

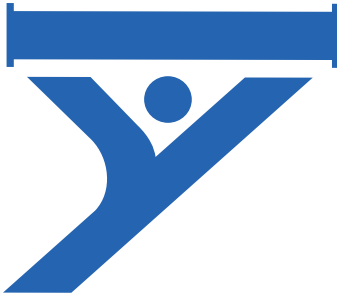


tmmob
makina mühendisleri odası

11. Ulusal
Tesisat Mühendisliği Kongresi ve
teknik²⁰¹³ SODEX Fuarı

“İÇ HAVA KALİTESİ”
SEMPOZYUMU

17 - 20 Nisan 2013



BİLDİRİ ÇAĞRISI

AMAÇ

TESKON dahilinde 2007 yılından beri düzenlenmekte olan İç Hava Kalitesi Sempozyumu'nun dördüncüsü TESKON-2013'te yer almak üzere düzenlenmektedir. Çevre ve Makina Mühendislikleri, Biyoloji/Biyomühendislik, Tıp Fakültesi Halk Sağlığı, Adli Tıp bölümlerinden katılımlarla genişleyerek devam eden sempozyuma ilgi artarak devam etmektedir. Şimdi, bina-içi hava kalitesi ile ilgili, devam eden sayfada listelemiş olduğumuz ancak doğal olarak bunlarla sınırlı olmayan alanlarda çalışan araştırmacıları, çalışmalarını aktarmak, fikir alışverişinde bulunmak ve İç Hava Kalitesi ile ilgili çalışmaların ülkemizde gelişimine katkıda bulunmak üzere TESKON-2013 İç Hava Kalitesi Sempozyumu'na davet ediyoruz. İç Hava Kalitesi çok disiplinli bir alandır. Dolayısıyla, ortak faydada daha verimli ve etkili bilimsel çalışmaların ilk tohumlarını atılacağı bir ortam oluşturulması ilk hedefimizdir. Ek olarak, iç hava kalitesinin insan sağlığı açısından önemi konusunda toplumun bilinçlenmesine profesyoneller yoluyla katkıda bulunulması amaçlanmaktadır.

İÇ HAVA KALİTESİ SEMPOZYUMU

İnsanlar zamanlarını, %90'ı geçen oranlarda bina-içi ortamlarda geçirebilmektedirler. Dolayısıyla, bu ortamlardaki kirleticiler ve bunların bina-içi hava ve ev tozundaki derişimleri, ortaya çıkabilecek gerek kısa vadeli gerekse uzun vadeli sağlık etkileri açısından kritik bir rol oynarlar. Ek olarak, sağlık etkileri, iş-okul saati kaybına yol açacak hastalıklardan, geçici olarak ortaya çıkan spesifik olmayan semptomlara kadar değişkenlik göstermekte ve direkt ya da endirekt, iş-okul performansı kaybına da sebep olabilmektedir. Bununla birlikte, ülkemizde şimdiye kadar dış havaya gösterilene oranla, bina-içi çevresel kalite neredeyse hiç ilgi görmemiştir. Bu açıdan bakıldığında, 2007'de ilki yapılan ve 2013'te dördüncüsü düzenlenecek olan İç Hava Kalitesi Sempozyumu, bu bilim alanında ülkemizin geldiği noktayı ortaya koyması ve henüz oluşmakta olan, gerek mesleki gerekse halk bilincinin bina edilmesi için son derece önem taşımaktadır.

KONULAR

- Evlerde hava kalitesi
- Ev harici binalarda hava kalitesi
- Hastanelerde hava kalitesi
- Okullarda hava kalitesi
- İç hava kalitesi ve verimlilik
- Algılanan iç hava kalitesi
- İç hava kirletici kaynakları
- Emisyon karakterizasyonu
- Biyolojik iç hava kirleticileri
- Uçucu organik bileşikler
- Yarı uçucu organik bileşikler
- Bina ile ilgili hastalıklar
- İnorganik gaz faz kirleticileri
- Partiküller ve filtrasyon
- Rutubet ve binalarda hava kalitesi
- Bina-içi kimyasal tepkimeler
- Bina ile ilgili semptomlar
- İç hava kalitesi ve çocuk sağlığı
- Havalandırma sistemleri ve iç hava kalitesi
- İç hava kirleticilerinin kontrolü
- Maruziyet ve risk değerlendirmesi
- Bina-içi çevresel konfor
- Temizlik maddeleri ve İHK
- Ulaşım araçlarında İHK
- İHK iletişimi ve kalite göstergeleri

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 (cemilsofuoglu@iyte.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

Doç. Dr. Sait C. Sofuoğlu

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

Kimya Mühendisliği Bölümü ve Çevre Ar-Ge Merkezi

35430 Gülbahçe - Urla - İZMİR

Tel: (0232) 750 66 48 Faks: (0232) 750 66 45

e-posta: cemilsofuoglu@iyte.edu.tr

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

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 sekretaryasına ulaştırılması
02.11.2012	Bildiri özetlerinin değerlendirilmesi ve yazarlarına sonucun bildirilmesi
25.01.2013	Bildirilerin kongre sekretaryasına 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