



# Aydınlatma Türk Milli Komitesi

# FAALİYET RAPORU | 2022

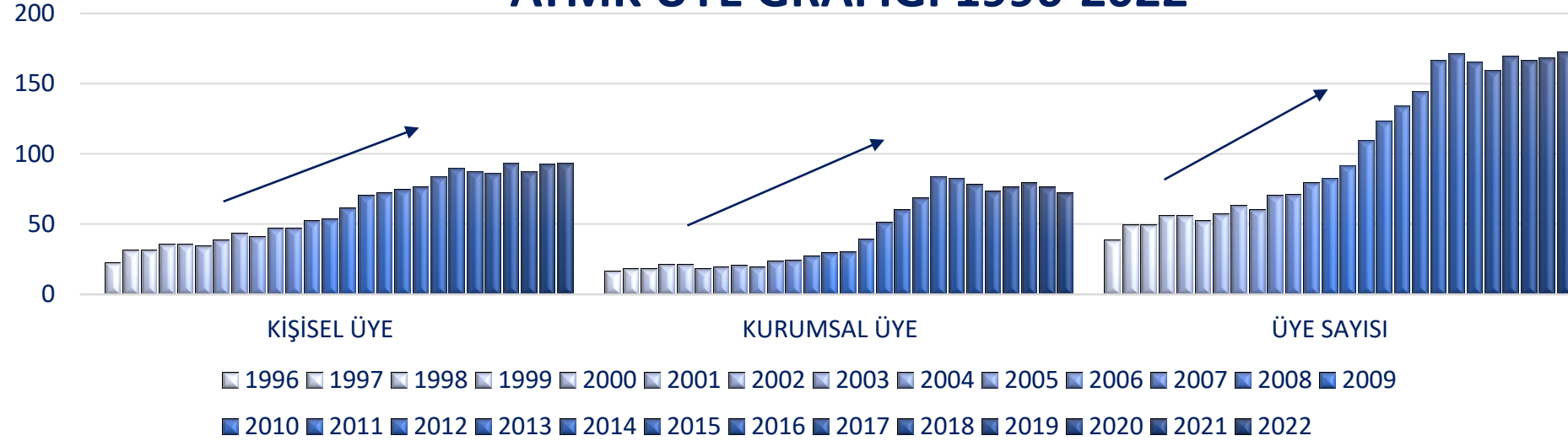
*9. Dönem Yönetim Kurulu*

ATMK 28.OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISI

31.01.2023

---

## ATMK ÜYE GRAFIĞI 1996-2022



**93 Kişisel (2 Onur - 2 Fahri)**  
**79 Kurumsal**

**TOPLAM : 172 Üye**

2022 yılında;  
**Yeni Üye: 11**  
**Üyelik İptali: 7**

AC Elektrik  
 AEArma Elektropanç A.Ş.  
 Ağustos Teknoloji  
 Alkor Makina  
 Aygenteks Dış Tic.  
 Arlight  
 Atel Aydınlatma  
 Atıl Aydınlatma  
 Bahar Aydınlatma  
 Baytaş Aydınlatma  
 Best Elektrik  
 Beş A Elektrik  
 BLG Teknoloji  
 BSI Aydınlatma  
 Cemdağ  
 EAE Elektrik Aydınlatma  
 EEC Elektronik  
 Elekon Enerji Sist.  
 Er Elektronik  
 Evolamp  
 Farba Ayd. Sistemleri  
 Feilo Sylvania Türkiye  
 Fiberli - Psl Elektronik  
 Galata Elk. Aydınlatma  
 Gama Reklam  
 Gecem Aydınlatma  
 Gigatera Aydınlatma  
 Grup İmaj Aydınlatma  
 Gül Elektrik  
 Günışığı Ayd. Enerji Sist.  
 Hera Eğl. ve Mimari Ayd.  
 Ice Led (Ledil)  
 İkizler Aydınlatma  
 İkon Aydınlatma  
 İlker Elektronik  
 İsbak  
 KLS Plast Plastik  
 Koçtaş Teknoloji  
 Konica Minolta Turkey  
 Kromplas / Commled  
 Lab1 Ayd. Tasarımı



Lamp 83 Ayd.A.Ş.  
 Ledvance Türkiye  
 Ledzon-Yapım Elektrik  
 Light 34 Aydınlatma  
 Lightapp Aydınlatma  
 Litpa Aydınlatma Malz.  
 Logiba Aydınlatma  
 Luxwelt  
 Magneti Marelli (Mako)  
 Megaman Türkiye-Prolog  
 Megatek  
 Moonlight  
 NA Mimari Ayd. Tasarımı  
 Nar Aydınlatma A.Ş.  
 Neva Light  
 Niki Elektronik  
 Oğuz Mühendislik  
 Omega Elektronik  
 Optimum Aydınlatma  
 Optoled  
 Özlem Ayd. -Polight  
 Pardus  
 Pelsan Aydınlatma  
 Semerkant/Semco Led  
 Signify  
 SonLed  
 Şah Elektrik  
 Giyim  
 lektrik  
 tronik  
 donic  
 Turay Aydınlatma  
 UVA Aydınlatma  
 Üna Yapı Sistemleri  
 Veksan Aydınlatma  
 Vestel Led Aydınlatma  
 Yenigün Aydınlatma  
 ZKLD Ayd. Tasarım A.Ş.

