

SUNUŞ

Değerli Meslektaşlarım,

Şubat 2024 tarihinde yapılan Genel Kurulumuz ile başlayan Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi 27. Dönem Çalışma Programı, siz değerli üyelerimizin değerlendirmelerine sunulan bu Çalışma Raporu ile birlikte tamamlanmış bulunmaktadır. Göreve başladığımız ilk günden itibaren, meslek odamızın yalnızca bir meslek kuruluşu değil; aynı zamanda kamusal sorumluluğu bulunan, bilimsel aklı ve mühendislik etiğini esas alan, toplumsal güvenliği önceleyen bir yapı olduğu bilinciyle hareket ettik. Yürüttüğümüz tüm çalışmaları, kamu yararı, meslek onuru, mesleki sorumluluk ve toplumsal fayda çerçevesinde ele aldık.

27. Dönem Yönetim Kurulu olarak görevi devralırken, meslektaşlarımızdan aldığımız yetkinin ve sorumluluğun farkındaydık. Yönetim anlayışımızı, katılımcılığı esas alan, ortak aklı önceleyen, şeffaflığı ve hesap verebilirliği temel alan bir çizgide şekillendirdik. Yönetim kurulu toplantılarımızı düzenli aralıklarla gerçekleştirdik. Bu toplantılarda yalnızca idari konular değil, meslek alanlarımızın geleceği, yeni uzmanlık alanlarının oluşturulması, meslektaşlarımızın sahada yaşadığı sorunlar ve ülke gündemindeki gelişmeler de mühendislik perspektifiyle ele alındı. Farklı görüş ve yaklaşımlara sahip bir yönetim yapısı içerisinde, meslek onuru ve kamu yararı söz konusu olduğunda ortak bir sorumluluk bilinciyle hareket etmeye özen gösterdik.

Bu dönem, ülkemizde yaşanan gelişmelerin mühendislik hizmetlerinin kamusal niteliğini bir kez daha açık biçimde ortaya koyduğu bir dönem olmuştur. İzmir’de bir su birikintisinde meydana gelen elektrik çarpması sonucu yaşanan can kayıpları,

bakım, denetim ve mühendislik hizmetlerindeki eksikliklerin doğrudan insan hayatını tehdit ettiğini acı bir şekilde göstermiştir. Bu olay, elektrik enerjisinin yalnızca teknik bir konu değil, doğrudan yaşam hakkını ilgilendiren bir kamu güvenliği meselesi olduğunu bir kez daha ortaya koymuştur. Meslek odamız, bu ve benzeri olayların ardından mühendislik hizmetlerinin piyasa koşullarına terk edilemeyeceğini, kamusal denetim ve bilimsel standartların vazgeçilmez olduğunu her platformda dile getirmiştir.

Son yıllarda artış gösteren orman yangınları, enerji iletim ve dağıtım altyapılarının planlanması, işletilmesi ve bakımı konularında mühendislik sorumlu-



luğunun hayati önemini yeniden gündeme taşımıştır. Yangın riski taşıyan bölgelerde enerji hatlarının tasarımı, bakım periyotları ve denetim süreçlerinin bilimsel kriterlerle yürütülmesi ge-

rektiği vurgulanmış; bu konular meslek odamızın teknik değerlendirmelerinde ve kamuoyuna yönelik açıklamalarında ele alınmıştır. Yine bu dönemde yaşanan Grand Kartal Otel yangını, yapı içi elektrik tesisatlarının, yangın algılama ve önleme sistemlerinin ve periyodik denetimlerin önemini acı bir şekilde gözler önüne sermiştir. Bu olay, imza yetkisinin bir formalite değil, ağır bir mesleki ve vicdani sorumluluk olduğunu hepimize bir kez daha hatırlatmıştır.

Bu çerçevede, yüksek gerilim tesislerinin güvenli işletilmesi ve can güvenliğinin sağlanması amacıyla, uzun süredir meslek odamızın gündeminde olan Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu uygulamasının yaygınlaştırılması için somut ve sonuç alıcı çalışmalar yürütülmüştür. 2025 yılına uzanan bir perspek-

