**Sayın konuklar, değerli hocalarım, sektörümüzün saygı değer temsilcileri, odalarımızın değerli yöneticileri, sevgili meslektaşlarım, sevgili öğrenciler, değerli basın emekçileri;**

Bu yıl ikincisini düzenlediğimiz Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi EEMKON 2017’ye hoş geldiniz. 3 gün sürecek bu etkinlikte geniş bir yelpaze üzerinden meslek alanlarımızı, ülkemizi, dünyamızı ilgilendiren konuları, bilimin yol göstericiliğinde konuşacak, tartışacak, fikir alışverişinde bulunacak, özgür bir akademik ortamı hep birlikte doyasıya yaşayacağız.

Güzel bir rastlantı olarak bugün aynı zamanda Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü UNESCO’nun 72. kuruluş yıldönümü.

UNESCO, 1945 yılında ırk, cins, dil ve din farkı gözetmeksizin Birleşmiş Milletler Anayasasında dünya uluslarına tanınan insan hakları ve temel hürriyetlerine, yasalara ve adalete ortak bir saygı yaratmak için, uluslararasındaki işbirliğine eğitim, bilim ve kültür yoluyla yardım ve böylelikle barış ve güvene hizmet etmek amacıyla kuruldu.

UNESCO’nun en tanınmış programları arasında; eğitim alanında “Herkes için Eğitim”; kültür alanında “Dünya Mirası Programı”; bilim alanında ise “ Sürdürülebilir bir Gelecek için Bilim” yer alır.

Sürdürülebilir bir gelecek için bilim, sadece piyasa koşullarına mahkum edilmemiş, özgür tartışma ve yaratma ortamına ihtiyaç duyar. Demokratik ülkelerde devlet, bilime bu olanağı sağlar ama ona müdahale etmez, aksi takdirde ne o bilim bağımsızdır ne de o ülke demokratiktir.

Ülkemizde üniversitelerin özerk, eğitimin parasız, nitelikli ve yaygın olduğu dönemler ne yazık ki geride kaldı. Adında “bilim” sözcüğü geçen özerk kuruluşlar, bugünkü siyasi iktidarın açık ve kapalı operasyonlarıyla kendisine bağımlı hale getirildi. Aslında bu türden o kadar çok uygulama var ki ve günümüz dünyası o denli hızla tüketime açıldı ki, bu uygulamaların en son olanı akıllarda kalıyor, öncekiler unutuluyor.

Elbette iktidar bunu bilinçli yaparak her defasında gündem yaratacak yeni bir şeyler buluyor. İşte, en günceli AKM örneği… yıkıp yerine yenisini yapacağız diyorlar. Aslında istedikleri Taksim’i dönüştürmek… Gezi parkına topçu kışlası yaparak, meydanı betonlaştırarak, simgesel yapı AKM’nin yerine adı “opera binası” olan bambaşka bir yapı getirip koyarak, Taksim meydanının bu ülke belleğinde yer etmiş, herkese açık, demokratik gösterilerin bir bayram havasında kutlandığı işlevini yok ederek, kendi zihniyetlerince teslim alınmış bir yer haline getirmek istiyorlar.

Ama biz, 16 Şubat 1969’da ABD 6. Filosunu protesto yürüyüşündeki üniversite gençliğine Taksim meydanında saldıran kanlı pazarcıları; 1 Mayıs 1977’de 1 Mayıs’ı kutlamak için alanı dolduran yüzbinlerin üzerine uzun namlulu silahlarıyla, panzerleriyle saldırarak katliam yapan kontrgerillayı unutmayacağız. Çağdaş uygarlık yolunda demokrasi ve özgürlük mücadelesinin simgeleşmiş Taksim meydanını hep hatırlatmaya devam edeceğiz.

Biz, TÜBİTAK’ı, bilimsel buluşların desteklenip geliştirildiği özerk bir kurum halinden çıkarılarak yerine bir takım hurafelerin bilim diye yutturulmasına onay veren bir iktidar dairesi haline getirilmesini; Türkiye Bilimler Akademisi TÜBA’nın kendi yandaşları sözde bilim insanlarıyla işgal edilerek artık esamesinin bile okunmadığı bir hale sokulduğunu da hatırlatmaya devam edeceğiz. Sırada TMMOB’nin olduğunu da artık dünya alem biliyor.