# Enerji Verimliliği Haftası 2022

10-16 Ocak 2022

❖ **"Enerji Verimliliği Haftası"**

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı isteği üzerine

❖ **"Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği"**  
alanlarında kamu farkındalığının artırılması

❖ **"Aklınla Verimli Yaşa"** mottosu ile görsel ve video paylaşımı



#aklinlaVerimliyaşa



#aklinlaVerimliyaşa



T.C. ENERJİ VE TABİİ  
KAYNAKLAR BAKANLIĞI

#aklinlaVerimliyaşa

# “ATMK AYDINLATMA SEMİNERİ 2022”



15 Mart – 28 Mart 2022

24 Mayıs – 4 Haziran 2022

- ❖ On birinci ve on ikinci eğitim
- ❖ Güncel bilgi ve dokümanlarla yenilenmiş detaylı bir ders programı
- ❖ İki hafta - 24 saat (hafta içi ve hafta sonu)
- ❖ 250 katılımcı sayısı

## EĞİTİM SEMİNERİNİN KONULARI

- ❖ Aydınlatma Tasarımı
- ❖ Işık ve Görme
- ❖ Işık Üretimi
- ❖ Işık Kaynakları
- ❖ LED ve Aygıtlar
- ❖ Aydınlatmada Nicelik, Nitelik ve Standartlar
- ❖ Enerji Etkin Tasarım ve Doğal Aydınlatma
- ❖ Yol Aydınlatması
- ❖ Kent Aydınlatma
- ❖ İç ve Dış Aydınlatma Hesapları ve Uygulamaları

**AYDINLIĞIN NİCELİĞİ**  
(aydınlık düzeyi; E; illuminance; illumination level)

• **Aydınlık düzeyi (E):**  
Bir yüzey parçacığına gelen ışık akısının ( $\Phi$ , lümen, lm), bu yüzey parçacığının alanına ( $S$ , m<sup>2</sup>) bölümü.

$$E = \Phi / S \text{ (lm/m}^2\text{)}$$

lüks (lux; lx)  
lümen/foot2 (footcandle; fc)  
(1 fc=10.763 lm/m<sup>2</sup>)

- Alan Büyüklüğü:**
  - Noktada aydınlık düzeyi;  $E_p$
  - Ortalama aydınlık düzeyi:  $E_{ort}$ ,  $\bar{E}$
- Alan Konumu (Işık akısı doğrultusu): yatay- $\bar{E}_h$ ; düşey -  $\bar{E}_v$ ; eğimli**
- Alan biçimi:**
  - Düzlem
  - Bükey/eğrisel (silindiresel aydınlık-  $\bar{E}_z$ ; küresel aydınlık)

$\bar{E}$ : başlangıçtaki ortalama aydınlık düzeyi  
 $\bar{E}_m$ : bakım sonrası ortalama aydınlık düzeyi

ATMK Aydınlatma Semineri Prof. Dr. RENGİN ÜNVER



# “Uluslararası Işık Günü 2022”

16 Mayıs “Uluslararası Işık Günü”

*2017 Paris UNESCO 39. Genel Konferansı: "Işık ve ışık temelli teknolojilerin, bilim, kültür, eğitim ve sürdürülebilir kalkınma alanlarında oynadığı temel rolün küresel bazda ele alınması ve etkinlikler yapılarak farkındalığın artırılması"*

- ❖ Aydınlatma Türk Milli Komitemiz (ATMK) Uluslararası Işık Günü'nün Türkiye'deki resmi temsilcisi
- ❖ Kamuoyunu bilinçlendirmek ve ışık kullanımı konusunda farkındalık oluşturmak amaçlı etkinlikler



Birleşmiş Milletler  
Eğitim, Bilim ve Kültür  
Kurumu



Uluslararası  
Işık Günü



**Işık**  
**Her Gün Hayatımızda**

Işık Günü Her Yıl 16 Mayıs'ta



# “Uluslararası Işık Günü 2022”

16 Mayıs 2022

## “Işık, Sağlık ve Sirkadyan Ritm” (İngilizce Webinar)

- ❖ Prof. Dr. Banu Manav (**MODERATÖR**)
- ❖ Dr. Öğr. Ü. M. Berker Yurtseven (**MODERATÖR**)

- **Prof. Dr. Bülent Gündüz**
- **Prof. Dr. Soyhan Bağcı**
- **Dr. Nasibe Ünsalan**
- **Dr. Hilmi Or**
- **Elio Kim**

- ❖ Işığın ve sirkadyan ritmin önemi, sağlığımıza etkisi, ışık etkisinin gelecek nesillere aktarımı, çalışma koşullarımız ve duyu durumumuzla ilişkisi gibi konuların teknoloji, tasarım, mühendislik ve üretimle ilişkilendirilmesi



webinar

## LIGHT, HEALTH AND CIRCADIAN RHYTHM

GMT+3 16 MAY 2022

MODERATOR  
PROF. DR. BANU MANAV  
ASST.PROF. BERKER YURTSEVEN

15.00 - 15.10  
Opening

Prof. Dr. SERMİN ONAYGİL / President of ATMK

15.10- 15.30

Light and Rhythm in Animal Life, Flora and Fauna

BÜLENT GÜNDÜZ  
Question & Answers



**Prof. Dr. Bülent Gündüz**  
Biologist  
After graduating from the Department of Biology, Faculty of Science in Istanbul University, he completed Master and PhD at the University of Delaware. Since 2009, he has been working at Çanakkale Onsekiz Mart University at the Department of Biology. He has been researching circadian rhythms, especially in photoperiodic animals, subjects such as maternal transfer, rhythmic effects of SCN and pineal gland on metabolism and obesity constitute.

15.40-16.00

Circadian Rhythm and the Start of Life

SOYHAN BAĞCI  
Question & Answers



**Prof. Dr. Soyhan Bağcı**  
Neonatal and Pediatric Intensive Care Specialist, Clinical Studies and Laboratory Specialist  
In 1997, he started his specialization training in Uludağ University Faculty of Medicine, Child Health and Diseases. Since 2015, he has been researching circadian rhythm and biodynamic lighting, lighting ergonomics and health. Bağcı is one of the world's leading Turkish researchers in his field.

16.00-16.10

How Does Light Affect Human From a Psychiatric Perspective?

NASİBE ÜNSALAN  
Questions & Answers



**Dr. Nasibe Ünsalan**  
Psychiatrist  
She received her medical degree from Trakya University, and completed her residency in Adult Psychiatry at Maltepe University. Between 2015 and 2017, she participated in a TÜBİTAK research project to analyze the effects of biodynamic lighting on humans. She is a researcher in another TÜBİTAK projects to study the effects of biodynamic lighting on people's behavior in the marketing industry.