tifle şubemiz tarafından, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı başta olmak üzere ilgili kurum ve kuruluşlarla görüşmeler gerçekleştirilmiş; bu görüşmeler sonucunda YG işletme sorumluluğunun uygulanmasına yönelik olarak tüm dağıtım şirketlerine resmi yazı gönderilmesi sağlanmıştır. Bölgemizde faaliyet gösteren dağıtım şirketleriyle ayrıca birebir görüşmeler yapılmış, trafolu abonelerin tamamında YG işletme sorumlusu bulundurulmasının gerekliliği yazılı olarak iletilmiş ve uygulamanın yaygınlaştırılması yönünde önemli adımlar atılmıştır. Bununla birlikte, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı nezdinde girişimlerde bulunularak, iş sağlığı ve güvenliği denetimlerinde YG işletme sorumlusu bulunup bulunmadığının denetim kriterleri arasına alınması talep edilmiştir. Bu çalışmalar, mühendislik hizmetlerinin sahada fiilen uygulanması açısından son derece önemli bir kazanım olmuştur.

Elektrik tesislerinin güvenliği ve standartlara uygunluğunun sağlanması amacıyla, mevcut İç Tesisler Yönetmeliği'nin güncel ihtiyaçlara cevap veremediği yönündeki tespitlerimiz doğrultusunda bu dönemde kapsamlı bir çalışma yürütülmüştür. Yönetmeliğin güncellenmesi amacıyla şubemizin girişimleri sonucunda meslek odamızın da içinde bulunduğu komisyon çalışmaları yapılmış; teknik, hukuki ve uygulamaya dönük eksiklikler detaylı biçimde ele alınmıştır. Bu kapsamda ilgili kamu kurumları, üniversiteler ve sektör temsilcileriyle çok sayıda görüşme gerçekleştirilmiş; hazırlanan görüş ve öneriler ilgili mercilere iletilmiştir. Amaç, iç tesislerin hem mühendislik bilimi hem de kamu güvenliği açısından daha sağlıklı ve çağın gereklerine uygun bir çerçeveye kavuşturulmasıdır.

27. Dönem boyunca mesleki eğitim faaliyetlerine özel bir önem verilmiştir. MİSEM kapsamında düzenlenen eğitimler, meslektaşlarımızın mesleki bilgi ve yetkinliklerini artırmayı hedeflemiştir. Elektrik iç

tesisleri, topraklama, yüksek gerilim işletme sorumluluğu, enerji verimliliği, yenilenebilir enerji sistemleri, çatı ve arazi tipi GES uygulamaları, elektrikli araçlar ve şarj altyapıları gibi pek çok başlıkta gerçekleştirilen eğitimler, sahada karşılaşılan gerçek problemlere çözüm üretmeye yönelik olarak planlanmış ve yoğun katılımı gerçekleştirilmiştir. Bu eğitimlerle meslek standartlarının yükseltilmesine ve meslektaşlarımızın yetkinliklerinin güncel tutulmasına katkı sağlanmıştır.



Eğitim faaliyetlerine ek olarak düzenlenen seminerler, teknik toplantılar ve çalışmalar; enerji dönüşümü, akıllı şebekeler, yapay zekâ uygulamaları, dijitalleşme, siber güvenlik ve kritik altyapıların korunması gibi güncel konuların mühendislik bakışıyla ele alınmasını sağlamıştır.

Bu etkinlikler, yalnızca bilgi aktarımı değil; aynı zamanda meslek alanlarımızın geleceğine yönelik stratejik tartışmaların yürütüldüğü platformlar olmuştur.

Dönem boyunca kamu kurumları, belediyeler, üniversiteler ve sektör temsilcileriyle çok sayıda ziyaret ve görüşme gerçekleştirilmiştir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, ilgili kamu kurumları, dağıtım şirketleri, organize sanayi bölgeleri, yerel yönetimler ve üniversitelerle yapılan görüşmelerde; elektrik mühendisliğinin kamusal rolü, mühendislik hizmetlerinin niteliği, mesleki denetimlerin önemi ve meslektaşlarımızın yaşadığı sorunlar doğrudan muhataplarına aktarılmıştır. Bu ziyaretler, meslek odamızın kurumsal temsiliyetini güçlendirdiği gibi, meslek alanlarımızın gelişimi açısından da önemli katkılar sunmuştur.

27. Dönem boyunca enerji, yenilenebilir enerji, elektrikli araçlar, otomasyon, dijitalleşme ve sanayi teknolojileri alanlarında düzenlenen çok sayıda ulusal ve uluslararası fuar, zirve ve sektörel etkinliğe katılım sağlanmıştır. Bu etkinliklerde yeni

teknolojiler, uygulamalar ve sektörel eğilimler yerinde incelenmiş; elde edilen bilgiler seminerler ve toplantılar aracılığıyla meslektaşlarımıza aktarılmıştır. Aynı zamanda bu organizasyonlar, sektör temsilcileriyle doğrudan temas kurulmasına ve iş birliklerinin geliştirilmesine olanak sağlamıştır.

