

# Aydınlatma Türk Milli Komitesi

# FAALİYET RAPORU | 2020

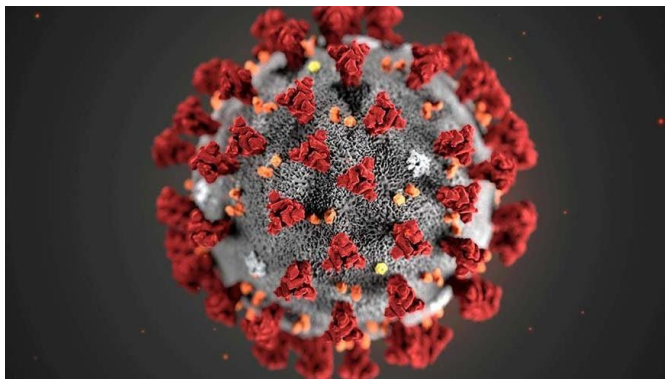


## *9. Dönem Yönetim Kurulu*

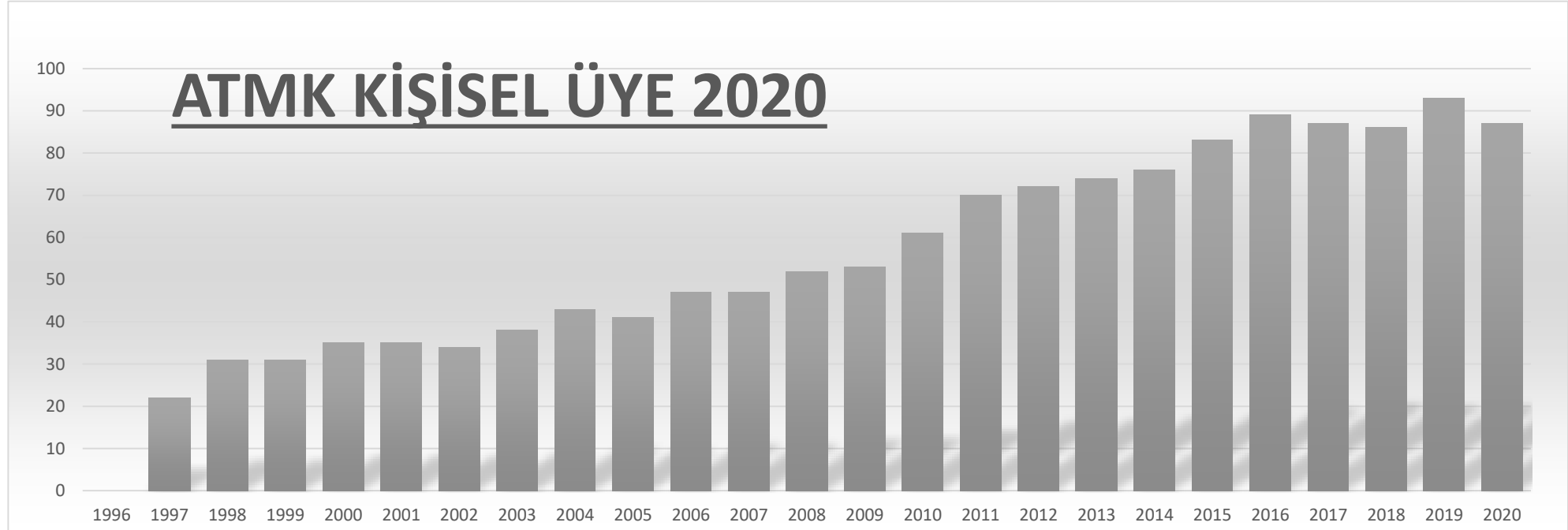
ATMK 26.OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISI

04.03.2021

---

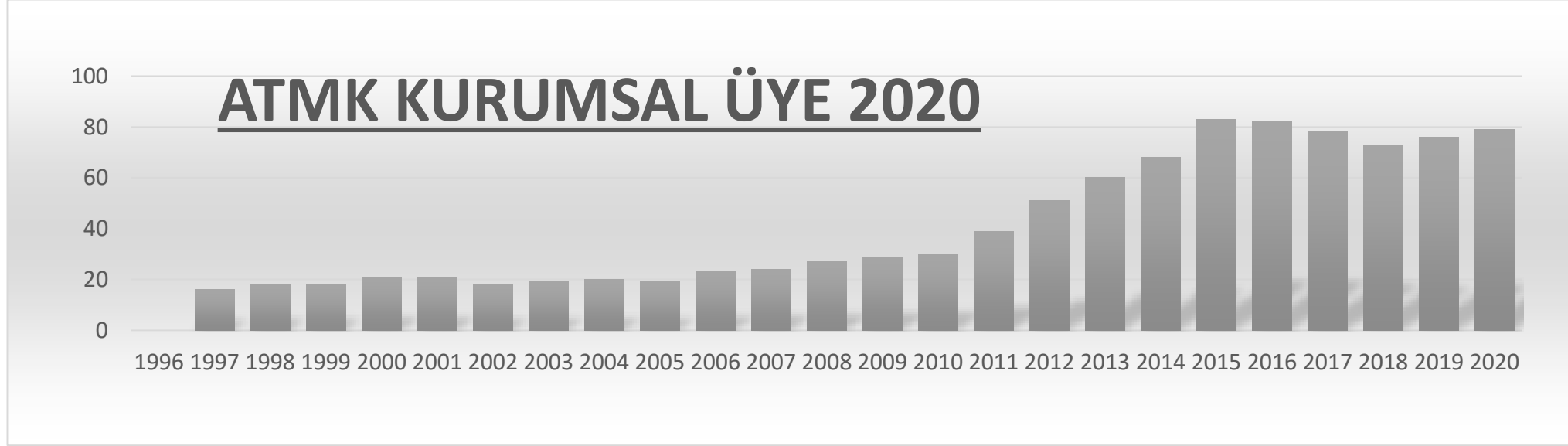


COVID-19 sürecinde, Mart 2020 tarihi itibariyle, Komitemizin aylık toplantıları ve yürütülen faaliyetler çevrimiçi platformlarda gerçekleştirilmektedir.