16.40-17.00

Circadian Rhythm: Some less known and/or unforeseen facts/

HİLMİ OR  
Questions & Answers



**Dr. Hilmi Or**  
Eye Surgeon  
He has been working as an ophthalmologist in his private office in Istanbul since 1992 and also in Germany since 2019. In the first 13 years he also worked in eye hospitals. He combines his knowledge on light, vision, visual perception and their effects with eye physiology, eye diseases, art, forensic medicine and lighting.

17.10-17.30

Light up the brilliance in your kids at school

ELIO KİM  
Questions & Answers



**Dr. Elio Kim**  
Application Manager  
Dr. Elio Jin-Ha Kim is the head of Lighting Sales and Marketing at Samsung Electronics LED division. He has 25 years of industry experience and expertise in semiconductor and photonics including his recent role in high efficacy LED product development.

17.40-18.00

Closing



Zoom  
ZOOM ID: 894 6887 2140  
PASSCODE: 018302

Member of **cie**



Bilimsel Miraslar  
Eğitim, Bilim ve Kültür  
Kurumu



Uluslararası  
Işık Günü



# “Uluslararası Işık Günü 2022”

## 16 Mayıs “Uluslararası Işık Günü”

“Sürdürülebilir Geleceğin Işığı Bilimdir”

❖ #ISIKGUNU2022

❖ #IDL2022

❖ *Işık ve aydınlatma bilimi konusunda toplum genelinde farkındalığı artırmak*

❖ *Işık gününe vurgu yapan fotoğrafların sosyal medya üzerinden paylaşımı*



16 Mayıs  
Uluslararası  
Işık Günü  
Kutlu Olsun



Uluslararası  
Işık Günü

16 Mayıs

**“Sürdürülebilir Geleceğin Işığı,  
Bilimdir”**

konulu fotoğraflarını sosyal medya  
hesabından

**#ISIKGUNU2022 ve #IDL2022**

etiketleri ile paylaş ve farkındalık yarat.





# “Uluslararası Işık Günü 2022”

Komitemiz tarafından ışık yılına ait düzenlenen tüm etkinlikler, UNESCO *International Day of Light* web sitesinde ([www.lightday.org](http://www.lightday.org)) ışık yılının Türkçe logosuyla birlikte yayımlanarak dijital bir arşiv oluşturulmasına katkı sağlandı.



Uluslararası  
Işık Günü



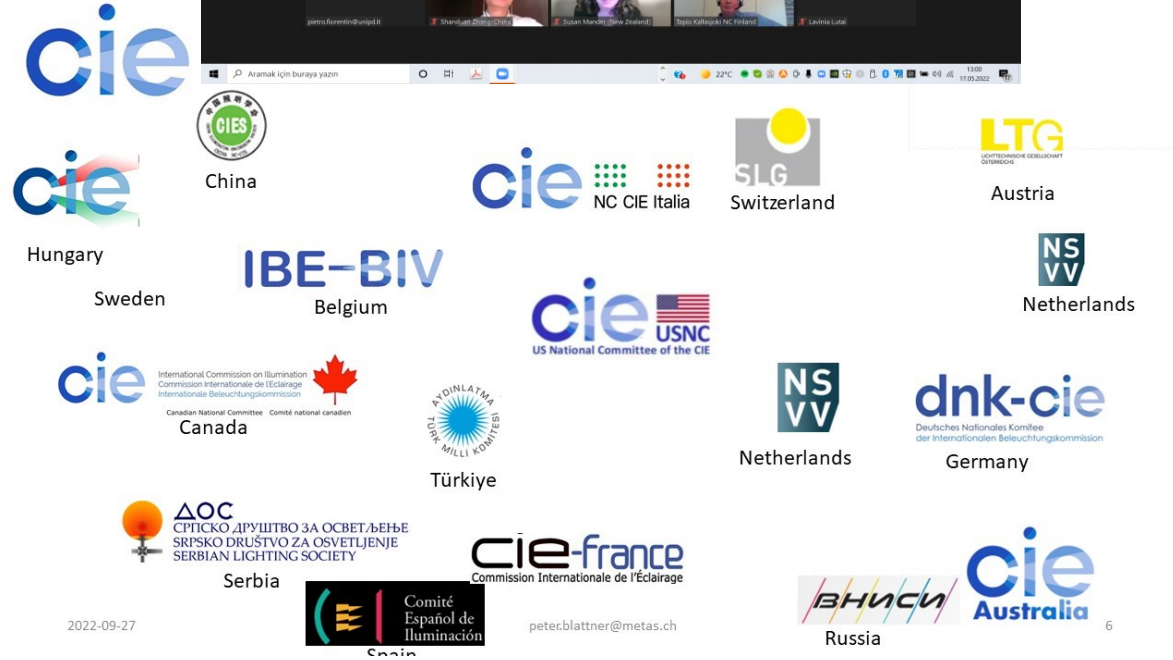
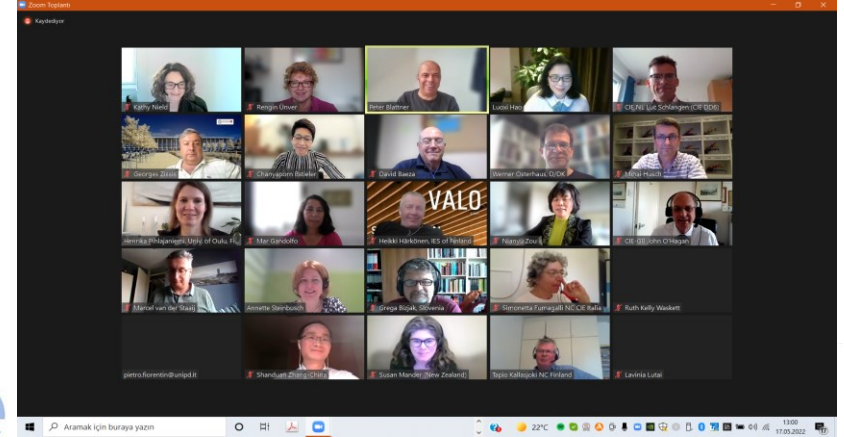
# "CIE - Uluslararası Aydınlatma Komisyonu Çalıştayı"

