

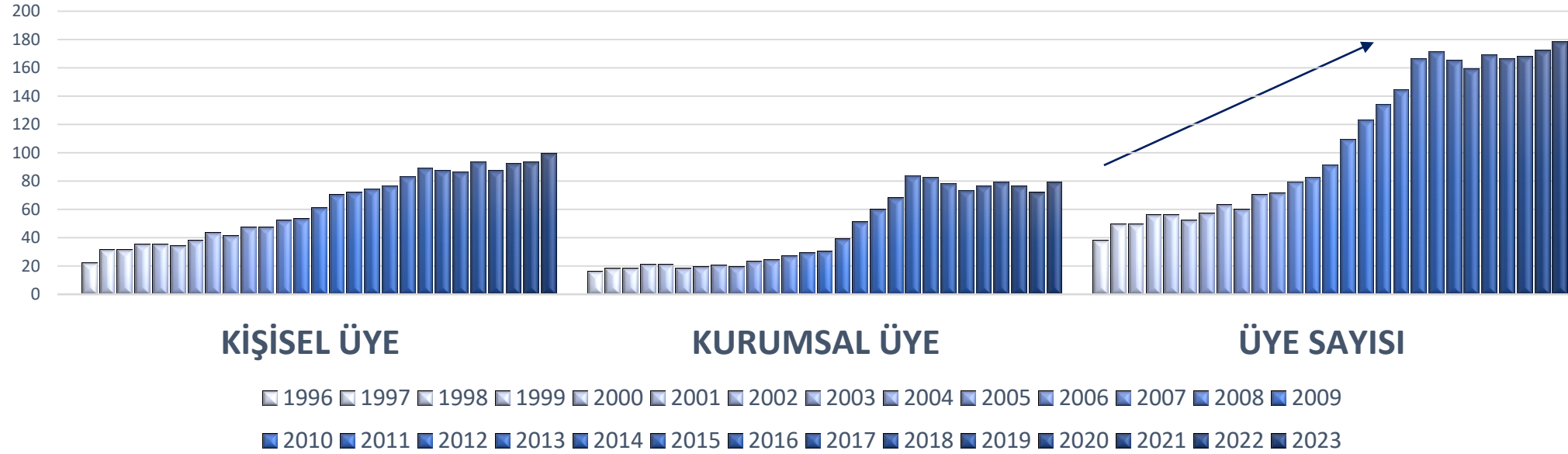


# Aydınlatma Türk Milli Komitesi **FAALİYET RAPORU | 2023**

## **ATMK 29. OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISI**

---

# ATMK ÜYE GRAFIĞI 1996-2023



**98 Kişisel** (1 Onur - 1 Fahri)

**79 Kurumsal**

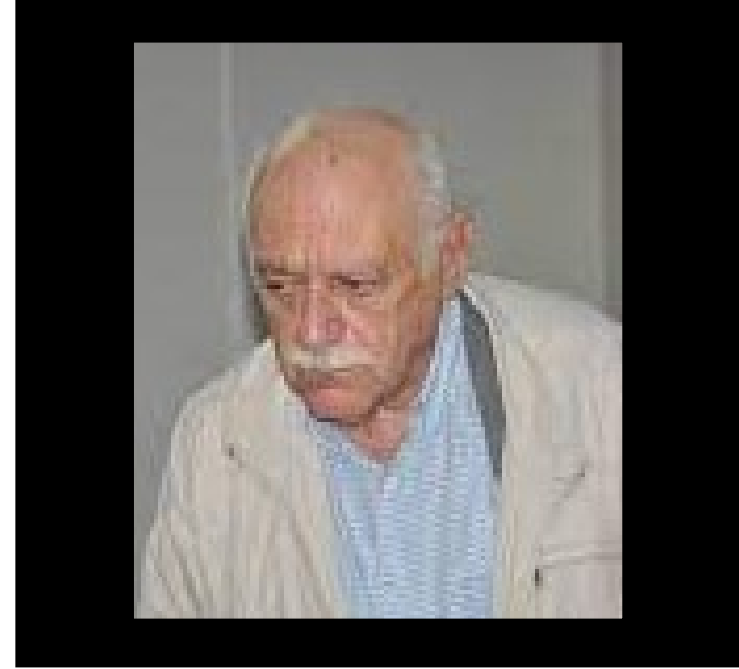
**TOPLAM : 177 Üye**

2023 yılında;  
**Yeni Üye: 13**  
**Üyelik İptali: 5**



**Prof. Dr. Şazi SİREL**  
*ATMK Onur Üyesi*

- Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi, Yapı Fiziği Bilim Dalı kurucusu
- Türkiye’de aydınlatma, renk, akustik, ısı-nem gibi yapı fiziği konularını gündeme getiren ve bu alanlarda çok sayıda yayın - uygulama çalışması



**İsa Önder İLİSU**  
*ATMK Fahri Üyesi*

- İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Fakültesi, Elektrik Tesisleri Kürsüsü emekli öğretim üyesi
- Türkiye’de yayınlanmış “Elektrik Tesislerinde Dolaylı Dokunmaya Karşı Koruma ve Topraklama” konulu kitap ve çok sayıda teknik yazı



AC Elektrik  
 AEArma Elektropanç A.Ş.  
 Ağustos Teknoloji  
 Alkor Makina  
 Aygenteks Dış Tic.  
 Arlight  
 Atel Aydınlatma  
 Bahar Aydınlatma  
 Best Elektrik  
 Beş A Elektrik  
 BLG Teknoloji  
 BSI Aydınlatma  
 Cemdağ  
 EAE Elektrik Aydınlatma  
 EEC Elektronik  
 Elekon Enerji Sist.  
 Er Elektronik  
 Eterna Aydınlatma  
 Ethos Enerji  
 Evolamp  
 Farba Ayd. Sistemleri  
 Feilo Sylvania Türkiye  
 Fiberli - Psi 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  
 Kitoko Aydınlatma  
 KLS Plast Plastik  
 Koçtaş Teknoloji  
 Konica Minolta Turkey  
 Kromplas / Commled  
 Lab1 Ayd. Tasarımı



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

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



**4 Ocak 2023**

***Prof. Dr. F. Rengin ÜNVER***

- ❑ *TS EN 12464-1:2021 standardında gerçekleştirilen güncellemeler konusunda bilgilendirme*
- ❑ *EMO İstanbul TV YouTube Kanalı*



TS EN 12464-1: 2021  
**IŞIK VE AYDINLATMA**  
Çalışma Yerlerinin Aydınlatılması  
Bölüm 1: Kapalı Çalışma Alanları

04 OCAK 2023 ÇARŞAMBA - 20:00  
[youtube.com/emaistanbul/live](https://youtube.com/emaistanbul/live)

PROF. DR. RENGIN ÜNVER  
EMO Yürütme Kurulu Başkanı

TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

# Enerji Verimliliği Haftası 2023

9-15 Ocak 2023

*2/5/2007 tarih ve 26510 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu’nun amacı;*

- *enerjinin etkin kullanılması,*
- *israfın önlenmesi,*
- *enerji maliyetlerinin ekonomi üzerindeki yükünün hafifletilmesi*
- *çevrenin korunması için enerji kaynaklarının ve enerjinin kullanımında verimliliğin artırılması*

*"Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği" alanlarında kamu farkındalığının artırılması amacıyla, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından iletilen görsel ve medya dosyaları web sayfamız ve sosyal medya hesaplarımız üzerinden yayınlandı; üyelerimiz de bu farkındalığa destek olmaya davet edildi.*



# Enerji Verimliliği Haftası 2023

9-15 Ocak 2023

*Prof. Dr. Sermin Onaygil*

“Enerji Verimliliği Günleri” kapsamında gerçekleştirilen etkinlik ve seminerlerde aydınlatmanın bir bilim dalı olduğuna, nitel ve nicel kalite kriterlerine dikkat çekerek, verimli aydınlatma yöntemleri ile aydınlatma alanındaki son gelişmeler hakkında bilgi verildi.

