

## **2018 YILI YÖNETİM KURULU FAALİYET RAPORU**

### ***Değerli Genel Kurul Üyeleri,***

Kuruluş tarihimizden sonraki ilk Genel Kurulumuzun yapıldığı 1996 yılından bu yana Yönetmeliğimizde yer alan amaçlarımız doğrultusunda gerçekleştirdiğimiz faaliyetleri, her yıl siz değerli Genel Kurul üyelerimizin görüş ve onaylarınıza sunmaktayız. Sizlerden aldığımız eleştiri, destek ve ivme ile bugün gerek ulusal, gerekse uluslararası platformlarda önemli başarılar elde edebildiğimiz kanısındayız. Bu başarının, başta Yönetim Kurullarımızda değişik dönemlerde görev alan üyelerimiz olmak üzere, siz değerli Genel Kurul üyelerimizin özverili görev anlayışları, çabaları ve çok değerli katkılarının bir ürünü olduğu ortadadır.

Bildiğiniz gibi, 2017-2020 yılları arasındaki üç yıl süre ile 8. Dönem Yönetim Kurulu olarak sizler tarafından görevlendirilmiş bulunuyoruz ve bu Genel Kurul'da Yönetim Kurulumuz, ikinci görev yılını tamamlamış bulunmaktadır.

2547 sayılı Kanunun 2880 sayılı Kanunla değişik 7/3-m maddesi bağlamında, 31 Ekim 1995 tarih ve 22449 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmış yönetmeliğimizin 6. maddesi uyarınca, her yılın Ocak ayı içinde yapılması gereken "**Olağan Genel Kurul**" toplantılarımızın yirmi dördüncüsü olan bu toplantıda "**8. Dönem Yönetim Kurulu**"nun **18 Ocak 2018 – 31 Ocak 2019** tarihleri arasındaki ikinci yılında gerçekleştirdiği faaliyetler tarih sırasına ve konu bütünlüğüne dikkat edilerek, yönetmeliğimizin 7. maddesinin d) fıkrası uyarınca görüşlerinize sunulmaktadır.

**2 Onur, 2 Fahri, 82 Kişisel ve 73 Kurumsal olmak üzere üye sayımız toplam 159'dur.**

Değerlendirmesini yaptığımız bu dönemde **4 kişisel, 4 kurumsal** olmak üzere **8 yeni üye** aramıza katılmıştır. Komitemizin bu gün için üye sayısı 86 kişisel, 73 kurumsal olmak üzere toplam 159'dur.

2018 yılında 8 yeni üyemiz aramıza katılırken, Yönetim Kurulumuzun 8 Şubat 2002 tarih, 74 nolu toplantısında "**üst üste 3 yıl üyelik aidatını ödemeyen üyelerin üyelikten çıkarılması**" kararının uygulaması olarak, aynı yıl içinde 1 kurumsal 4 kişisel üyemizin üyeliğine üzülerek son verilmiş, 3 kurumsal üyemiz kendi istekleri ile 4 kurumsal üyemiz ise firmaları kapandığı için üyeliklerini sonlandırmışlardır.

**18-23 Mart tarihleri arasında Frankfurt'da gerçekleştirilen "Light&Building 2018 Fuarı" ziyaret edildi.**

18-23 Mart 2018 tarihlerinde Frankfurt'ta gerçekleştirilen, Türkiye'den 96 firmanın 4700 m<sup>2</sup> stand alanı ile katılım sağladığı ve sektörün iki senede bir buluşma noktası olan Light&Building 2018 Fuarı'na, ATMK Yönetim Kurulu Üyeleri de katılarak görüşleri ve izlenimlerini yayınlanan bir bülten ile paylaşmışlardır.

