

# ÇALIŞTAYLAR

# ELEKTRONİK, ELEKTRONİK–HABERLEŞME MÜHENDİSLERİ SORUNLARI, SMM SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ ÇALIŞTAYI

“Elektronik, Elektronik–Haberleşme Mühendisleri Sorunları, SMM Sorunları ve Çözüm Önerileri Çalıştayı” 8–9 Temmuz 2023 tarihlerinde Ankara’da yapıldı. EMO 48. Olağan Genel Kurulu sırasında (9 Nisan 2022) yitirdiğimiz Elektrik Elektronik Mühendisi meslektaşımız Menderes Ayhan anısına düzenlenen çalıştayda meslek alanına ilişkin sorunlar ve çözüm önerileri masaya yatırıldı.



EMO Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş’ın açılış konuşmasıyla başlayan Çalıştay’ın ilk oturumu Elektronik, Elektronik–Haberleşme Mühendisleri Sorunlarının Genel Değerlendirmesi başlığında yapıldı.

Oturum Başkanlığını EMO Yönetim Kurulu üyesi Tayfun İşbiilen’in yaptığı ilk oturumda; EMO Hukuk Müşaviri Av. Sanem Küçükarzuman, EMO Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Mazma-

noğlu, EMO Ankara Şubesi Elektronik MDK adına Ertuğrul Tekin, EMO Antalya Şubesi Elektronik MDK adına İbrahim Kücü, EMO Bursa Şubesi Elektronik MDK adına Gülsemin Ayyıldız ve SMM Daimi Komisyonu Başkanı Mustafa Aydın konuşmacı olarak değerlendirmelerini paylaştılar.

“Elektronik, Elektronik–Haberleşme Mühendislerinin Sorunlarına Dair Çözüm Önerileri” başlıklı ikinci oturum ise EMO Trabzon Şube Yönetim Kurulu Üyesi İsmail Hakkı Çavdar başkanlığında düzenlendi. SMM Daimi Komisyonu Üyeleri Arif Dönmez ve Rüştü Bekdikhan, EMO Diyarbakır Şubesi Elektronik MDK adına Ümit Demirkıran, EMO İstanbul Şubesi Elektronik MDK adına Murat Başkan, EMO Mersin Şubesi Elektronik MDK adına Ceyhun Kıran, EMO İzmir Şubesi Elektronik MDK adına Deniz Ülker, EMO Elektronik MEDAK Başkanı Hasan Şahin ve EMO Yönetmelikler Komisyonu Başkanı Sedat Gülşen’in görüşlerini aktardığı ikinci oturumun ardından ilk gün, katılımcıların önerilerini paylaştığı “serbest kürsü” ile tamamlandı.

Etkinliğin ikinci gününde “SMM Sorunları ve SMM Belgesi Verilmesi Koşullarının Değerlendirmesi”, “SMM Sorunlarına Dair Çözüm Önerileri” başlıklı iki oturum

düzenlendi. TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Şükrü Akçadağ'ın oturma başkanlığı yaptığı ikinci günün ilk oturumunda; Mustafa Aydın SMM Daimi Komisyonu adına genel değerlendirmeleri katılımcılarla paylaştı. EMO Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş'ın oturma başkanı olduğu "SMM Sorunlarına Çözüm Önerileri" konulu ikinci oturma ise görüş ve önerilerin paylaşıldığı "serbest kürsü" şeklinde düzenlendi.



## ELEKTRONİK MÜHENDİSLERİ SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ ÇALIŞTAYI SONUÇ BİLDİRGESİ

08 Temmuz 2023 tarihinde yapılan Elektronik Mühendislerinin Sorunları ve Çözüm Önerileri Çalıştayı 2 oturumda, Odamızın çeşitli birimlerinden listesi aşağıda sunulmuş olan 38 temsilcimizin katılımıyla gerçekleştirilmiş ve Elektronik Mühendisi meslektaşlarımızın kronikleşen sorunlarına dair aşağıdaki eğilim kararları alınmıştır:

1- Odamız "... kendi üyelerinin mesleki disiplin ve yetkilerini belirleyip Resmi Gazetede yayınlanarak herkesin uyması için gerekli çalışmaları yaparlar" hükmü gereği kendisine görev ve yetki olarak verilen devlet kanun ve mevzuatlarında bulunmayan konularda mevzuat oluşturma çalışmalarına, elektronik mühendislerinin de çalışma alanlarını tanımlayacak ve yasal yetkilerini genişletecek bir ekseninde hız vermelidir. Bu çerçevede Nisan 2004`te yayımlanan ve 2012 yılında güncellenen TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası " Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendisleri (EEBM) İş Alanları Raporu" nun güncellenmesinin gerektiği açıktır.