**Kişisel Üye Sayısı: 87**  
**(2 Onur 2 Fahri 83 Kişisel)**

2020 yılında;  
**Üyeliği iptal olan kişisel üye: 5**



**Kurumsal Üye Sayısı: 76**

2020 yılında;

**Yeni kurumsal üye: 4**

*1 kurumsal üye firma kapandığı için üyeliği iptal edildi*

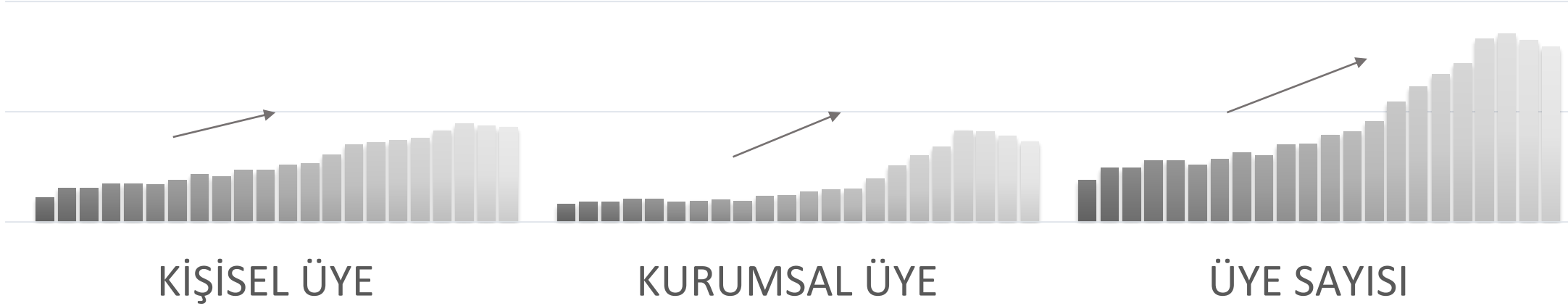
AC Elektrik  
 AEArma Elektropanç A.Ş.  
 Ağustos Teknoloji  
 Alkor Makina  
 Alplas Endüstriyel  
 Arlight  
 Atel Aydınlatma  
 Atıl Aydınlatma  
 Bahar Aydınlatma  
 Baytaş Aydınlatma  
 Best Elektrik  
 Beş A Elektrik  
 BSI Aydınlatma  
 Cemdağ  
 Çınar Motor  
 EAE Elektrik Aydınlatma  
 EEC Elektronik  
 Elekon Enerji Sist.  
 Entek Led  
 Er Elektronik  
 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.  
 İvizler Aydınlatma  
 İlker Elektronik  
 İsbak  
 KLS Plast Plastik  
 Koçtaş Teknoloji  
 Konica Minolta Turkey  
 Kromplas / Commlad  
 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)  
 MCC Aydınlatma  
 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  
 Şah Elektrik  
 Tasarım Elektrik  
 TD Elektronik  
 Tigerled Ayd. Sistemleri  
 Turay Aydınlatma  
 UVA Aydınlatma  
 Üna Yapı Sistemleri  
 Veksan Aydınlatma  
 Vestel Led Aydınlatma  
 Wayson Lighting  
 Wone Lighting -MKLD  
 Yenigün Aydınlatma  
 ZKLD Ayd. Tasarım A.Ş.



# ATMK 2020 YILI ÜYE GRAFIĞI 1996-2020



**Üye Sayısı: 166**  
**87 Kişisel**  
**79 Kurumsal**

**TOPLAM : 166 Üye**

2020 yılında;  
**Yeni Üye: 4**  
**Üyelik İptali: 6**

## ***Üyelik statüsü değişen kişisel üyelerin, kişisel üyelikten kurumsal üyeliğe geçmesi çalışmasına 2020 yılında da devam edildi...***

---

*Üye olduğu tarihten günümüze kadar geçen sürede statüsü değişen üyelerin;*

- Yönetmelikteki uygun şartları sağlaması halinde kişisel üyelikten kurumsal üyeliğe geçişi*
- Kurumsal üyelerin seçecekleri bir kişi ile temsil edilmesi*
- Aynı kurumdan diğer kişilerin kişisel üye olarak devam etmeleri*



## ***TAD (Türk Astronomi Derneği) ve ATMK (Aydınlatma Türk Milli Komitesi) arasında "Işık Kirliliği Yasa Tasarısı/Yönetmelik" alt yapı çalışmaları için iş birliği platformu oluşturuldu***

### **"Işık Kirliliği Yasa Tasarısı/Yönetmelik"**

*Türk Astronomi Derneği (TAD) & Aydınlatma Türk Milli Komitesi (ATMK)*

*Prof. Dr. Rengin ÜNVER*

*Doğru Aydınlat - Işığı Uzaya Kaçırma - Enerjiyi Verimli Kullan*



**TÜRK ASTRONOMİ DERNEĞİ**  
**TURKISH ASTRONOMICAL SOCIETY**





# 16 Mayıs 2020 Uluslararası Işık Günü

Aydınlatma Türk Mili Komitesi olarak, gerekli izinler alınarak, Uluslararası Işık Günü logosunun dilimize çevrilmesi ve bu amaca yönelik her türlü etkinlikte kullanımı gerçekleştirildi.

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 yayınlanarak dijital bir arşiv oluşturulmasına katkı sağlandı.



# 16 Mayıs 2020 Uluslararası Işık Günü



## “IŞIK GÜNÜ” sosyal medya çalışmaları

Uluslararası Işık Günü'nün anlam ve önemine uygun ileti ve sosyal medya çalışmaları yürütüldü.

Komitemiz tarafından 2015 yılında, “Işık-Mekan-İnsan” temasıyla düzenlenen fotoğraf yarışmasında ödül alan ve sergilenen eserler, eser sahipleri belirtilerek tüm sosyal medya hesaplarımızdan paylaşıldı ve “evde ışık var” teması ile herkes fotoğraf paylaşımına davet edilerek ışık kullanımı konusunda farkındalık oluşturulması amaçlandı.



Uluslararası  
Işık Günü  
16 Mayıs

Sanatçı :  
Sn. Aytül Akbaş  
“ Mekan-İnsan ”



ATMK, 2015 IŞIK YILI  
Işık/Mekan/İnsan Konulu Fotoğraf Yarışması  
Birincilik Ödülü



Uluslararası  
Işık Günü  
16 Mayıs

### “ Evde Işık Var ”

konulu fotoğraflarını  
sosyal medya hesabından

**#ISIKGUNU2020 ve #IDL2020**

etiketleri ile paylaş ve farkındalık yarat.