EMO Ankara Şubesi olarak, mesleğimizin geleceğinin genç mühendislerimizle şekilleneceği bilinciyle EMO Genç çalışmalarına bu dönemde özel bir önem verdik. Üniversitelerde EMO Genç yapılanmasının güçlendirilmesi, öğrenci topluluklarıyla ortak etkinliklerin artırılması, teknik geziler, söyleşiler, kariyer günleri ve meslek tanıtım toplantıları gerçekleştirilmiştir. Genç meslektaşlarımızın daha öğrencilik yıllarından itibaren meslek odamızla bağ kurmaları, meslek kültürünü ve meslek etiğini tanımaları hedeflenmiştir. EMO Genç üyelerimizin teknik, sosyal ve mesleki gelişimlerine katkı sunan bu çalışmalar, aynı zamanda meslek odamızın sürekliliği ve kurumsal hafızasının güçlenmesi açısından da büyük önem taşımaktadır.

Bu dönem, mesleğe uzun yıllarını vermiş meslektaşlarımızın emeklerinin görünür kılındığı ve onurlandırıldığı bir dönem olmuştur. Mesleğinde 40, 50 ve 60 yılını dolduran meslektaşlarımıza plaketter takdim edilerek, mühendislik mesleğine sundukları katkılar ve meslek onuruna sahip çıkan duruşları takdir edilmiştir. Bu törenler, meslek kültürünün kuşaktan kuşağa aktarılması açısından büyük önem taşımakta olup, genç mühendisler için de güçlü bir örnek oluşturmuştur.

Meslektaşlarımızın özlük hakları ve mesleki statülerinin geliştirilmesi bu dönemin önemli gündem maddeleri arasında yer almıştır. Kamu mühendisleri için Mühendislik Meslek Kanunu'nun hayata geçirilmesi gerekliliği her platformda dile getirilmiş; özel sektörde çalışan meslektaşlarımızın ücret, çalışma koşulları ve mesleki güvencelerinin iyileştirilmesine yönelik çalışmalar yürütülmüştür. Ayrıca özel sektörde çalışan ve meslekte 15 yılını doldurmuş mühendisler için yeşil pasaport hakkının tanınması yönünde görüş ve öneriler geliştirilmiş; bu talep, mühendislerin uluslararası hareketliliğini ve mesleki itibarını artıracak stratejik bir adım olarak ele alınmıştır.



Temsilciliklerimizle yürütülen çalışmalar kapsamında, il ve ilçe temsilcilikleriyle düzenli iletişim sağlanmış; yerel düzeyde meslektaşlarımızın sorunlarının tespiti ve çözüm önerilerinin geliştirilmesine katkı sunulmuştur. Böylece meslek odamızın yalnızca merkezde değil, tüm bölgede etkin ve ulaşılabilir olması hedeflenmiştir.

Değerli Meslektaşlarım,

Cumhuriyetimizin ikinci yüzyılına girdiğimiz bu dönemde, meslek odamızın ve mühendislik mesleğinin sorumlulukları her zamankinden daha büyüktür. EMO Ankara Şubesi 27. Dönem Yönetim Kurulu olarak, bu sorumluluğun bilinciyle hareket ettik; karşılaştığımız tüm zorluklara rağmen meslek odamızı daha güçlü, daha etkin ve daha görünür kılmak için samimiyetle çalıştık. Bu Çalışma Raporu, 27. Dönem boyunca yürütülen faaliyetlerin, ortaya konulan emeğin ve taşınan sorumluluğun bir özeti niteliğindedir.

Sözlerime son verirken, 27. Dönem boyunca özveriyle görev yapan Yönetim Kurulu üyelerimize, Denetim Kurulu üyelerimize, temsilciliklerimize, komisyonlarımıza, EMO Genç üyelerimize, meslektaşlarımıza, çalışmalarımıza katkı sunan tüm paydaşlarımıza ve bütün çalışmalarımıza emek veren Şube personeline içtenlikle teşekkür ediyorum.

Saygılarımla,

Cevdet ASLAN

EMO Ankara Şubesi

27. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı