

ELEKTRONİK MDK HABERLER...

“ II. Dönem Elektronik MDK Görev Dağılımı Yaptı ”

Elektronik MDK, Yönetim kurulunun atadığı 14 isim ile 30 nisan 2008 tarihinde 2. toplantısında görev dağılımı yaptı. Bu doğrultuda yapılan seçimde komisyon başkanlığına Mustafa DAYANIKLI, Başkan Yardımcılığına Mustafa GÜVELOĞLU ve yazmanlığa İlhan DÜZEN seçilmişlerdir. Komisyonumuz, oluşturacağı çalışma programı ile Mart 2009'a kadar yapılacak olan Olağanüstü tüzük kurultayına hazırlanarak, elektronik mühendisliği alanındaki tanınırlık ve aranırılık sorununda, EMO yönetmeliklerinin düzenlenmesine katkı yapacaktır. Elektronik Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu aşağıdaki üyelerden oluşmuştur.

Asil Üyeler

Mustafa Dayanıklı (Başkan)
Mustafa Güveloğlu (Başkan Yrd.)
İlhan Düzen (Yazman)
Devrim Bilgin
Mehmet Can
Kemal Rodoplu
Halil İbrahim Bakar

Yedek Üyeler

İrem Özen
Zümrüt Müftüoğlu
Murat Sınavcı
Emre Kara
Tolga Sağlam
A.Tolga Eker
İlknur Yazıcı

“ EMO Bursa Şubesi genel kurulundan oy birliği ile geçmiş olan iki önerge EMO Genel Kurulu'ndan da oybirliği ile geçti ”

Bursa Elektronik MDK'nın gündeme getirdiği ve takipçisi olduğu iki önerge EMO örgütlülüğünde etkin isimlerin imza desteği ile genel kuruldan oybirliği ile geçti;

1. ÖNERGE KONUSU: Elektronik Mühendisliği meslek alanları GİRİŞ

Elektronik, hemen hemen tüm teknoloji disiplinlerini etkisine alan onların gelişimi için vazgeçilmez meslek alanının adı. Elektronik, bir çok sektörü doğrudan ilgilendiren, onların daha rekabetçi olmasına, yenilikçi ürünler sunmasına daha ekonomik üretimlere olanaklar sunan temel sektörün adı. Bu nedenlerle ülkeler için stratejik bir alan, elektronik... Elektronik mühendislerinin üye olduğu EMO için hem büyük gurur, hem de büyük sorumluluk kaynağı.

ÖNERGE AÇIKLAMASI

Elektronik Mühendisliği meslek alanları 40. Dönem Elektronik Meslek Dalı Ana Komisyonu çalışmalarında uzun tartışmalardan sonra netlik kazandırılmıştır. Bu çalışmalarda kavram kargaşasının önüne geçmek amacıyla Meslek Alanı ve Meslek Dalı tarifi de yapılmıştır. Bu doğrultuda;

Mühendislik Meslek Alanı: Bir mühendislik disiplininin, istihdam sağlayan bir alanının, ortak özelliklere sahip birden fazla meslek dalının kümelenmesi ile oluşan, SMM ile mesleki hakların belirlendiği alana, Mühendislik Meslek Alanı denir.

Mühendislik Meslek Dalı: Bir meslek alanı içinde yer alan ve belirli konularda uzmanlaşmaya yönelik bilgi, beceri, tutum, davranış gerektiren ve istihdam olanağı sağlayan iş kollarından her birine Mühendislik Meslek Dalı denir

ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ MESLEK ALANLARI

- 1- Haberleşme ve İletişim Elektronikliği
- 2- Güç elektronikliği ve endüstriyel elektronik
- 3- Elektronik Tasarım ve Üretim Elektronikliği

4- Güvenlik Elektronikliği

5- Yönetim ve Sistemler Mühendisliği şeklinde tarif ve kabul edilmiştir.

Elektronik Mühendisliği Meslek Alanlarının EMO 41. Olağan Genel Kurulunda kabul edilmesi ile Meslek Dallarının belirlenmesi ve bunların tanım, yetkinlik bilgi beceri gereklilikleri transkript durumları belirlenme çalışmaları yapılmalıdır.

GEREKÇELER

- 1- Elektronik mühendisliğinin yaşamın bir çok alanında çok farklı meslek ve teknoloji disiplinlerini etkiler nitelikte bir alan olması, elektronik mühendisliği alanlarının belirlenmesini zorunlu hale getirmektedir.
- 2- Elektronik mühendisliğinin çeşitli kurum ve kuruluşlarca tanınır ve aranır olmaması beraberinde kualitesizliği getirmektedir. Bu nedenle meslek alanlarının tanımlanması yapılacak çalışmaların için önem arz etmektedir.
- 3- Elektronik meslek alanlarının belirgin olmayışı, MİSEM kapsamında verilecek eğitimleri ve belgelendirmeyi belirsizliğe itmektedir. Bu durum elektronik mühendislerinin mesleki kazanımlarını ve haksız rekabetin önüne geçilmesinde olumsuzluklara neden olmaktadır.
- 4- Meslek alanlarının tanımlanmaması ile Elektronik Mühendisliğinin ve eğitiminin gelişimi olumsuz olarak etkilenmesi kaçınılmaz olmaktadır.
- 5- Meslek alanlarının tanımlanmaması, ülkemizdeki elektronik gündemine sahip çıkılması ve EMO'nun bu konuda etkin olmasına engel olmaktadır.
- 6- Elektronik Mühendisliğinde mesleki denetimin ne şekilde yapılacağı belirsizdir. Bunun giderilmesinin ön koşulu meslek alanlarının tanımlanmasından geçmektedir.

2. ÖNERGE KONUSU

Elektrik-elektronik sembollerin standartlaştırılması ve EMO'ya özgün e-proje çizim programının yapılması

GİRİŞ

Günümüzde elektrik, elektronik ve kumanda projelerinin çizimlerinde; RUS, ALMAN, A.B.D. AB ve TSE sembollerini kullanılmakta, projeler ise Autocad, E-plan, Corel, Protel v.b. gibi çizim programlarında hazırlanmaktadır. TSE sembollerinin yaygın olarak kullanılmasının yanı sıra diğer sembol standartları da kullanılmaktadır. Bu durum projelerdeki standart yapıyı bozmakta ve projelerin denetlenmesinde zorluklar oluşturmaktadır. Ayrıca elektronik mühendisliği projelerinin ne şekilde gerçekleştirileceği ve bunların mesleki denetimlerindeki belirsizlik acil olarak giderilme ihtiyacı vardır.

ÖNERGE AÇIKLAMASI

Elektrik-Elektronik sembollerinin EMO TSE'nin çalışmaları tarafınca standartlaştırılması ve bu doğrultuda EMO'ya özgün E-Proje çizim yazılımının oluşturulması ile projelerin internet ortamından onaylanmasının altyapısının hazırlanması gerekmektedir. 11. Dönem EMO Bursa Şubesi Genel Kurulu tarafından kabul edilmiş olan bu önergenin; 41. EMO Genel Kurulu'nda görüşülmesi ve oylanması için gündem maddesi olarak sunulması önergemizdir.

GEREKÇELER

- 1- EMO Ana Yönetmeliği amaçlar Madde 7 e' nin yerine getirilmesi.
- 2- E-devlet çalışmaları doğrultusunda ülkemizdeki tüm kurumlarda uygulanmaya başlayan iş süreçlerinin bilgisayar ortamına taşınması sürecine EMO'nun da katılımı için girişimlerde bulunulması zorunluluğu.
- 3- Meslektaşlarımızı, kullandıkları çizim programlarına ödedikleri ağır lisans bedellerinden kurtarmak.
- 4- Mesleki denetim sürecinin web tabanlı bilgisayar ortamına taşınarak hızlandırılması ve mesleki denetim saygınlığının ve güvenilirliğinin yükseltilmesi.
- 5- Mesleki standartların oluşturulması için alt yapı hazırlanması.
- 6- Elektronik Mühendisliği meslek alanlarının projelendirmesi ve elektronik projelendirmede mesleki denetimi ilkelerin belirlenerek, altyapısının oluşturulması.