# 16 Mayıs 2020 Uluslararası Işık Günü

## ”Işık Gününde Covid-19 ve Aydınlatma”

- Çevrimiçi seminer
- Prof. Dr. Sermin Onaygil “*Ultraviyole Işınım / UV-C Lambalar*”
- Prof. Dr. Rengin Ünver “*Aydınlık Düzeyi ve Işık Rengi*”
- Prof. Dr. Banu Manav “*İnsan Odaklı Aydınlatma*”
- 197 katılımcı
- ATMK YouTube Kanalı



Birleşmiş Milletler  
Eğitim, Bilim ve Kültür  
Kurumu



Uluslararası  
Işık Günü



Konuşmacılar



Prof. Dr. Sermin Onaygil  
“Ultraviyole Işınım / UV-C Lambalar”



Prof. Dr. Rengin Ünver  
“Aydınlık Düzeyi ve Işık Rengi”



Prof. Dr. Banu Manav  
“İnsan Odaklı Aydınlatma”

Işık Günü, 16 Mayıs 2020



International  
Day of Light  
16 May

Işık  
Her Gün Hayatımızda

Işık Günü Her Yıl 16 Mayıs'ta



# 16 Mayıs 2020 Uluslararası Işık Günü

- "Dış Aydınlatma ve Işık Kirliliği "
- Çevrimiçi seminer
- Türk Astronomi Derneği (TAD)
- Aydınlatma Türk Milli Komitesi (ATMK)
- 97 katılımcı
- TAD-ATMK Ortak Bildirgesi



TÜRK ASTRONOMİ DERNEĞİ  
VE  
AYDINLATMA TÜRK MİLLİ KOMİTESİ  
*evinize konuk oluyor*

## Uluslararası Işık Günü

Doğru Aydınlat - Işığın Uzaya Kaçırma - Enerjiyi Verimli Kullan

**Prof. Dr. Sermin ONAYGİL**  
ATMK YK Başkanı

**Prof. Dr. İbrahim KÜÇÜK**  
TAD YK Başkanı

**Prof. Dr. F. Rengin ÜNVER**  
TAD-ATMK Işık Kirliliği Komisyonu

**Doç. Dr. Nazım AKSAKER**  
TAD-ATMK Işık Kirliliği Komisyonu

#EvdenAstronomi  
📅 16 Mayıs 2020  
🕒 21.00  
📺 turkastronomiderneği

en.unesco.org

16 Mayıs  
lightday.org

atmk.org.tr

TÜRK ASTRONOMİ DERNEĞİ  
TURKISH ASTRONOMICAL SOCIETY  
tad.org.tr

# 16 Mayıs 2020 Uluslararası Işık Günü

- “Uluslararası Işık Günü” kutlamaları kapsamında, önceki yıllarda ilkokul öğrencileriyle gerçekleştirdiğimiz etkinlikten hazırlanan "Sizce Işık Nedir?" başlıklı kısa video gösterimi sosyal medya hesaplarından paylaşıldı
- Aynı çalışmanın Uluslararası Işık Yılı 16 Mayıs / International Day of Light 16 May\_@IDLofficial resmi hesaplarında da paylaşımı sağlandı



# Aydınlatma Türk Milli Komitesi YouTube kanalı açıldı

- Mayıs ayında ATMK YouTube kanalı açıldı
- Aydınlatma konusunda üretilen bilgilerin ve çevrimiçi gerçekleştirdiğimiz etkinliklerin videolarının paylaşımı sağlandı
- 16 Mayıs 2020 Işık Günü'nde düzenlenen internet semineri sunumları YouTube kanalımıza yüklendi
- Bu sunumlardan soru-cevap şeklinde hazırlanan kısa videolar Ekim ayı itibariyle kanalımızda ve sosyal medya hesaplarımız üzerinden paylaşılmaya başlandı
- YouTube kanalımızda aydınlatma konusunda bilgiler üretmeye, etkinliklerimizi paylaşmaya devam ediyoruz...

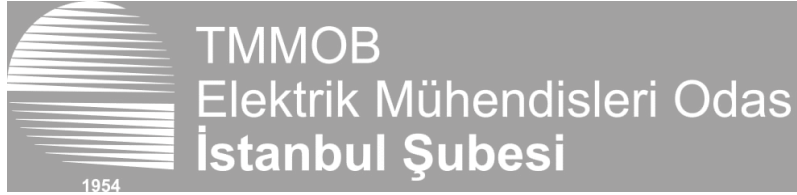


## ***ETP - Elektrik Tesisat Portalı tarafından gerçekleştirilen tele söyleşi toplantısına ATMK adına katılım sağlandı.***

- 30 Mayıs 2020
- Tele Söyleşi
- ETP – Elektrik Tesisat Portalı
- “Tasarımsal, Tıbbi, Psikiyatrik Açıdan Her Yönüyle İnsan Odaklı Aydınlatma”
- ATMK Yönetim Kurulu ve aynı zamanda ETP üyeleri Elk. Müh. Hakan Ünsalan ve Elk. Müh. Zeynep Akkaya
- ATMK Genel Sekreteri Prof. Dr. Banu Manav (Panelist)
- 152 katılımcı



**Prof. Dr. Sermin ONAYGİL, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin daveti üzerine seminer verdi.**



## **“Covid 19 Döneminde UV-C Lambalar”**

- 24 Temmuz 2020
- Prof. Dr. Sermin ONAYGİL
- TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi daveti
- Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi YouTube kanalı





**Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı – ETKB ve Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı – EVÇED tarafından hazırlanan “Enerji Verimliliği Stratejik İletişim Planı”nda ATMK paydaş olarak tanımlandı.**

- T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı – ETKB
- Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı - EVÇED
- “Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı” - 2018
- “Enerji Verimliliği Stratejik İletişim Planı”
- “Enerji Verimliliği Bilinç Endeksi Kantitatif Araştırma Raporu”
- ATMK paydaş olarak tanımlandı