**29-30 Mart tarihleri arasında ETKB Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü tarafından İstanbul Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı'nda**

**AYDINLATMA TÜRK MİLLİ KOMİTESİ**  
**24. OLAĞAN GENEL KURULU**

31 Ocak 2019

***gerçekleştirilen 9. Enerji Verimliliği Forumu ve Fuarı'nda Yönetim Kurulu Başkanımız Prof. Dr. Sermin ONAYGİL Düzenleme Komitesi'nde yer aldı.***

"9. Enerji Verimliliği Forumu ve Fuarı" 29-30 Mart 2018 tarihlerinde İstanbul Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı'nda ETKB Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirildi. Yönetim Kurulu Başkanımızın Düzenleme Komitesi'nde görev aldığı Forum ve Fuara sektörümüz tarafından da katılım sağlandı. O dönem Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sn. Dr. Berat Albayrak tarafından lansmanı yapılan "Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı 2017-2023" kapsamında öncelikli 9 eylemden biri olan "Sokak Aydınlatması LED Dönüşümü" komitemiz tarafından daha önce de olduğu gibi, sürekli takip edilmektedir. Bu yıl, konu kapsamında TEDAŞ Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan Usul ve Esaslar ile diğer ilgili yayınlara ATMK tarafından görüş bildirilmiştir.

***"ATMK AYDINLATMA SEMİNERİ 2018-1" 31 Mart – 28 Nisan 2018 tarihlerinde "ATMK AYDINLATMA SEMİNERİ 2018-2" de 24 Kasım – 22 Aralık 2018 tarihlerinde gerçekleştirildi.***

Komitemizin amaç ve görevlerinden biri de Türkiye'de Aydınlatma alanında eğitim faaliyetlerini organize etmek ve yönetmektir. Teknolojinin gelişmesi ile birlikte hızla büyüme gösteren aydınlatma sektöründeki kişileri ve sektör ile ilgilenenleri bilgilendirmek amacı ile 2014 yılında başlatılan eğitim seminerlerinin sekizincisi ve dokuzuncusu olan "**ATMK AYDINLATMA SEMİNERLERİ**" sektör paydaşlarımızın katılımı ile **31 Mart – 28 Nisan 2018** ve **24 Kasım – 22 Aralık 2018** tarihleri arasında İstanbul Teknik Üniversitesi Taşkışla binasında Cumartesi günleri gerçekleştirilmiştir. Seminerde aydınlatmanın temel ilkeleri ve kavramlarının yanı sıra, ışık kaynakları, doğal ışık, iç ve dış aydınlatma kurgularını içeren bir ders programı uygulanmaktadır. Akademisyenler ve sektör uzmanları tarafından verilen dersler, aydınlatma konusuna ilgi duyanlar için kılavuz niteliği taşımaktadır. Yoğun ilgi gören ve bugüne kadar yaklaşık 200 kişinin katıldığı bu temel eğitim seminerlerine devam eden katılımcılara yönelik, iç ve dış aydınlatmanın özel uygulama konularının detaylandırılacağı özel konulu eğitim programlarına bu yıl başlanması planlanmaktadır.

***UNESCO tarafından ilan edilen "16 Mayıs 2018 Uluslararası Işık Günü" kapsamında ATMK olarak bir dizi etkinlikler gerçekleştirildi.***

İTÜ Geliştirme Vakfı Okulları öğrencileri ile 8 Mayıs 2018 tarihinde Işık Günü kapsamında bir etkinlik düzenlenmiştir. İki aşamalı olarak gerçekleştirilen etkinliğin ilk bölümünde Sermin Onaygil'in katkılarıyla 4. ve 5. sınıflardan 150 öğrenci ile "Işık ve Işık Kirliliği" başlığı altında verimli ve keyifli bir paylaşım yapılmıştır. Yönetim Kurulu Üyeleri Nergiz Arifoğlu, Zeynep Akkaya ve üyemiz Berker Yurtseven tarafından yürütülen ikinci bölümde ise 20 – özel etkinlik sınıfı öğrencisi ile Işık temalı bir atölye çalışması yapılmış, öğrenciler ışığı, ışığın onlar için ne ifade ettiğini görsel olarak tanımlayarak etkinliğe katılmışlardır.

