

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ELEKTRONİK MEDAK'IN YAPI ELEKTRONİK SİSTEMLERİNE BAKIŞI

Deniz ÜLKER

EMO Elektronik MEDAK Üyesi

deniz.ulker@emo.org.tr

ÖZET

Elektrik Mühendisleri üye profilinin farklı meslek disiplinlerini içermesi, bu meslek disiplinlerinin kendilerini ifade edeceği, mesleğin ve meslektaşın sorunlarının çözüm bulacağı platformların gerekliliğini ortaya koymaktadır. Elektronik Mühendisleri de, Elektronik MEDAK etrafında sorunlarına çözüm aramaktadır.

Bu bildiriye, 2004 yılından bu yana faaliyet gösteren Elektronik MEDAK'ın kuruluşu, amaçları, bugüne kadar yaptığı faaliyetler, YEST çalışmaları ve Oda örgütlülüğünden talepleri paylaşılacaktır.

EMO üye dağılımının güncel hali aşağıdaki tabloda yer almaktadır. Tabloyu özetlediğimizde karşılaştığımız durum şöyledir.

Elektrik-Elektronik Mühendisi : 29.873

Elektrik Mühendisi : 21.453

Elektronik Mühendisi : 8.275

Buradaki üye dağılımında Elektronik Mühendislerinin EMO üye sayısındaki ağırlığı görülmektedir. Ancak EMO mevzuatına baktığımızda ağırlıklı olarak Elektrik Mühendisliği disiplini ağırlıklı olduğunu biliyoruz. Elektronik Mühendislerinin oda aidiyetlerini sağlamak EMO olarak görevimizdir. Bu amaçla 16-17 Nisan 2004 tarihinde 39. Olağan Genel Kurulunda Meslek Dalı Ana Komisyonu (MEDAK) yönetmeliği Kabul edilmiştir.

MEDAK Yönetmeliğinin Amaç kısmında MEDAK'ın görevleri aşağıdaki başlıklar altında belirtilmiştir.

1. Her uzmanlık alanının, örgütün bütün kademelerinde kendisini ifade etme olanağı bulması
2. Oda yapısı içinde farklı meslek alanlarında bulunan üyeler arasında dayanışmayı güçlendirecek politikaların oluşturulması
3. Meslek alanına özgü bilgi ve birikimin oluşturulması
4. Meslek alanlarına ilişkin Oda birimlerinde yürütülecek çalışmaların eşgüdümlemesi, geliştirilmesi ve düzeyinin yükseltilmesi
5. Üye çıkarlarının korunmasına yönelik çalışma ve örgütlenmenin tanımlanması

Bu amaçlar kapsamında bugüne kadar yapılan MEDAK toplantılarında aşağıda verilen temel çalışmalar yürütülmüştür.

EMO bünyesinde yer alan meslek disiplinlerine dair Meslek Alanlarının ve Dallarının netleştirilmesi, disiplinler arası eşgüdüm sağlanması için bütün disiplinlerin MEDAK'larının kurulması ve tüm MEDAK'lar arasında eşgüdümün sağlanması

Elektronik Mühendisliği Meslek Alanının tanınırlığı ve aranırılığı ile ilgili faaliyetler yürütmek

YEST Yönetmeliği ve YEST İşletme Sorumluluğu Yönergelerini hazırlamak ve uygulanması konusunda süreçlerin takipçisi olmak

Elektronik Mühendislerinin Binalarda Enerji Verimliliği Danışmanlık Hizmeti

verememeleri ve Eğitimci olamamaları hususunda, mağduriyetin giderilmesi için çalışmalar yapmak

Şubelerde çalışmalarını yürüten Elektronik MDK'ların Elektronik Mühendislerinin sorunlarına ilişkin "Forum" düzenlemeleri için çalışma yürütmek

Elektromanyetik Kirlilik vb. güncel konularda sempozyum, bilgilendirme yayını, etkinlik vb. düzenlenmesine katkı sağlamak, konu hakkında gerekli girişimlerde bulunmak

44. Dönem Oda Genel Kurulunda alınan karar gereği YEST, SMM yönetmeliklerinde yapılacak değişikliklerin öncelikli olarak yapılması sağlamak

YEST Uygulama Usul ve Esasları ile ilgili çalışmaların sonuçlandırılarak yayınlanması sağlamak

EMO Bünyesinde yapılan Sempozyum, çalıştay ve yayınlarda aktif görev almak

Elektronik Meslek Alanı konularında EMO Yönetim kurulunun ihtiyaç duyduğu bilgi ve çalışmalarını yapmak

Görüldüğü üzere MEDAK çalışmaları, Meslek örgütülüğü, Meslek Alanını genişletecek yasal mevzuatları geliştirmek ve Oda bünyesinde yapılan Sempozyum, çalıştay vb. etkinliklere katkı koymak üzerinde yoğunlaşmıştır.

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı tarafından 30 Haziran 2007 tarihli, 26568 sayılı Resmi Gazete yayınlanmış "YAPI İŞLERİ İNŞAAT, MAKİNE VE ELEKTRİK TESİSATI GENEL TEKNİK ŞARTNAMESİNE DAİR TEBLİĞ" incelendiğinde, yapı Elektrik tesisatı bölümünün ağırlıklı olarak Zayıf akım sistemlerinden oluştuğu görülmektedir. Buradan anlaşılacağı

üzere yapı niteliğindeki gelişmeler ile paralel olarak Elektronik sistemlerin yapı sistemleri içerisindeki ağırlığı artmıştır.