2- Odamızın vermiş olduğu 1kV Altı Elektrik SMM Belgesi halihazırda yasal mevzuatta yer alan bazı temel eksiklikler nedeniyle işlevsiz kalmıştır. Bu kapsamda “Elektrik İç Tesisleri Proje Yönetmeliği”, “Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği” ile TC Çalışma Bakanlığı`na ait EKİPNET sisteminde elektronik mühendislerinin de yetki tanımlamalarının yapılması için girişimde bulunulması gerekmektedir.

3- Odamız halihazırda sadece 1KV Üstü ve Altı Elektrik SMM Belgesi, Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu ile Asansör SMM Belgelerinin düzenleyebildiği dar bir alanda kamusal denetim görevini yürütebilmekte, bu nedenle bu alanlar dışında faaliyet yürüten meslektaşlarımızın yetki ve görev alanlarının düzenlenmesi konusunda büyük bir boşluk oluşmaktadır. Bu nedenle devlet ve özel sektör mevzuatlarının bulunmadığı aşağıda belirtilen alanlarda yapılacak çalışmalar meslektaşlarımıza yeni iş alanları açmakla kalmayacak, kamu adına denetim alanlarımızın genişlemesine neden olacaktır;

- Elektrik İç Tesisler İşletme Sorumluluğu
- Enerji Depolama (Bataryalar, Piller) Teknolojisi
- İş Güvenliği Mühendisliği
- Televizyon/Radyo (TV/R) İletişim Teknolojisi
- Fiber Optik Teknolojisi
- Kablo TV Teknolojisi
- Seslendirme ve Özel Haberleşme Teknolojileri
- Elektronik Devre ve Kartların Tasarımı ve Üretim Teknolojisi
- Elektronik Güvenlik Aygıtları Teknolojileri
- Ölçüm Bilim, Kalibrasyon Teknolojisi ve Ölçü Aletleri
- Raylı Taşıtlar Teknolojisi
- Sinyalizasyon ve Scada Teknolojileri
- Organizasyon, Belgelendirme ve Yazılım Uygulamaları
- Hastahane ve Sağlık Uygulamaları ve Teknolojileri
- Yaşam Destek Cihazları
- Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Cihazları
- Protez – Ortez Aygıtları

4- EMO Elektronik MEDAK`ın tamamlamış olduğu Meslek Alan ve Meslek Dalları Yönetmeliği`nin 48. Dönem içerisinde son hali verilerek yayınlanması ve söz konusu yönetmeliğin Devlet Personel Daire Başkanlığı, kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektörde etkinliğinin sağlanması için yasal girişimlerin başlatılması ve kabul görmesinin sağlanması meslek alanımızın düzenlenmesi, mühendis istihdamının artırılması ve meslektaşlarımızın haklarının korunması için büyük

bir önem arz etmektedir.

5- Teknolojinin çok hızlı gelişmesi, mühendislik bilgisinin de hızla eskimesine neden olmaktadır. Mühendislerin bilgilerin güncelleştirilmesi için kabul gören, etkin ve sistematik bir eğitim alınması için Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) yeniden ele alınmalı ve MİSEM`in mühendislik alanında vereceği eğitim programının içeriği de bu bakış açısıyla yeniden düzenlenmelidir.

#### Çalıştay Katılımcı Listesi:

SİCİL NO	ADI SOYADI	Şubesi
2907	ALİ GÜNDÜZ	ANKARA
9075	MUSTAFA AYDIN	İSTANBUL
11080	NURİ SEDAT GÜLŞEN	İZMİR
11502	MEHMET KARADURAK	İSTANBUL
12662	RÜŞTÜ BEKDİKHAN	ANTALYA
12954	MEHMET MAZMANOĞLU	İSTANBUL
15002	ŞEREF SAĞIROĞLU	ANKARA
15327	AHMET AŞIR GÜÇLÜ	ANKARA
15907	TARIK TARHAN	SAMSUN
16590	HASAN ŞAHİN	İZMİR
16621	GÜLSEMİN GÜNEŞ AYYILDIZ	BURSA
17258	HALİL YILMAZ	TRABZON
18703	İBRAHİM KÜCÜ	ANTALYA
19239	CEYHUN KIRAN	MERSİN
19884	SEYFETTİN YUMRUKAYA	ANKARA
19987	ADNAN KORKMAZ	SAMSUN
21059	TAYFUN İŞBİLEN	İSTANBUL
22363	ARIF DÖNMEZ	DENİZLİ
23088	MURAT BAŞKAN	İSTANBUL
25420	ZİYA BIÇAK	ANKARA
25848	ALİ FUAT AYDIN	İZMİR
26345	DENİZ ÜLKER	İZMİR
28304	MEHMET ORAK	DİYARBAKIR
29152	MAHİR ULUTAŞ	İZMİR
30984	TURGAY DEMİRGÖVDE	KOCAELİ
33872	MUHAMMET DEMİR	İZMİR
34054	EMRE AKYÜZ	TRABZON

