

yetki çerçevesinde kamu adına denetimlerin özel kişi ve kuruluşlar eliyle yapılabileceğine dair de bazı düzenlemeler bulunmaktadır. Bu denetim mekanizmasının işleyişi ve hangi esaslar çerçevesinde yürütüleceği ve ne şekilde kayıt altına alınacağı hem ana mevzuatta hem de ana mevzuatta yer alan teknik ve idari konuları düzenleyen ikincil mevzuat olarak adlandırılan diğer mevzuatta ayrıntılı olarak belirtilmiştir.



Hal böyle olmasına rağmen ilgili bakanlık ve kurumlar eliyle dağıtım firmalarına zaman zaman denetimsizlik ölçüsünde bir serbesti tanınması için imkânlar sunan düzenleme ve uygulamalarla karşılaşmaktadır.

Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'nin 60. Maddesi; tüm yüksek gerilimli kuvvetli akım tesislerinde teknik konulardan sorumlu bir Elektrik Mühendisi'nin bulundurulmasını zorunlu kılmaktadır. Yönetmelik, bu mühendisi

tesiste uyulması gereken iş güvenliği yöntemlerini tespit etmek, emniyetli bir işletme için uyulması gereken kuralları belirlemek ve gerekli araç gereçleri tespit ederek kurallara uyulması yönünde denetlemeler yapmaktan sorumlu tutmaktadır.

İşletme sorumlusu belirli periyotlarla tesisin durumu, yapılacak çalışmalar, çözüm önerileri ve alınacak önlemlere ilişkin olarak hazırladığı raporunu enerji sağlayan kuruluşa, işverene ve ilgili EMO birimine vermekle yükümlüdür. Meslek alanı ile ilgili konularda kurum ve kuruluşları bilgilendirmek ve hizmet kalitesinin geliştirilmesi için her türlü çalışmayı yapmak Anayasanın 135. maddesine göre kamu kurumu niteliğinde bir meslek odası olan EMO'nun amaçları içerisinde yer almaktadır.

Bu nedenle Odamız tarafından bu hizmeti üstlenecek üyelerimize; iş güvenliği, işin hukuksal boyutu, ilk yardım, güvenlik malzemeleri, manevralar, YG işletme teçhizatı, koruma ve topraklama sistemleri, elektrik tarifelerini kapsayan eğitim semineri verilmekte ve sonrasında Yetkilendirme Belgesi düzenlenmektedir.



Elektrik Yüksek Gerilim Tesisleri İşletme Sorumluluğu hizmetinin yönetmelikler dahilinde etkin bir şekilde uygulanmasını sağlama görevi enerji sağlayan kuruluşların yanında, bu hizmeti yürüten Elektrik Mühendislerine, bu mühendislerin ülkemizdeki tek yasal örgütü olan Elektrik Mühendisleri Odasına ve tesis sahiplerine düşmektedir. Fakat maalesef Yüksek Gerilim alanında var olan düzenlemeler ve gerekleri göz ardı edilerek, denetim faaliyetlerinde zorunlu olarak gözetilmesi ve kayda alınması gereken, yapılacak işlemlerde sorumlu mühendislik hizmetlerine dair denetim ve gözetim faaliyetini gerektiren bir idari düzenleme ya da mevzuat olmadığı iddiası ile YG İşletme sorumluluğuna dair mühendisler ile üçüncü kişilere ait tesislerde sözleşme yapılması ve bu sözleşmelerin kontrolüne dair bir denetim yapılmadığı gerçeği ile karşı karşıyayız.



Başta kamunun kaliteli ve güvenli hizmet alması hakkı olmak üzere bu hususta ilgili tüm bileşenlerin ve kamuoyunun farkındalığını arttırmak amacıyla düzenlediğimiz bu etkinlikte 3 oturumda Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğunun uygulanmasındaki eksiklikleri ve tespitlerimizi sizlerle paylaşmayı hedefliyoruz. Konusunda uzman konuşmacıların sunuşları ardından siz değerli katılımcılarla tartışarak ortak aklı üretmek ve seferber etmek bu etkinliğin temel amacıdır.”

