



Prof. Dr. Sermin Onaygil
ATMK 11. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı

30. yılını kutlayan Aydınlatma Türk Milli Komitesi (ATMK), eğitim faaliyetlerinden uluslararası CIE çalışmalarına uzanan geniş kapsamlı projeleriyle aydınlatma sektörünün dönüşümüne yön vermeyi hedefliyor. ATMK 11. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Sermin Onaygil, yeni döneme ilişkin hedef ve projelerini dergimiz okurlarıyla paylaştı.

30. yılında **ATMK**'dan Yeni Dönem Vizyonu: **Güçlü Üye Yapısı, Güçlü Aydınlatma Ekosistemi**

Yeni dönemde ATMK'nın öncelikleri ve stratejik hedefleri nelerdir?

30 yıldır kuruluş amaçları doğrultusundaki faaliyetlerini istek ve özveri ile gerçekleştirme gayreti içinde olan Aydınlatma Türk Milli Komitemiz 29 Ocak 2026 tarihli "ATMK 31. Olağan Genel Kurul Toplantısı"nda yapılan oylama ile belirlenen 11. Dönem Yönetim Kurulu üyelerinin görev dağılımını, yönetmeliği çerçevesinde 10 Şubat 2026 tarihli Yönetim Kurulu toplantısında belirlemiştir.

2026-2029 yılları arasında üç yıl süre ile görev yapacak yönetim kurulunun başkanı olarak şahsım ve kurumumuzun diğer üyeleri adına, tüm ATMK üyelerimize teşekkür ediyor, üyelerimizin bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da desteklerinin devamını diliyorum. Yakın coğrafyamızdaki olumsuz gelişmelerin doğrultusunda ülke ve dünya olarak zorluk ve kısıtlamalarla karşı karşıya olduğumuz yeni dönemimizde, bu olumsuzlukların üstesinden gelerek geçmişten gelen başarılarımızı katlayarak sürdürebilmemiz ve üyelerimize yararlı geri dönüşler yapabilmemiz için daha dikkatli ve yoğun çalışmamızın gerektiğinin bilincindeyiz.

Bu bilinçle, yeni dönemin ilk yönetim kurulu toplantılarımızdaki çalışmalarımız, üstünlüklerimiz ve geliştirilmesi gereken alanlar göz önünde bulundurularak zaten var olan faaliyet

planlarımızın gereklilikler çerçevesinde yıllık olarak güncellenmesi, detaylandırılması üzerinde yoğunlaşmıştır.

ATMK'nın üye yapısını güçlendirmek ve sürdürülebilir kurumsal yapı oluşturmak adına hangi adımlar atılacak?

Bu kapsamda gerçekleştirilecek faaliyetlerimizin temel amacı genç üye ve kurumsal üye sayımızın artırılması; üyelerimizin ATMK faaliyetleri içinde yer alması ve ATMK'nın kurumsal sürekliliği için katkı sağlamasıdır.

Genç üye statüsünde iki farklı yaklaşımımız mevcut. Birincisi aydınlatma alanında akademik çalışmalar içinde ya da sektörümüzde ticari faaliyetlerde yer alan genç çalışma arkadaşlarımızın kişisel ve/veya kurumsal üyemiz olmaları. Bu kapsamda yurt dışında aydınlatma alanında başarılı çalışmaları olan, halen yurt dışında yaşamakta olan araştırmacı ve sektör mensuplarının üyemiz olmalarını da önemsiyoruz. Bunun için özellikle yurt dışında katıldığımız kongre, sempozyum ve fuarlarda karşılaştığımız aydınlatma temsilcilerimiz ile iletişim grubu oluşturma çalışmalarına başlamış bulunuyoruz. Bu grubun değişik zaman ve platformlarda ülkemizdeki genç üyelerimiz ile bir araya gelip deneyimleri ve inovatif çalışma konularında bilgi paylaşımlarında bulunmaları sağlanacaktır. Genç üye statüsündeki ikinci yaklaşımımız halen aydınlatma sektörü kapsamındaki programlarda öğrenciliği devam eden lisans öğrencilerini, **öğrencilik sürecinde ücretsiz olarak üyemiz yapmak**. Öğrenci statüsündeki üyelerimizin ATMK olarak gerçekleştirdiğimiz etkinliklerden yararlanmaları, bu süreçlerde organizasyonlara yardımcı olmaları, sahip olduğumuz bağlantıları kullanarak yurt içi ve yurt dışı ilgili kurum ve kişilerle kolay iletişim kurabilmeleri, eğitim programlarımızdan yararlanmaları ve aydınlatma sektörünün ihtiyaç duyduğu kalifiye eleman ihtiyacına cevap verebilecek bir alt yapı oluşturmaları hedeflenmektedir. Genç ATMK Projesi adı altında geçtiğimiz dönemlerde kurgulanan ve