"Aydınlık Gelecek Gençlerle Gelecek" başlığıyla sanat ve teknik eğitim liseleri öğrencilerinin işbirliği ile Balıkesir'de yürütülen projeye ATMK olarak destek verilmiştir. Yönetim Kurulu Üyelerimiz Nergiz Arifoğlu ve Zeynep Akkaya 14 Mayıs 2018 tarihinde Balıkesir'de düzenlenen sergi açılışına katılmışlardır. Öğrencilerin bu kapsamda gerçekleştirdikleri proje ürünleri 11. İstanbulLight Fuarı'nda özel bir standta sergilenmiştir.

**AYDINLATMA TÜRK MİLLİ KOMİTESİ**  
**24. OLAĞAN GENEL KURULU**

31 Ocak 2019

Gazi Üniversitesi Fotonik Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından 15 Mayıs 2018 tarihinde Ankara’da gerçekleştirilen “Işık ve Işık Temelli Teknolojiler” Çalıştayında Yönetim Kurulu Başkanımız Prof. Dr. Sermin Onaygil, açılış konuşmasının ardından “Disiplinler arası bir konu: Aydınlatma ve Işık” başlıklı bir sunum gerçekleştirmiştir. Sunumda Uluslararası Aydınlatma Komisyonu, CIE ve ATMK hakkında da bilgiler verilip, temel bilimlerde çok değerli bilgi ve deneyimlere sahip olan öğrenci ve araştırmacılara “aydınlatma sektörü”nde birlikte çalışma çağrısı yapılmıştır.

Işık Gününde farkındalık yaratmak için ATMK tarafından başlatılan “#isikgunu2018” etiketi 2 Mayıs ile 17 Mayıs 2018 tarihleri arasında 118 gönderide yer almıştır. Dünya çapında ise aynı günlerde #idl2018 etiketi 1682 gönderide yer almıştır.

ATMK, 2019 yılında “International Day of Light” için Türkiye iletişim adresi olarak tanımlanmıştır.

**4 - 6 Haziran 2018 tarihlerinde Bulgaristan’ın Sofya kentinde gerçekleştirilen “VII. Balkanlight Konferansı” na yoğun ve aktif katılımında bulunuldu.**

4 - 6 Haziran 2018 tarihlerinde Bulgaristan’ın Sofya kentinde gerçekleştirilen VII. Balkanlight Konferansı’nda 39’u sözlü ve 22’si poster olmak üzere toplam 61 bilimsel çalışma sunuldu ve tartışıldı. Sayıları 20’yi aşan Türk delegelerimizin ve Aydınlatma Türk Milli Komitemizin yoğun ve aktif katılımları göz doldurdu. Kongrede yer alan bildirilerden 12 tanesi aydınlatma alanında çalışan Türk katılımcılar tarafından sunuldu. ATMK Yönetim Kurulu üyelerimizin beşi ve diğer üyelerimiz üç gün boyunca Kongre salonunda sunum ve tartışma ortamlarında aktif olarak yer aldılar. Prof. Dr. Sermin Onaygil ve Prof. Dr. Rengin Ünver, sunumlarının yanı sıra oturum başkanı olarak da görev yaptılar. Bilimsel bildirilerin yanı sıra gerçekleştirilen sektör sunumlarında ve kongre merkezi holünde yer alan aydınlatma ürünleri sergisinde de Türk firmalarımız yer alarak, ülkemizi en iyi şekilde temsil ettiler.

Kongre kapanış oturumunda, ATMK Başkanı Prof. Dr. Sermin Onaygil, İstanbul’u tanıtan bir film eşliğinde üç yıl sonra 2021 yılında gerçekleştirilecek “**8. Balkanlight Uluslararası Konferansı**”nın İstanbul’da düzenlenmesi davetini yaptı.

**Diğer Balkanlight 2018 Uluslararası Aydınlatma Kongresi 20-22 Eylül 2018 tarihlerinde Bulgaristan’ın Varna kentinde gerçekleşti.**

Bulgaristan delegeleri arasındaki anlaşmazlıklar nedeni ile Balkanlight Kongresi bu yıl iki kez düzenlenmiştir. ATMK her iki etkinliğe de katılmış, oluşan bu durumdan organizasyonun olumsuz etkilenmemesi ve sürekliliği için gerekli girişimlerde bulunmuştur. Varna kentinde düzenlenen Balkanlight 2018 Uluslararası Aydınlatma Kongresi’nde ATMK kişisel üyelerimizden Emre Erkin ve Hilmi Or bildiri sunmuşlardır.