35690	ENDER KELLEÇİ	ESKİŞEHİR
46522	TAMER BİLAL	SAMSUN
53605	AHMET KURADA	SAMSUN
55332	REHA ŞEN	İSTANBUL
57867	ÖNDER ŞİŞER	ANKARA
59737	İSMAİL HAKKI ÇAVDAR	TRABZON
74927	DOÇUKAN YURTTAŞ	ANKARA
74933	EBRU DAĞ	BURSA
85476	ERTUĞRUL TEKİN	ANKARA
88389	SATUK BUĞRA ÖTER	GAZİANTEP
80311	SEVGİ KINACI	ANKARA

## SMM SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ ÇALIŞTAYI SONUÇ BİLDİRGESİ

09 Temmuz 2023 tarihinde yapılan SMM Üye Sorunları ve Çözüm Önerileri Çalıştayı 2 oturumda, Odamızın çeşitli birimlerinden listesi aşağıda sunulmuş olan 38 temsilcimizin katılımıyla gerçekleştirilmiş ve aşağıdaki eğilim kararları alınmıştır;

1- Yıllar içerisinde SMM belgelerinin verilmesi ve yenilenmesi sürecinde mevzuatımızla uyumlu olmayan çeşitli fiili pratikler oluşmuştur. Bu pratiklerin Oda mevzuatı ile uyumlu hale getirilmesi örgütümüzün önündeki en acil sorunlardan birini oluşturmaktadır. Çalıştayımızda da gündeme alınan bu konularda net bir eğilim oluşamamış ancak büyük önem arz eden bu konunun, Oda Genel Kurulu`nda değerlendirilmek üzere gündemde tutulması gerekmektedir.

2- Çeşitli birimlerimizin açmış olduğu davalar ve meslek alanlarımıza dair hukuki gelişmeler ile ilgili olarak Oda komisyonlarına ve birimlerine daha düzenli bilgi verilmesi uygun olacaktır. Bu konu çalışmaların koordinasyonu açısından merkezi önemde bir konu olup daha dikkatli olunması yararlı olacaktır. Aynı şekilde Odamız web sayfasındaki Hukuk sayfasının da güncel tutulması yararlı olacaktır.

3- Hazırlanmış olan "EMO Mesleki Denetim Uygulama Koşulları" metninin 48. Dönem içinde değerlendirilerek sonuçlanması sağlanacaktır.

4- SMM Komisyonu tarafından hazırlanmış olan "En Az Ücret Yönetmeliği" taslağının 48. Dönem sonuna kadar değerlendirilerek sonuçlanması sağlanacaktır.-

5- Çalışmaları devam eden AG Tesisleri Yönetmeliğinin sonuçlandırılması konusunda Oda bünyesinde daha sistemli bir çalışmaya ihtiyaç vardır. Bu konunun Oda Yönetim Kurulu`nun yönlendirmesiyle Oda birimleri içinde sonuçlandırılmasında

mesleğimiz ve meslektaşlarımız açısından büyük bir yarar vardır.

6- Odamızın verdiği belgeler arasında bulunan ve uzun bir süredir işlevsiz kalan SMM HB belgesinin yeniden değerlendirilmesi ve mevzuatımızın diğer bölümleriyle uyumlu hale getirilmesi konusunda çalışmalar başlayacaktır.

7- “Yüksek Gerilim Tesisleri İşletme Sorumluluğu” hizmetlerinin aranırılığının artırılması için İş Teftiş Kurulu Grup Başkanlığı başta olmak üzere ilgili kamu kurumları nezdinde girişimlerde bulunulması ciddi önem arz etmektedir.