ÇALIŞTAY SONUÇ BİLDİRGESİ

2 Ekim 2018 tarihinde ODTÜ MD Vişnelik Tesisleri'nde, EMO Ankara Şubesi tarafından düzenlenen Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu Mevcut Durum ve Gelecek Çalıştayı, bu alandaki bilgi düzeyinin artırılması ve paydaşların bir araya gelmesini önemseyen büyük bir organizasyonla, Kamu Kurumları, Organize Sanayi Bölgeleri, üyelerimiz/meslektaşlarımız, Dağıtım Şirketleri, sektör temsilcileri, İSG uzman ve müfettişlerinden oluşan 136 Kişilik katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

Çalıştayı temel amacı olan elektrik yüksek gerilim tesislerinde işletme sorumluluğunun önemi, yasal ve teknik zeminde tartışılmış, üretim aşamasından başlayarak, montaj, işletme, bakım, onarım işlerinde bilgi sahibi tüm paydaşlar tarafından masaya yatırılmış ve her yönüyle değerlendirilmiştir. Elektrik yüksek gerilim tesislerinin sürekliliğinin kusursuz bir şekilde devam etmesi, beraberinde bu tesislerde can ve mal güvenliğinin sağlanması ile ekonomik kayıpların önlenmesi noktalarında işletme sorumlusu mühendislerin katkıları ortaya konulmuştur.

Bu sorumluluğun yasal olarak yönetmeliklerce desteklendiği vurgulanarak “Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği” ve “Elektrik Tesislerinde Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu Yönetmelikleri”ne atıfta bulunulmuştur.

“Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği” nin 60. Ve 61. Maddelerine göre;

Tüm yüksek gerilimli kuvvetli akım tesislerinde teknik konulardan sorumlu elektrik mühendisi olmalıdır. 154 kV ve daha büyük kuvvetli akım tesislerinde (uzaktan kumanda edilen Tm ler hariç) işletme sorumlusu olarak en az bir Elektrik Mühendisi bulundurulmalıdır. Bu mühendisin iş güvenliği ve iş emniyeti açısından sorumluluğu, tesiste uyulması gereken iş güvenliği yöntemlerini tespit etmek, emniyetli bir işletme için uyulması gerekli kuralları belirlemek ve gerekli araç gereçleri saptayarak söz konusu kurallara uyulması yönünde denetlemeler yapmaktır. Bunun yanı sıra kuvvetli akım tesislerinde çalışan görevlilere, çalıştığı kuruluş ya da işletme tarafından yapacağı iş ve yükümlülükler konusunda bilgi verilecek ve gerekli açıklamalar yapılacaktır. Geçici olarak ya da gözetim altında tehlikesiz işlerde çalışanlara yapacakları işlere ilişkin yönerge verilmesi gerekir. Yaptırılan iş, sağlık ve yaşam için tehlikeli ise, iş yaptıran, çalışanları gerekli koruyucu malzemelerle donatmak zorundadır. Tesisin uygun noktalarında, kaza durumlarında gerekli olacak ilk yardım malzemeleri ve kurtarma aygıtları her an güvenle kullanılabilir durumda hazır bulundurulması gerekmektedir. Elektrik Tesislerinde İşletme sorumluluğu Yönetmeliği 6. Maddesi a bendine göre;

- a) *İşletme sorumluluğunu üstlenecek mühendislerin, EMO tarafından verilen “Elektrik YG Tesisleri İşletme Sorumlusu” belgesine sahip olmaları gerekmektedir.*

Aynı yönetmeliğin 7. Maddesi a bendine göre ise;

- a) *İşletme sahibine ait olan bu Yönetmelik kapsamındaki YG tesislerinin (üçüncü şahıslarla ortak kullanılan YG tesisleri hariç olmak üzere) işletme sorumluluğunu üstlenmiş olur. İşletme sorumlusu kanunlar karşısındaki sorumluluk dışında, işletme sahibi adına enerji sağlayan kuruluşa karşı da sorumlu ve muhataptır.*

İlgili maddeleri irdelenen yönetmelikten de anlaşıldığı üzere can ve mal güvenliğinin öncelikli olduğu işletme sorumluluğunun kurum ve kuruluşlarca muhatap olarak aranması gerektiği bir tesiste işletme sorumlusunun olmayışının güvenlik açığı oluşturacağı konusunda ortak bir kanı oluşmuştur.