Balkanlight ülke temsilcileri ile gerçekleştirilen yazışmalar sonucunda bir sonraki Balkanlight Uluslararası Konferansı’nın 2021 yılında İstanbul’da yapılması kararı alınmıştır.

**“11. İstanbulLight Uluslararası Aydınlatma ve Elektrik Malzemeleri Fuarı” 19-22 Eylül 2018 tarihlerinde Yeşilköy İstanbul Fuar Merkezi’nde gerçekleştirildi.**

**AYDINLATMA TÜRK MİLLİ KOMİTESİ**  
**24. OLAĞAN GENEL KURULU**

31 Ocak 2019

ATMK, AGİD ve UBM'in işbirliği ile yapılan "11. İstanbulLight Uluslararası Aydınlatma ve Elektrik Malzemeleri Fuarı" bu yıl 19-22 Eylül 2018 tarihlerinde Yeşilköy İstanbul Fuar Merkezi'nde düzenlenmiştir.

Fuarda ürün sergilenmesinin ve ticari iş görüşmelerinin yanı sıra gelen ziyaretçileri sektörel olarak bilgilendirme amaçlı "Aydınlatma Forumu", "Aydınlatma Zirvesi" ve "Ticaret Sahnesi" etkinlikleri gerçekleştirilmiştir. "

"Aydınlatma Forumu", ATMK tarafından planlanmış, organizasyonu UBM tarafından yürütülmüştür. 19-20 Eylül 2018 tarihlerinde gerçekleşen etkinlikte "2017-2023 Enerji Verimliliği Eylem Planı"nın sektörümüz için bir açılım olabileceği düşüncesi ile imalatçısından satıcısına, projecisinden tasarımcısına, hatta uygulayıcısına kadar geniş bir perspektifte yeni bir pencere açabilecek "Yerli Malı, Yerli Üretimi / Akıllı Şehirler & Akıllı Aydınlatma / Sokak Aydınlatmasında Enerji Verimliliğinin Arttırılması / Binalarda Enerji Verimliliğinin Arttırılmasında Aydınlatmanın Payı / Enerji Performans Sözleşmeleri ve Aydınlatma" konuları ilgili uzman konuşmacılar ile tartışılarak ziyaretçilere güncel bilgiler aktarılmıştır.

***Yönetim Kurulu Başkanımız Prof. Dr. Sermin Onaygil'in aktif üyesi olduğu TC 4-53 "Tunnel Lighting Evolution" komitesi 6 ve 7 Aralık 2018 tarihlerinde İstanbul'da toplandı.***

Uluslararası Aydınlatma Komisyonu (CIE)'nin "Transportation and Exterior Applications" adlı 4. Bölümü kapsamında çalışmalarını sürdüren Teknik Komite'nin amacı, 2004 yılında yayınlanmış olan CIE 88-2 "Guide for the Lighting of Road Tunnels and Underpasses" Teknik Raporu'nun teknolojideki gelişmeler ve uygulamada görülen gereklilikler dikkate alınarak yenilenmesidir. İTÜ Ayazağa Kampüsü Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen Türkiye'nin ev sahibi olduğu iki günlük çalışma toplantısına Belçika, İtalya, Fransa, Hollanda, Norveç, İsveç, Yunanistan'dan 19 kişi katılım sağlamıştır. Çalışma grubu ikinci günün sonunda Avrasya Tüneli İşletme ve Bakım Bölümünü ziyaret etmiş, kendilerine üst yönetim tarafından bilgilendirme sunumları yapılmıştır. Schreder Gulf Lighting LLC ve İTÜ'nün sponsor olduğu Teknik Komite toplantısı önemli tartışma ve sunumlar yapılarak verimli bir şekilde gerçekleştirilmiştir.