**T.C. ENERJİ VE TABİİ  
KAYNAKLAR BAKANLIĞI**



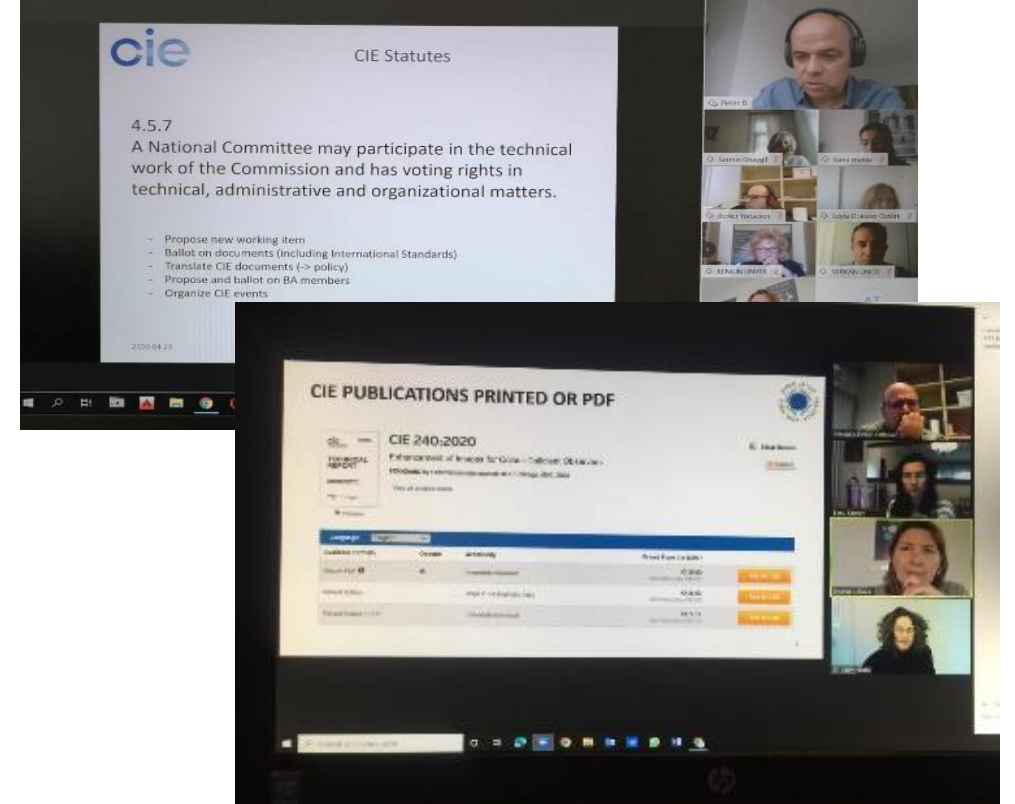
# CIE - Uluslararası Aydınlatma Komisyonu ile 2020 yılında iki ayrı çevrimiçi toplantı gerçekleştirildi.

## 16 Temmuz 2020

- ATMK Yönetim Kurulu Üyeleri
- ATMK CIE Bölüm Temsilcileri
- CIE Genel Başkanı Peter Blatter
- Genel Sekreter Kathryn Nield
- Teknik Yönetici Peter Zwick
- CIE yıllık olağan faaliyetleri, üyelik aidatları, division (bölüm) toplantıları ve yayın çalışmaları
- Komitemizin faaliyetleri ile yürütülen ve planlanan çalışmaları

## 15 Aralık 2020

- Genel Sekreter Kathryn Nield
- Dijital dönüşüm - Online Yayın Satış Stratejileri Raporu
- Prof. Dr. Banu Manav
- Dr. Öğretim Üyesi M. Berker Yurtseven
- Elk. Müh. Zeynep AKKAYA



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

# ATMK Kurumsal – Kişisel Üye Toplantıları (Çevrimiçi)

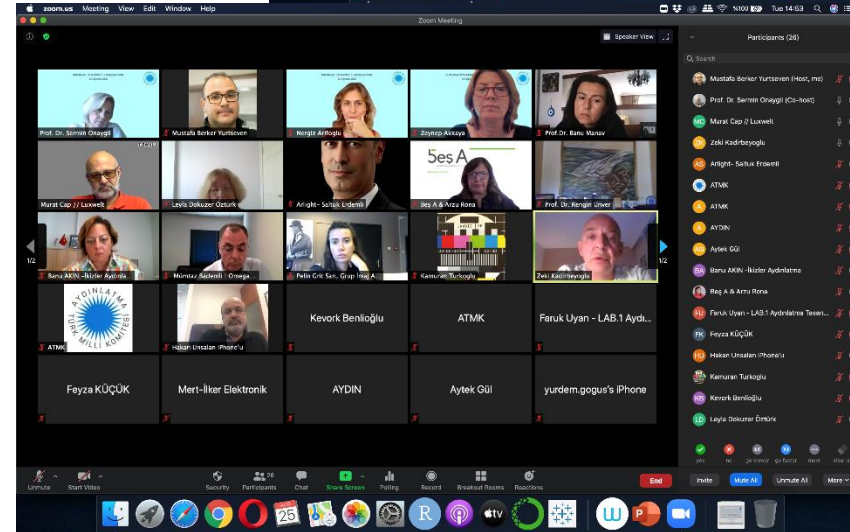
**25 Ağustos 2020**

ATMK Kurumsal Üye Toplantısı – Çevrimiçi

**8 Eylül 2020**

ATMK Kişisel Üye Toplantısı – Çevrimiçi

- ATMK'nın ulusal ve uluslararası faaliyetleri, yeni projeleri ve CIE ile olan ilişkilerindeki son gelişmeler
- CIE – Uluslararası Aydınlatma Komisyonu'na "Supportive Member" olarak üye olmalarının kurumlarımız, komitemiz ve ülkemiz açısından önemi
- Uluslararası düzeyde, Komitemizin yürüttüğü çalışmalara üyelerimizin katılımının sağlanmasının önemi
- CIE Division (Bölüm) çalışmalarında yer almak isteyen kişisel ve kurumsal üyelerimizin ilgi duydukları bölümlerin tespiti için anket çalışması



## ***İstanbul Sanayi Odası'nın (İSO) Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü ile "Piyasa Gözetimi ve Denetimi (PGD)" konusunda düzenlediği istişare toplantısında Komitemiz temsil edildi.***

### **8 Eylül 2020**

- İstanbul Sanayi Odası (İSO)
- Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü
- "Piyasa Gözetimi ve Denetimi (PGD)" Yönetim Kurulu Üyemiz Elk. Müh. Zeynep AKKAYA
- PGD sistemi içinde yer alan bütün aktörlerin birlikte çalışmasının, taraflar arasında etkin koordinasyonun sağlanmasının, sanayicilerin PGD sisteminde sadece denetlenen taraf değil aynı zamanda sistemin etkin bir şekilde çalışması için işbirliği yapılması gereken kesim de olmaları gerektiğinin önemi vurgulandı