17 Mayıs - 19 Mayıs 2022

## "CIE National Committee Workshop on Lighting Education"

❖ Uluslararası Aydınlatma Komisyonu (CIE) üye  
Ulusal Komite temsilcileri

**Prof. Dr. Sermin Onaygil**  
**Prof. Dr. Rengin Ünver**  
**Prof. Dr. Banu Manav**



# “Aydınlatma ve Enerji Verimliliği Teknolojileri”



24 Mayıs 2022

*Prof. Dr. Sermin Onaygil*

- ❖ Bursa Sanayicileri ve İşinsanları Derneği - BUSİAD Enerji Uzmanlık Grubu
- ❖ Aydınlatmanın bir bilim dalı olduğuna, nitel ve nicel kalite kriterlerine dikkat çekilerek; verimli aydınlatma yöntemleri ve aydınlatma alanındaki son gelişmeler



BUSİAD Enerji Uzmanlık Grubu

## Aydınlatma ve Enerji Verimliliği Teknolojileri

24 Mayıs 2022 Salı 20.00–21.30

**Prof. Dr. Sermin ONAYGİL**  
İTÜ Enerji Enstitüsü Öğretim Üyesi / ATMK Yönetim Kurulu Başkanı

**Sn. Yalçın AKBAY**  
EAE Aydınlatma A.Ş. / Proje Müdürü

**Sn. Mehmet KOÇ**  
Uludağ Elektrik Dağıtım A.Ş. / Arge Direktörü

**Sn. Uğur ARAS**  
Oyak Renault A.Ş. / Teknik ve Genel Hizmetler Müdürü

**Moderatör / Sn. Tolga AKTOPRAK**  
BUSİAD Enerji Uzmanlık Grup Üyesi  
Uludağ Elektrik Dağıtım A.Ş. / Pazarlama, İş Geliştirme ve Kanal Yönetimi Md.



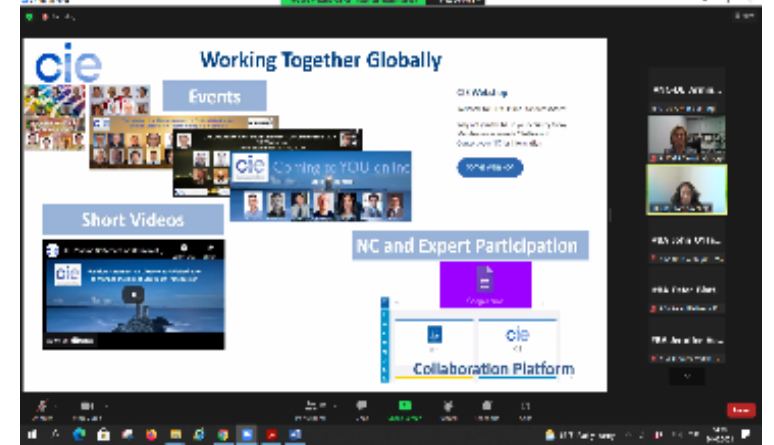


# “Uluslararası Aydınlatma Komisyonu (CIE) Division (Bölüm) Çalışmaları 2022”

- ❖ Bölüm 3: İç Çevre ve Aydınlatma Tasarımı  
Türkiye temsilcisi **Prof. Dr. Leyla Öztürk**  
27 Haziran 2022 (çevrimiçi)
- ❖ Bölüm 1: Görme ve Renk  
Türkiye temsilcisi **Prof. Dr. Rengin Ünver**  
5 Ağustos 2022 (çevrimiçi)
- ❖ Bölüm 6: Fotobiyoloji ve Fotokimya  
Türkiye temsilcisi **Prof. Dr. Banu Manav**  
9 Ekim 2022 (çevrimiçi)



International Commission on Illumination  
Commission Internationale de l'Éclairage  
Internationale Beleuchtungskommission



# “Uluslararası Aydınlatma Komisyonu (CIE) Division (Bölüm) Çalışmaları 2022”

- ❖ Bölüm 2: Işık ve Radyasyonun Fiziksel Ölçümü  
Türkiye temsilcisi **Dr. Öğr. Üyesi Kamuran Türkoğlu**  
14 Eylül 2022 (çevrimiçi)  
12 Ekim 2022 - Atina
- ❖ Bölüm 4: Ulaşım ve Dış Aydınlatma Uygulamaları  
Türkiye temsilcisi **Prof. Dr. Sermin Onaygil**  
23-24 Eylül 2022 - Prag

*Stratejik kararların alındığı bu toplantılarda CIE ve bölümler bazında son bir yılda gerçekleşen etkinlikler ayrıntılı görüşülmüş, çalışma konuları tartışılmış, yeni teknik komitelerin kurulması onaylanmıştır.*



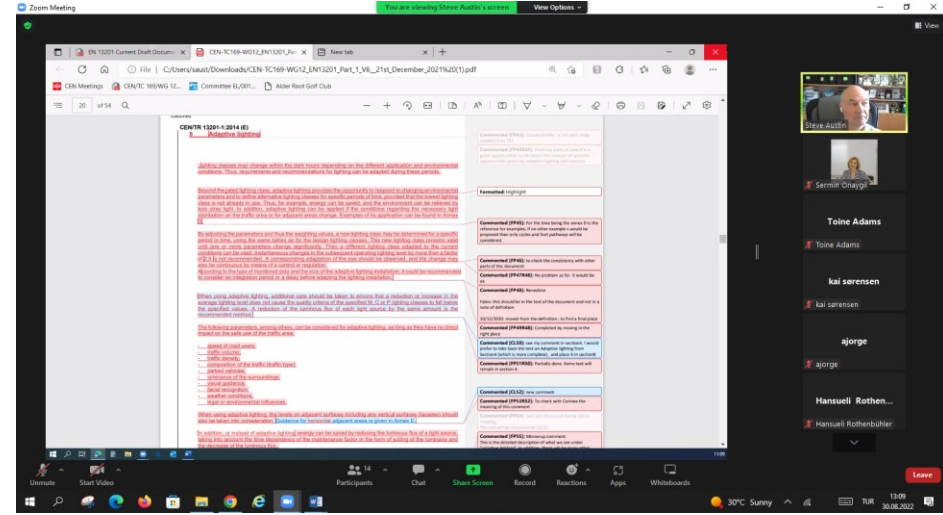
International Commission on Illumination  
Commission Internationale de l'Eclairage  
Internationale Beleuchtungskommission



