

## AMAÇ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına, Antalya Şubesi tarafından gerçekleştirilecek olan İKLİM 2011 Ulusal İklimlendirme Kongresi; Oda – Üniversite – Sanayi – Proje Müellifi - Uygulayıcı – Yatırımcı – İşletmeci ve kullanıcıları bir araya getirerek, teknolojik yeniliklerin ve çağdaş uygulamaların ülkemize kazandırılmasının yanı sıra henüz uygulamaya geçmemiş teknolojilerin aktarılması, geliştirilmesi ve yaygın biçimde kullanıma sunulması amaçlanmaktadır.

## KAPSAM

Ülkemizde; turizm, inşaat, otomotiv, tarım, sağlık vb. birçok alanda yoğun olarak kullanılan iklimlendirme sistemleri hakkında konunun tüm boyutlarıyla incelenmesi ve tartışılması için ilgili kesimleri bir araya getirecektir.

İklimlendirmenin tanımı, sistem ve teknolojileri, projelendirilmesi, uygulanması ve uygulamadaki aksaklıklar ile bunların giderilmesi, işletilmeleri ve bu süreçte kullanımı zorunlu bakım teknolojileri ve sistemleri ile ilgili bilgisayar yazılımları irdelenecektir. Kongre kapsamında; kurs ve atölye çalışmaları düzenlenerek model uygulamalar gerçekleştirmiş, yeni bilgi ve deneyime sahip, konusunda uzman kişilerin aktaracağı bilgilerle kongrenin içeriğinin daha da zenginleştirilmesi amaçlanmaktadır. Düzenlenecek panel ile de; iklimlendirme sistemleri alanında uygulanan politikalar ile uygulanan politikaların ekonomiye yansımaları tartışılacaktır.

Kongre ile eş zamanlı olarak SODEX ANTALYA 2011- Uluslararası Isıtma, Soğutma, Klima, Havalandırma, Yalıtım, Pompa, Vana, Tesilat, Su Arıtma ve Güneş Enerji Sistemleri Fuarı düzenlenecektir.

Kongrede sunulan bildirimler ile yapılan panel sonucu ortaya çıkan görüş ve öneriler bir sonuç bildirisi ile kamuoyuna duyurulacaktır.

## BİLDİRİ KONULARI

- 1 İklimlendirme sistemlerinde enerji verimliliği
- 2 İklimlendirme sistemlerinde yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı
- 3 İklimlendirilen ortamlarda ısı konfor ve iç hava kalitesi
- 4 Isı yalıtımı ve iklimlendirme ısı yükleri
- 5 İklimlendirme sistemlerinde ısı yalıtımı
- 6 İklimlendirme sistemlerinde ısı geri kazanım uygulamaları
- 7 Bina yönetim sistemleri ve HVAC otomasyon sistemlerinde enerji tasarrufu
- 8 Isı pompaları ile iklimlendirme
- 9 Ameliyathanelerde hijyenik iklimlendirme
- 10 Tarımsal uygulamalarda iklimlendirme sistemleri
- 11 Araçlarda iklimlendirme sistemleri
- 12 Hastanelerde iklimlendirme sistemleri
- 13 Tekstil sanayinde iklimlendirme sistemleri
- 14 Kapalı yüzme havuzları iklimlendirme sistemleri
- 15 Değişken gaz debili iklimlendirme sistemleri
- 16 Nemlendirme sistemleri
- 17 İklimlendirme sistemlerinde filtreler
- 18 Soğutucu akışkanlar
- 19 İklimlendirme sistemlerinde yeni teknolojiler
- 20 klima santrallerinde son teknoloji
- 21 İklimlendirmede doğal ortam tasarım değerleri
- 22 İklimlendirme sistemleri için yazılımlar
- 23 İklimlendirme sistemlerinde balanslama
- 24 İklimlendirme sistemlerinde ekonomik analizler

## KATILIM KOŞULLARI

Kongre ,konuya ilgi duyan tüm kişi ve kuruluşlara açıktır.

## BİLDİRİ ÖZETLERİ

Bildiri özetleri 200 kelimeyi geçmeyecek şekilde A4 ebadındaki kağıda Word 6.0 veya üst versiyon yazılımlardan herhangi biri ile 12 punto Times New Roman Tur fontu ile yazılmalıdır.

Bildiri özetleri **18 MART 2011** tarihine kadar etkinlik iletişim adresine gönderilmelidir.Gönderilen özetlerin içeriği incelendikten sonra kongreye uygun olup olmadığı belirlenecek ve yazarlarına **18 NİSAN 2011** tarihine kadar haber verilecektir.

Uygun görülen bildirimlerin tamamı aşağıdaki yazım kurallarına göre **1 TEMMUZ 2011** tarihine kadar yazarlarına bildirilecektir.Yapılan değerlendirme sonucunda uygun görülen bildirimlerin Etkinlik Bildiriler Kitabında yayınlanıp yayınlanmayacağı **30 EYLÜL 2011** tarihine kadar etkinlikte sunulup sunulmayacağı yazarlarına bildirilecektir.

Bildirimlerin gönderilmesi çalışmanın başka bir yerde daha önceden (kongre/kurultay/sempozyumda) yayınlanmadığını ve yazarların TMMOB Makine Mühendisleri Odası'na bildirim yayınlanması ile ilgili izni verdiğini gösterir.

Not : Bildiri Sunma Koşulları 2.Duyuru ve Bildiri Çağrısında yer alacaktır.

## ÖNEMLİ TARİHLER

Bildiri özetlerinin Gönderilmesi: **18 MART 2011**

Bildiri özetlerinin Değerlendirilmesi ve yazarlarına değerlendirme sonucunun bildirilmesi: **18 NİSAN 2011**

Bildirimlerin Gönderilmesi: **1 TEMMUZ 2011**  
Bildirimlerin Değerlendirilmesi ve yazarlarına değerlendirme sonucunun bildirilmesi: **30 EYLÜL 2011**

NOT : Yukarıda bildirilen tarihler son gün tarihleridir.



**17-20 Kasım 2011**  
Cam Piramit Sabancı Kongre ve Fuar Merkezi