bazı üniversitelerimizde mentor akademisyenlerle çalışmaların başlatılmış olduğu bu faaliyetimizi, içinde bulunduğumuz yeni dönemde yaygınlaştırıp, sonuç odaklı sürdürmeyi amaçlıyoruz. Sektörümüzün değerli temsilcileri olan kurumsal üyelerimiz ile ilişkilerimizi daha da güçlendirerek onların beklentilerini öğrenip, ihtiyaçlarına cevap verecek faaliyetler gerçekleştirmek önemli amaçlarımızdan biri. Geçen dönem belli gruplar halinde ATMK adresinde gerçekleştirilen kurumsal üye buluşmalarımızı bu dönem firma ziyaretleri olarak sürdürmeyi planlıyoruz. Yönetim Kurulu olarak firma ziyaret programımıza Nisan 2026 itibarı ile başladık.

Bu dönem, sektörümüzün ihtiyaç duyduğu konularda kamu-özel sektör-akademi birlikteliği ile bilgi alt yapısını güçlendirme, sorunları ve çözümleri tartışma amaçlı "Sektör Buluşmaları" organize edilmesi de faaliyet planlarımızda yer alıyor.

Eğitim Faaliyetleri

ATMK'nın eğitim faaliyetleri yeni dönemde nasıl şekillenecek ve sektöre ne tür katkılar sunacak?

Günümüzde yaşanan ekonomik sıkıntılar nedeniyle eğitime ve araştırmaya dayalı katma değeri yüksek çalışmaların sürekliliğinin sağlanmasında global olarak zorluklar ile karşı



karşıyoruz. Dijitalleşme ve yapay zeka uygulamaları, bilgiye erişimin kolaylığı gibi faktörler temel bilginin değerinin tam olarak anlaşılmasını güçleştirmesine rağmen, bilgi kirliliği ve yapay zeka gibi uygulamalarda doğru sonuçlara ulaşılabilmesi için veri olarak kullanılması gereken temel bilgilerin değeri her ortamda belirtilmekte, eğitimde temel ve teorik bilgilerin ağırlıklı olarak verilmesi gerektiği açıklanmaktadır. Bu açıdan bakıldığında temel ve güncel teknolojik bilgilere sahip aydınlatma sektörünün, mevcut teknolojik gelişmelerden daha verimli yararlanarak katma değerli ürün ve uygulamalar gerçekleştirebilme olanağının çok daha yüksek olacağı söylenebilmektedir. Teknolojik gelişmelere de bağlı olarak farklı meslek gruplarının birlikte çalışması gereken interdisipliner bir alan olan aydınlatmada tüm çalışanlara alt yapı oluşturacak temel eğitimin önemi dikkate alınarak 2014 yılında başladığımız, genelde yılda iki kez tekrarladığımız ATMK Temel Aydınlatma Eğitim Seminerlerimizin on sekizincisini bu Nisan ayı başında gerçekleştirdik. 2024 yılı itibarı ile de temel bilgileri edinmiş sektör temsilcilerimize detaylı uygulama bilgilerini aktarma amacıyla Özel İç Aydınlatma Seminerlerimize başladık. Bu eğitimler sonucunda bugüne kadar 339 kişiye ulaşmış bulunuyoruz. Bu eğitimlerimizde 20-30 saatlere varan birlikteliklerimizde katılımcılarımız detaylı ve güncel bilgilere ulaşırken, ATMK yapısını, faaliyetlerini ve



hedeflerini tanıma olanağına da sahip oluyorlar. ATMK üyesi olmayan katılımcılarımızın bu eğitimler sonucunda üye olma oranları oldukça yüksek.

Bu yeni dönemimizde de diğer özel konulu eğitimlerimize katılım için ön koşul olan Temel Aydınlatma Eğitim Seminerlerimize devam edecek, Özel İç Aydınlatma konulu eğitim seminerimize ilave olarak başta yol aydınlatması olmak üzere farklı konularda eğitim seminerlerimizi üyelerimiz öncelikli olmak üzere tüm sektörümüzün katılımına sunacağız.

Uluslararası Aydınlatma Komisyonu (CIE) ilişkilerinin üyelerimiz açısından etkin bir şekilde kullanımı

CIE ile yürütülen iş birliklerinin ATMK üyeleri ve sektör açısından önemi nedir?

