BİLİMSEL KURUL

Prof. Dr. Mehmet Şener Küçükdoğu
İKÜ Mimarlık Fakültesi

Prof. Müjgan Şerefhanoğlu Sözen
YTÜ Mimarlık Fakültesi

Prof. Dr. Sermin Onaygil
İTÜ Enerji Enstitüsü

Prof. Dr. Rengin Ünver
YTÜ Mimarlık Fakültesi

Prof. Dr. Leyla Dokuzer Öztürk
YTÜ Mimarlık Fakültesi

Prof. Dr. Alpin Köknel Yener
İTÜ Mimarlık Fakültesi

Doç. Dr. Önder Güler
İTÜ Enerji Enstitüsü

Doç. Dr. Banu Manav
İKÜ Sanat Tasarım Fakültesi

DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Sermin Onaygil
Prof. Dr. Rengin Ünver
Prof. Dr. Alpin Köknel Yener
Doç. Dr. Banu Manav (Sekretarya)
Y. Doç. Dr. Rana Kutlu (Sekretarya)
Dr. Mim. Tuba Baskan
Elk. Müh. Kevork Benlioğlu
Ar. Gör. Emre Erkin (Sekretarya)

Kongre Sekretaryası

Banu MANAV
Rana KUTLU
Emre ERKİN

Aydınlatma Türk Milli Komitesi
İstanbul Teknik Üniversitesi
Enerji Enstitüsü
Ayazağa Kampüsü
34469, Maslak - İstanbul
Tel : 0212 2856050
Faks : 0212 2856051
e-posta : atmk@itu.edu.tr
http://www.atmk.org.tr

9. ULUSAL AYDINLATMA KONGRESİ

19-20 Nisan 2013

İDTM Fuar Alanı
Yeşilköy - İstanbul

İLK DUYURU

AMAÇ

9. Ulusal Aydınlatma Kongresi 19-20 Nisan 2013 tarihlerinde İstanbul Dünya Ticaret Merkezi'nde (İDTM) düzenlenecek ve Kongre'ye paralel olarak "İstanbulLight2013" Uluslararası Aydınlatma Teknolojileri Fuarı gerçekleştirilecektir.

Kongrenin amacı, aydınlatma konusunda araştırma, tasarım, uygulama, üretim gibi değişik alanlarda çalışan akademisyen ve sektör temsilcilerini bir araya getirmek, karşılıklı bilgi, deneyim aktarımını sağlamak ve yeni gelişmeleri ortaya koyarak tartışmaktır.

9. Ulusal Aydınlatma Kongresi, genel konuların yanı sıra "Aydınlatmada Güncel Yaklaşımlar ve LED" başlıklı özel konuya yönelik Türkçe ve İngilizce bildirilere açıktır. Kongrede ayrıca, Sektör Temsilcileri'nin uygulama projelerini sunmaları arzu edilmektedir.

GENEL KONULAR

- Görme ve renk
- Işık ve ışınımın fiziksel ölçümü
- İç aydınlatma
- Dış aydınlatma
- Ulaşımda aydınlatma ve sinyalizasyon
- Fotobiyoloji ve fotokimya
- Görüntü teknolojisi
- Aydınlatmanın diğer konuları (terminoloji, eğitim, aydınlatma ekonomisi, ışık kaynakları, aydınlatma armatürü vb.)

ÖZEL KONU

- **Aydınlatmada Güncel Yaklaşımlar ve LED**

Ulusal ve uluslararası platformlarda güncel bir konu olan enerjinin etkin kullanımı ve aydınlatmada verimlilik kapsamında gerçekleştirilen araştırmalar, yeni teknolojilerin kullanımı, görsel konfor ve emniyet açısından gerekli kriterlerin sağlanması gibi başlıklar aydınlatma alanında farklı disiplinlerde çalışan kişilerin ilgi odağı haline gelmiştir.

Disiplinlerarası çalışmalarda aydınlatma konusundaki güncel yaklaşımlar ve yeni kavramlar, akademisyenler ve sektör temsilcileri tarafından tartışılmakta ve araştırılmaktadır. Bu konulardan biri de, aydınlatma sektöründe oldukça geniş bir yer tutan LED üretimi, LED ile aydınlatma tasarımı ve uygulamalarıdır.

Yarı-iletken teknolojisinde gelişmelere paralel olarak LED'lerin aydınlatma verimliliği artarken maliyetleri azalmakta, aydınlatma alanında kullanımları yaygınlaşmaktadır. Ancak, LED'lerin mevcut ürünlerin yerini alabilmeleri için ilgili standartlarda belirtilen, aydınlık düzeyi, parıltı, kamaşma, renksel geriverim gibi sınırlandırmaları da minimum değerlerde sağlamaları gerekmektedir. Bu konuda ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşların, standartlar da dahil çalışmaları hızla devam etmektedir.

Bu nedenle, Kongre kapsamında, aydınlatmanın genel konularının yanı sıra, **"Aydınlatmada Güncel Yaklaşımlar ve LED"** konusunun ayrıntılı bir şekilde ele alınıp tartışılması hedeflenmektedir.

KONGRE TAKVİMİ

- **16 Kasım 2012**

Bildiri özetlerinin gönderilme tarihi

- **14 Aralık 2012**

Özet değerlendirme sonuçlarının katılımcılara bildirilmesi

- **08 Mart 2013**

Bildirilerin son gönderilme tarihi

Bildiri Özeti: Çalışmanın amacı, yöntemi ve beklenen sonuçlarını kapsayan en az 400 kelimelik Türkçe ya da İngilizce bildiri özetlerinin Kongre Sekreterliği'ne gönderilmesi gerekmektedir. Kongre'de simultane çeviri yapılmayacaktır.

Sektör Sunumu: Uygulama projelerini sunmak isteyen sektör temsilcileri, konu başlık ve içeriklerini **08 Mart 2013** tarihine kadar kongre sekreterliğine bildirmelidirler.

KAYIT

Kongre kayıt ücreti, bildiri kitabını, oturum aralarındaki ikramları ve açılış kokteylini kapsamaktadır. Kayıt ücretinin aşağıda belirtilen ATMK hesabına yatırılması ve banka dekontunun Kongre Sekreterliği'ne gönderilmesi rica olunur.

Kongreye kayıt olmak için lütfen **www.atmk.org.tr** adresindeki formu doldurunuz.

Kongreye, yalnızca oturumları izlemek için katılanlardan ücret alınmayacaktır.

Kayıt Ücreti

08 Mart 2013'e kadar	₺ 75
09 Mart 2013'den sonra	₺ 100

Banka Hesap Numarası

Türkiye İş Bankası, Yıldız Teknik Üniversitesi
Şb. 1199-3090463
IBAN No:TR 7400064000001119930904 63