11 Ocak 2024

Prof. Dr. F. Rengin ÜNVER - Başkan

**TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi**

**VI. ENERJİ VERİMLİLİĞİ GÜNLERİ**  
13-14 Ocak 2023  
Yaşar Üniversitesi, İzmir

**TA R İ H**  
13 OCAK 2023  
CUMA

**SAAT**  
10.30-11.20

**YER**  
YASAR ÜNİVERSİTESİ  
ERANS SALONU

**SEMİNER**

**AYDINLATMADA ENERJİ VERİMLİLİĞİ**

**Konuşmacı**  
**PROF. DR. SERMİN ONAYGİL**

**12 OCAK 2023 PERŞEMBE / 14.00 - 16.00**

İkitelli Organize Sanayi Hizmet Binası 4. Kat Kobi Eğitim Salonu  
İkitelli OSB Mh. Süleyman Demirel Bulvarı No:16 Başakşehir / İSTANBUL - Tel: 444 3 672

**6. Oturum**  
**Kentleşme ve Enerji Yönetimi / 13.00**

**Prof. Dr. Sermin Onaygil**  
İTÜ Enerji Enstitüsü Öğretim Üyesi / ATMK Başkanı

**Haluk Sayar**  
AVERE Türkiye Elektro Mobilite Derneği Başkan Yardımcısı

**Serdar Uzgur**  
Uzgur Mühendislik ve Müşavirlik

**Mehmet Remzi Çelik**  
Makina Mühendisi / Kent Aktivisti

**14 OCAK CUMARTESİ**

**AYDINLATMA TÜRK MİLLİ KOMİTESİ**

**MAKİNA TV**

# Ülkemiz, Uluslararası Aydınlatma Komisyonu (CIE) 2023-2027 Dönemi Yönetim Kurulu (Governing Board) üyeliğinde temsil ediliyor...



**17 Ocak 2023**

*Prof. Dr. Sermin Onaygil*

**Uluslararası Aydınlatma Komisyonu  
(CIE) 2023-2027 dönemi Yönetim Kurulu  
(Governing Board) üyeliği**

*Prof. Dr. Sermin Onaygil, Slovenya'nın Ljubljana  
şehrinde gerçekleştirilen CIE 2023 Konferansı'nın 20  
Eylül 2023 tarihindeki kapanış oturumunda yapılan  
devir teslim töreni ile yeni görevine başladı*



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







- ❖ 6 Şubat 2023 tarihinde ülkemizde meydana gelen deprem sebebiyle, gerekli Aydınlatma Ekipmanlarının sağlanması ve bölgeye intikali için ATMK olarak AGİD (Aydınlatma Gereçleri ve İmalatçıları Derneği) ile birlikte hareket edildi ve üyelerimizin de katılımıyla destek verildi
- ❖ Aydınlatma sektöründe iş/staj imkanı arayan depremzedeler ile depremden etkilenen kişileri istihdam ederek destek verebilecek üyelerimizi buluşturmak amaçlı **BİLGİ PANOSU** hazırlandı



# “ATMK AYDINLATMA SEMİNERİ 2023”



8 Mayıs – 17 Mayıs 2023  
27 Kasım – 6 Aralık 2023

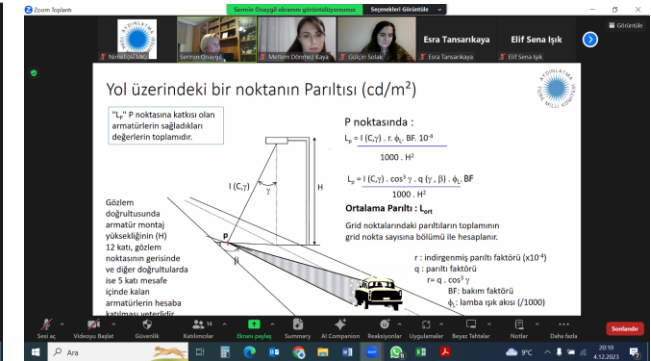
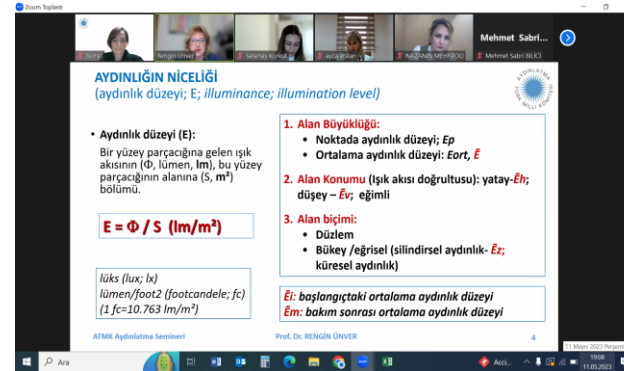
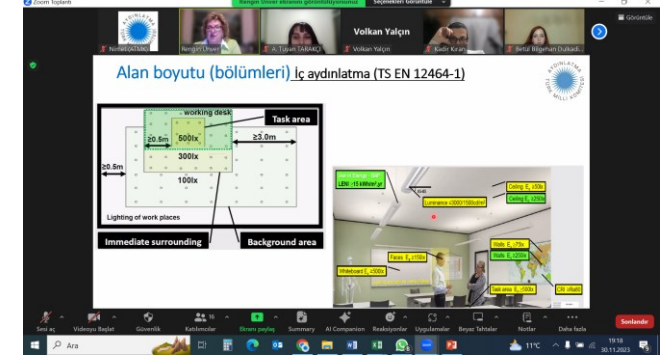
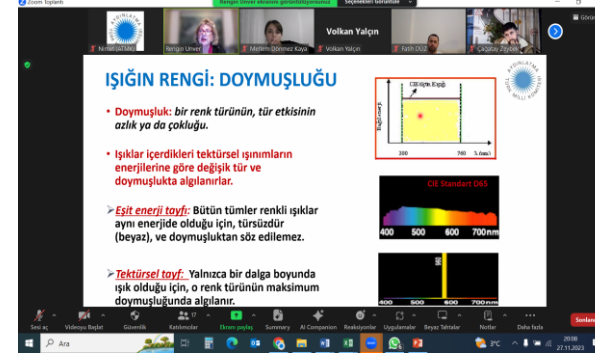
- On üçüncü ve on dördüncü eğitim
- Güncel bilgi ve dokümanlarla yenilenmiş detaylı bir ders programı
- İki hafta - 24 saat (hafta içi)
- 277 katılımcı sayısı

## 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

11 Ocak 2024

Prof. Dr. F. Rengin ÜNVER - Başkan



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

**3-5 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



# ***“CIE 234: A Guide to Urban Lighting Masterplanning”***

## **YAYIN ÖZELİNDE EĞİTİM**

***3-5 Mayıs 2023, İstanbul***

❖ Eğitim, uzman konuşmacıların sunumları, tartışma panelleri, raporda da örnek gösterilen İstanbul'daki gündüz-gece şehir turları, boğaz bot gezisi programları ile bütünleşik olarak gerçekleştirildi

***Uluslararası bilgi ve deneyimlerin paylaşıldığı, Türkiye ve Komitemizin tanıtımı açısından çok değerli olan bu etkinliğimize katılım gösteren yerli-yabancı tüm misafirlerimize ve sponsorumuz olan değerli üyemiz Grup İmaj Aydınlatma'ya teşekkürlerimizi sunuyoruz.***



# “Uluslararası Işık Günü 2023”

## 16 Mayıs “Uluslararası Işık Günü”

2017 Paris UNESCO 39. Genel Konferansı: “ışık 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



# “Uluslararası Işık Günü 2023”



2023 yılının teması olan “ışık için sürdürülebilirlik” bağlamında, ağırlıklı olarak Mayıs ayı boyunca yapılan etkinliklerimiz arasında seminerler, çalıştaylar, sosyal medya paylaşımları yer almaktadır.