İşletme sorumluluğunda EMO’nun rolünün ne olduğu ve hem meslektaşlarının hem de kamunun can ve mal güvenliğinin sağlanması diğer taraftan ekonomik kayıpların da önüne geçilmesi için yapılması gerekenler belirlenmiştir.

EMO tarafından durum değerlendirmesi yapıldığında; meslek örgütüne üye mühendislerin işlerini yaparken güvenlikleri öne çıkmaktadır. EMO açısından gerek dağıtım şirketlerinde çalışan gerekse özel olarak yüksek gerilim işletme sorumluluğu üstlenen üyelerin işlerini iyi yapabilmeleri ve can güvenlikleri öncelikli konudur. Halen şebeke içinde bir mühendis tarafından işletme sorumluluğu üstlenilmemiş olan müşteri sorumluluğundaki trafolar dağıtım şirketlerinde çalışan meslektaşlarımızın iş ve can güvenliklerini tehdit eder durumdadır. Diğer taraftan bu trafolar şebekelerin sağlıklı işletilmesini engelleyip arıza oranlarını da arttırmaktadır.

EMO bu bakış açısıyla konuya yaklaşıp tüm dağıtım şirketlerinin müşterilerinden kendi sorumluluklarındaki trafoları Elektrik Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Yönetmeliği 6. Maddesi gereğince sorumlu mühendis talep etmelerini istemektedir.

Bu konuda EMO’nun rolü ve sağlayacağı faydalar üzerinde sağlanan görüş birliği kapsamında;

- Yüksek gerilim işletme sorumluluğu üstlenecek mühendislerin üniversite eğitimlerinde bu alan için tanımlanmış derslerden en az üç tanesini almış olduğunu kontrol eder.
- Kontrol sonrası uygun içerikte eğitim almış üyelerine ayrıca Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu eğitimi verir ve belge düzenler.
- Yüksek gerilim işletme sorumluluğu sözleşmelerini kontrol ederek her bir üyenin gereklerini yerine getirebileceği sayıda sorumluluk üstlenmesini sağlar.
- Sözleşme kontrollerinde adres verilerini de dikkate alarak üyelerinin erişebilecekleri mesafelerde yüksek gerilim işletme sorumluluğu üstlenmesine onay verir.

Bu kapsama dikkat edilmesinin temel amacı, kontrol edilebilir, erişilebilir sayıda ve yerde sorumluluk üstlenildiğini garanti etmek ve aynı zamanda uygun eğitimleri almış mühendisin ve kamunun can ve mal güvenliğini riske etmeyecek, üyelerin bu alanda çalışmasını sağlayacak düzenlemeleri hayata geçirmektir.

Kamu kuruluşlarının kendi şebekelerinin güvenliğini göz önünde bulundurarak kendi sorumluluklarındaki trafolarda işletme sorumlusu bulundurma uygulamalarının yasal çerçevede gerekli kontrolleri yaparak dağıtım şirketleri ve OSB şebekelerinde de sağlanması için çalışma yapması gerektiğinin önemi vurgulanmıştır.

5 – 6 Ekim 2019 Sinyal ve Görüntü İşleme Konferansı-2019, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, Bilgisayar Mühendisleri Odası (BMO), TED Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği ve Elektrik ve Elektronik Mühendisliği bölümleri tarafından TED Üniversitesi salonlarında geniş katılım ile düzenlendi. Sinyal ve Görüntü İşleme Konferansı kapsamında 6 Ekim 2019 Pazar günü TED Üniversitesi'nde Dr. Emre Akbaş (ODTÜ) tarafından "Deep Learning" ve Yusuf Sarıgöz ile Betül Çağlar tarafından "Opencv ve Keras ile Görüntü İşleme ve Görüntü Sınıflandırma, AI Labs Bilgi Teknolojileri" kursları düzenlendi.