***Uluslararası Aydınlatma Komisyonu (CIE) Division (Bölüm) Çalışmaları devam etmiştir.***

Uluslararası Aydınlatma Komisyonu'nun bölümlerinde Türkiye adına yer alan ATMK bölüm temsilcilerimiz, bölümlerin genel kurul toplantılarına katılmak, teknik komite çalışmalarını izlemek ve aktif olarak çalışmak, hazırlanan yayınlara katkı sağlamak, kontrol etmek ve onay vermek gibi çeşitli görevler yürütmektedir.

Bu yıla kadar birçok CIE yayınının yazar grubunda Türkiye temsilcilerimiz yer almıştır. Bu yayınlar aşağıda listelenmiştir:

**Bölüm 1 (Görme ve Renk; Vision and Colour)** Prof.Dr. Rengin ÜNVER

- CIE 208:2014, "Effect of Stimulus Size on Colour Appearance"

**Bölüm 3 (İç Çevre ve Aydınlatma Tasarımı; Interior Environment and Lighting Design)** Prof. Dr. Leyla Dokuzer Öztürk

**AYDINLATMA TÜRK MİLLİ KOMİTESİ**  
**24. OLAĞAN GENEL KURULU**

31 Ocak 2019

- CIE 205:2013, "Review of Lighting Quality Measures for Interior Lighting with LED Lighting Systems"
- CIE 222:2017, "Decision Scheme for Lighting Controls in Non-Residential Buildings"

**Bölüm 4(Ulaşım ve Dış Uygulamalar; Transportation and Exterior Applications)**

Prof. Dr. Sermin Onaygil

- CIE 140 : 2000 "Road Lighting Calculations"
- CIE 088 : 2004 "Guide for the Lighting of Road Tunnels and Underpasses"
- CIE 189 : 2010 "Calculation of Tunnel Lighting Quality Criteria"
- CIE 115 : 2010 "Lighting of Roads for Motor and Pedestrian Traffic"

Sermin Onaygil, 2017 yılında getirildiği CIE Bölüm 4 Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı (Associate Director) görevine 2018 yılında da devam etmiştir. Ayrıca, 16-19 Haziran 2019 tarihlerinde Washington'da gerçekleştirilecek "29th Quadrennial Session of the CIE" kapsamındaki Kongre'de Düzenleme ve Bilim Kurulu üyesi olarak görev yapmaktadır.

Sermin Onaygil'in başkanlığını yaptığı TC 4-15'in hazırladığı "CIE 140: Road Lighting Calculations, 2nd Edition" yayını tüm kademe onaylarını alarak basım aşamasına gelmiş olup, 2019 yılı içinde yayınlanacaktır.

Prof. Müjgan Şerefoğlu Sözen'in başkanlığını yaptığı TC 5-21'in hazırladığı ve üyemiz Tuba Baskan'ın da yazar grubunda yer aldığı "A Guide to Urban Lighting Masterplanning" yayını ise onay aşamasındadır.

***CIE - Uluslararası Aydınlatma Komisyonu dokümanlarının satışında ATMK üyelerine %20 oranında uygulanan indirim oranı %40'a yükseltildi.***

ATMK, 1996 yılından beri üyesi olduğu Uluslararası Aydınlatma Komisyonu'nda (CIE) uygulama ve üretime yönelik aydınlatma standartları için altyapı oluşturma amaçlı gerçekleştirilen bilimsel çalışmalarda aktif olarak görev almakta ve CIE yayınlarını güncel olarak takip etmektedir.

CIE-Uluslararası Aydınlatma Komisyonu'ndan dijital ortamda sürekli yayın alımı (PDF) yapılmaktadır. Komitemiz bugüne kadar, üyelerine bilimsel çalışmalarında, Ar-Ge ve proje faaliyetlerinde kullanabilmeleri amacıyla %20 oranında indirim uygulayarak dijital ortamda bu yayınların satışını gerçekleştirmiştir. Bu yıl bu indirim oranının %40'a yükseltilmesine karar verilmiştir.