ATMK kurulduğu ilk yıldan beri Türkiye temsilcisi olarak üyesi olduğu CIE'nin faaliyetlerinde aktif olarak yer alma gayretini içindedir. 1900 yılında kurulan, 1913 yılında adı CIE olarak tescil edilen Uluslararası Aydınlatma Komisyonu, ışık ve aydınlatma ile ilgili tüm konularda dünya çapında iş birliği ve bilgi alışverişinde bulunmayı amaçlayan küresel ölçekte, bağımsız ve kar amacı gütmeyen bir kuruluştur. Uluslararası Bilim Konseyi'nin tam üyesi olan CIE'nin hazırladığı teknik dokümanlar ISO, IEC, CEN/ Cenelec gibi standartlar tarafından esas olarak kabul edilmekte ve bu standart hazırlama kuruluşları ile ortak logolu yayınlar yayımlanmaktadır. CIE'nin ışığın görme, renk, ölçme, iç ve dış aydınlatma, foto biyoloji, fotokimya, görüntü teknolojileri gibi



CIE Governing Board (September 2023- 2027)

Jennifer Veitch (CA) President	Peter Blattner (CH) Past-President	Oliver Thissen (DE) Treasurer	Tony Bergen (AU) VP Technical	Peter Thornis (GB) VP Standards	Luoxi Hao (CN) VP Education
--------------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------



Po-Chieh Hung (US) Kees Teunissen (NL) Sermin Onaygil (TR) Laura Bellia (IT) Minchen Wei (HK) Pieter du Toit (ZA)

VPs without portfolio/ Ordinary Members

çok geniş teorik ve uygulama alanlarındaki çalışmalarını altı farklı bölüm halinde yürütülmektedir. ATMK olarak bu bölümler için tanımladığımız temsilcilerimiz standart ve yönetmelikler için temel teşkil eden teknik doküman hazırlama çalışmalarında aktif olarak görev almaktadır. Ayrıca, 2023-2027 döneminde Türkiye olarak CIE'nin yönetim kurulunda görev yapıyor olmamız bu emeklerimiz açısından onur verici bir sonuç olmuştur.

30 yılı aşkın süredir CIE üyelik aidatını tamamen kendi faaliyetleri ile elde ettiği bütçesinden düzenli olarak ödeyen ATMK, bu açıdan da uluslararası boyutta takdir edilmektedir. ATMK'nın giderlerinde önemli bir payı olan CIE üyelik aidatı için gösterilen bu özverili gayretler dikkate alındığında, ATMK kurumsal yapısı ve üyelerimiz açısından CIE iş birliğimizden en yüksek faydaların elde edilmesi temel amacımız olmaktadır. CIE platformlarında kazanılan bilgiler ATMK'nın kamu sektöründeki konumunu kuvvetlendirmekte, akademik faaliyetlerde bulunan üyelerimiz açısından önemli bilimsel alt yapı oluşturmaktadır. Bu dönem sektörümüzün farklı pazarlara açılarak global ölçekte kabul ve gelişim gösterme gereksinimleri de dikkate alınarak, kurumsal firma üyelerimizin de CIE platformundan daha yüksek faydalar elde edebilmeleri ilk hedeflerimiz arasındadır.

Bu amaçla, firmalarımıza CIE kapsamında yürütülen çalışmaların özel sektör, uygulama projeleri açısından değerinin daha detaylı açıklanması ve kurumsal üye temsilcilerimizin CIE çalışmaları içinde aktif yer almalarının sağlanması amaçlanmaktadır. Halen



ülke temsilcilerimiz tarafından aktif olarak takip edilen altı adet CIE bölümündeki çalışmalara katılım, bu faaliyetlere direkt ulaşım olanağı sağlayan CIE Destekleyici Firma Üyeliği'nin getirilerinin açıklanması, CIE yeni yayın ve etkinliklerine ATMK bilgilendirmelerimizde daha detaylı ve fazla yer verilmesi gibi faaliyetlerimizi planlamış bulunuyoruz. Örneğin Bilimsel Kurulunda görev aldığım, konuşmacı ve yönlendirici olarak da tanımlandığım 13-14 Ekim 2026 tarihlerinde İtalya'nın Torino kentinde gerçekleştirilecek **“CIE Future Topics in Road Lighting”** etkinliğinin, aydınlatma sektörümüz tarafından ilgi ile takip edilen yol aydınlatması uygulamalarının geleceği ve dönüşümü açısından önemli olduğu görüşümdedir.