8- Odamızın vermiş olduğu 1kV Altı Elektrik SMM Belgesi halihazırda yasal mevzuatta yer alan bazı temel eksiklikler nedeniyle işlevsiz kalmıştır. Bu kapsamda “Elektrik İç Tesisleri Proje Yönetmeliği”, “Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği” ile TC Çalışma Bakanlığı`na ait EKİPNET sisteminde elektronik mühendislerinin de yetki tanımlamalarının yapılması için girişimde bulunulması gerekmektedir.

9- Meslek alanlarımızda verilen diploma unvanlarında yaşanan karmaşanın çözülebilmesi için Oda Yönetim Kurulu`nun Yüksek Öğrenim Kurumu (YÖK) nezdinde girişimde bulunulması gerekmektedir.

#### Çalıştay Katılımcı Listesi:

SİCİL NO	ADI SOYADI	ŞUBESİ
2907	ALİ GÜNDÜZ	ANKARA
9075	MUSTAFA AYDIN	İSTANBUL
11080	NURİ SEDAT GÜLŞEN	İZMİR
11502	MEHMET KARADURAK	İSTANBUL
12662	RÜŞTÜ BEKDİKHAN	ANTALYA
12954	MEHMET MAZMANOĞLU	İSTANBUL
15002	ŞEREF SAĞIROĞLU	ANKARA
15907	TARIK TARHAN	SAMSUN
16590	HASAN ŞAHİN	İZMİR
16621	GÜLSEMİN GÜNEŞ AYYILDIZ	BURSA
18703	İBRAHİM KÜCÜ	ANTALYA
19239	CEYHUN KIRAN	MERSİN
19884	SEYFETTİN YUMRUKAYA	ANKARA
19987	ADNAN KORKMAZ	SAMSUN
19990	ALİ FUAT BİLGİN	ANKARA
22363	ARİF DÖNMEZ	DENİZLİ

23088	MURAT BAŞKAN	İSTANBUL
25420	ZİYA BIŐAK	ANKARA
25848	ALİ FUAT AYDIN	İZMİR
26345	DENİZ ÜLKER	İZMİR
28304	MEHMET ORAK	DİYARBAKIR
29152	MAHİR ULUTAŞ	İZMİR
30984	TURGAY DEMİRGÖVDE	KOCAELİ
33872	MUHAMMET DEMİR	İZMİR
34054	EMRE AKYÜZ	TRABZON
34722	SALİH EŐERCI	ESKİŞEHİR
35555	ALKAN ALKAYA	MERSİN
44933	ALİ ÖTER	GAZİANTEP
46522	TAMER BİLAL	SAMSUN
53605	AHMET KURADA	SAMSUN
55332	REHA ŞEN	İSTANBUL
57867	ÖNDER ŞİŞER	ANKARA
59737	İSMAIL HAKKI ÇAVDAR	TRABZON
60503	DİLBER DİNÇER	MERSİN
63007	ÖZCAN ÖZDEMİR	ESKİŞEHİR
74927	DOŐUKAN YURTTAŞ	ANKARA
83039	DURMUŐ SELİM AKIN	MERSİN
85476	ERTUŐRUL TEKİN	ANKARA



## MİSEM ÇALIŞTAYI

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) Çalıştayı, 3 Kasım 2023 tarihinde İzmir’de gerçekleştirildi. MİSEM faaliyetlerinin ele alındığı çalıştayda sorunlar ve çözüm önerilerine ilişkin görüş alışverişinde bulunuldu.



MİSEM Çalıştayı, 3 Kasım 2023 tarihinde İzmir’de EMO Merkez ve Şube Yönetim Kurulu üyeleri ve MİSEM Komisyonu üyelerinin katılımıyla gerçekleştirildi. Çalıştay’da şu konular değerlendirildi:

- ✘ Eğitim ve eğitmen ücretleri,
- ✘ Eğitim ortamı (çevrimiçi /yüz yüze),
- ✘ Yetki Belgesi düzenlenen eğitimlerde, eğitim sonunda sınav yapılması şartı,
- ✘ Eğitimlerde gerektiği zaman ve özellikle yeni eğitmen adaylarının belirlenmesinde eğitim gözetmeni uygulaması yapılması,
- ✘ MİSEM eğitimlerinin çeşitliliğinin artırılması (GES, RES, Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri, EKB, Enerji Yöneticiliği, EPDK Tarifeleri vb.),
- ✘ MİSEM eğitim içerikleri için broşür hazırlanması,
- ✘ MİSEM eğitimlerinin yönetmelik ve standartlar çerçevesinde güncellenmesi.