## 9 Mayıs 2023

- ❖ “İnsan Odaklı Aydınlatma: Güncel Yaklaşımlar, Araştırmalar ve Uygulamalar”
- ❖ Prof. Dr. Banu Manav
- ❖ Türk Tesisat Mühendisleri Derneği
- ❖ çevrimiçi seminer

## 16 Mayıs 2023

- ❖ “Sustainability in Lighting”
- ❖ CIE Bölüm 3 Başkanı Peter Thorns’un
- ❖ İngilizce bir Webinar
- ❖ Aydınlatma ürününün üretimi ve ürün kullanımında ekolojik sürdürülebilirlik konularında önemli bilgiler verildi.

**İNSAN ODAKLI AYDINLATMA:  
GÜNCEL YAKLAŞIMLAR,  
ARAŞTIRMALAR VE  
UYGULAMALAR**

09 Mayıs 2023  
Salı  
13:00-14:30

Webinarımıza davetlisiniz.

Moderatör: Doç. Dr. Ayşegül Tereci  
Konuşmacı: Prof. Dr. Banu Manav

İnsan odaklı aydınlatma konusunun önemi, bu konudaki güncel araştırmalar üzerinden anlatılacak ve uygulamada bu bilgilerden nasıl yararlanabileceğimiz tartışılacaktır.



**16  
MAY  
2023**

tuesday

12.00-13.00  
(GMT+3)

10.00-11.00  
(GMT)



Uluslararası  
Işık Günü

16 Mayıs

**"Sustainability in Lighting"**



**PETER THORNS**

MODERATOR: Prof. Dr. Banu MANAV - General Secretary of ATMK  
OPENING: Prof. Dr. Rengin UNVER - President of ATMK

ZOOM ID: 897 5560 5184 Pass: 237887



member of  
**cie**  
International Commission on Illumination  
Commissi n Internationale de l'Enluminage  
International Commission on Illumination

# “Uluslararası Işık Günü 2023”

## 9 Mayıs – 12 Mayıs 2023

- ❖ ATMK Genel Sekreteri Banu Manav ve Mustafa Akkaya yürütücülüğünde Kurumsal Üyemiz Pelsan Aydınlatma ve Emfa Elektrik Malzeme Fabrikası A.Ş. sponsorluğunda İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü Lisans öğrencileriyle **Lights Up: Lighting Design Workshop** etkinliği gerçekleştirildi ve yapılan saha uygulaması iki hafta süreyle ziyaretçilere açıldı
- ❖ Kadir Has Üniversitesi Cibali Kampüsü



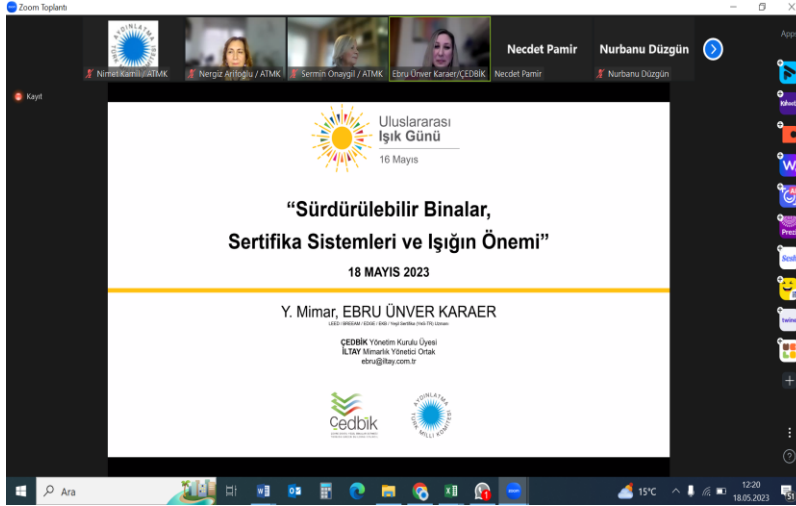
# “Uluslararası Işık Günü 2023”



**18 Mayıs 2023**

- ❖ “Sürdürülebilir Binalar, Sertifika Sistemleri ve Işığın Önemi”
- ❖ ÇEDBİK Yönetim Kurulu Üyesi **Y. Mim. Ebru Ünver Karaer**
- ❖ **ATMK ve ÇEDBİK (Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği)** iş birliği
- ❖ çevrimiçi seminer

Dünyada yaygın olarak kullanılan sürdürülebilir bina sertifika sistemleri, enerji kullanımı, iç ortam kalitesi bağlamında ışık ve aydınlatma konuları ele alındı



**18 MAY 2023**  
perşembe  
12:00-13:00

Uluslararası Işık Günü  
16 Mayıs

**"Sürdürülebilir Binalar, Sertifika Sistemleri ve Işığın Önemi"**



**Y. Mimar EBRU ÜNVER KARAER**  
ÇEDBİK Yönetim Kurulu Üyesi

Moderatör: Y.Mimar Nergiz Arifoğlu - ATMK Y.K. Üyesi  
Açılış: Prof. Dr. Sermin Onaygil - ATMK Y.K. Başkan Yard.

**ZOOM ID: 880 7457 7265 Pass: 905276**

   member of 



# “Uluslararası Işık Günü 2023”



**30 Mayıs-20 Haziran 2023**

- ❖ “Ofis Yapılarında İç Aydınlatma Tasarımı” konulu sergi
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Tuba Bostancı Başkan
- ❖ İstanbul Ticaret Üniversitesi FBE İç Mimarlık Yüksek Lisans programındaki Aydınlatma Projesi dersi kapsamındaki öğrenci çalışmaları
- ❖ İstanbul Ticaret Üniversitesi Küçükyalı Yerleşkesi



# “Uluslararası Işık Günü 2023”

## 16 Mayıs “Uluslararası Işık Günü”

“Işık için Sürdürülebilirlik”

❖ #ISIKGUNU2023

❖ #IDL2023

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

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



11 Ocak 2024

Prof. Dr. F. Rengin ÜNVER - Başkan

**16 MAY**  
Uluslararası  
Işık Günü  
Kutlu Olsun

Uluslararası  
Işık Günü  
16 Mayıs

**"Işık için Sürdürülebilirlik"**

konulu fotoğraflarını sosyal medya hesabından

**#ISIKGUNU2023 ve #IDL2023**

etiketi ile paylaş ve farkındalık yarat.

AYDINLATMA  
TÜRK MİLLİ KOMİTESİ

UNESCO

# “Uluslararası Işık Günü 2023”

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



## DESIGNHUB-İST Tasarım Eğitim ve Uygulama Merkezi Projesi Öz Değerlendirme Toplantısı

- ❖ **25 Mayıs 2023**
- ❖ Kadir Has Üniversitesi, İstanbul Kalkınma Ajansı projesi  
*(1 Aralık 2021-Proje Genel Koordinatörü Banu Manav)*
- ❖ **ATMK Proje İştirakçisi**
- ❖ Kendi çalışma konuları çerçevesinde üyelerine merkezin gerçekleştirdiği panel, seminer, diğer etkinliklerinin duyurulması konularında destek...
- ❖ Proje öz değerlendirme ve kapanış toplantısına katılım  
*(Dr. Öğr. Üyesi Tuba Bostancı Başkan)*



# "30th Quadrennial Session of the CIE"

## *CIE Genel Kurulu ve CIE'2023 Sempozyumu*

**15-23 Eylül 2023**

- ❖ **"CIE 2023 – Uluslararası Aydınlatma Komisyonu'nun 30. Dört Yıllık Toplantısı"**
- ❖ Uluslararası Aydınlatma Komisyonu (CIE) üyesi Ulusal Komite temsilcileri



- ❖ **ATMK Başkanı Prof. Dr. F. Rengin Ünver (Türkiye Temsilcisi)**
- ❖ **ATMK Başkan Yrd. Prof. Dr. Sermin Onaygil (Gözlemci)**





# "30th Quadrennial Session of the CIE"

## *CIE Genel Kurulu ve CIE'2023 Sempozyumu*



**18-20 Eylül 2023**

## **CIE 2023-Yenilikçi Aydınlatma Teknolojileri Konferansı** **"Innovative Lighting Technologies"**

- ❖ 41 ülke - 431 kişi katılım
- ❖ Sözlü Sunumlar;
  - "Energy Savings for Adaptive Led Conversion in Existing Road Lighting Installations" (***Sermin Onaygil, Önder Güler, Berker Yurtseven, Tuba Avşar, Büşra Büyükbaş***)
  - "Analysis Of Lighting Energy Consumption Through Cost-Optimal Investments For Residences: A Case Study In Turkey" (***Banu Manav ve Egemen Kaymaz***)
  - "Li-Fi Data Transmission Perspective in Human Artificial Vision in Blind Patients" (***Kazım Hilmi Or***)
  - "A Cross-Country and Season Analysis Of Residential Lighting" (***Rengin Aslanoğlu***)



11 Ocak 2024

Prof. Dr. F. Rengin ÜNVER - Başkan



# "30th Quadrennial Session of the CIE"

## *CIE Genel Kurulu ve CIE'2023 Sempozyumu*



**18-20 Eylül 2023**

## **CIE 2023-Yenilikçi Aydınlatma Teknolojileri Konferansı** **"Innovative Lighting Technologies"**

### ❖ Poster Çalışmaları;

- "Individual Dimensions of Human-Centric Lighting"  
**(Kazım Hilmi Or)**
- "The Same Light, Different Effects at the Same Time: Positive and Negative Effects of the Visible Light On The Retina"  
**(Kazım Hilmi Or)**
- "An Energy Efficient Human Centered Lighting for Open Plan Offices with Comfort Criteria"  
**(Sevda Aliparast ve Sermin Onaygil)**





# "30th Quadrennial Session of the CIE"

## *CIE Genel Kurulu ve CIE'2023 Sempozyumu*



**18-20 Eylül 2023**

**CIE 2023-Yenilikçi Aydınlatma  
Teknolojileri Konferansı**  
"Innovative Lighting Technologies"

❖ **"Metrics for the Design and  
Implementation of Road Lighting"**  
çalıştayı

**Prof. Dr. Sermin Onaygil** (düzenleyici)





# "Aydınlatmada Genç Bilim İnsanları 2023" (Young Lighting Scientists 2023)

**18-21 Eylül 2023**

- ❖ Rusya Ulusal Komitesi-Uluslararası Aydınlatma Komisyonu (RNC-CIE)
- ❖ "Interlight Russia|Intelligent-Building Russia Fuarı" kapsamında gerçekleştirilen yarışma
- ❖ "Aydınlatmada Genç Bilim İnsanları 2023"
- ❖ **Elektrik-Elektronik Yük. Müh. Sevda Aliparast**
- ❖ ATMK Kişisel Üyesi (*Prof. Dr. Sermin Onaygil danışmanlığında Doktora çalışmalarına devam ediyor*)

Yarışmada, aydınlatma tasarımı dahil olmak üzere ışık ve aydınlatma alanında öğrencilerin ve genç profesyonellerin (35 yaşına kadar) araştırma makaleleri yer aldı.

МОЛОДЫЕ СВЕТОТЕХНИКИ  
YOUNG LIGHTING SCIENTISTS



2 0 2 3



***Değerli Üyemizi tebrik ediyor, başarılı çalışmalarının devamını diliyoruz.***

# “Light + Intelligent Building İstanbul” ve “Light + Building Frankfurt” Fuarları Lansmanı

**13 Eylül 2023**

## “Light + Intelligent Building İstanbul Lansmanı”

*(Uluslararası aydınlatma sektörü ve akıllı bina teknolojileri endüstrisi)*

- ❖ “Light + Intelligent Building İstanbul” ve “Light + Building Frankfurt” fuarlarının tanıtımı
- ❖ AGİD – Aydınlatma Gereçleri İmalatçıları Derneği ve Messe Frankfurt’un ev sahipliği
- ❖ ***ATMK Yönetim Kurulu Üyeleri***



# “Uluslararası Aydınlatma Komisyonu (CIE) Division (Bölüm) Çalışmaları 2023”

<b>CIE Bölüm 1 (Görme ve Renk; Vision and Colour)</b>	<b><i>Prof. Dr. Rengin ÜNVER</i></b>
<b>CIE Bölüm 2 (Işık ve Radyasyonun Fiziksel Ölçümü; Physical Measurement of Light and Radiation)</b>	<b><i>Dr. Öğr. Üyesi Kamuran TÜRKOĞLU</i></b>
<b>CIE Bölüm 3 (İç Çevre ve Aydınlatma Tasarımı; Interior Environment and Lighting Design)</b>	<b><i>Prof. Dr. Leyla Dokuzer Öztürk</i></b>
<b>CIE Bölüm 4 (Ulaşım ve Dış Uygulamalar; Transportation and Exterior Applications)</b>	<b><i>Prof. Dr. Sermin Onaygil</i></b>
<b>CIE Bölüm 6 (Fotobiyoloji ve Fotokimya; Photobiology and Photochemistry)</b>	<b><i>Prof. Dr. Banu Manav</i></b>
<b>CIE Bölüm 8 (Görüntü Teknolojileri; Image Technology)</b>	<b><i>Dr. Öğr. Üyesi M. Berker Yurtseven</i></b>

Uluslararası Aydınlatma Komisyonu'nun bölümlerinde Türkiye adına belirlenmiş ATMK bölüm temsilcilerimiz, bölümlerinin genel kurul toplantılarına katılmak, teknik komite çalışmalarını izlemek ve aktif olarak çalışmak, hazırlanan yayınlara katkı sağlamak, kontrol etmek ve onay vermek olarak tanımlanan görevlerine 2023 yılında da devam etti.