CIE'nin **“Ulaşım ve Dış Uygulamalar”** adlı 4 nolu bölümünün stratejik çalışma programında yer alan CIE 115:2010 Lighting of Roads for Motor and Pedestrian Traffic (Motorlu ve Yaya Trafikli Yolların Aydınlatması) yayınının revizyonu amaçlı düzenlenen bu etkinlik sonucunda, Avrupa Birliği (EN 13201) normlarına esas teşkil eden önerilerin de değişimi söz konusudur. Bu çalışmaların yakından takibi, sektörün üretim ve yatırım planlaması açısından önemlidir. Diğer yandan konu, yönetmelik ve uygulama yönergelerini hazırlayan kamu kuruluşları açısından daha da kritiktir.

Ulusal / Uluslararası bilimsel faaliyetler, farkındalık oluşturan etkinlikler

ATMK'nın bilimsel etkinlikleri ve farkındalık çalışmaları yeni dönemde hangi alanlara odaklanacak?

Komitemiz kuruluş amaçları arasında tanımlanmış olan “Türkiye’de aydınlatma alanında ilerlemeleri ve çalışmalarını özendirmek, yürütmek ve desteklemek; Bilimsel toplantılar düzenlemek ve bilimsel yayınlar yapmak” hedefleri doğrultusunda, kurulduğu günden itibaren ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılar düzenleme faaliyetlerini ön planda tutmuştur. 1996 yılından beri, pandemi dönemi dışında, her iki yılda bir ATMK Ulusal Aydınlatma Kongreleri (UAK) düzenlenmektedir. Ara yıllarda da Komitemizin Elektrik Mühendisleri Odası ile iş birliği sonucu Ulusal

Welcome to the CIE Midterm Meeting 2025!





İstanbul Fuarı kapsamında sektörümüz açısından önemli kazanımları olabilecek etkinlikler düzenleme faaliyetlerimizi başlatmış bulunuyoruz. Dönemimiz içinde 2028 yılında Uluslararası Lux Europa Konferansı İstanbul'da ATMK evsahipliğinde düzenlenecektir.

Birleşmiş Milletler tarafından 16 Mayıs'ın Işık Günü olarak kabul edildiği 2018 tarihinden itibaren, her yıl Işık Günü farkındalık ve bilinçlendirme çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

Çalışma konularımızın uyduğu diğer kurum, kuruluş ve derneklerle ilişkilerimizi güçlendirip, ortak faaliyetler düzenlemek de faaliyet planımızda yer alıyor. Kuruluş yıllarımız da aynı olan Aydınlatma Gereçleri Derneği (AGİD) ile uzun yıllara yayılı birlikteliğimiz bu amacımıza güzel bir örnek oluşturmaktadır. Enerji Verimliliği Derneği (ENVER), Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği (ÇEDBİK), Enerji Verimliliği ve Yönetimi Derneği (EYODER), Türk Astronomi Derneği (TAD) de yakın iş birliği içinde olabildiğimiz diğer örnekler. İlgili Bakanlıklar, Genel Müdürlükler, Belediyeler, Ticaret, Sanayi ve Meslek Odaları ile mevcut ilişkilerimizi bu dönem de en yeni teknoloji, mevzuat ve uluslararası standartlar çerçevesinde bilgi aktarımı ve proje katkısı temelinde sürdürme gayreti içinde olacağız.

Komitemiz yeni döneminde dijitalleşme, öğrenme teknolojilerini merkezine alan insan odaklı aydınlatma, adaptif ve farklı kullanıcılar için aydınlatmaları, ışık kirliliğinin doğal hayat üzerindeki etkisi, akıllı ve enerji verimli bina aydınlatmaları gibi güncel konuları sağlık, enerji, çevre ve güvenlik konuları çerçevesinde yeni teknolojiler odağında gündemde tutup kamu kuruluşlarımız, aydınlatma sektörümüz ve tüm üyelerimiz için bilgi üretmeye ve aktarmaya devam edecektir.

Aydınlatma Sempozyumları (AYSEM) yapılmaktadır. Bugüne kadar 14 UAK ve 12 AYSEM organizasyonu gerçekleştirilmiştir. Ayrıca yine komitemiz tarafından İstanbul'da dört uluslararası kongre ve bir de uluslararası çalıştay düzenlenmiştir. Bu etkinlikleri aydınlatma sektörünün bulunduğu fuarlarla aynı ortamda fuar organizasyonu ile iş birliği içinde gerçekleştirme gayreti içindeyiz. Bu da sektör-akademi ve kamu birliğinin sağlanmasına önemli katkı sunmaktadır. Bu yıl 26-28 Kasım 2026 tarihlerinde gerçekleşecek Light+Intelligent Building