Ancak Bina zayıf akım sistemlerinin projelendirilmesinden işletme sorumluluğuna kadar olan tüm süreçte yasal mevzuatta boşluk vardır. Bu amaçla "Yapı Elektronik Sistemleri ve Tesisatlarına ait Mühendislik Hizmetleri Yönetmeliği (YEST)" hazırlanarak 1 Temmuz 2012 Tarihinde 28340 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Sonrasında, YEST İşletme Sorumluluğu Yönergesi, EMO Yönetim Kurulunun 11.04.2014 tarih ve 43/67 sayılı toplantısında kabul edilmiştir. Bu yönerge 1 Temmuz 2014 tarihinde yürürlüğe girmiştir.

Bu Yönetmelik ve Yönergelerle Yapılarda Elektronik sistemlerinin projelendirme aşamasından, bakım işletim süreçlerine kadar EMO tarafından yetkilendirilen Mühendis kontrol ve sorumluluğu tanımlanmıştır. Böylece hem Mühendislerin çalışma alanlarının genişletilmesi hem de Elektronik tesisatların ve sistemlerin sağlıklı çalışması amaçlanmıştır.

MEDAK talepleri;

1- Elektronik mühendisliği çalışma alanlarının çok geniş bir yelpazeye yayılmış olması, mesleki hakların savunulmasında yasa ve yönetmeliklerden destek alınmasını zorunlu kılmaktadır. Bu nedenle elektronik mühendisliği meslek alanlarının ve bu kapsamda EMO'ya üye tüm disiplinlerin meslek alanlarının belirlenmesi özellikle çalışan ücretli elektronik mühendislerinin hakları için olmazsa olmazı olarak karşımızda durmaktadır. Bu nedenle bir çatı yönetmelik olarak EMO Meslek Alanları Yönetmeliği

ivedilikle yayınlanmalıdır. Böylece Kamu Personel alımlarında uygulanan KPSS sisteminde özellikle elektronik mühendislerinin mağduriyeti önlenmiş olacaktır. Bu amaçla “KPSS nitelik kodları”na yönelik bir çalışma yapılması ve bu çalışmanın ilgili kamu kurumları ile paylaşılarak uygulamaya almaları konusunda çalışmalar yapılmalıdır.

2- Yine elektrik ve elektronik mühendisi üyelerimizin kullanacağı ve açık kaynak kodlu “e-proje” CAD yazılımının EMO öncülüğünde gerçekleştirilerek hayata sokulması meslektaşlarımızın çalışma koşullarının biraz olsun iyileştirilmesine yardım edecektir.

3-Uzun yıllardır ihmal edilmiş olan AR-GE çalışmalarının artırılması, elektronik imalat sanayinin güçlendirilmesi, Elektronik Mühendisliği Eğitiminin ve meslek hayatının planlanması, elektronik teknolojileri konusunda ülkemizdeki ulusal yatırımların gelecekte yerlerinin belirlenmesi gereklidir. Bunun yanı sıra dışa bağımlılığın azaltılması, mesleğimiz açısından yapılması gereken tüm çalışmaların ve mevzuatın gerçekleştirilmesi konularında çalışmalar yapılması konularında tüm tarafların harekete geçirilmesi de önemli toplumsal dinamiklerin bazılarıdır.

4- Türkiye’de elektronik konusunda iyi şeyler yapılması için “Elektronik ve Bilişim Teknolojilerini Destekleme Kurumu” benzer adı altında oluşturulabileceği düşüncesindeyiz. Bu kurum bileşenleri içinde yer alacak EMO’nun ülke elektronik politikalarına önemli katkılar sağlayacağını düşünüyoruz. Bu kurumun mali özerkliği sağlanarak bağımsız ve ulusal çıkarlar öncelikli çalışmalar/projeler üretecek bir yapıda kurgulanmalıdır. EMO,

Kurumun oluşturulmasında ayrıntılı bir rapor hazırlayarak öncülük etmelidir.

5- EMO Mevzuatlarında yerini alan ve 01.07.2012 tarihinde yayınlanarak yürürlüğe giren Yapılarda Elektronik Sistem ve Tesisatına ait Mühendislik Hizmetleri Yönetmeliği ile YEST İşletme Yönergesine işlerlik kazandırılması için aktif çalışma yürütülmelidir.

6- Aşağıda belirtilen konularda eksik bulunan mevzuat boşluğunun doldurulması için

- Endüstriyel Elektronik Mühendislik Hizmetleri,
- Otomasyon Sistemleri Mühendislik Hizmetleri,
- Güç Elektroniği Mühendislik Hizmetleri,
- Fiber Optik Teknolojileri Mühendislik Hizmetleri
- Seslendirme ve özel haberleşme Mühendislik Hizmetleri
- Ölçüm Bilimi, Kalibrasyon ve ölçü aletleri Mühendislik Hizmetleri konusunda yönetmelik veya yönerge çalışması yapılarak EMO tarafından denetlenir olması sağlanmalıdır.

7- TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası yapısı içinde farklı meslek alanlarından bulunan üyeler arasında dayanışmayı güçlendirecek politikaların oluşturulması, o meslek alanına özgü bilgi ve deney birikiminin oluşturulması, o alana ilişkin Oda birimlerinde yürütülecek çalışmaların eşgüdüm-lenmesi, geliştirilmesi, düzeyinin yükseltilmesi ve üyelerin çıkarlarının korunmasına yönelik çalışma ve örgütlenmenin tanımlanmasında görev alan Meslek Ana Dalı Komisyonlarının her meslek dalı için kurulmasının gerekli olduğu günümüz koşullarında mevcut kurulu Elektronik ve Biyomedikal MEDAK’ın

daha aktif çalışması için Elektrik
MEDAK'ın kurulması gereklidir.