# “Uluslararası Aydınlatma Komisyonu (CIE) Division (Bölüm) Çalışmaları 2023”

## 21-22 Eylül 2023 Slovenya-Ljubljana

*CIE Bölümlerinin Genel Kurul ve  
Teknik Komite Toplantıları*

- ❖ Bölüm 1: Görme ve Renk  
Türkiye temsilcisi **Prof. Dr. F. Rengin Ünver**
- ❖ Bölüm 4: Ulaşım ve Dış Aydınlatma  
Uygulamaları Türkiye temsilcisi **Prof. Dr. Sermin Onaygil**
- ❖ Bölüm 6: Fotobiyoloji ve Fotokimya  
Türkiye temsilcisi **Prof. Dr. Banu Manav**



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'Éclairage  
Internationale Beleuchtungskommission

# *“Uluslararası Aydınlatma Komisyonu (CIE) Division (Bölüm) Çalışmaları 2023”*

- ❖ *LUCI (Lighting Urban Community International)*
- ❖ *Dr. Öğr. Üyesi Tuba Bostancı Başkan  
(ATMK Yönetim Kurulu Üyesi)*



*CIE Bölüm 4 (Ulaşım ve Dış Aydınlatma Uygulamaları)  
içinde yapılan oylama sonucunda, CIE Bölüm 4 ile LUCI  
(Lighting Urban Community International) arasında  
bilgi alışverişini sağlayan **Bölüm İrtibat Temsilcisi**  
(Division Correspondent) olarak seçildi*



# “Uluslararası Aydınlatma Komisyonu (CIE) Division (Bölüm) Çalışmaları 2023”

21-22 Eylül 2023 Slovenya-Ljubljana

- ❖ Bölüm 4 Türkiye Temsilcisi **Prof. Dr. Sermin Onaygil** tarafından yönetilen “**Liaisons and Interorganizational Collaboration**” çalıştayında **Tuba Bostancı Başkan** Bölüm İrtibat Temsilcisi olduğu **LUCI (Lighting Urban Community International)** hakkında sunum gerçekleştirdi.
- ❖ CIE – Uluslararası Aydınlatma Komisyonu Temsilcisi Prof. Dr. Sermin Onaygil **CEN/TC 169/WG12 Road Lighting**'in yıllık faaliyetleri, olası işbirlikleri konusunda sunum gerçekleştirdi (**CEN - Avrupa Standartlar Komitesi**)
- ❖ Kişisel Üyemiz Feride Şener Yılmaz Bölüm 3 (İç Aydınlatma) teknik komitesinde “**Resilient Lighting**” hakkında sunumlar gerçekleştirdi.



# “XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu (XI. AYSEM)”

**2 Kasım 2023**

**İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi**

- ❖ *Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi iş birliği*
- ❖ *22 yıllık birliktelik*
- ❖ *1-3 Kasım 2023 “VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi” açılış programı (Prof. Dr. F. Rengin Ünver)*

**“XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu (XI. AYSEM)” oturum başkanlığı;**

- ❖ *Prof. Dr. Mehmet Şener Küçükdoğu (Onursal Başkan)*
- ❖ *Prof. Dr. Sermin Onaygil (Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı)*
- ❖ *Prof. Dr. F. Rengin Ünver (Yönetim Kurulu Başkanı) yönettiği oturumlar*



# “XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu (XI. AYSEM)”

**2 Kasım 2023**

**İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi**

- ❖ *Ağırlıklı olarak üyelerimizin hazırladığı sözlü bildiriler ve firma sunumları*
- ❖ *İç yapay ve doğal aydınlatma*
- ❖ *yol aydınlatması*
- ❖ *aydınlatmada enerji kullanımı*
- ❖ *aydınlatma tasarımı*
- ❖ *aydınlatmada otomasyon ve kontrol stratejileri*



*konuların ele alındığı, kalabalık ve ilgili bir izleyici kitlesinin bulunduğu Sempozyum’da aydınlatma gereksinimlerinden söz edilerek çeşitli açıklamalar ve bilgi alışverişleri gerçekleştirildi*





# “ATMK KURUMSAL ÜYE BULUŞMASI İZMİR”

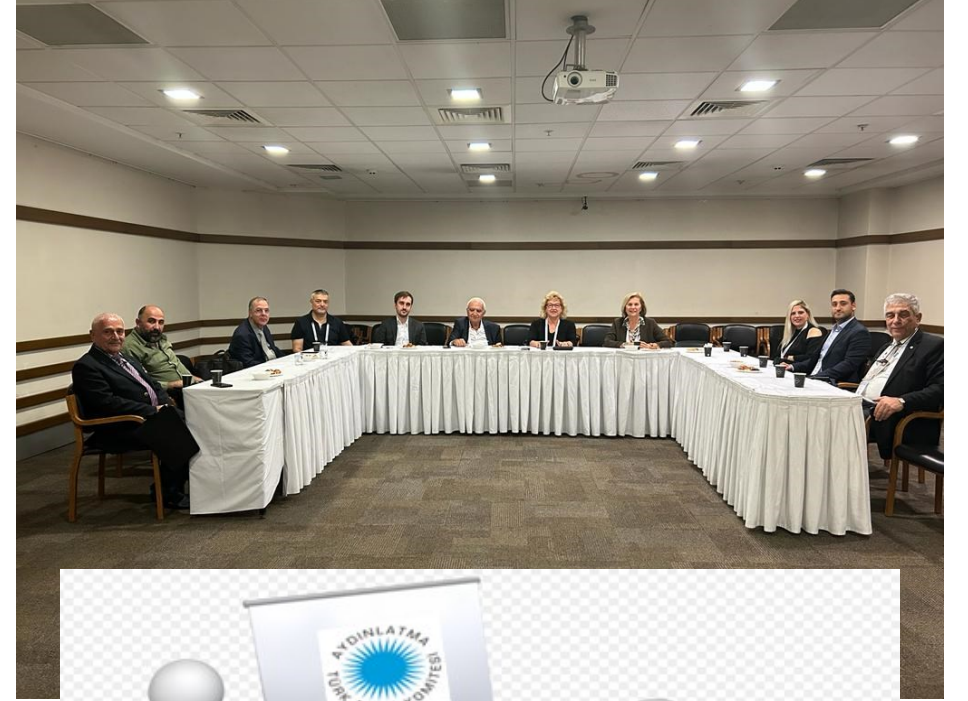
**1 Kasım 2023**

***İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi  
Üye İletişim Toplantısı***

- ❖ *Prof. Dr. F. Rengin Ünver,*
- ❖ *Prof. Dr. Sermin Onaygil*
- ❖ *Prof. Dr. Mehmet Ş. Küçükdoğu*
- ❖ *ATEL Aydınlatma-Hamdi Ataoğlu, İbrahim Şahin, Fuat Ardiç*
- ❖ *BALDEM Elektrik-Burak Demiral*
- ❖ *CEMDAĞ Aydınlatma-Oskay Pala, Sinem Akgün*
- ❖ *TURAY Aydınlatma-Uğraş Esen*
- ❖ *OMEGA Elektronik-Mümtaz Bademli*

- ***Black Light Elektronik – Rıdvan Akdemir***
- ***Lidacon Aydınlatma – Çağdaş Baytekin***
- ***Bolem Elektrik – Macit Mutaf***

*Kongre ve sergide yer alan, Komitemize ilgi duyan bazı paydaşlarımız da toplantımıza dinleyici olarak katıldılar*



