# I.ULUSAL YAPI FİZİĞİ VE ÇEVRE KONTROLÜ KONGRESİ PROGRAMI

## 13 MART 2014 PERŞEMBE

9.00-9.30 KAYIT

9.30-10.30 AÇILIŞ KONUŞMALARI

### I. OTURUM / Çağrılı konuşmacılar

10.30-10.45 Prof. Dr.Selma Kurra

10.45-11.00 Prof. Dr.Vildan Ok

11.00-11.15 K A H V E A R A S I

### II. OTURUM / OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. A. Zerrin Yılmaz

11.15-11.30 Sibel Maçka Kalfa
Yalçın Yaşar

Asiye Pehlevan Binaların ısıtma ve soğutma yükü hesaplamalarında kullanılan statik yöntemlerin karşılaştırılması

11.30-11.45 Neslihan Türkmenoğlu Bayraktar Farklı cephelerde uygulanan çift kabuk cephe sistemlerinin yapı ısıl performansına etkisinin değerlendirilmesi

11.45-12.00 Esra Bostancıoğlu

BenihanTelatar Konut binalarında saydamlık oranı-enerji maliyeti ilişkisi

12.00-12.15 Özge Sarı

M.CemAltun İskelet taşıyıcılı eğimli çatılarda farklı değişkenlerin 'ısı köprüsü' oluşumuna etkisi

12.15-12.30 Seher Güzelçoban Mayuk

Erkan Avlar Dış etkenler sonucu yapılarda oluşan sorunların belirlenmesi

12.30-12.45 TARTIŞMA

12.45-13.00 **SEKTÖR SUNUMU**-Rehau (Mak. Müh.Yoni Altaras)

Binalarda İklimlendirme İçin Beton Isısı Kontrolü

13.00-14.00 Ö Ğ L E Y E M E Ğ İ A R A S I

### III. OTURUM / OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Vildan Ok

14.00-14.15 Gökçe Erdemir

Alpin Köknel Yener Müze ve sergi mekanlarında aydınlatma prensiplerinin örnek uygulamalar üzerinden değerlendirilmesi

14.15-14.30 Seda Kaçel

BensonLau LuisKahn tarafından tasarlanan müzelerde günışığı : Bir karşılaştırma çalışması

14.30-14.45 Merve Aşçıoğlu

Alpin Köknel Yener Alışveriş mekanlarının aydınlatmasında güncel yaklaşımlar

14.45-15.00 Meriç Bilen

Esra Sakınç Sinemasal aydınlatma teknikleri ve atmosfer yaratımı – Siyah Kuğu film örneği

15.00-15.15 Mine Çelebi Yazıcıoğlu
Gülsu Ulukavak Harputlugil

Selahattin Önür Okul binalarında doğal aydınlatma gereksiniminin tasarım parametreleri bağlamında irdelenmesi

15.15-15.30 TARTIŞMA

15.30-15.45 **SEKTÖR SUNUMU**-Velux (Mim. Didem Baran Ergül)

Sürdürülebilir Bina Çözümleri

15.45-16.00 K A H V E A R A S I

### IV. OTURUM /OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Neşe Yüğrük Akdağ

16.00-16.15 Işın Meriç
Ayşe Tavukçoğlu

Mehmet Çalışkan Malzemelerin mikro yapı özelliklerinin akustik performansa etkisi: Gözeneklilik yapısı ile ses yutma özellikleri arasındaki ilişki

16.15-16.30 Sevtap Yılmaz
Mine Aşcıgil Dincer
Leyla Tanaçan

Gülten Manioğlu Isı ve nem kontrolü yapılmış çift tuğla duvarların ses yalıtım değerlerinin laboratuvarda ölçülmesi ve irdelenmesi

16.30-16.45 Nuriye Nida Çelebi Şeker

Sevtap Yılmaz Salonların mimari tasarımının akustik performansa etkileri:Fan ve elmas salon örneği

16.45-17.00 Hüsnü Çay
Sevtap Yılmaz