**Peki, Neden TMMOB?**

“Ne yaptınız bugüne kadar onu söyleyin” diyor cumhurbaşkanı, “İstediğiniz kadar çırpının, yatın ne yaparsanız yapın. Böyle yapa yapa 10 yılımızı yediniz” diye devam ediyor, TMMOB’yi kastederek. Hem “ne yaptınız” diyor hem de “10 yılımızı yediniz” diyor. Demek ki bir şeyler yapmış TMMOB!

TMMOB, İstanbul Boğazı’na köprü yapmak çözüm değil dedi, aksine trafiği kışkırtmaktır dedi, kuzey ormanlarını yok ederek kentin ve bölgenin ekolojisini değiştireceksiniz dedi. Bunu, köprünün çevre yolları inşaası sırasında talan edilen ormanlardan kaçıp boğazı yüzerek geçmeye çalışan yaban hayvanları anladı ama bu iktidar anlamadı.

3. Havalimanına da karşı çıktı TMMOB ve bağlı odaları… Dediler ki; o bölgenin zemini havalimanına uygun değildir, rüzgâr yönleri elverişli değildir, üstelik binlerce göçmen kuşun konakladığı sulakalandır orası…

Gezi parkının ağaçlarının kesilip bir zamanlar orada varolan topçu kışlasının hortlatılmasına da karşı çıktı TMMOB ve bağlı odalar… Sonra neler olup bittiğini hep birlikte gördük.

Cumhurbaşkanı “10 yılımızı yediniz” derken, hem AKM’nin kendi haline terkedilmiş olmasına bahane yaratıyor hem de Gezi’ye gönderme yapıyor, şunu da söylemekten çekinmiyor; “Bedeli neyse onu yapacağız!”

Oysa TMMOB ve bağlı odaları, bütün bu yaptıklarını kamu adına, insanlık ve çevre adına, gelecek ve çocuklarımız adına yapıyor. Ve her defasında hukukun üstünlüğü ilkesinden hareket ederek, varolan yasaların kamuya tanıdığı itiraz hakkını kullanarak yapıyor ve bundan sonra da yapmaya devam edecek.

Üst anayasal kuruluşumuz TMMOB’ye bu selamı gönderdikten sonra gelelim EMO’ya…

Bize de soruyorlar EMO siyasetten başka ne yapıyor diye…

Onların siyaset dedikleri; her uygar ülkede, her yurttaşın, her demokratik kuruluşun, siyasi iktidarın kabul edilemez uygulamalarına karşı çıkarak itiraz hakkını kullanması…

Ülkeyi kendi adına yöneten iktidarın, demokratik yoldan çıkarak; yolsuzlukların ve yandaş kayırmalarının yaygınlaştığında, etnik-dinsel-mezhepsel ve cinsiyet ayrımcılığı yaparak toplumda yarılmalara yol açtığında, toplumun bir yarısını ötekine karşı kışkırttığında, insanların yaşam tarzlarına sadece getirdiği yazılı düzenlemelerle değil, geliştirdiği nefret diliyle de müdahale ettiğinde, Ankara’da barış için toplanan on binlerin ve ülkenin pek çok yerinde açık alanlardaki kitlelerin katliamlarına zemin hazırladığında, tarihsel ve doğal yapıda rant yaratma uğruna talana yöneldiğinde, laik eğitimden saparak ve ilköğretim yıllarından başlayarak geleceğimizi yaratacak çocuklarımızın beyinlerini ortaçağ hurafeleriyle ve cihat ülküleriyle donatmaya kalkıştığında, bir zamanlar içtikleri su ayrı gitmezken iktidar postunu paylaşım savaşında, ortağına düşman kesilen ama bir taraftan da Siyam ikizleri gibi karşılıklı bağımlı olanlardan birinin ötekini bertaraf etme darbesini bahane saydığında, bu bahaneyle, ülkeyi tüm muhaliflere zindan etmek için OHAL kılıcını çekip, binlerce akademisyen, öğretmen ve kamu görevlisini işinden edip açlığa mahkum ettiğinde, bu da yetmezmiş gibi onları cezaevlerine doldurduğunda, ve onlar adına simgeleşen, sadece işlerine geri dönmek için açlık grevine giden ve artık ölüm eşiğini geçmiş olan Nuriye ve Semih’e karşı insanlıktan uzak ve kin ve nefret dolu bir inat sergilediklerinde,

elbette ülkesini seven, insanları seven, savaşa karşı hep barıştan yana tavır koyan, demokratik-laik cumhuriyet ilkelerini savunan bir çizgideki tüm yurttaşların “Hayır” dediği gibi biz de adalet, eşitlik ve özgürlük taleplerimizle, tek adam diktatörlüğüne ve faşizme itiraz ederek, “Hayır” diyerek sesimizi yükseltiyoruz ve bunu yapmaya devam edeceğiz.