# ***ATMK Kurumsal Üyesi ATEL Aydınlatma, Aydınlatma Türk Milli Komitemizi ziyaret etti***

**21 Aralık 2023**

İzmir Bölgesinde bulunan üyelerimiz ile 1 Kasım 2023 tarihinde İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilen iletişim toplantısına katılan üyelerimiz arasında yer alan ATEL Aydınlatma, ATMK'yi İTÜ Ayazağa Kampüsü'ndeki yerinde ziyaret etmiştir

Değerli üyemize, ziyaretlerinden ötürü teşekkürlerimizi sunarız



# *ATMK ve AGİD - Aydınlatma Gereçleri ve İmalatçıları Derneği Yönetim Kurulu Üyeleri bir araya geldi*

**14 Kasım 2023**

- ❖ *ATMK ve AGİD - Aydınlatma Gereçleri ve İmalatçıları Derneği Yönetim Kurulu Üyeleri*
- ❖ *AGİD İstanbul ofisi*



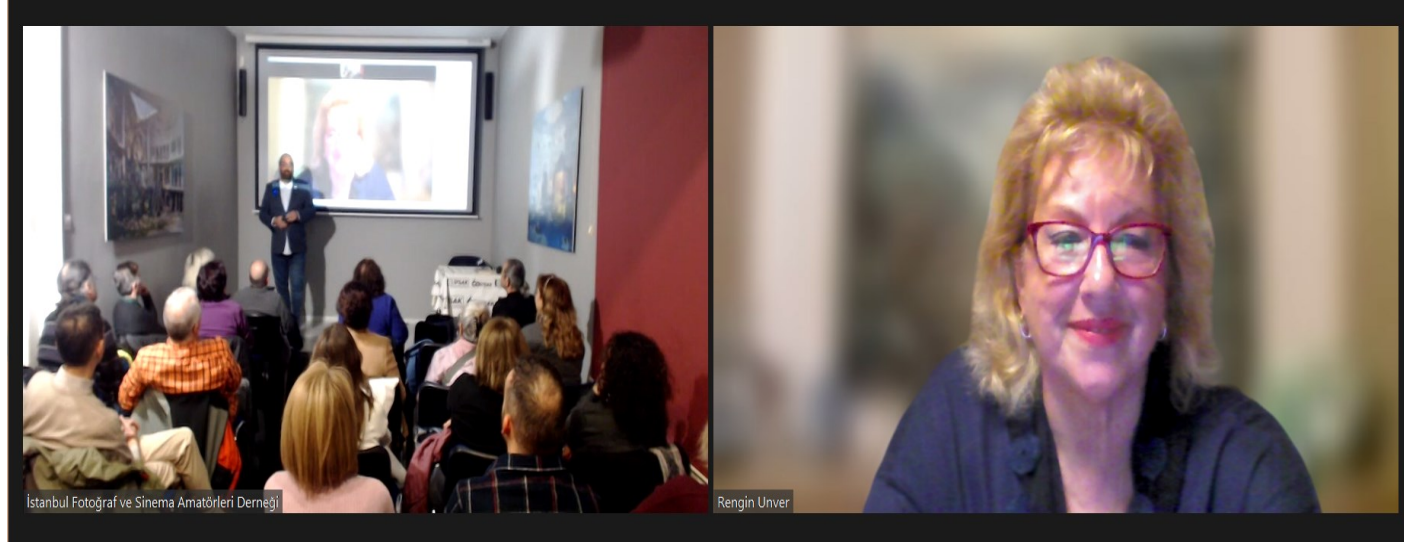
*İki kuruluş arasındaki ilişkiler değerlendirildi, mevcut iş birliğinin geliştirilmesi ve kuvvetlendirilmesi amacıyla gerekli olan hedef ve adımlar görüşüldü.*



# ***ATMK tarafından, İFSAK - İstanbul Fotoğraf ve Sinema Amatörleri Derneği'ne çevrimiçi bir seminer verildi***

**20 Kasım 2023**

***İFSAK - İstanbul Fotoğraf ve Sinema Amatörleri Derneği*** talebi üzerine, Işık günü için kurguladıkları bir atölye çalışması katılımcılarına, ATMK adına Prof. Dr. F. Rengin ÜNVER tarafından “Görsel Algı, Işık, Aydınlatma ve Fotoğraf” başlıklı çevrimiçi bir seminer gerçekleştirildi



# “BalkanLight 2024” (Uluslararası Aydınlatma Kongresi)



**21 Aralık 2023**

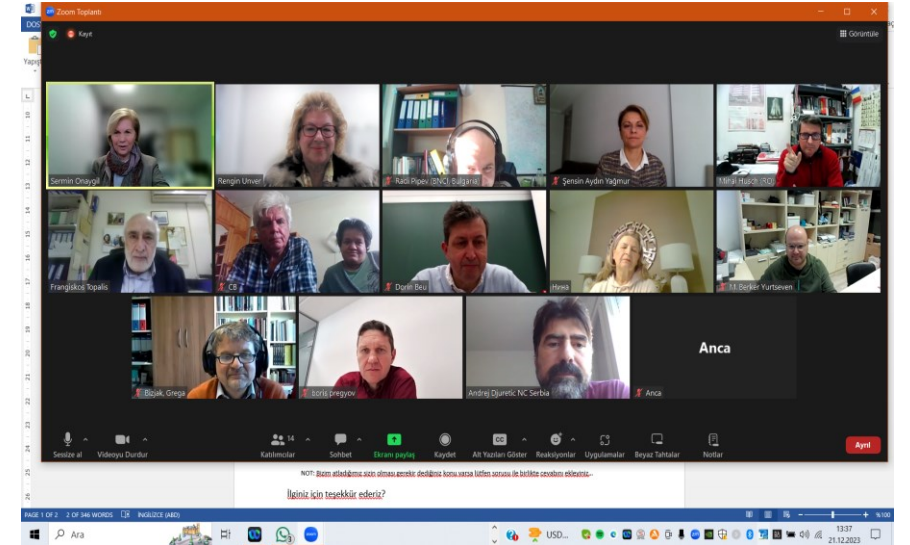
**“BalkanLight 2024 - Uluslararası Aydınlatma Kongresi”**

28-29 Kasım 2024 - İstanbul’da Lütüfi Kırdar Kongre ve Sergi Sarayı  
Light + Intelligent Building Fuarı ile birlikte  
ATMK ev sahipliğinde