SİNYAL VE GÖRÜNTÜ İŞLEME GÜNLERİ DÜZENLENDİ

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve Bilgisayar Mühendisleri Odası tarafından 7 Ekim 2017 tarihinde Ankara'da TED Üniversitesi'nde "Sinyal ve Görüntü İşleme Günleri" etkinliği yoğun bir katılımı ile gerçekleştirildi.

Sinyal ve Görüntü İşleme Günleri-1 alanındaki son gelişmeleri bu alanda çalışan araştırmacılar, konusunda uzman davetli konuşmacılar, akademisyenler ve lisans/lisans üstü seviyesindeki öğrencilerle değerlendirmek üzere Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve Bilgisayar Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen etkinliğin açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Fatih Kaymakçioğlu şunları söyledi; "Sinyal ve Görüntü İşleme Günleri adı altında düzenlediğimiz etkinliğimiz Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, Bilgisayar Mühendisleri Odası, TED Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü'nün ortak ürünüdür. Öncelikle bu konuyu gündeme getiren ve bu noktaya getiren yürütme kurulumuza teşekkür ederek başlıyorum. Sinyal ve Görüntü İşleme alanındaki var olan durum ve son gelişmeler burada tartışılacaktır. Bu alanda çalışan araştırmacılar, konusunda uzman akademisyenler ve öğrencilerimizle birlikte başarılı bir çalışma ortaya çıkacağına inanıyorum. Son yıllarda ülkemizdeki araştırmaların büyük bir kısmında büyük ilgi gören ve araştırmacıların, dolayısıyla endüstrinin de ilgi alanına giren Sinyal ve Görüntü İşleme üzerine çalışan tüm tarafları uzun vadede bir araya getirmek gibi bir hedefimiz de bulunmaktadır. Etkinlikte; sinyal , görüntü, video ve ses işleme, yapay zeka, tıbbi görüntüleme, makine öğrenmesi, bilgisayarlı görü ve görüntü tanıma gibi alanlarda uzman davetli konuşmacıların teori ve uygulamaya yönelik sunumlar gerçekleştireceklerdir. Etkinliğin başarılı geçmesi dileğiyle tüm katılımcıları sevgi ve saygıyla selamlıyorum."

"Etkinlik gelecek yıllarda geleneksel hale gelecektir"

Etkinlikte ikinci olarak TED Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof.Dr.Tolga Kurtuluş Çapın şöyle konuştu; " Sayın meslektaşlarım, TED Olarak Sinyal ve Görüntü İşleme Günlerine hoş geldiniz demek istiyorum. Değerli zamanlarını ayıran sayın konuşmacılarımız ve siz değerli katılımcılara teşekkür ediyorum. TED Üniversitesi şehir üniversitesi olma hedefiyle kurulduğu 2012 yılından beri, -5 yıllık tarihimiz var -, farklı konularda araştırmacılar eğitimciler ve sektör temsilcilerinin bir arada olduğu etkinlikler düzenlemeye çalışıyoruz. Bu etkinliğin ilk buluşmasına ev sahipliği yapmaktan mutluluk duyuyoruz. Umuyoruz ki bu etkinlik gelecek yıllarda geleneksel hale gelecektir. Etkinliğin herkes için iyi geçmesini diliyoruz saygılar sunuyorum."



