



6. ULUSAL AYDINLATMA KONGRESİ

**23-24 Kasım 2006
İTÜ Taşkışla Binası
Konferans Salonu – 109
İSTANBUL**



2. DUYURU

SPONSORLAR



Teşekkürlerimizle ...

SUNUŞ

Aydınlatmanın araştırma, tasarım, uygulama ve üretim gibi değişik alanlarında çalışan kişileri bir araya getirmek, karşılıklı bilgi ve deneyim aktarımını sağlamak, aydınlatma ile ilgilenen kişi ve kuruluşlara ulaşarak bu konudaki birikimi ortaya koymak ve gelişmeleri izlemek amacıyla 23 - 24 Kasım 2006 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenen "6. Ulusal Aydınlatma Kongresi" nde sizleri aramızda görmekten onur duyacağız.

Kongre Düzenleme Komitesi

YER

6. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Taşkışla Binası, Konferans Salonu – 109' da gerçekleştirilecektir.

KAYIT

Kayıt işlemleri, İTÜ Taşkışla Binası Konferans Salonu – 109' un giriş holünde saat 9:00' da başlayacaktır. İlk duyuruda belirtildiği gibi, Kongre'ye katılım ücreti 15 Eylül 2006 tarihinden sonra 30 YTL 'dir. Kongre ücreti, bildiri kitabı, oturum aralarındaki ikramlar ve açılış kokteylini kapsamaktadır. Kayıt ücreti aşığıdaki hesap numarasına yatırılabilereği gibi, kongre sırasında da ödenebilecektir.

Banka hesap no: Türkiye İş Bankası, Yıldız Teknik Üniversitesi Şubesi; 1199 - 3090463

Kongre'ye yalnızca oturumları izlemek için katılanlardan ücret alınmayacaktır.

KONGRE PROGRAMI

Toplam 32 bildirinin ve 7 uygulama projesinin sunulacağı Kongre'nin oturumları 23 – 24 Kasım 2006 tarihlerinde İTÜ Taşkışla Binası, Konferans Salonu-109' da aşağıdaki programa göre gerçekleştirilecektir.

6. ULUSAL AYDINLATMA KONGRESİ PROGRAMI

23 Kasım 2006 Perşembe

- 09:00-10:00 **Kayıt**
10:00-10:30 **Açılış Konuşmaları**
Prof. Dr. Mehmet Şener KÜÇÜKDOĞU
ATMK Başkanı
Cenk CEYİŞAKAR
AGİD Yönetim Kurulu Başkanı
Bülent TUNA
TMMOB Mimarlar Odası Başkanı
Kemal ULUSALER
TMMOB EMO Başkanı
Prof. Dr. Abdurrahman SATMAN
İTÜ Enerji Enstitüsü Müdürü
Prof. Dr. Cengiz GİRİTLİOĞLU
İTÜ Mimarlık Fakültesi Dekanı

10:30-11:00 ARA

I. OTURUM

Oturum Başkanı : Ferruh GÖK
AGİD Kurucu Başkanı,

- 11:00-11:15 Açıklık Değişmezliği: Zihin ve Fiziksel Dünya
İlişkisi Üzerine Düşünceler
Yılmaz ÖZAKPINAR
- 11:15-11:30 Aydınlatma Tasarımında Bilgisayar Programı
Kullanımı ve Uluslararası Aydınlatma
Komisyonunun Önerileri
Rengin ÜNVER, Zeynep ÇELEBİ

- 11:30-11:45 Yüzeylerin Işık Yansıtma Çarpanlarının ve Görünürlüklerinin Belirlenmesi
Olca BAYER, Leyla DOKUZER ÖZTÜRK
- 11:45-12:00 Toplu Konut Yapı Yüzü Renk Tasarım Süreci ve Demirciköy - Bizimtepe Konutları Uygulaması
Rengin ÜNVER
- 12:00-12:15 2 Boyutlu Renk Grafikleri, 3 Boyutlu Mekansal Renk ve Aydınlatma Alternatifleri Üzerinden Niteliksel ve Niceliksel Değerlendirmeler
Sibel ERTEZ URAL, Nilgün OLGUNTÜRK, Semiha YILMAZER
- 12:15-12:30 CHP Merkez Binası Dış Aydınlatması
Yeşim BETİN (SITECO)
- 12:30-12:40 **SORULAR**
- 12:40-14:00 **ÖĞLE YEMEĞİ**

II. OTURUM

Oturum Başkanı : Cenk CEYİŞAKAR
AGİD Yönetim Kurulu Başkanı

- 14:00-14:15 Kent Aydınlatmasının Kullanıcılar Tarafından Değerlendirilmesi – İstanbul Örneği
Müjgan ŞEREFHANOĞLU SÖZEN,
Elif GEÇİOĞLU
- 14:15-14:30 Kentsel Yeşil Alanların Gece Kullanımında Dış Aydınlatmanın Önemi ve Yöntemi:
Gülhane Parkı Örneği
İbrahim DEDEOĞLU, Banu MANAV
- 14:30-14:45 Türkiye Şehir İçi Yol Aydınlatması
Şartnamelerindeki Yenilikler
Sermin ONAYGİL, Önder GÜLER
- 14:45-15:00 Investigation of the Effect of Photometric Curves of Luminaries on Technical and Economical Optimization of Street Light Systems
Hristo VASILEV, Stanimir STEFANOV
- 15:00-15:15 Kontrol Sistemlerinin Kullanıldığı Yol Aydınlatması Tesisat Kriterlerinin Görülebilirlik Esasına Göre Belirlenmesi
Sevgi Başak SEMİZ, Sermin ONAYGİL,
Önder GÜLER