**30 Ağustos 2022**

**Prof. Dr. Sermin Onaygil**

- ❖ CIE – Uluslararası Aydınlatma Komisyonu Temsilcisi
- ❖ CEN - Avrupa Standartlar Komitesi
- ❖ “Aydınlatma Uygulamaları” Teknik Komitesi “Yol Aydınlatması Çalışma Grubu” toplantısına katılım



- ❑ “yol aydınlatma sınıflarının seçiminde kılavuz” başlıklı ilk bölümde “adaptif yol aydınlatması” kapsamında önemli ilaveler yapılmış, diğer dokümanlarda gerekli yazım ve formül hataları düzeltilmiştir.
- ❑ Son bölümde enerji tasarruf hesaplamaları yine adaptif aydınlatma koşulları dikkate alınarak düzenlenmiştir.

## “14. Lux Europe Uluslararası Aydınlatma Konferansı”

- ❖ Avrupa’da aydınlatma alanında çalışan sektör temsilcileri ve araştırmacıları bir araya toplayan organizasyon
- ❖ 20-22 Eylül 2022, Prag
- ❖ <http://www.luxeuropa2022.eu/>
- ❖ “Lux Europe” organizasyonu üyesi Aydınlatma Türk Milli Komitesi (1997)
- ❖ Onursal Başkanımız Prof. Dr. Mehmet Ş. Küçükdoğu  
“Lux Europe Yönetim Kurulu Üyesi”
  - Prof. Dr. Sermin Onaygil
  - Prof. Dr. Rengin Ünver
  - Prof. Dr. Banu Manav
  - Dr. Öğr. Üyesi M. Berker Yurtseven

Organizasyon Komitesi ve Bilim Kurulu üyeliği, Oturum başkanlığı, sunumlar...



# “14. Lux Europe Uluslararası Aydınlatma Konferansı”

## 4 SÖZLÜ, 1 POSTER BİLDİRİ

- ❖ Dr. Öğr. Üyesi M. Berker Yurtseven, Prof. Dr. Sermin Onaygil, Prof. Dr. Önder Güler; **“The Importance of Luminous Intensity Distribution in Adaptive Road Lighting”**
- ❖ Prof. Dr. Banu Manav, Yük. Mimar Egemen Kaymaz; **“Home as the New Office: Considerations of Interior Lighting Including Occupancy Scenarios of ongoing Covid-19”**
- ❖ Ezgi Berberoğlu, Prof. Dr. Sermin Onaygil, Dr. Öğr. Üyesi M. Berker Yurtseven; **“Life Cycle Assessment on Conversion to LED in Road Lighting”**;
- ❖ Ayşegül Tereci, Dilay Kesten Erhart, Uçman Tan; **“Evaluation and Improvement of Lighting Ergonomy in Home-Office Area”**;
- ❖ Elif Öztürk Gül’ün, Mustafa Kavraz; **“An Approach on Visual Comfort and Energy Performance Analyses in Offices”**



15. Lux Europe Konferansı'nın tarihi-ev sahibi ülke, 15-23 Eylül 2023 tarihlerinde Slovenya'nın Ljubljana kentinde gerçekleştirilecek CIE toplantılarında açıklanacak.

# ELECO 2022

## *“Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı”*

26 Kasım 2022

- ❖ TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi
- ❖ Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
- ❖ İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi iş birliği

- ❖ **Davetli Konuşmacı: Prof. Dr. Sermin Onaygil**  
“Akıllı Şehir Kavramında Uyarlayıcı (Adaptif) Yol Aydınlatması Gereklilikleri”

- ❖ **ATMK Özel Oturumu “İnsan Odaklı Aydınlatma”**



ELEKTRİK-ELEKTRONİK ve BİYOMEDİKAL  
MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI

**“İnsan Odaklı Aydınlatma”**

Özel Oturumuna Davetlisiniz!  
26 KASIM 2022, CUMARTESİ  
SAAT 15:00-16:30 | ÇEVİRİMİÇİ  
<https://zoom.us/j/92815646590>



# ELECO 2022

## “Elektrik-Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı”

### ATMK Özel Oturumu: İnsan Odaklı Aydınlatma

#### *İnsan Odaklı Aydınlatmada Yeni Göstergeler ve Etki Parametreleri*

*Sevda Aliparast, Sermin Onaygil, M. Berker Yurtseven*

#### *Çalışma Ortamlarında Işığın Görsel olmayan Etkilerinin İki Farklı Ölçme Yöntemiyle Değerlendirilmesi Üzerine Bir İnceleme*

*Şefika A.N. Pekin, Rengin Ünver*

#### *Biodinamik Aydınlatma ve Nörobilim*

*Canan Perdahçı, Hakan Ünsalan*

#### *Konutlarda İnsan Odaklı Aydınlatma Tasarımına İlişkin Bir Öneri*

*Banu Manav, Egemen Kaymaz*

#### *İnsan Odaklı Aydınlatmanın Bireysel Boyutları*

*Kazım Hilmi Or*



**İTÜ**  
**İNSAN ODAKLI AYDINLATMADA YENİ GÖSTERGELER VE PARAMETRELERİ**  
ELEKTRİK-ELEKTRONİK VE BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI  
Dünya 24.06 Kasım 2022

**İTÜ**  
**ÖRNEK ÇALIŞMA OFİSİNDE İNSAN ODAKLI AYDINLATMA TASARIMI**

• Sağlanması gereken koşullar

Özellik	Oran	Oran	Oran	Oran	Oran	Oran	Oran	Oran	Oran
Oran	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Oran	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Oran	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

• Simülasyon için seçilen ortamın farklı renk sıcaklıklarındaki özellikleri

Oran	Oran	Oran	Oran	Oran	Oran	Oran	Oran	Oran	Oran
Oran	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Oran	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Oran	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

**Konutlarda İnsan Odaklı Aydınlatma Tasarımına İlişkin Bir Öneri**

**Giriş**

- Çalışmanın amacı ve kapsamı
- Çalışma alanı
- Çalışmada kullanılan simülasyon programları