Bilgisayar Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Üyesi Ezgi Pekşen Soysal da açılış konuşmasına şunları söyledi; " Merhaba sayın hocalarım, değerli katılımcılar ve sevgili öğrenci arkadaşlar, Bilgisayar Mühendisleri Odası, EMO Ankara Şubesi, TED Üniversitesi Bilgisayar ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümlerinin değerli akademisyenlerinin ortaklığıyla gerçekleştirilen Sinyal ve Görüntü İşleme Günleri etkinliğinin ilkinde hoş geldiniz. Hepinizi bugün burada bizimle beraber görmek ne güzel, hazırlık sürecinde verilen emeğin bir yerlere dokunduğunu, karşılık bulduğunu görmek ne kadar mutluluk verici. Etkinliğin ilki diyoruz çünkü hedeflerimiz arasında Sinyal ve Görüntü İşleme günlerinin gelenekselleşmesi, niteliğinin ve içeriğinin her geçen yıl zenginleşmesi, katılımcı sayısının artarak yıllar yılı devam etmesi, böylelikle bu alandaki literatüre ve çalışmalara katkı koyabilmek yer alıyor.

Adında geçen çoğul(-ler) ekini etkinlik bu yıl tek gün olmasına rağmen kullanmamızın sebebi de az evvel sıraladığım hedeflerimiz. Yine tam da bu hedefler nedeniyle ilki olmasına rağmen Düzenleme Kurulu olarak elimizden geldiğince ince eğirip sık dokuyarak etkili ve verimli bir program ortaya koymaya çalıştık. Bugün geldiğimiz noktada bunu başardığımızı görmek, gelecek yıllarda da bu etkinlik ve nicelerini gerçekleştirmek adına bize motivasyon sağlıyor şüphesiz.



Bildiğiniz üzere Sinyal ve Görüntü işleme üzerinde yıllardır emek verilen, çalışılan alanlar. Bugün burada da bu alanlarda yıllardır artarak ilerleyen çalışmaların son çıktılarını, güncel gelişmeleri ve çalışmaların gelecekte nereye doğru gideceğini/evrileceğini alanında uzman davetli konuşmacılarımız/çok değerli hocalarımız eşliğinde masaya yatıracağız. Sinyal, görüntü işleme, konuşma tanıma, doğal dil işleme,

yapay zekâ, makine öğrenmesi, tıbbi görüntüleme, bilgisayarlı görü ve son zamanlarda öne çıkan derin öğrenme konularıyla ilgili yurt içinde ve yurt dışında birçok üniversitede ayrı ayrı veya ortak çalışmalar yürütülmekte, bu çalışmalar endüstrideki gelişmeleri ve yatırımları da etkilemektedir. Tüm bu gelişmeler sürüp giderken, bu alanlarda çalışmalarını yürüten meslektaşlarımızın bünyesinde yer aldığı meslek örgütleri olarak, bu gelişmelere kayıtsız kalmamız düşünülemezdi. Meslek örgütlerinin asli amaçlarından biri üyelerinin ve meslektaşlarının teknik ve mesleki birikimlerini artırıcı faaliyetler düzenlemektir. Ancak tek başına meslek örgütlerinin düzenlediği bir etkinliğin yavan olması kaçınılmazdır. Oysa senelerdir bu konuda emek vermiş, birikimli akademisyenler ve alanında uzman isimlerle iş birliği içerisinde olmak hem bu alanda ülkemizde ve uluslararası literatürdeki gelişmeleri takip etmeyi hem de konu ve içerik anlamında zenginleşmeyi beraberinde getiriyor/sağlıyor. Ayrıca bu sayede bugün burada bu konularla ilgilenen, merak eden ve/veya ilerleyen zamanlarda bu alanlarda çalışma yürütmeyi düşünen meslektaşlarımız ve öğrenci arkadaşlarımızla, hali hazırda bu konuda akademide ve sektörde çalışmaları devam eden isimleri bir araya getirmek de mümkün hale geldi. Buradan yola çıkarak başta bugün burada bu etkinliğin düzenlenmesinde ciddi katkılar koyan TED Üniversitesi'nin Bilgisayar ve Elektrik Elektronik bölümlerinin akademisyenleri olmak üzere gerek ülkemizde yürütülen çalışmalara bireysel olarak gerekse yurtdışında yapılan çalışmalara ortak olarak katkıda bulunan birçok değerli akademisyenimize/hocamıza ulaştık. Sonuç olarak bugün burada yer alan kıymetli hocalarımız bizden katkılarını esirgemeyerek aramızda yer almayı kabul ettiler.