**Değerli konuklar,**

EMO, bunları yaparken meslek örgütü olmanın gereklerini zaten aksatmadan yerine getiriyor.

Üyelerinin mesleki yetkinliklerini geliştirmede günün gereklerine, koşullarına ve olanaklarına uygun olarak üyelerinin sorunlarını çözmek için çalışıyor.

Mühendislik mesleğinin; üye, toplum ve ülke yararlarına göre uygulanması ve geliştirilmesi için gerekli çabaları gösteriyor.

Diğer meslek odaları, üyeleri ve halkla ilişkilerinde dürüstlüğü ve ahlakı koruma konusunda duyarlı davranıyor.

Bunun için sadece EMO İstanbul Şubesi olarak, bu yıl gerçekleştirdiğimiz etkinliklerden bazılarını hatırlatmak bile EMO’nun neler yaptığını anlatmaya yeter:

Üyelerimize yönelik onlarca eğitim ve seminer çalışmaları; “Mesleki Denetim Çalıştayı”; üniversite öğrencilerine yönelik mühendisliğe hazırlık seminerleri; ülkemizde elektrik elektronik mühendisliği eğitimi alanında öncülük yapmış duayen hocalarımıza bir vefa borcu olarak, onları sağlıklarında selamladığımız “Saygı Buluşmaları”; ayrıca kamuda duyarlılık yaratmak ve bilgilendirme amaçlı “Afetlerde Haberleşme ve Elektrik” paneli; “Konutlarda Yangın Güvenliği” paneli, “Elektrik Sistemlerinde Enerji Kalitesi” paneli…

EMO olarak EMO-GENÇ çalışmalarına ayrı bir önem veriyoruz. Mühendislik öğrencilerinin ilk elden staj konusundaki isteklerini karşılamaya çalışıyoruz. Ancak genç arkadaşlarımızın asıl sorunları mezun olduktan sonra başlıyor. Yeni mezun mühendisler iş ararlarken karşılarına birçok engel çıkarılıyor; askerlik, cinsiyet, deneyim eksikliği ya da yokluğu, mezun olduğu üniversite ve istenen referanslar gibi… Biz EMO İstanbul Şubesi olarak yeni mezun mühendis arkadaşlarımızın iş bulma sorunlarına çözüm olmak amacıyla bir çalışma başlatıyoruz. Bunun için hedefimiz kamuda ve özel sektörde yeni mezun mühendisler için istihdam yaratılması ve “pozitif ayrımcılık” kotaları ayrılmasını sağlamak… Bununla birlikte bütün mühendis arkadaşlarımıza onurlu bir yaşam için uygun iş koşullarının yaratılması, bunun düzenli bir biçimde izlenerek denetlenmesi çalışmalarını da hızla hayata geçirmek istiyoruz. Bu çabalarımızda bütün üyelerimizin desteklerine ve dayanışmasına ihtiyacımız var.

EMO’nun en belirgin işlevlerinden biri de kamu adına ve yararına denetimde bulunmasıdır. EMO, bu yolla mesleki uzmanlık alanına giren konularda; bir taraftan devlet ve özel sektör uygulamalarında eksik, hatalı ve haksız tasarruflara yasal yollardan ve basın açıklamalarıyla uyarılarda bulunurken, diğer taraftan elektrik enerjisinin sağlıklı ve verimli kullanılması için yaptığı yayınlarla kamuoyunu bilgilendirme ve aydınlatmada etkin bir rol üslenmektedir.

EMO aynı zamanda kendi uzmanlık alanını ilgilendiren konularda meydana gelen kazalara ilişkin sık sık kendisine başvuran medyaya da uzman görüşleriyle katkı sunmakta; yetkililerin eksik, hatalı ve sorumsuzca açıklamalarını kamuoyu nezdinde düzeltmektedir.

Elektrik, elektronik, elektrik elektronik, biyomedikal mühendisliği dallarında etkili ve yetkili meslek odası olarak EMO, bu alanlarda ülke çıkarlarına uygun politikalar üreterek bunları savunur, kamuoyu oluşturur, ilgilileri uyarır.