**“BalkanLight 2024 - Uluslararası Aydınlatma Kongresi”  
hazırlık toplantısı**

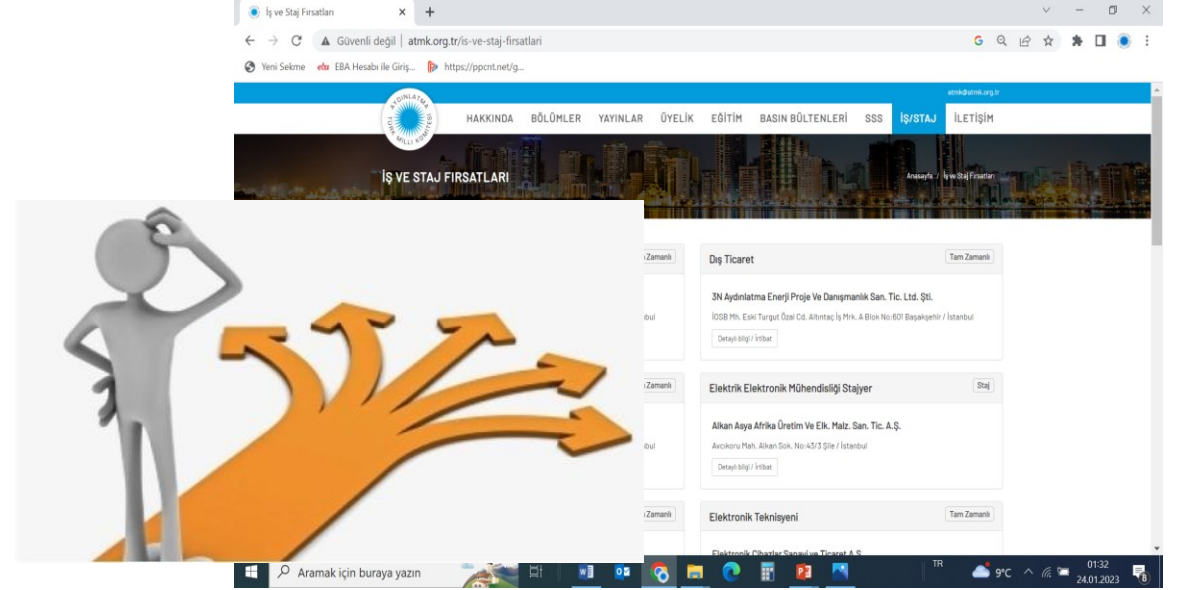
- ❖ Türkiye, Romanya, Slovenya, Sırbistan, Bulgaristan ve Yunanistan’ın ülke temsilcilerinin katılımıyla ilk çevrimiçi hazırlık toplantısı
- ❖ Bosna ve Hersek temsilcilerinin de organizasyonda yer alması sağlandı.

**BalkanLight 2024 Kongresi ile ilgili duyurular 2024 yılı Ocak ayı içerisinde başlayacaktır**



## ATMK olarak, üyelerimizin staj ve istihdam ihtiyaçlarına destek olabilmek amacıyla “İş ve Staj Fırsatları” çalışmalarına devam edildi

- ❖ Üyelerimizin staj ve istihdam ihtiyaçlarına destek olabilmek amacıyla ATMK internet sitesinde “İş ve Staj Fırsatları Bölümü” başlıklı menü fonksiyonlarının çalışmalarına 2023 yılında da devam edildi
- ❖ Aydınlatma alanında iş ve staj olanağından faydalanmak isteyen adaylar ile üye firmalar arasında iletişim ortamı oluşturmak amacıyla kurumsal üyelerimizden gelen staj ve iş fırsatları web sitelerimizde yayınlandı



ATMK olarak Türkiye'de "aydınlatma biliminin" yaygınlaştırılmasını, aydınlatma bilimi konusunda farklı disiplinlerde çalışan, araştırma ve üretim yapan kişilerin bir arada yer almasıyla konunun farklı bakış açılarıyla tartışılmasını ve etki alanının artırılmasını hedeflemekteyiz.

# “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
- ❖ Bu bağlamda, “CIE 243:2021 reprint 2023- Discomfort Glare in Road Lighting and Vehicle Lighting” başlıklı Teknik Rapor, isteyen üyelerimize ücretsiz olarak ulaştırıldı
- ❖ Sadece kurumsal ve kişisel üyelerimizin kullanım hakkıyla sınırlı olmak koşuluyla



ISSN 1795-9024X-00-0  
DOI: 10.2500/ITL.243.2021

## TECHNICAL REPORT

Discomfort Glare in Road Lighting and  
Vehicle Lighting

CIE 243:2021  
MOC: 609 811  
CIE 847  
613 84  
Description: Electrical lighting design,  
Evaluation of lighting installations  
etc.



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

# “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





# “Aydınlatma Türk Milli Komitesi Bilgilendirme Bültenleri”



Şubat 2018’den beri her ayın ilk haftası, bir önceki ay gerçekleşen faaliyetler ve güncel duyuruları içeren **Bilgilendirme Bültenleri** üyelerimize gönderilmektedir

**AYLIK ÜYE BÜLTENİ** **ARALIK 2023**

**Aydınlatma Semineri 2023-2**

27 Kasım 2023-6 Aralık 2023 tarihleri arasında aydınlatmanın ana ilkeleri ve kavramlarını yanı sıra ışık kaynakları, LED’ler, iç ve dış aydınlatma tasarımı, aydınlatma hesapları, mevzuatlar vb. konularında güncel bilgi ve dokümanları kapsayan “ATMK AYDINLATMA EĞİTİM SEMİNERİ 2023-2” temalı eğitim programı gerçekleştirilmiştir.

**BALKANLIGHT 2024**

26-29 Kasım 2024 tarihlerinde İstanbul’da Lüti Kırdar Kongre ve Sergi Sarayında Light + Intelligent Building Fuarı ile birlikte ATMK ev sahipliğinde gerçekleştirilecek olan “BalkanLight 2024” Uluslararası Aydınlatma Kongresi çalışmalar kapsamında, 21 Aralık 2023 tarihinde Türkiye, Romanya, Slovenya, Sırbistan, Bulgaristan ve Yunanistan’ın ilke temsilcilerinin katılımıyla çevrimici olarak ilk hazırlık toplantısı gerçekleştirilmiştir. Toplantı sonrası Bosna ve Hersek temsilcilerinin de organizasyonda yer almaları sağlanmıştır. BalkanLight 2024 Kongresi ile ilgili duyuruları Ocak 2024 ay içerisinde başlayacaktır.

**Kurumsal Üye Buluşması I ATEL AYDINLATMA**

ATMK olarak üyelerimiz ile ilişkilerin geliştirilmesi ve kuvvetlendirilmesi amacıyla onlara bir araya gelmeyi ve kurumsal üyelerimiz ziyaret etmeyi arzu etmekteyiz. Bu bağlamda, 1 Kasım 2023 tarihinde İsmet Topkapulu Kongre ve Sergi Merkezi’nde gerçekleştirilen iletişim toplantısına katılan üyelerimiz arasında yer alan ATEL Aydınlatma, 21 Aralık 2023 tarihinde ATMK’nin EÜ Ayezapa Kampüsündeki yerinde ziyaret etmiştir. Değerli üyemiz, ziyaretlerinden ötürü teşekkürlerimizi sunarız.

**Yeni Üyelerimiz**

Aralık ayında kişisel üye olarak aramıza katılan Metem Dönmez Kayaya ve kurumsal üye olarak aramıza katılan LUDACOM Aydınlatma Muh. Dan. San. Tic. A.Ş.’ye “ATMK ailesine hoş geldiniz” diyoruz.

**ATMK Olağan GENEL KURULU**

31 Ekim 1995 tarih ve 22449 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanmış yönetmeliğimizin 6. maddesi uyarınca Genel Kurul Toplantılarının her yıl Ocak ayı içinde yapılması gerekmektedir. Bu bağlamda, 2023 yılındaki faaliyetlerimizin paylaşıldığı ATMK 2023 Olağan Genel Kurul Toplantısı, 11 Ocak 2024 Perşembe günü saat 16:00’da çevrimci platformda gerçekleştirilmiştir. Toplantı içeriği ve toplantıya orijin bilgileri özetimizce c-zaza yayımlanmıştır. Katılımcıların memnuniyetini duyuyoruz.