Davetimizi kabul edip bizler için yorulmayı kabul eden birbirinden değerli konuşmacı hocalarımıza sizlerin huzurunda bir kez daha teşekkür etmeyi borç biliriz. Bu gibi etkinlikler ortak çabaların sonucudur kuşkusuz. Düzenleyicilerden konuşmacılara, içerikten katılımcılara bir bütünün ayrılmaz ve her biri ayrı ayrı önemli parçalarıdır. Bizler elimizden geldiğince bu parçaları bir araya getirmeye çalıştık, umarız başarmışızdır. Etkinliğin ilk olması sebebiyle eksik ve eleştirilecek yanlarının olduğu/olacağını da baştan belirtmek isterim. Takdir sizlerin elbette. Bizler gün boyu etkinliğe dair görüş ve önerilerinizi dinlemek üzere burada olacağız. Lafı daha fazla uzatıp rol çalmadan, sözü bugünün en önemli bileşenlerine, her biri bu alanda söz sahibi ve birçok çalışmaya imza atmış, halen atmakta olan, birbirinden başarılı ve değerli hocalarımıza bırakıyorum. Hepimiz için verimli, doyurucu ve beklentileri karşılayan bir etkinlik olması ve sizleri bundan sonraki yıllarda düzenleyeceğimiz etkinliklerimizde görmek dileğiyle, Bilgisayar Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu adına hepinize saygılarımı sunarım.

"Sendika, Meslek Odası ve demokratik kitle örgütü iktidarın ağır baskısına uğramaktadır"



Etkinliğin açılışında son olarak EMO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi İbrahim Aksöz konuştu. Aksöz konuşmasında şu konulara değindi, "Değerli Konuklar, Sinyal ve Görüntü İşleme Günlerini düzenleyen EMO Ankara Şubemize, Bilgisayar Mühendisleri Odası ve TED Üniversitesi Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümüne; mühendislik eğitime emek veren herkese şahsım ve Elektrik Mühendisleri Odası adına şükranlarımı sunarım.

EMO olarak Eylül ayından başlayarak yoğun bir etkinlik sürecine girmiş bulunuyoruz. Elazığ Fırat Üniversitesinde 1. Ulusal Elektrik Enerjisi Dönüşümü (EL-EN) Kongresi'ni geçen hafta yaptık. Sırasıyla Ekim ayında 6. Akademik Kamp, 5. İzmir'de Ulusal Tesisat Kongresi, Eskişehir'de Elektrikli Raylı Ulaşım Sistemleri Sempozyumu (ERUSİS); Kasım ayında da İstanbul'da Elektrik-Elektronik Mühendisliği Kongresi (EEMKON), Antalya'da 9. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (YEKSEM), Bursa'da 10. Uluslararası Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Konferansı (ELECO) ve son olarak Aralık ayında TMMOB adına Adana'da 11 incisini düzenleyeceğimiz Enerji Sempozyumu'nu gerçekleştireceğiz.

EMO'nun üyeleriyle doğrudan ilişki kurmasına yardımcı olan, mesleki alanlarımızın gelişimine katkı sağlayan bu etkinliklerimiz, tek sesli hegemonyanın sürdürüldüğü ortamda bilimsel bilgi ışığında tespitlerimizi ve önerilerimizi kamuoyuna aktarmanın bir aracıdır. Alanımıza ilişkin meslektaşlarımızı ve toplumumuzu ilgilendiren pek çok konuda, siz değerli akademisyenler ve konularında uzman meslektaşlarımızı ve öğrencilerimizi buluşturmaya devam ediyoruz.