# **ATMK'nın CIE - Uluslararası Aydınlatma Komisyonu Division (Bölüm) Çalışmaları - 2020**



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

## **20 Mayıs 2020**

- Prof. Dr. Sermin Onaygil - “Ulaşım ve Dış Aydınlatma Uygulamaları” CIE Bölüm-4 Türkiye Temsilcisi ve Başkan Yardımcısı

## **6 Temmuz 2020**

- Prof. Dr. Leyla Öztürk - “İç Çevre ve Aydınlatma Tasarımı” CIE Bölüm-3

## **13 Ağustos 2020**

- Prof. Dr. Rengin Ünver - “Görme ve Renk” CIE Bölüm-1

## **16 Temmuz ve 27 Ağustos 2020**

- Dr. Öğretim Üyesi Kamuran Türkoğlu - “Işık ve Radyasyonun Fiziksel Ölçümü” CIE Bölüm-2

***Çevrimiçi gerçekleştirilen toplantılarda CIE ve bölümler bazında son bir yılda gerçekleşen etkinlikler ayrıntılı görüldü, çalışma konuları tartışıldı, yeni teknik komitelerin kurulması onaylandı.***

# ATMK'nın CIE - Uluslararası Aydınlatma Komisyonu Division (Bölüm) Çalışmaları - 2020



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

## "CIE MIDTERM MEETING 2021"

**26 Eylül 2021, Malezya**

17 Haziran 2020 - Bilim Kurulu Toplantısı  
Prof. Dr. Sermin Onaygil (Bilim Kurulu Üyesi)

19 Kasım 2020 tarihinde yapılan ikinci toplantıda konferansın hibrit olarak gerçekleştirilmesine, 18 Şubat 2021 tarihli toplantıda ise tamamen on-line yapılmasına karar verildi



# ***ATMK'nın CIE - Uluslararası Aydınlatma Komisyonu Division (Bölüm) Çalışmaları - 2020***



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

**Prof. Dr. Sermin ONAYGİL**  
**24 Haziran – 14 Aralık 2020**

-----

Yol aydınlatması konusundaki EN13201:2015 standartlarının revizyonu üzerinde çalışan CEN/TC169/WG12 çalışma grubunun toplantılarına Uluslararası Aydınlatma Komisyonu (CIE) temsilcisi olarak katıldı



# ATMK'nın CIE - Uluslararası Aydınlatma Komisyonu Division (Bölüm) Çalışmaları - 2020



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

**Prof. Dr. Banu Manav**

CIE “Fotobiyoloji ve Fotokimya” Bölüm-6 Türkiye Temsilciliği

**DIVISION 6: PHOTOBIOLOGY AND PHOTOCHEMISTRY**



*CIE - Uluslararası Aydınlatma Komisyonu'nun bölümlerinde, Türkiye adına belirlenmiş  
ATMK bölüm temsilcileri;*

- *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 bu yıl da devam etti.*



# Aydınlatma Türk Milli Komitemiz 31 Ekim 2020 tarihinde 25. Yılıni kutladı.



## ATMK 25.YIL WEBİNARLARI

“Üyelerimiz Konuşuyor”

### 21 Ekim 2020

- Hasan Tahsin Güngör (Kişisel Üye)
- “Evden Çalışmaya Farklı Çerçevelerden Bakış”

### 18 Kasım 2020

- Opr. Göz Dr. Hilmi Or (Kişisel Üye)
- “Görmenin algılanma(ma)sını anla(ma)mak olası mı?”

### 16 Aralık 2020

- Kevork Benlioğlu (Kurumsal Üye)
- “Işık Hızında Yaşananlar: Deneyimlerim ve Önerilerim”

## AYDINLATMA TÜRK MİLLİ KOMİTESİ 25. YIL WEBİNARLARI

### ÜYELERİMİZ KONUŞUYOR

Evden Çalışmaya  
Farklı Çerçevelerden Bakış  
21/10/2020 - 20:00 - 21:00  
ZOOM ID: 946 4995 8087



Hasan Tahsin Güngör  
Danışılan Danışman

Görmenin Algılanma(ma)sını  
anla(ma)mak olası mı?  
18/11/2020 - 20:30 - 21:30  
ZOOM ID: 976 1804 7141



Hilmi Or  
Göz Hastalıkları Uzmanı

Işık Hızında Yaşananlar  
Deneyimlerim ve Önerilerim  
16/12/2020 - 20:00 - 21:00  
ZOOM ID: 940 6460 0199



Kevork Benlioğlu  
EEC Elektronik  
AGİD



## ***Ocak 2016-Ekim 2020 yılları arasında Aydınlatma alanında gerçekleştirilen yayınlara ilişkin bir anket çalışması yapıldı.***

<b><i>Yayın /Adeti</i></b>	<b><i>Ulusal</i></b>	<b><i>Uluslararası</i></b>	<b><i>TOPLAM</i></b>
<b><i>Makale</i></b>	10	36	46
<b><i>Bildiri</i></b>	93	114	207
<b><i>Kitap /kitap bölüm yazarlığı</i></b>	5	4	9
<b><i>Araştırma/proje/uzmanlık raporu/yarışma/tez</i></b>	53	10	63
<b><i>Davetli konferans, seminer, röportaj vb.</i></b>	42	7	49
<b><i>TOPLAM</i></b>	203	171	374

Anket, ülkemizde aydınlatma alanında gerçekleştirilen makale, bildiri, proje vb. bilimsel çalışmaların ve mesleki uygulamaların sayısına ilişkin envanter oluşturmak amacıyla yapılmıştır.

# CIE - Uluslararası Aydınlatma Komisyonu dokümanlarının satışında ATMK üyelerine uygulanan indirim oranı 2020 yılında %66,7'ye yükseltildi.

- CIE - Uluslararası Aydınlatma Komisyonu yayınları
- Üyelerimizin Ar-Ge ve proje faaliyetlerinde kullanabilmeleri amacıyla
- CIE stratejilerinde gerçekleşen yeni uygulamalar doğrultusunda güncelleme
- “ATMK üyeleri, Komitemizden temin edecekleri indirim kodu ile dijital olarak CIE web sayfasından yayınları %66,7 oranında indirimli olarak alabilecekler”

The screenshot shows the CIE website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Language: English' and 'Beuth publishing DIN'. The main content area displays the product 'CIE 240:2020' with the title 'Enhancement of Images for Colour-Deficient Observers'. The price is listed as '70.70 EUR VAT inc'. Below the product, there's a section for 'CIE 1:1980' with the title 'Guidelines for minimizing urban sky glow near astronomical observatories'. The website also features a search bar, navigation links, and a 'Lighten Your Load' section for multi-user corporate subscriptions.