**Aydınlatma ve Bina Enerji Simülasyon Sonuçları**

- İç aydınlatma simülasyon sonuçları
- EML hesap sonuçları
- Yıllık aydınlatma enerjisi tüketim sonuçları

**Sonuçlar ve Tartışma**

**Kaynakça**



# CIE Division (Bölüm) Türkiye Temsilcileri Bilgilendirme Toplantısı



**1 Aralık 2022**

- ❖ CIE (Division) Türkiye temsilcileri
- ❖ CIE Yönetim Kurulu Başkanı Peter Blattner “CIE’nin Vizyonu ve Gelecek Planları” (davetli konuşmacı)

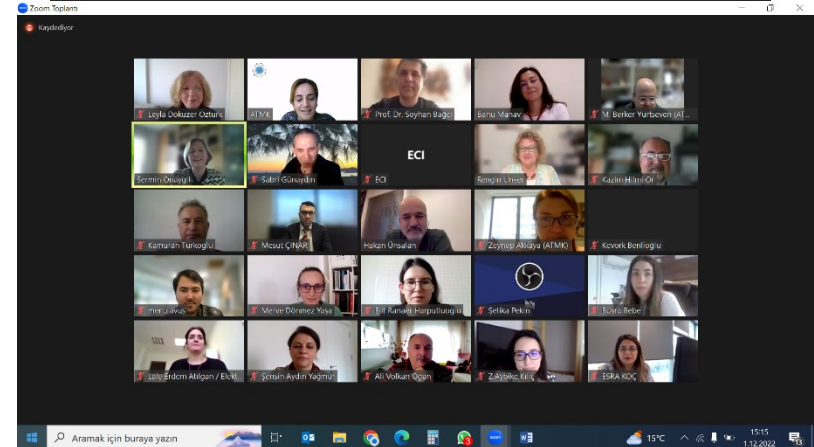
❑ Bölüm içinde sürdürülmekte olan çalışmalar, yıllık faaliyetler, yayımlanmış teknik raporlar, aktif çalışma grupları, araştırma stratejileri, önümüzdeki yıl hedeflenen faaliyet planları...



CIE - ATMK Vizyonunda  
"Aydınlatmada Güncel Araştırmalar"  
Toplantımıza Davetlisiniz

1 ARALIK 2022, PERŞEMBE  
SAAT 13:00-15:00 | ÇEVİRİMİÇİ

ZOOM Toplantı Kimliği: 898 3505 0052  
Parola: 753782



# “TS EN 12464-1 IŞIK ve AYDINLATMA- Çalışma Yerlerinin Aydınlatılması- Bölüm 1: Kapalı Çalışma Alanları” ÇEVİRİMİÇİ SEMİNER

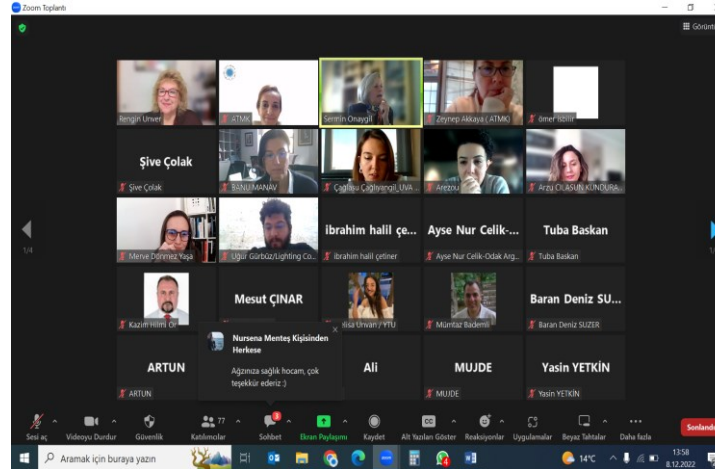


**8 Aralık 2022**

❖ **Prof. Dr. Rengin ÜNVER** - Yönetim Kurulu  
Başkan Yardımcısı

TS EN 12464-1:2021 standardında  
gerçekleştirilen güncellemeler konusunda  
bilgilendirme.

<http://www.atmk.org.tr/tr>



**TS EN 12464-1 IŞIK ve AYDINLATMA  
Çalışma Yerlerinin Aydınlatılması  
Bölüm 1: Kapalı Çalışma Alanları**

**Standartı Güncellendi  
biliyor musunuz?**



**8 ARALIK 2022, PERŞEMBE  
SAAT 13:00-14:00 | ÇEVİRİMİÇİ**

**Prof. Dr. Rengin ÜNVER  
ATMK Yönetim Kurulu Başkan Yard.**

**ZOOM Toplantı Kimliği: 827 3456 9439 \* Parola: 620136**

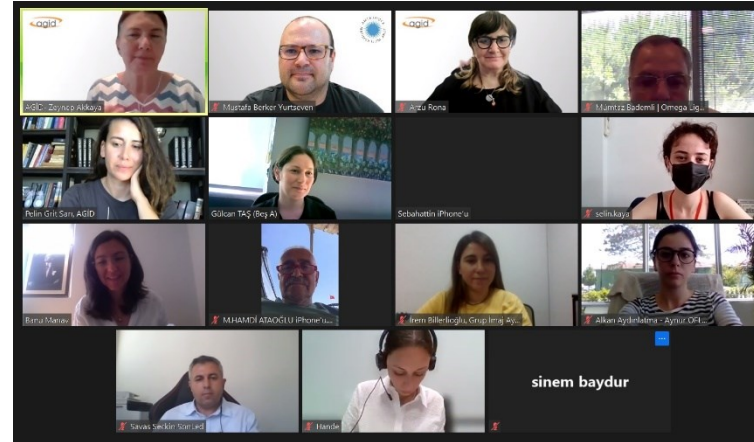
## “DESIGNHUB-İST Tasarım Eğitim ve Uygulama Merkezi Projesi”