Ayrıca ATMK kütüphanesi tüm üyelerimizin kullanımına açık olup, Uluslararası Aydınlatma Komisyonu ve IES – Illuminating Engineering Society'nin kütüphanesinde yer alan tüm yayınlara Komitemiz aracılığı ile ulaşabilmektedir. ATMK kütüphanesi dokümanlarına, CIE ve IES yayınlarının listesine web sayfamızdan ([www.atmk.org.tr](http://www.atmk.org.tr)) ulaşabilirsiniz.

***ATMK web sayfası yenilendi...***

Aydınlatma Türk Milli Komitesi web sayfası [www.atmk.org.tr](http://www.atmk.org.tr), yenilenen yüzü ve genişleyen kapsamı ile hizmete girmiştir.

**AYDINLATMA TÜRK MİLLİ KOMİTESİ**  
**24. OLAĞAN GENEL KURULU**

31 Ocak 2019

Web sayfamızın alt yapı çalışmalarının genişletilmesi, yenilenmesi ve daha işlevsel hale getirilmesi için teknik hizmet - alt yapı desteği alınmıştır. Güncelliği profesyonel hizmet alınmadan sekreteramız tarafından sağlanmaktadır

***Basında ATMK...***

Komitemizin tanınırlığını arttırmak amacıyla, yıl boyunca ATMK'nın düzenlediği, katkı sağladığı ve ülkeyi temsilen katıldığı etkinliklere ilişkin basın bültenleri ve röportajlar hazırlanarak basın yayın organları ile paylaşılmıştır.

Bu amaçla Aydınlatma Teknik Dergisi ve Elektrik Dünyası Dergisi'nde röportajlarımıza yer verilmiş ve gerçekleştirdiğimiz etkinlikler sektör paydaşlarımızın desteği ile bir çok aydınlatma haber portalı üzerinden duyurulmuştur.

***ATMK Aylık Bilgilendirme Bültenleri...***

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

***"12. Ulusal Aydınlatma Kongresi" ve "İstanbulLight Fuarı 2019" organizasyonu 18-21 Eylül 2019 tarihlerinde İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilecektir.***

Aydınlatma Türk Milli Komitesi olarak her iki yılda bir düzenlediğimiz, Ulusal Aydınlatma Kongresinin on ikincisi ve UBM/AGİD/ATMK birlikteliği ile "İstanbulLight Fuarı 2019" İstanbul Fuar Merkezi (İFM), Yeşilköy İstanbul'da gerçekleştirilecektir.

Fuar Komitemiz her ay UBM ve AGİD Komite üyeleri ile bir araya gelerek çalışmalarını sürdürmektedir. Kongre Sekreteramız da çalışmalarına başlamış ve bu yıl ana teması "Türkiye'de Nitelikli Aydınlatma" olarak belirlenen Kongremizin ilk duyurusu gerekli yerlere ulaştırılmaktadır.

Özverili çalışmaları nedeniyle Yönetim Kurulu Üyelerimize ve sekreterliğimize, bu çalışmalarımızı daima destekleyen ve yanımızda olan siz değerli Genel Kurul üyelerimize teşekkür ederek, Yönetim Kurulu'muzun 18 Ocak 2018 – 31 Ocak 2019 tarihleri arasında gerçekleştirdiği etkinlikleri ana başlıkları ile görüş ve değerlendirmelerinize sunuyoruz.

Saygılarımızla,

**ATMK 8. DÖNEM YÖNETİM KURULU ÜYELERİ**

**Prof. Dr. Sermin ONAYGİL** Başkan  
**Prof. Dr. Rengin ÜNVER** Başkan Yardımcısı  
**Prof. Dr. Alpin YENER** Genel Sekreter  
**Prof. Dr. Banu MANAV** Sayman  
**Y. Mim. Nergiz ARİFOĞLU** Üye  
**Elk. Müh. Kevork BENLİOĞLU** Üye  
**Elk. Müh. Zeynep AKKAYA** Üye