇILIŞ KONUŞMALARI

1. OTURUM

PREFABRİKASYONDA ULUSLARARASI ÇALIŞMALAR
Oturum Başkanı : Prof. Dr. Tuğrul TANKUT

- 10:30 - 11:00 SAFECast Projesi
Prof. Dr. Faruk KARADOĞAN
- 11:00 - 11:30 ECOLEADER Project As Performed in 2002-2003 and Subsequent Growth Program 2003-2006
Prof. Dr. Giandomenico TONIOLO, İtalya
- 11:30 - 12:00 State of the Art in Precast Construction in New Zealand
Assoc. Prof. Dr. Stefano PAMPANIN, Yeni Zelanda
- 12:00 - 12:30 Inelastic Response Analysis and Modelling of Slender Columns, and Observations on Recent Earthquakes
Prof. Dr. Matej FISCHINGER, Slovenya

12:30 - 13:30 YEMEK ARASI

2. OTURUM

TÜRKİYE'DE GERÇEKLEŞTİRİLEN BAZI DENEYSEL ÇALIŞMALAR
Oturum Başkanı : Prof. Dr. Sinan ALTIN

- 13:30 - 13:50 Kolon-Kiriş Birleşimlerine Yönelik Deneysel Çalışmalar- ODTÜ Deneyleri
Prof. Dr. Tuğrul TANKUT
- 13:50 - 14:10 Hibrit ve Yerinde Dökme Birleşimler, Kocaeli ve Boğaziçi Ü. Tecrübesi
Doç. Dr. Şevket ÖZDEN
- 14:10 - 14:30 Ardgermeli Birleşim Deneyleri
Prof. Dr. Hasan BODUROĞLU, Yrd. Doç. Dr. Pınar ÖZDEMİR
- 14:30 - 14:50 Moment Aktaran Birleşimler - Yapı Merkezi Deneysel Çalışmaları
Dr. Murat ŞENER
- 14:50 - 15:00 Soru - Cevap

15:00 - 15:15 ARA

Program

3. OTURUM

YAPISAL MODELLEME ve YENİ TASARIM ESASLARI
Oturum Başkanı : Prof. Dr. Zekai CELEP

- 15:15 - 15:35 Eğik Eğilme Etkisi Altındaki Tekil Temeller
Prof. Dr. Günay ÖZMEN
- 15:35 - 15:55 Prefabrike Betonarme Yapılarda Narinlik Etkisinin Göz önüne alınması için Alternatif Yaklaşımlar
Prof. Dr. Erkan ÖZER
- 15:55 - 16:15 Prefabrike Tek Katlı Betonarme Sanayi Tipi Yapıların Tasarımında Yeni Yaklaşımlar
Prof. Dr. Faruk KARADOĞAN, Yrd. Doç. Dr. Ercan YÜKSEL, Serkan Z. YÜCE
- 16:15 - 16:25 Soru - Cevap

16:25 - 16:40 ARA

4. OTURUM

PANEL / TARTIŞMA

- 16:40 - 17:00 Sunuş : Sektörün Teknolojik Gelişimi
Prof. Dr. Uğur ERSOY
- 17:00 - 18:30 **PANEL / TARTIŞMA**
Moderatör : Prof. Dr. Uğur ERSOY
Katılımcılar : Dr. Doğan HASOL, Prof. Dr. Erkan ÖZER, Prof. Dr. Faruk KARADOĞAN, Prof. Dr. Tuğrul TANKUT, Doç. Dr. Şevket ÖZDEN
- 18:30 **KAPANIŞ**
- 18:30 - 20:00 **KOKTEYL**