

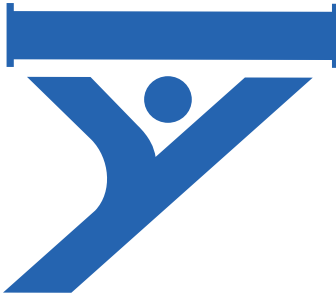


tmmob  
makina mühendisleri odası

11. Ulusal  
Tesisat Mühendisliği Kongresi ve  
teknik <sup>2013</sup> SODEX Fuarı

“YÜKSEK PERFORMANSLI  
BİNALAR”  
SEMPOZYUMU

17 - 20 Nisan 2013



BİLDİRİ ÇAĞRISI

## AMAÇ

Yarının binaları Enerji, Konfor, Çevre ve Ekonomi dörtleminde bütünsel biçimde sürdürülebilir olmalıdır. Bu dörtlemi enerji, toplum refahı, çevre ve ekonomi şeklinde genişletirsek tüm toplumun çevresi ile barışık sürdürülebilirliği ortaya çıkmaktadır. Bu bağlamda yüksek performanslı binalar sadece kendileri için değil toplum ve dünya için birer bütüncül sürdürülebilirlik laboratuvarı ve örneği teşkil etmektedirler. Konuya bu açıdan baktığımızda yüksek performanslı binaların her birini toplumun sürdürülebilirlik ölçütlerini ve metriklerini oluşturan en küçük birim olarak tanımlayabiliriz. Bu nedenle de yüksek performanslı binalar güncel bir konu olan yeşil binaların ötesinde anlam ve amaç taşımaktadırlar. Sempozyumda yüksek performanslı binaların bu özelliklerine odaklanması, beklentiler ve ölçütlerin tartışılması ve gerçek yüksek performanslı bina nedir sorusuna cevapların aranması öngörülmektedir. Konuya bilgi girdileri olarak ASHRAE Yüksek Performanslı Binalar konusundaki çeşitli çalışmalarının da sunulup tartışılması beklenilmektedir.

## KONULAR

- Yüksek performanslı binaların tanımları, standartlar ve direktifler
- Yüksek performanslı bina metrikleri
- Yüksek performanslı binalarda sürdürülebilir mekanik tesisat
- Yüksek performanslı binaların benzetimi
- Örnek uygulamalar
- Ülkemizde yüksek performanslı binaların geleceği ve enerji/ekserji verimlilik potansiyelleri
- Yüksek performanslı binalar için öneriler

## SEMPOZYUM HAKKINDA

Sempozyumun düzenlenmesi ve önerilen bildirilerin değerlendirilmesiyle ilgili bilgiler <http://teskon.mmo.org.tr> sitesindeki "**dökümanlar**" bölümünde yer almaktadır. Bildiri özetlerini sempozyum yöneticisine e-posta ile (bkilkis@baskent.edu.tr) gönderiniz.

## BİLDİRİLERİN YAYIMLANMASI

Hakemler ve Kongre Bilim Grubu değerlendirmelerinden sonra sunum için kabul edilen bildiriler Kongre Bildiriler Kitabında ve sonrasında MMO Tesisat Mühendisliği dergisinde yayımlanmaktadır.

## SEMPOZYUM YÖNETİCİSİ

**Prof. Dr. Birol Kılış**

Başkent Üniversitesi

Enerji Mühendisliği Yüksek Lisans Ana Bilim Dalı Başkanı  
Bağlıca Kampüsü, Eskişehir Yolu 20 km.

Etimesgut 06810 Ankara

Tel: (312) 246 6666/1320

## KONGRE SEKRETERİ

**Sungu Köksalözkan**

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi

Anadolu Cad. No: 40 K: M2 35010 Bayraklı - İZMİR

Tel: (0232) 462 33 33 / 152 - 121

Faks: (0232) 462 43 77 - 486 20 60

<http://teskon.mmo.org.tr> • e-posta: [teskon@mmo.org.tr](mailto:teskon@mmo.org.tr)

## DESTEK

Kongre'de bildiri sunan **kamu üniversitelerinde çalışan akademisyenler ve diğer kamu çalışanlarının ulaşım ve konaklama** giderleri ile **bildiri sunan tüm katılımcıların** kongre ***delege katılım*** giderleri Kongre Organizasyonu tarafından karşılanmaktadır.

## BİLDİRİ HAZIRLAMA TARİHLERİ

12.10.2012	Bildiri özetlerinin kongre sekreteryasına ulaştırılması
02.11.2012	Bildiri özetlerinin değerlendirilmesi ve yazarlarına sonucun bildirilmesi
25.01.2013	Bildirilerin kongre sekreteryasına ulaştırılması
08.03.2013	Bildirilerin değerlendirilmesi ve yazarlarına sonucun bildirilmesi

Not: Yukarıda belirtilenler son gün tarihleridir. Bildiri gönderimlerini ve takibini <http://omys.mmo.org.tr/teskon> adresinden yapabilirsiniz.



### KONGRE SEKRETERYASI İLETİŞİM

#### **TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi**

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi

Anadolu Cad. No: 40 K: M2 35010 Bayraklı - İZMİR

Tel: (0232) 462 33 33 / 152 - 121

Faks: (0232) 462 43 77 - 486 20 60

<http://teskon.mmo.org.tr> • e-posta: [teskon@mmo.org.tr](mailto:teskon@mmo.org.tr)