- ❖ Kadir Has Üniversitesi, İstanbul Kalkınma Ajansı projesi, **1 Aralık 2021**
- ❖ **ATMK Proje İştirakçisi**
- ❖ *kendi çalışma konuları çerçevesinde üyelerine merkezin gerçekleştirdiği panel, seminer, diğer etkinliklerinin duyurulması konularında destek...*
- ❖ *proje tanıtım toplantısına katılım,*
- ❖ *Yönetim Kurulu olarak 17 Ekim 2022 tarihinde merkez ziyareti.*



# “Üniversitelerimizde Aydınlatma Eğitim Programlarına Destek Projesi” AGİD-ATMK

- ❖ Türkiye'de "**aydınlatma biliminin**" yaygınlaştırılması
- ❖ Aydınlatma bilimi konusunda farklı disiplinlerde çalışan, araştırma ve üretim yapan kişilerin birlikteliği
- ❖ Aydınlatma bilim konusunun farklı bakış açılarıyla tartışılması ve etki alanının artırılması

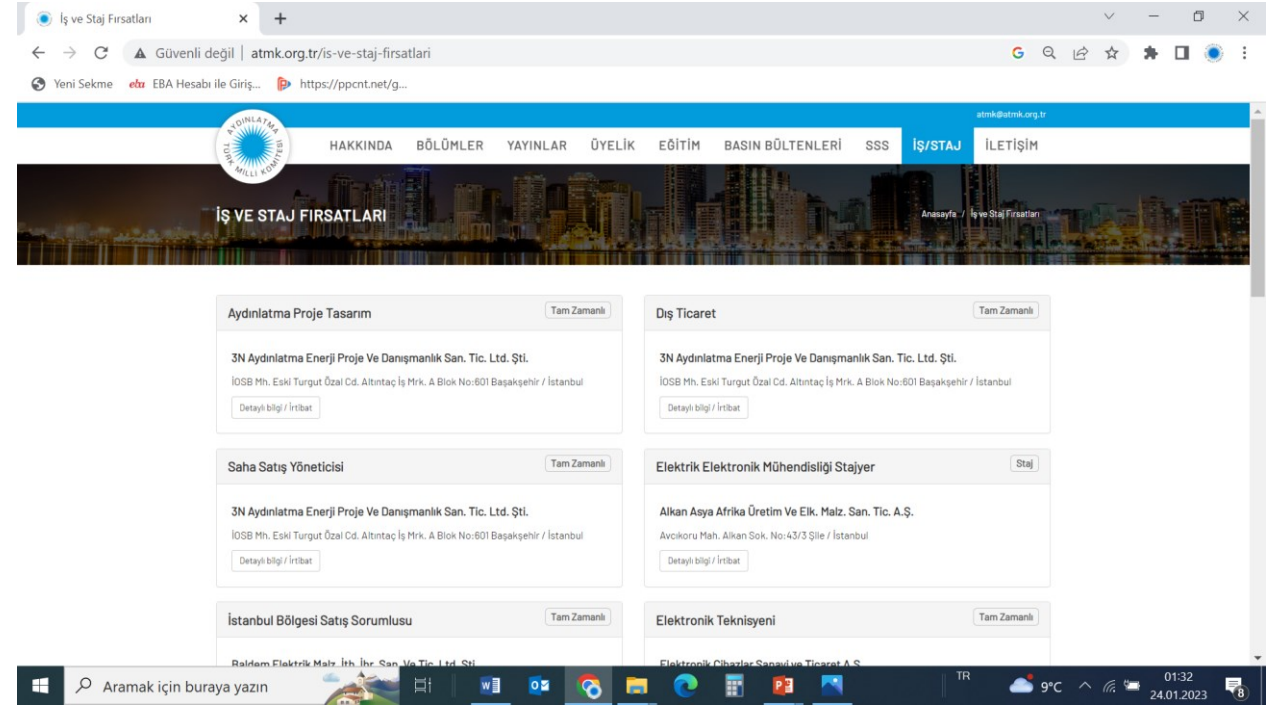




# “Üniversitelerimizde Aydınlatma Eğitim Programlarına Destek Projesi” AGİD-ATMK

## Aydınlatma Sektörü Potansiyel Çalışma Alanlarının Tanıtımı

- ❖ ATMK ve AGİD internet sitelerinde “İş ve Staj Fırsatları Bölümü” başlıklı menü fonksiyonları
- ❖ Aydınlatma alanında iş ve staj olanağından faydalanmak isteyen adaylar ile üye firmalar arasında iletişim ortamı oluşturmak amacıyla kurumsal üyelerimizden gelen **staj ve iş fırsatları** açık ilanların geçerliliğine ilişkin sürekli güncellenme yapılarak web sitelerimizde yayınlanmakta...





# “Üniversitelerimizde Aydınlatma Eğitim Programlarına Destek Projesi” AGİD-ATMK

## Aydınlatma Eğitimine Destek

- ❖ “*Aydınlatma Kütüphanesi Eğitim Materyalleri*” konu başlığı ile örneklemeler hazırlandı ve kamuoyunun yararına sunulması amacıyla gönüllü olarak çalışma grubunda yer alacağını belirten ATMK-AGİD üyeleri ile iletişime geçildi
- ❖ “*Aydınlatma Kütüphanesi*” adıyla sosyal medya platformu kullanıma açılarak ilk paylaşımlar gerçekleştirildi
- ❖ *Prof. Dr. Banu Manav*
- ❖ *Dr. Öğr. Üyesi M. Berker Yurtseven*
- ❖ *Elk. Müh Zeynep Akkaya*