## **ATMK ile AGİD – Aydınlatma Gereçleri ve İmalatçıları Derneği arasında işbirliği oluşturularak “Üniversitelerimizde Aydınlatma Eğitim Programlarına Destek Projesi” adı altında bir çalışma başlatıldı.**

“AGİD & ATMK : Üniversitelerimizde Aydınlatma Eğitim Programlarına Destek Projesi”

- 4 Aralık 2020, 11 Şubat 2021
- “Aydınlatma Eğitimine Destek”
- “Aydınlatma Sektörü Potansiyel Çalışma Alanlarının Tanıtımı”
- Prof. Dr. Banu Manav
- Dr. Öğr. Üyesi M. Berker Yurtseven
- Elk. Müh Zeynep Akkaya



**“13. İstanbulLight Uluslararası Aydınlatma ve Elektrik Malzemeleri Fuarı”, 6-9 Ekim 2021;  
“Aydınlatmada Dönüşüm” ana temalı “13. Ulusal Aydınlatma Kongresi” 6-7 Ekim 2021  
tarihlerinde gerçekleştirilecek.**

### **“13. Ulusal Aydınlatma Kongresi”**

- 6-7 Ekim 2021
- “Aydınlatmada Dönüşüm”
- Aydınlatmada Dijital Dönüşüm, Aydınlatmanın Çevreye Etkisi, Aydınlatma ve Sağlık, İnsan Odaklı Aydınlatma, Ürün Tasarımında Dönüşüm, Aydınlatma Tasarımında Dönüşüm temel konu başlıkları
- <http://13uak.atmk.org.tr>

### **“13. İstanbulLight Uluslararası Aydınlatma ve Elektrik Malzemeleri Fuarı”**

- 6-9 Ekim 2021
- Fuar Hazırlık Komitesi temsilcilerimiz Dr. Öğr. Üyesi M. Berker Yurtseven ve Y. Mim. Nergiz Arifoğlu



# Enerji Verimliliği Haftası kapsamında Komite olarak farkındalık sağlamaya çalıştık.

- "Enerji Verimliliği Haftası"
- 11-17 Ocak 2021
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından "Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği" alanlarında kamu farkındalığının artırılması
- "Aklınla Verimli Yaşa" mottosu



**ENERJİ VERİMLİLİĞİNE DAVET!**

Daha iyi bir gelecek, daha güçlü bir Türkiye için sizi de aramızda görmekten mutlu oluruz.

A+++

Icons: A+++ energy rating, solar panel, wind turbine, bicycle, and electric car.

#aklınlaVerimliyaşa

**15 Şubat 2021 tarihinde ATMK - EMO İstanbul Şubesi birlikteliği ile online platformda “Aydınlatmada Elektrik Mühendisliği ve Geleceği” konulu bir etkinlik gerçekleştirildi.**

## “Aydınlatmada Elektrik Mühendisliği ve Geleceği”

- **ATMK - EMO İstanbul Şubesi birlikteliği**
- Prof. Dr. Sermin Onaygil - Moderatör
- ATMK'nın genç üyesi Sevda Aliparast - “Aydınlatma Hikayem”
- Aydınlatma Tasarımcısı Nergiz Arifoğlu - “Sektör Roller”
- Dr. Öğretim Üyesi M. Berker Yurtseven - “Led Serüvenim”
- Elektrik Mühendisi Hakan Ünsalan - “Aydınlatmanın Yarını”
- EMO İstanbul Şubesi Youtube kanalı



**PROF. DR. SERMİN ONAYGİL**

Aydınlatma Türk Milli Komitesi, Yönetim Kurulu Başkanı

\*Moderatör



**SEVDA ALİPARAST**

Elektrik-Elektronik Müh. / ATMK Üyesi

"Aydınlatma Hikayem"



**NERGİZ ARİFOĞLU**

Aydınlatma Tasarımcısı / ATMK Y.K. Üyesi

"Sektör Roller"



**M. BERKER YURTSEVEN**

Dr. Öğretim Üyesi / ATMK Y.K. Üyesi

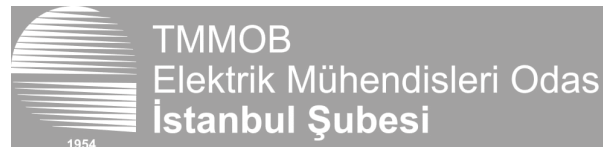
"Led Serüvenim"



**HAKAN ÜNSALAN**

Elektrik Müh. / ATMK Y.K. Üyesi

"Aydınlatmanın Yarını"



**ETP - Elektrik Tesisat Portalı tarafından 02 Mart 2021 tarihinde gerçekleştirilen "Aydınlatma Sektöründe CE İşaretleme ve Teknik Dosya Hazırlama Kılavuzu" konulu Webinarda ATMK Yönetim Kurulu Üyesi Elk. Müh. Zeynep Akkaya tarafından Komitemiz temsil edildi.**

- "Aydınlatma Sektöründe CE İşaretleme ve Teknik Dosya Hazırlama Kılavuzu"
- 2 Mart 2021
- Elektrik Tesisat Portalı (ETP) CE İşareti Çalışma Grubu
- ATMK Yönetim Kurulu Üyesi Elk. Müh. Zeynep Akkaya





***CIE Merkez Ofis tarafından 03.03.2021 – 04.03.2021 tarihlerinde üye Ulusal Komitelerin katılımı ile bir çalıştay düzenlenmiştir. Çalıştaya Komitemizi temsilen Prof. Dr Sermin Onaygil ve Prof. Dr Banu Manav katılım sağlamışlardır.***



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



Çalıştay kapsamında Uluslararası Aydınlatma Komisyonunun (CIE) aydınlatma alanında global ölçekte temel bir organizasyon, bilimsel bir organizasyon, eğitim gibi farklı alanlarda aktif bir yapı, yayın üreten bir kuruluş ve ticari alanda etkin bir yapıya sahip olması için gerekli stratejiler ve eylem planları tartışılmıştır.