- 15:15-15:30 Boğaziçi Köprüsü Dekoratif Aydınlatması
Engin ÇEBECİ (PHILIPS Aydınlatma),
Ramazan YÜKSEL (KGM)
- 15:30-15:40 **SORULAR**
- 15:40-16:00 **ARA**

III. OTURUM

Oturum Başkanı : Kemal ULUSALER
TMMOB EMO Başkanı

- 16:00-16:15 Aydınlatma Eğitiminde Armatürlerin
Modellenmesinin Önemi
İ. Serkan ÜNCÜ, Cemal YILMAZ
- 16:15-16:30 Düzgün Yayılmış Aydınlik İçin Simetrik Yansıtıcı
Tasarımı
Leyla DOKUZER ÖZTÜRK, Togan TONG,
Şensin AYDIN
- 16:30-16:45 Floresan Aydınlatma Sistemlerinde Kullanılan
Balastların Tekno-Ekonomik Yönden İncelenmesi
Nazmi EKREN, Süreyya KOCABEY, Selçuk ATIŞ
- 16:45-17:00 Smd Led Kullanarak Değişken Renkli Armatür
Uygulaması
İsmail NAKİR
- 17:00-17:15 Profibus Ağ Temelli Bina Aydınlatma Denetimi
Cemal YILMAZ, İ. Serkan ÜNCÜ
- 17:15-17:30 Anıtkabir Atatürk Müzesi Fiberoptik Aydınlatması
Cevat KARAMAN (LAMP' 83)
- 17:30-17:40 **SORULAR**
- 18:30-20:30 **AÇILIŞ KOKTEYLİ**

24 Kasım 2006 Cuma

IV. OTURUM

Oturum Başkanı : Prof. Dr. Füsun ALİOĞLU
YTÜ Mimarlık Fakültesi
Mimarlık Bölüm Başkanı

- 09:30-09:45 Diyarbakır Tarihi Evlerinde Doğal Aydınlatma
Özgür MURT, F. Demet AYKAL, Bilal GÜMÜŞ,
Rengin ÜNVER
- 09:45-10:00 Toward Reliable Prediction of Daylight Discomfort
Glare Under Real Sky Conditions: A Simple
Standard Method for Lighting Designers and
Architects & Some Practical Solutions
Ali NAZZAL
- 10:00-10:15 Eğitim Kurumlarındaki Aydınlatmanın Etkin Enerji
Kullanım Kriterleri Açısından İncelenmesi
Süreyya KOCABEY, Bahtiyar DURSUN,
Tahir Çetin AKINCI
- 10:15-10:30 İlköğretim Binalarında Enerji Etkin Aydınlatma
Sistemi Tasarımına İlişkin Bir Çalışma
Dilay KESTEN, Alpin KÖKNEL YENER
- 10:30-10:45 2006 Asya Olimpiyatları - KATAR
MOONLIGHT Proje Grubu
- 10:45-10:55 **SORULAR**
- 10:55-11:15 **ARA**

V. OTURUM

Oturum Başkanı : İsa İLİSU
ATMK Üyesi

- 11:15-11:30 Ofis ve İş Yeri Aydınlatmasında Standartlar ve
Standart Ölçümler
A. Kamuran TÜRKOĞLU, Yusuf ÇALKIN
- 11:30-11:45 Görüntü İşleme Modelinin Hazırlanması ve
Wavelet (Dalgacık) Yöntemi Kullanılarak Bir
Görüntü İşleme Uygulaması
Tahir Çetin AKINCI, Hakan ALP,
Muhittin ALBORA

- 11:45-12:00 Mimari Çekimlerde Doğal Işık Kaynaklarından Yararlanma Yöntemleri
Özer KANBUROĞLU
- 12:00-12:15 Standart Flaş Işığı Ölçümleri
Yusuf ÇALKIN, A. Kamuran TÜRKOĞLU
- 12:15-12:30 Mağaza Aydınlatma Uygulamaları
Mahmut ARSLAN (PELSAN)
- 12:30-12:40 **SORULAR**
- 12:40-14:00 **ÖĞLE YEMEĞİ**

VI. OTURUM

Oturum Başkanı : Prof. Dr. Nur ESİN
İTÜ Mimarlık Fakültesi
Mimarlık Bölüm Başkanı