Değerli Konuklar,

Bir devletin var oluşunun temeli adalet ise geleceğinin temeli de eğitimidir. Adalet arayışı kadar bilimsel, laik eğitime sahip çıkılması da umudumuzu diri tutabilmemiz için zorunludur. Bilimin yok sayılması, "inanç" kisvesi altında fikir özgürlüğünün yok edilmesi, düşünme ve sorgulamanın ortadan kaldırılmak istenmesinin ne büyük bir tehlike olduğunu mühendisler olarak en iyi biz fark edebiliriz. Mühendislik bilikle paralel gelişme göstermiş bir meslek alanıdır. Hatta zanaatkarlıktan mühendislik

mesleğine geçiş süreci bilimsel temeller sayesinde gerçekleşmiştir. Eğitim sistemine yönelik siyasal müdahaleler, mühendislik alanlarında eğitim veren üniversitelerimizi de etkilemektedir. Esasen daha ortaöğretim düzeyinde okuduğunu anlama ve temel matematik bilgisinde büyük bir zafiyet yaşanmaktadır. Bunun yarattığı bilimsel gerileşme PISA raporlarına yansımaktadır. Türkiye, 72 ülke içinde 50. sıradadır ve yapılan ölçümlerde yıl yıl gerileme görülmektedir.

Artık üniversite okumuş olmanın anlamı kalmamış; gençler işsizliğin pençesinde farklı arayışlara yönelmektedirler. Bu durum mühendislik gibi yüksek puanlarla öğrenci alan bizim meslek alanlarımız için de geçerlidir. EMO'nun Mühendislerin Durumu ve Mesleki Alan Araştırması, EMO üyesi elektrik, elektronik, elektronik haberleşme, kontrol ve otomasyon, elektrik-elektronik ve biyomedikal mühendislerinde işsizliğin tırmandığını ortaya koymuştur. Genç meslektaşlarımız bugün büyük bir işsizlik açmazıyla karşı karşıyadır.



Buna rağmen hiçbir istihdam planlaması yapılmamaktadır. İşsizlik sorununa bakış açısı, işadamlarına verilen "Herkes 10 kişiyi işe alsın" gözdağından ibarettir. Ülkenin ihtiyaçlarını dikkate alan ekonomik planlama anlayışı tamamen yok edilmiştir. Sermayenin hangi alanda en karlı olacağına göre işleyen bir ekonomik yapılanma içerisinde gençlerimiz işsizler ordusuna katılmaktadır. İş bulabilen mühendisler ise belirlediğimiz asgari ücretin altında çalışmaya mahkûm olmaktadır.



Biliyorsunuz TMMOB'nin ve odaların verdiği asgari ücret mücadelesi kapsamında SGK ile yapılan protokol çerçevesinde meslektaşlarımızın haklarını korumaya çalışıyorduk. Ne yazık ki bugün bir bahaneyle bu protokol yok sayılmış, TMMOB'nin asgari ücret belirlemeye yönelik yetkisi ortadan kaldırılmak istenmektedir. SGK tarafından protokol tek taraflı olarak feshedilmiştir. Buna karşı TMMOB tarafından idare mahkemesine

yürütmeyi durdurma talepli olarak dava açılmış ve mühendis meslektaşlarımızın haklarına sahip çıkmak üzere de kampanya başlatılmıştır.

Sayın konuklar,

Türkiye 1 yılı aşkın süredir OHAL koşullarında yönetilmektedir. OHAL sürecinde çok sayıda sendika, Meslek Odası ve demokratik kitle örgütü iktidarın ağır baskısına uğramaktadır. O kurumlardan biri de kurulduğu günden bu yana halktan, emekten yana doğal ve tarihi çevrenin korunması için etkin mücadele veren TMMOB ve bağlı odalarıdır. TMMOB tarihinde önemli bir yeri olan 19 Eylül 1979 iş bırakma eyleminin yıldönümünde 2011 yılından bu yana kutlanan "19 Eylül Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Dayanışma Günü" nedeniyle yapılmak istenen sıradan bir basın açıklaması dahi OHAL

gerekçesiyle engellenmiştir. OHAL derhal son bulmalı, yapılan haksızlıklar sona ermeli, insan haklarına aykırı uygulamalara son verilmelidir

Değerli Konuklar,

Elektrik Mühendisliği hizmetini yürütmek üzere Serbest Mühendis Müşavir olmak isteyen mezunlar Odamıza başvurduklarında elektrik mühendisliği alanında ders alıp almadıklarının anlaşılabilmesi için transkriptlerine bakılmaktadır. Elektrik makinaları, yüksek gerilim tekniği ve elektrik tesisleri ya da bu derslerin eşdeğerleri, elektrik mühendisliği alanında iş yapılabilmesinin ana kriteri olarak belirlenmiş ve YÖK tarafından da benimsenmiştir. Öte yandan, elektronik ağırlıklı eğitim ve bu alana yönelim sonucunda elektrik mühendisliği alanında öğretim üyesi sıkıntısı başlamış ve bazı bölümlerde nerede ise bu alanlarda öğretim üyesi kalmamıştır. EMO olarak özellikle ülkemizdeki yapı sektörü ve elektrik tesis altyapı sektörü için hala büyük önem arz etmesi nedeniyle elektrik mühendisliğini cazip hale getirmek için elektrik mühendisliği temelli bilimsel ve teknik etkinlikler düzenlemeye başladık.

İşte bugünkü etkinliğimiz de biraz bu amaca hizmet etmektedir. TED Üniversitesi'nin ev sahipliği, Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubemiz ve Bilgisayar Mühendisleri Odası'nın organizasyonu ve destekleri ile bu etkinliği gerçekleştiriyoruz. Sözlerime son verirken bu etkinliği fikri temelinin atılmasına öncülük eden düzenlenmesinde emeği geçen, katkı koyan, bildiri sunan ve katılım sağlayan



herkese bir kez daha teşekkür eder, Sinyal ve Görüntü İşleme etkinliğinin amacına uygun geçmesini dilerim. Bu topraklarda barış içinde bir arada yaşayabilmek için Nasreddin Hoca misali göle maya çalmaya devam ederek, ya tutarsa değil, tuttuğu takdirde o kadar yoğurdu tüm insanlığın hizmetine sunmak çabası içinde olmak dileğiyle hepinize saygılar sunarım."Etkinlik açılış konuşmalarının ardından sunumlara geçildi. Etkinlikte ilk olarak

Prof.Dr.Fatoş Yarman Vural (ODTÜ) "İnsan Beyni: Evrenin En Karmaşık Sinyal İşleme Sistemi" başlıklı sunumu yaptı. Ardından Prof. Dr. Pınar Duygulu Şahin (Hacettepe Üniversitesi) "Büyük Ölçekli Resim ve Video Analizi" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi. Verilen aranın ardından Prof. Dr. Cüneyt Güzelış (Yaşar Üniversitesi) "Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile İşaret İşleme" sunumunu, Doç. Dr. Selim Aksoy (Bilkent Üniversitesi) "Sayısal Patoloji İçin Bilgisayarla Görme ve Makine Öğrenmesi" başlıklı sunumlarını yaptılar.

Öğlen arasından sonra ilk olarak Yrd.Doç.Dr. Tolga İnan (TED Üniversitesi) "Üç Boyutlu (3B) Nokta Bulutu Modelleme", Dr.Tunç Aydın (Disney Research), "Görsel İçerik Üretimi İçin Yeni Teknikler", Yrd.Doç.Dr. Ulaş Bağcı (University Of Central Florida) ve Yrd. Doç.Dr. Haydar Çelik (National Inst.Of.Health Clinical Center), "Klinik Çalışmalar İçin Derin Öğrenme ve Diyagnostik Görüntüleme Yöntemleri", Yrd.Doç.Dr. Selen Pehlivan (TED Üniversitesi), "Resim ve Video Üzerinden İnsan Hareketlerinin Öğrenilmesi" başlıklı sunumlarını yaptı.

Etkinlik, yaka kartlarının arkasındaki çekiliş numarası ile katılımcılara kitap ve eğitim hediyesi verilmesi ve toplu fotoğraf çekiminin ardından sona erdi.