AYDINLATMA KÜTÜPHANESİ



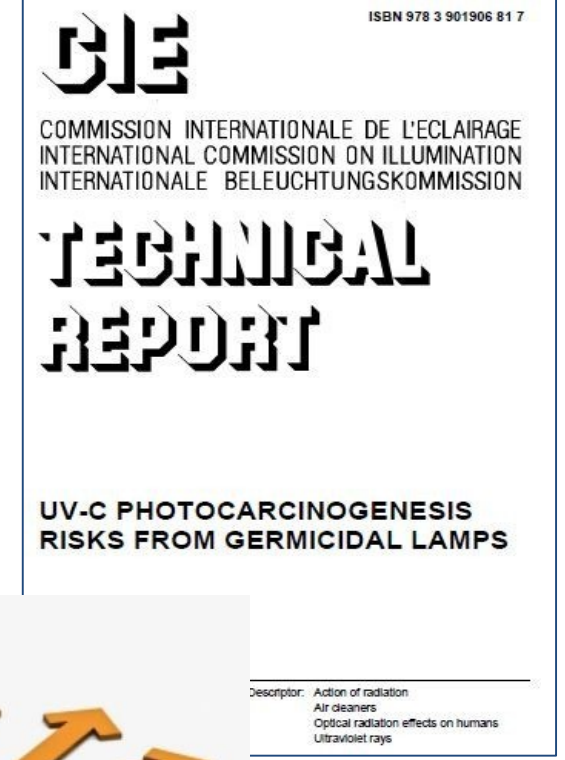
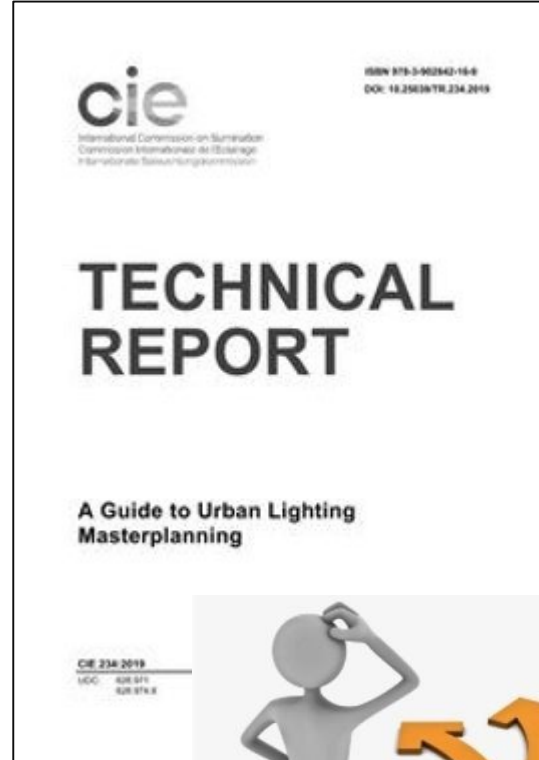
# “CIE - Uluslararası Aydınlatma Komisyonu Dokümanları”

❖ Üyelerimiz Komitemizden temin edecekleri indirim kodu ile dijital olarak CIE web sayfasından yayınları **%66,7** oranında indirimli olarak alabilmektedir

CIE Merkez Büro stratejilerinde gerçekleşen yeni uygulamalar doğrultusunda; bazı CIE yayınlarının Ulusal Komitelerin üyelerine ücretsiz ulaşım olanağı sağlanmaktadır.

2022 yılı yayını:

**“CIE 234:2019 A Guide to Urban Lighting Masterplanning”** başlıklı Teknik Rapor



# “CIE 234: A Guide to Urban Lighting Masterplanning” YAYIN ÖZELİNDE EĞİTİM



**4-5 Mayıs 2023, İstanbul**

- ❖ *Komitemiz ev sahipliğinde; CIE Uluslararası Aydınlatma Komisyonu sorumluluğunda*
- ❖ **“CIE 234:2019 CIE Tutorial on Urban Lighting Masterplanning - Kentsel Aydınlatma Masterplanlaması için Bir Kılavuz”** başlıklı yayınının daha iyi anlaşılması ve yaygın kullanılabilmesi amaçlı temel bilgiler, uygulama örnekleri ve gelecek çalışmaları içeren iki günlük uluslararası eğitim
- ❖ Beraberinde CIE Teknik Komite toplantıları, İstanbul gündüz ve gece turları.

Eğitime ilişkin, içerik ve detaylar için CIE web sitesi (<https://cie.co.at/news/cie-tutorial-urban-lighting-masterplanning>)



International Commission on Illumination  
Commission Internationale de l'Eclairage  
Internationale Beleuchtungskommission

JOIN THE CIE TUTORIAL ON  
**URBAN LIGHTING  
MASTERPLANNING**  
May 4-5, 2023 | Istanbul, Turkey

Hosted by the ATMK, the CIE National Committee of Turkey

Kent Aydınlatma  
Master Plan Çalışmasına İlişkin CIE Eğitimi

**“CIE Tutorial on Urban Lighting Masterplanning”  
4-5 Mayıs 2023 | İstanbul**

# “14.Ulusal Aydınlatma Kongresi ” “VII. Balkan Light 2023 Organizasyonu”

- ❖ **2023 Kasım** ayında düzenlenmesi hedeflenen “Ulusal Aydınlatma Kongresi” ev sahipliği yapacağımız “Balkanlight Kongresi” ile birlikte gerçekleştirilecektir.
- ❖ Hazırlık çalışmaları devam eden bu iki organizasyonumuzun ilk duyuruları önümüzdeki günlerde yayınlanacaktır.



# “Aydınlatma Türk Milli Komitesi YouTube kanalı”

## Mayıs 2020’den beri...

- ❖ Aydınlatma konusunda bilgiler üretmek ve yaygınlaştırmak
- ❖ Aydınlatma konusunda üretilen bilgilerin ve çevrimiçi etkinliklerin videolarının paylaşımı
- ❖ Bilgilendirici soru-cevap ve diğer Webinar kayıtları







# TEŞEKKÜRLER ...

[www.atmk.org.tr](http://www.atmk.org.tr)

 aydinlatma\_turk\_milli\_komitesi

 ATMK-türk-milli-komitesi

 ATMK-aydinlatma-turk-milli-komitesi

 ATMK

 \_ATMK\_



## **ATMK 9. DÖNEM YÖNETİM KURULU ÜYELERİ**

**Prof. Dr. Sermin ONAYGİL** Başkan

**Prof. Dr. Rengin ÜNVER** Başkan Yardımcısı

**Prof. Dr. Banu MANAV** Genel Sekreter

**Dr. Öğretim Üyesi M. Berker YURTSEVEN** Sayman

**Y. Mim. Nergiz ARİFOĞLU** Üye

**Elk. Müh. Zeynep AKKAYA** Üye

**Elk. Müh. Hakan ÜNSALAN** Üye