- 14:00-14:15 Müze Aydınlatılmasında Renk Sıcaklığı ve Malzeme Yüzey Özellikleri İlişkisi
Erhan DİKEL, Cengiz YENER
- 14:15-14:30 Ofislerde Farklı Aydınlatma Seçeneklerinde Duvar Rengi Tercihi
Banu MANAV, Önder GÜLER,
Sermin ONAYGİL, Mehmet Şener KÜÇÜKDOĞU
- 14:30-14:45 Müze Aydınlatmaları ve Diyarbakır Arkeoloji Müzesinin Müze Aydınlatma Teknikleri Açısından İncelenmesi
Yurdagül BENTEŞEN YAKUT,
Yadigar Berivan ÖZBUDAK, Bilal GÜMÜŞ
- 14:45-15:00 Süpermarket Aydınlatması
Cenk YAVUZ, Onur TÜTER, Korcan ALTUNDIŞ,
Sinan ŞEKERCİ, M. Ali YALÇIN
- 15:00-15:15 Konutlarda Kompakt Floresan Lamba Kullanımındaki Tercihler
Sermin ONAYGİL, Emre ERKİN, Önder GÜLER
- 15:15-15:30 Pera Müzesi Cephe ve İç Aydınlatması
Zeki KADİRBEYOĞLU (TOTAL)
- 15:30-15:40 **SORULAR**
- 15:40-16:00 **ARA**

VII. OTURUM

Oturum Başkanı : Erol CELEPSOY

TMMOB EMO İstanbul Şube Başkanı

- 16:00-16:15 Doğrusal Floresan Lamba İle Düzgün Yayılmış Aydınlığın Sağlanması
Onur YİĞİT, Leyla DOKUZER ÖZTÜRK
- 16:15-16:30 Fotovoltaik Panelli Bir Aydınlatma Direği İçin Sıvı Bazlı Güneş İzleyici Sistemi
Engin ÇETİN, Yusuf ÖNER
- 16:30-16:45 Otoyol Aydınlatma Verimliliğinin Genetik Algoritma Kullanarak Optimizasyonu
Mustafa ÇAKIR, Ersin ÖZDEMİR
- 16:45-17:00 Enerji Verimliliği ve Aydınlatma Bileşenleri Bakımından Stat Aydınlatması İncelemesi: Sakarya Atatürk Stadı
Cenk YAVUZ, İbrahim AKIN, M. Ali YALÇIN
- 17:00-17:15 Hantı-Mansisky Üniversitesi Tiyatro Salonu Aydınlatması
Hakan ÜNSALAN (LİTPA)
- 17:15-17:25 **SORULAR**
- 17:25-17:45 **DEĞERLENDİRME ve KAPANIŞ**

BİLİMSEL KURUL

Prof. Dr. Mehmet Şener KÜÇÜKDOĞU
İKÜ Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
Prof. Müjgan ŞEREFHANOĞLU SÖZEN
YTÜ Mimarlık Fakültesi
Prof. Dr. Sermin ONAYGİL
İTÜ Enerji Enstitüsü
Prof. Dr. Rengin ÜNVER
YTÜ Mimarlık Fakültesi
Doç. Dr. Leyla DOKUZER ÖZTÜRK
YTÜ Mimarlık Fakültesi
Doç. Dr. Alpin KÖKNEL YENER
İTÜ Mimarlık Fakültesi
Y. Doç. Dr. Önder GÜLER
İTÜ Enerji Enstitüsü

DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Mehmet Şener KÜÇÜKDOĞU
Prof. Müjgan ŞEREFHANOĞLU SÖZEN
Prof. Dr. Sermin ONAYGİL
Prof. Dr. Rengin ÜNVER
Doç. Dr. Leyla DOKUZER ÖZTÜRK
Doç. Dr. Alpin KÖKNEL YENER
Y. Doç. Dr. Önder GÜLER
Y. Doç. Dr. Banu MANAV
Y. Müh. Kamuran TÜRKÖĞLU
Araş. Gör. Emre ERKİN

KONGRE SEKRETERLİĞİ

Y. Doç. Dr. Önder GÜLER (İTÜ Enerji Enstitüsü)

YAZIŞMA ADRESİ

İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü,
Ayazağa Yerleşkesi, 34469, Maslak, İstanbul
Tel : (0212) 285 60 50
Faks : (0212) 285 60 51
E-posta : atmk@itu.edu.tr
Web : <http://www.atmk.org.tr>

6. ULUSAL AYDINLATMA KONGRESİ BAŞVURU FORMU

Lütfen boşlukları doldurup uygun kutuyu / kutuları işaretleyerek Kongre Sekreterliği'ne gönderiniz.

Adı Soyadı.....

Görevi/Ünvanı.....

Çalıştığı kurum.....

.....

Yazışma adresi.....

.....

.....Posta kodu.....

İl.....

Tel.....

Faks.....

E-posta.....

Kongre katılım ücretini ödedim.*

Kongre katılım ücretini Kongre günü ödeyeceğim.

**Lütfen banka dekontunuzu da fakslayınız.*

Faks: (0212) 285 60 51

Banka hesap no:

Türkiye İş Bankası, Yıldız Teknik Üniversitesi Şubesi;
1199 - 3090463