# Basında ATMK...

*ATMK'nın düzenlediği, katkı sağladığı ve ülkeyi temsilen katıldığı etkinliklere ilişkin basın bültenleri ve röportajlar hazırlanarak basın yayın organları ile paylaşıldı...*

- **“IstanbulLight Ayın Konuğu”**
- <https://www.istanbullight.com>
- **“UV-C Lambaların Kullanımı ve Etkileri” - Prof. Dr. Sermin ONAYGİL**
- **“Algıyı Şansa Bırakmak ya da Bırakmamak” - Y. Mimar Nergiz ARİFOĞLU**
- **“İnsan Odaklı Aydınlatma” - Prof. Dr. Banu MANAV**
- **Prof. Dr. Sermin ONAYGİL -“UV-C Lambaların Kullanımı ve Etkileri” başlıklı bilgi yazısı Elektrik Dünyası Dergisi'nin “OCAK 2020” sayısı**



# ATMK Aylık Bilgilendirme Bültenleri...

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

## ARALIK 2020 BÜLTENİ



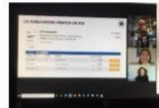
**Üniversitelerimizde Aydınlatma Eğitim Programlarına Destek Projesi** için AGİD ve ATMK içinde oluşturulan çalışma grubu üyeleri 4 Aralık 2020 tarihinde yaptıkları toplantıda "Aydınlatma Eğitimine Destek" ve "Aydınlatma Sektörüne Potansiyel Çalışma Alanlarının Tanıtımı" konusunda çalıştılar.



Yönetim Kurulu Başkanımız Prof. Dr. Sermin ONAYGIL 14 Aralık 2020'de EN13201:2015 standartlarının revizyonu üzerinde çalışan CEN/TC169/WG12 çalışma grubunun toplantısına Uluslararası Aydınlatma Komisyonu (CIE) temsilcisi olarak katıldı.



15 Aralık 2020 tarihinde CIE Genel Sekreteri ile gerçekleşen toplantıda, Uluslararası Aydınlatma Komisyonu'na dijital dönüşüm - online yayın satış stratejileri üzerine hazırladığımız rapor sunuldu. Verimli geçen toplantıda önerilerimiz CIE Merkez Büro'ya iletildi.



25. kuruluş yılımız için düzenlediğimiz "Üyelerimiz Konuşuyor" webinar serimizin üçüncü konluğu, kurumsal üyemiz ve üç dönem yönetim kurulu üyemiz olarak görev yapan Sayın Kevork Benlioğlu, "Işık Hızında Yaşanalar: Deneyimlerim ve Önerilerim" başlıklı konuşmasını 16 Aralık 2020 tarihinde gerçekleştirdi. İlgili sunuma komitemizin YouTube kanalı üzerinden erişebilirsiniz.

Erişim adresi: <https://youtu.be/UVwvWUjL0>



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

06-09 Ekim 2021 t İstanbulLight her ay y uzman isimlere yer y komuşu "İnsan Odaklı Genel Sekreterimiz P yazıyla <https://www.atmk.org.tr/erisim> erişim sağlayabilirsiniz



Komitemizin sosyal aydınlatma konusund ediyoruz. Prof. Dr. Sermin ONAYGIL'in "Dünya Nedir ve Nasıl İNERVEN'in Aydınlatma Bilgilendirmelerine aşı <https://www.youtube.com/watch?v=25EETg>



Elektrik Tesisat Port gününü "LED Aydınlatma Etkisi" konulu bir "we Genel Sekreteri Prof. I Üyemiz Zeynep Akkay, moderatörlük yapı konuşmacıların katılım Komisyonu (CIE) Ulaşa başlıklı Bölüm.4 kaps komitemizin YouTube kanalı üzerinden erişebilirsiniz. (TC 4-6-1) çalışmalarını d

## MAYIS 2020 BÜLTENİ

İşğin; bilim, kültür, sanat, eğitim, tıp, iletişim, enerji alanlarındaki öneme ve rolüne dikkat çekmek amacıyla, 2018 yılında UNESCO tarafından ilan edilen 16 Mayıs "Uluslararası Işık Günü" kapsamında üç yıldır sürdürdüğümüz etkinliklerimize bu yıl da devam ettik.

Uluslararası Işık Günü logosu gerekli onaylar alınarak dilimize çevrildi ve Türkiye logo UNESCO International Day of Light web sitesinde ([www.lightday.org](http://www.lightday.org)) Nisan 2020 ayı içerisinde paylaşma sunuldu. ATMK olarak ışık yılına atı düzenlediğimiz tüm etkinlikleri ilgili uluslararası web sayfasında bu Türkiye logosunu ile paylaşarak bu kapsamda bir dijital arşiv oluşturulmasına katkı sağladık.



16 Mayıs 2020 Uluslararası Işık Günü'nün anlam ve önemine uygun fetti ve sosyal medya çalışmalarını yürüttük. Komitemiz tarafından 2015 yılında, Işık-Mekân-İnsan temasıyla düzenlenen fotoğraf yarışmasında ödül alan ve sergilenen eserleri, eser sahipleriyle birlikte tüm sosyal medya hesaplarımızdan paylaşarak, herkesi "evde ışık var" teması ile fotoğraf paylaşımına davet ederek, ışık kullanımına ilgili farkındalık oluşturmayı amaçladık.



16 Mayıs 2020 tarihinde "Işık Gününde Covid-19 ve Aydınlatma" başlıklı internet seminerimize canlı olarak gerçekleştirdik. Prof. Dr. Sermin Onaygil'in "Ultraviyole Işınları / UV-C Lambaları, Prof. Dr. Rengin Ünver'in "Aydınlatma Düzeyi ve Işık Rengi Prof. Dr. Banu Manav'ın "İnsan Odaklı Aydınlatma başlıklı sunumlarını farklı meslek gruplarından 197 kişi senkronize olarak dinledi ve soru-cevap olarak interaktif katılım sağladı. Ücretsiz olarak yayınlanan seminerde yer alan tüm sunumları [www.atmk.org.tr](http://www.atmk.org.tr) erişim adresinden ulaşabilirsiniz.