Kamunun ve ülkenin çıkarlarının sağlanmasında, yurdun doğal kaynaklarının bulunmasında, korunmasında ve işletilmesinde, tarımsal ve endüstriyel üretimin artırılmasında, ülkenin sanatsal ve teknolojik kalkınmasında, çevrenin korunmasında gerekli gördüğü tüm girişim ve etkinliklerde bulunur.

EMO, iktidarların bugüne dek izledikleri dışa bağımlı enerji politikalarına karşı yerel ve doğal kaynaklardan enerji üretilmesi konusunda alternatif politikalar üretir, bunu ilgililer ve kamuoyu ile paylaşır. Fosil kaynaklar yerine sürdürülebilir bir yaşam için yenilenebilir doğal enerji kaynaklarının rüzgâr, güneş, biyokütle vb gibi çeşitlendirmelerle kullanılmasını önerir.

Temiz enerji adıyla gündeme sokulan ancak hem dışa bağımlılığı artıran hem de insan yaşamını ölümcül bir şekilde tehdit eden ve hem de doğal tahribata yol açarak ekolojik dengeyi geri döndürülemez bir şekilde bozan nükleer santrallara, EMO karşı çıkar; bugün Akkuyu’da, yarın Sinop ve İğneada’da, daha sonra ülkenin başka yerlerinde kurulmak istenen nükleer santralları engellemek için yasal, demokratik karşı çıkma haklarını sonuna dek kullanır.

EMO, iktidarın bir inatlaşmayla ama esasen enerji şirketlerine ek bir gelir yaratmak amacıyla emrivaki haline getirdiği kalıcı yaz saati uygulamasının yanlış, hatalı ve insan haklarını taciz edici etkilerine dikkat çekerek derhal son verilmesini ister. Bu uygulamaya dayanak edilmeye çalışılan adı var ama kendisi ortada yok olan ve İTÜ tarafından hazırlandığı iddia edilen “tavsiye raporu”nun, ne denli bilimsel olduğunun tartışılabilmesi için hemen açıklanmasını talep eder.

İktidarın bir taraftan ne yaptınız diye sorduğu ama diğer taraftan çarklarına çomak soktuğunu haykırdığı TMMOB ve bağlı odalar, kamuoyunda etkili olan birkaç muhalefet odağının en etkililerinden biri olarak uzunca bir süredir topun ağzına konuldular. Kendi yandaşlarını her türlü kamu desteğini kullanarak da olsa yönetimlerine taşıyamadığı odaları, iktidar; 12 Eylül faşizminin bile gündeme getirmediği meşruiyetini yitirmiş bir yasa maddesini kendisine dayanak yaparak, kendi bakanlıklarının bir dairesi haline getirmeye ve bu yolla denetim ve vesayet altına almak istemektedir. Geçtiğimiz günlerde kendi belediye başkanlarından bazılarını tehdit ve şantaj yoluyla istifaya zorlayan tek kişilik iktidar; bir süre önce de yargıyı araya sokarak Kimya Mühendisleri Odası Yönetim Kurulunu görevden alma girişiminde bulunmuştu. Biz EMO olarak diğer TMMOB bağlı odaları ile birlikte, “görevimizin başındayız” diyen Kimya Mühendisleri Odası Yönetim Kurulunun bu haklı mücadelesinde onlarla omuz omuza direnmeye devam edeceğiz.

**Değerli konuklar**

Peki, biz EMO olarak başka ne mi yapıyoruz?

İşte bu kongreyi yapıyoruz!

Akademisyenler üzerinde KHK’larla terör estiren OHAL’ci iktidara inat, akademisyenleri özgür kol ve beyinlerimizle kucaklıyoruz.

Üniversitelere, sadece mesleki uzmanlık dallarında değil, bilimsel, teknolojik ve akademik konularda da özgürce tartışabilecekleri bir alan açıyoruz.

2015’de olduğu gibi bu yıl da kongremize yoğun bir ilgi gösteren ve titizlikle üzerlerinde titrediğimiz üniversite gençliğine, üniversitelerin normatif programları dışında kendilerini geliştirecekleri, belki yeni araştırma ve dallara yönelecekleri, öğretim üyeleri ve uzmanlarla yüzyüze sohbet edebilecekleri, ülkenin çeşitli kentlerinden gelmiş öğrenci arkadaşlarıyla fikir alışverişinde bulunabilecekleri, 3 günlük ama sınırsız bir forum olanağı sunuyoruz.