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

**AYLIK ÜYE BÜLTENİ** **EYLÜL 2023**

**CIE 2023 / Ljubljana**

17 Eylül 2023 tarihinde Slovenya’nın başkenti Ljubljana’da düzenlenen CIE 2023 konferansı, ATMK üyelerimiz için önemli bir buluşma oldu. Konferansta, aydınlatma teknolojilerinin son gelişmeleri, enerji verimliliği ve sürdürülebilir aydınlatma çözümleri hakkında bilgilendirme yapıldı. ATMK Başkanı Prof. Dr. Rengin Ünver, konferansta ATMK’nin faaliyetleri hakkında bilgi verdi ve üyelerimize teşekkür etti.

**Young Lighting Scientists 2023**

11-12 Eylül 2023 tarihlerinde İngiltere’nin Manchester kentinde düzenlenen Young Lighting Scientists 2023 konferansı, aydınlatma alanındaki genç bilim insanları için önemli bir buluşma oldu. Konferansta, aydınlatma teknolojilerinin son gelişmeleri, enerji verimliliği ve sürdürülebilir aydınlatma çözümleri hakkında bilgilendirme yapıldı. ATMK Başkanı Prof. Dr. Rengin Ünver, konferansta ATMK’nin faaliyetleri hakkında bilgi verdi ve üyelerimize teşekkür etti.

**Aydınlatma Semineri 2023-2**

27 Kasım 2023-6 Aralık 2023 tarihleri arasında aydınlatmanın ana ilkeleri ve kavramlarını yanı sıra ışık kaynakları, LED’ler, iç ve dış aydınlatma tasarımı, aydınlatma hesapları, mevzuatlar vb. konularında güncel bilgi ve dokümanları kapsayan “ATMK AYDINLATMA EĞİTİM SEMİNERİ 2023-2” temalı eğitim programı gerçekleştirilmiştir.

**XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu (XI. AYSEM)**

11-12 Eylül 2023 tarihlerinde İngiltere’nin Manchester kentinde düzenlenen XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu (XI. AYSEM), aydınlatma alanındaki uzmanlar için önemli bir buluşma oldu. Sempozyumda, aydınlatma teknolojilerinin son gelişmeleri, enerji verimliliği ve sürdürülebilir aydınlatma çözümleri hakkında bilgilendirme yapıldı. ATMK Başkanı Prof. Dr. Rengin Ünver, sempozyumda ATMK’nin faaliyetleri hakkında bilgi verdi ve üyelerimize teşekkür etti.

**Messe Frankfurt Light + Intelligent Building Istanbul**

2-3 Eylül 2023 tarihlerinde Almanya’nın Frankfurt kentinde düzenlenen Messe Frankfurt Light + Intelligent Building Istanbul fuarı, aydınlatma alanındaki uzmanlar için önemli bir buluşma oldu. Fuarda, aydınlatma teknolojilerinin son gelişmeleri, enerji verimliliği ve sürdürülebilir aydınlatma çözümleri hakkında bilgilendirme yapıldı. ATMK Başkanı Prof. Dr. Rengin Ünver, fuarda ATMK’nin faaliyetleri hakkında bilgi verdi ve üyelerimize teşekkür etti.

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

**AYLIK ÜYE BÜLTENİ** **KASIM 2023**

**XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu (XI. AYSEM)**

11-12 Eylül 2023 tarihlerinde İngiltere’nin Manchester kentinde düzenlenen XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu (XI. AYSEM), aydınlatma alanındaki uzmanlar için önemli bir buluşma oldu. Sempozyumda, aydınlatma teknolojilerinin son gelişmeleri, enerji verimliliği ve sürdürülebilir aydınlatma çözümleri hakkında bilgilendirme yapıldı. ATMK Başkanı Prof. Dr. Rengin Ünver, sempozyumda ATMK’nin faaliyetleri hakkında bilgi verdi ve üyelerimize teşekkür etti.

**ATMK Kurumsal Üye Buluşması**

ATMK Kurumsal Üye Buluşması, aydınlatma alanındaki uzmanlar için önemli bir buluşma oldu. Buluşmada, aydınlatma teknolojilerinin son gelişmeleri, enerji verimliliği ve sürdürülebilir aydınlatma çözümleri hakkında bilgilendirme yapıldı. ATMK Başkanı Prof. Dr. Rengin Ünver, buluşmada ATMK’nin faaliyetleri hakkında bilgi verdi ve üyelerimize teşekkür etti.

**VII. Elektrik Teslimatı Ulusal Kongre ve Sergisi’nin 1 Kasım 2023 tarihinde yapılan açılış konuşmaları, ATMK Başkanı Prof. Dr. Rengin Ünver’e de yayımlandı.**

**Aydınlatma Semineri 2023-2**

27 Kasım 2023-6 Aralık 2023 tarihleri arasında aydınlatmanın ana ilkeleri ve kavramlarını yanı sıra ışık kaynakları, LED’ler, iç ve dış aydınlatma tasarımı, aydınlatma hesapları, mevzuatlar vb. konularında güncel bilgi ve dokümanları kapsayan “ATMK AYDINLATMA EĞİTİM SEMİNERİ 2023-2” temalı eğitim programı gerçekleştirilmiştir.

**İstanbul Fotoğraf ve Sinema Amatörleri Derneği (İFSAK) Semineri**

İstanbul Fotoğraf ve Sinema Amatörleri Derneği (İFSAK) tarafından düzenlenen seminer, aydınlatma alanındaki uzmanlar için önemli bir buluşma oldu. Seminerde, aydınlatma teknolojilerinin son gelişmeleri, enerji verimliliği ve sürdürülebilir aydınlatma çözümleri hakkında bilgilendirme yapıldı. ATMK Başkanı Prof. Dr. Rengin Ünver, seminerde ATMK’nin faaliyetleri hakkında bilgi verdi ve üyelerimize teşekkür etti.

**ATMK – AĞD Yönetim Kurulu Üyeleri Bir Araya Geldi**

14 Kasım 2023 tarihinde ATMK ve AĞD – Aydınlatma Gereçleri ve İmalatları Derneği Yürütme Kurulu Üyeleri AĞD’da bir araya gelerek toplantıya katıldılar. Toplantıda, iki kurum arasındaki işbirliği ve dayanışması hakkında bilgilendirme yapıldı ve toplantının başarılı bir şekilde gerçekleştiği değerlendirildi.

**XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumunun Bilgiyi Yeniden Keşfetme Projesi**

XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumunun Bilgiyi Yeniden Keşfetme Projesi, aydınlatma alanındaki uzmanlar için önemli bir buluşma oldu. Proje kapsamında, aydınlatma teknolojilerinin son gelişmeleri, enerji verimliliği ve sürdürülebilir aydınlatma çözümleri hakkında bilgilendirme yapıldı. ATMK Başkanı Prof. Dr. Rengin Ünver, projede ATMK’nin faaliyetleri hakkında bilgi verdi ve üyelerimize teşekkür etti.

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

# 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\_



AYDINLATMA TÜRK MİLLİ KOMİTESİ

## 10. Dönem Yönetim Kurulu [2023-2026]

**Rengin ÜNVER** | Yönetim Kurulu Başkanı  
**Sermin ONAYGİL** | Yönetim Kurulu Başkan Yard.  
**Banu MANAV** | Genel Sekreter  
**Berker YURTSEVEN** | Sayman  
**Nergiz ARİFOĞLU** | Yönetim Kurulu Üyesi  
**Yurdem GÖĞÜŞ** | Yönetim Kurulu Üyesi  
**Tuba B. BASKAN** | Yönetim Kurulu Üyesi