Aydınlatma Türk Milli Komitesi YouTube kanalı açıldı. 16 Mayıs 2020 Işık Günü'nde düzenlenen internet semineri sunumları YouTube kanalımıza yüklemiştir. Abone olarak, gelişmeleri takip edebilirsiniz. <https://www.youtube.com/channel/UCIEA-Wr1aG0UQh2c-231E1tq?feature=share>

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



Aynı gün gerçekleştirildiğimiz bir diğer etkinlik, Türk-Arnavdon (TAD) ile Aydınlatma Türk Milli Komitesi (ATMK) tarafından "Aydınlatma ve Işık Kiriği" konusunda youtube kanalından y kişisin katılım sağladığı canlı yayındır. Etkinlik içeriğine ve Tı Ortak Bilgiye ne [www.atmk.org.tr](http://www.atmk.org.tr) erişim adresinden ulaşabilirsiniz.



"Işık Günü" kütüphanesi kapsamında geleceğin yetiştiklerine "Nedir?" diye sorduk. Çocuklarımızdan aldığımız geri dönüşü videoda toplanarak 16 Mayıs 2020 tarihinde komitemizin sosyal hesaplarımızdan paylaşıldı. Konuyla ilgili videoya [www.atmk.org.tr](http://www.atmk.org.tr) adresinden ulaşabilirsiniz.

Korona virüs COVID-19 salgını sebebiyle, Komitemiz faaliyetler toplantılar üzerinde yürütülen devam etmektedir. ATMK Kurulumuz aylık toplantısını, 11 Mayıs 2020 tarihinde 1 platformda gerçekleştirdik.

Prof. Dr. Sermin Onaygil Türkiye temsilcisi ve Başkan Yardımcısı görevi yaptığı "Ulaşım ve Dijital Aydınlatma Uygulamaları" CIE 82. yıllık toplantısına katıldı. Daha önce Çek Cumhuriyeti'nin şehrinde yapılacak düzenlenen toplantı, içinde bulunduğumuz durumu nedeniyle, 20 Mayıs 2020 tarihinde on-line olarak Uluslararası Aydınlatma Komisyonu (CIE)'nin yeni araştırma stratejileri ile Bölüm kapsamında 1 çalışmalarını detaylı olarak ele alındığı toplantı 14.00 - 18.4 arasında CIE Başkanı Peter Blattner'in de aralarında olduğu 1 katılımla gerçekleştirildi.

Sayın Sabri Günaydin tarafından düzenlenen, Tasarımı Psikyatrilik Açından Her Yönüyle İnsan Odaklı Aydınlatma" konulu Tesisat Portali Teke Söyleşi toplantısına, ATMK Genel Sekreteri Banu Manav, Uzman Doktor Psikyatrik Naibe Ünsalan, Sohyan Bağcı panelist olarak katıldı. Moderatörlüğünü ATMK Sn. Hakan Ünsalan ve ATMK YK üyesi Sn. Zeynep Akkay'ın 1 toplantı, 30 Mayıs Cumartesi saat 13:00-14:30 arasında CSC üzerinden 152 katılımla ile gerçekleştirildi.



## EKİM 2020 BÜLTENİ



### Aydınlatma Türk Milli Komitemiz 25 yaşında...

Yeni yazımız, siz değerli üyelerimiz ve aydınlatma alanında çalışan paydaşlarımızla birlikte kutlamak amacı ile bir dizi etkinlik planladık. Bu etkinliklerden ilki olan "Üyelerimiz Konuşuyor" webinar serimizin 21 Ekim 2020 tarihinde Kişisel Üyemiz Sayın Hasan Tahsin Güngör'ün konuşmacı olarak katıldığı "Evden Çalışmaya Farklı Çerçevelerden Bakış" başlıklı webinarimiz ile başladı.



Etkinlik kapsamında evden çalışmaya farklı bir bakış açısı sunularak, evden çalışma ortamına uyumun ve uzaktan iletişimi kolaylaştırmanın püf noktaları değerlendirildi. Webinarımız Komitemizin YouTube kanalı üzerinden izleyebilirsiniz.

Erişim adresi: <https://youtu.be/d60UaEan1t0>



Youtube kanalımızda aydınlatma konusunda bilgiler üretmeye devam ediyoruz. Bu ay Aydınlatma Düzeyi ve Işık Rengi konusunda merak etdiklerinizle ilgili soru ve cevaplara erişebilir ve kanalımıza abone olabilirsiniz.

Erişim adresi: <https://youtu.be/EiEVSQimK08>

Aydınlatma sektörünün en önemli ticari fuarı olan İstanbulLight, 06-09 Ekim 2021'de İstanbul Fuar Merkezinde gerçekleştirilecek. İstanbulLight, web sitesinde sektör profesyonellerinin ilgilendiği takip edeceği yeni bir yazı dizisi başlandı. Sektörün alanında uzman isimlerin yer alacağı "İstanbulLight Ayn Komuşu" yazı dizisinin ilk konluğu UV-C Lambaların Kullanımı ve Etkileri" başlıklı yazı ile Yönetim Kurulu Başkanımız Prof. Dr. Sermin Onaygil, içinde bulunduğumuz pandemi döneminde çok tartışılan bu güncel ve önemli konuyu hocamızın kaleminde İstanbulLight web sitesinde okuyabilirsiniz.

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



Kasım ve Aralık aylarında devam edecek Webinar serimizde, Kasım ayında Kişisel Üyemiz Sayın Opr. Göz Dr. K. Hilmi Or "Görmeğin algılanması (ma)jörün anlaşılmak olası mı?" başlıklı, Aralık ayında ise Kurumsal ve üç dönem yönetim kurulu üyemiz Sayın Kevork Benlioğlu "Işık Hızında Yaşanalar: Deneyimlerim ve Önerilerim" başlıklı ilginç konuşmaları ile bizlerle birlikte olacaklar. Webinar detaylarına tüm sosyal medya hesaplarımızdan ulaşabilirsiniz. Her zaman olduğu gibi, bu etkinliklerimizde de sizlerle birlikte olmanın onur duyacağız.



25 yıldır kesintisiz uğramadan aktif olarak sürdürdüğümüz çalışmalarımız, püf noktaları siz değerli üyelerimizin komitemize olan inancı ve değerli katkıları ile gerçekleştirilmektedir. ATMK kuruluşunda ve yönetiminde değerli katkılar sağlayan hocalarımıza, kurucu üyelerimize ve varlığınıza güç aldığımız siz değerli üyelerimize Aydınlatma Türk Milli Komitesi 9. Dönem Yönetim Kurulu olarak en içten teşekkürlerimizi sunarız.



Birikteliğinizin uzun yıllar devam edebilmesi dileği ile...

# 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