Kongremiz, 1980’li yıllardan başlayarak hep gündeme getirilen ancak pek fazla yol alınamayan üniversite sanayi işbirliğine yönelik olarak da yeni ilişkiler başlatmaya, geliştirmeye ve karşılıklı tanınırlığa olanak sağlayan bir platformdur. Burada yer alan sektör temsilcilerinin bir taraftan da kendi rakipleriyle tanışıp, bilgi paylaşmaları da sektörün zenginleştirilmesine katkıda bulunacak.

Üye ve meslektaşlarımız, elbette kongremizin asli unsurlarıdır. Onlar, içinde bulundukları branşlar konusunda ilgiyle izleyecekleri, katılacakları, soruları ve görüşleriyle zenginleştirecekleri sempozyum oturumlarından, kendilerini güncellemiş ve yeni fikirlerle donanmış olarak ayrılacaklar.

**Değerli hocalarım, meslektaşlarım, konuklar, basın mensupları,**

Bilimsel gelişmeler de neredeyse baş döndürücü bir hızla gündemimize giriyor. Bu gelişmeleri yayın organlarında, bilimsel dergilerde izlemek her zaman yeterli olmuyor. Çünkü bilimsel konular, kendi doğası gereği üzerinde saatler, belki de günler sürecek tartışmaları da gerektiriyor. Bu tartışmalar genellikle bilimsel dergilerde yayımlanan makaleler üzerinden yazışmalar yoluyla yapılıyor. Ancak bütün bu tartışmaları daha da anlamlı kılmak üzere; bilim insanlarını karşı karşıya getirerek onların sadece ilgilendikleri konularla değil, bunları belirleyen, geliştirip zenginleştiren yaşam anlayışlarını da taşıyıp getirecekleri, akla gelebilecek her konuda fikir alışverişinde bulunabilecekleri hatta yeni dostluklara ve işbirliklerine kapı açacakları ve duyarlı kesimlerin izleyici olarak katılımıyla da canlandırılmış platformlar olarak düzenlenen kongrelerin, belirleyici katkısı her zaman öne çıkıyor.

İşte bu anlayışla, Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak ikinci kez düzenlemesini ve yürütücülüğünü üstlendiğimiz, kendi alanında en etkin ve kapsamlı kongre olan Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi EEMKON 2017 bu yıl, yedi sempozyumda, 61 ayrı oturum ve aralarında uluslararası akademisyenlerin de bulunduğu 230 konuşmacının katılımıyla gerçekleşiyor.

“Mühendislik Eğitimi”, “Enerji Politikaları”, “Elektronik Sanayi Uygulamaları”, “İletişim Teknolojileri”, “Elektrik ve Kontrol Mühendisliği”, “Biyomedikal Mühendisliği” ve “Kent ve Elektrik” sempozyumlarında bilim insanlarını, üniversiteleri, kamu kuruluşlarını ve sanayi temsilcilerini bir araya getirerek, hem bu alanlar üzerinden mesleki bilgi ve uygulamaların güncellenmesine hem üniversite sanayi işbirliğinde yeni ufuklar açılmasına ve hem de ülke kalkınmasına, bilimin yol göstericiliğinde katkıda bulunmayı amaçlıyoruz.

EEMKON2017, yeni ve ilginç bir etkinliğe de sahne olacak. Yapay zeka uzmanlarının ve meraklarının gündeminde olan IBM Watson, Türkiye’de ilk kez kamuya açık bir demo gösterisi yapacak. Robot kol demosunda Watson, doğaçlama problem çözme ve hassas müdahaleler yapma becerisini bizlere gösterecek.

**Değerli katılımcılar ve sevgili meslektaşlarım.**

Etkinliğimize destek veren tüm kurum kuruluş ve firmalara, değerli hocalarımıza, yurtdışından ve yurtiçinden kongremize katılan değerli konuşmacılara, kongre yürütme, düzenleme ve danışma kurullarına, etkinliğimizin hazırlanmasında emeği geçen EMO Şube çalışanlarına teşekkür ediyorum.

EEMKON 2017’nin tüm meslektaşlarımıza, bilim yaşamımıza, üniversitelerimize, sanayimize ve ülkemize yararlı olması dileğiyle hepinizi saygı ve sevgilerimle selamlıyor, bir kez daha hoş geldiniz diyorum.

**Erol Celepsoy  
EMO İstanbul Şubesi  
40. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı**