"Işığımızın Emekçileri"

Zehra ŞAHİNDOKUYUCU

Elektrik Mühendisleri Odası "Lokal Söyleşileri" etkinliği kapsamında yönetmen Metin Avdaç'ın katılımı ile "Işığımızın Emekçileri" belgeseli gösterimi yapıldı. Belgesel gösteriminin ardından yönetmen Metin Avdaç belgeselin çekim sürecini anlattı ve katılımcıların belgeselle ilgili sorularını yanıtladı.

Belgesel gösteriminin açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, Işığımızın Emekçileri belgeseli gösteriminin 26 Nisan 1986 tarihinde meydana gelen Çernobil Nükleer Santral kazasına denk düştüğünün altını çizerek şunları söyledi: "Bundan 32 yıl önce meydana gelen Çernobil nükleer santral kazası çok binlerik bir nükleer santral faciası olarak yaşa devam ediyor. Çünkü nükleer s etkileri kazanın olduğu o anla ketler değildir. Kaza sonrası sa alan yaşam alanı olarak kullan leer serpintilerin etkileri devı Atomik Radyasyon Etkileri Ü rulu raporlarına göre bu felaket insan yaşadıkları yerleri terk et mış, tiroid kanseri vakalarında meydana gelmiştir. Dahası ha genetik anomalilerle ve yüz b maktadır. son derece ileri tekn ponya, Richter ölçeğine göre 9 deprem ve ardından yaşanan tsu 15 bin insanının ölmesini ve b trajedileri önleyemeyecektir. Mı geseli yoğun emek süresiye 11 yıllık bir emekten söz edili kimi 2006-2017 arasındaki bir Konuğumuz olduğu için Meti kürlerimizi sunuyorsunuz."

A TEİA Işın lin ç belirt Metin özgü Dem

TÜRK TELEKOM BİNLERCE KİŞİYİ İŞTEN ÇIKARMAYA HAZIRLANIYOR İDDİASI

EMO: İş cinayetlerine davetiye çıkarır

Vedat YALVAÇ
İstanbul

Türk Telekom'da Mart ayı başında yapılan toplantıda çalışanların yüzde 25'nin işten çıkarılacağının konuşulduğunu aktaran Elektrik Mühendisleri Odası(EMO) Ankara Şube Başkanı Ömürhan Soysal, arıza tesis ekiplerinin 2 kişiden bir kişiye düşürülmek istendiğini, bunun da iş cinayetlerine davetiye çıkaracağını söyledi.

Türk Telekom'un borçlu olduğunu gerekçe göstererek işten atmalara hazırlandığını söyleyen TMMOB'a bağlı EMO Ankara Şube Başkanı Ömürhan Soysal Mart ayı başında Türk Telekom'da yapılan toplantıda konuşulanlara ilişkin aldıkları duyumları şu şekilde anlattı: "Şimdi bu borç tekrar gerekçe gösterilerek tekrar bir satış öngörülüyor anladığımız kadarıyla. Bu satış öncesinde de Telekom'un mevcut personel sayısıyla satılamayacağı yönünde bir tespit yapılmış. Şuan yaklaşık 30-35 bin civarı çalışanı var. Bu yapılan toplantıda da Teleokom'daki mevcut personelin yaklaşık yüzde 25'nin işten çıkarılacağı yönünde bir duyum aldık. Geçen yıl Temmuz ayında bizim Samsun şube başkanımız da dahil olmak üzere deneyimli bir kadro işten çıkarılmıştı. Benzer şekilde bu ay sonunda yine bir işten çıkarma furyasının başlayacağı söyleniyor."

ARIZA TESİS EKİPLERİ 1 KİŞİYE İNDİRİLECEK

İşten çıkarılacak personeli de birkaç gruba ayırdıklarını söyleyen Soysal, "Birincisi Arıza tesis ekiplerinden bir grubu çıkarmayı düşünüyorlar. Şimdi arıza tesis çok kritik bir alan. İşçi sağlı ve iş güvenliği kriterlerine göre arıza tesis ekiplerinin en az 2 kişi olması gerekiyor. Hatta 2'den fazla olması daha iyidir. Şöyle düşünün yer altında bir telefon kablolaması geçiyor ve siz orada bakım yapacaksınız. Kanalizasyon kapağına benzer bir kapağı kaldırıp aşağı ineceksiniz, orada dolaşacaksınız. Bu durum da birinin yukarıda beklemesi lazım. Şimdi o ekipleri 1 kişiye indirmeyi düşünüyorlar. Çok sıkıntılı bir durum. Hele ki bu iş kazalarının, hatta iş cinayetlerinin çok yoğun yaşandığı Türkiye'de bu çok riskli bir durum. Dolayısıyla bu durum yeni iş kazalarını, yeni iş cinayetlerini resmen davetiye çıkarılıyor" diye konuştu.

İşten çıkarılacak ikinci grubun ise emekliliği yaklaşmış personel olduğunu söyleyen Soysal şunları söyledi: ". Bunlar Türk Telekom'un yıllardır çalışan ve açıkçası çok deneyimli kadrolar. Türk Telekom'u Türk Telekom yapan ve şimdiye kadar da iyi kötü götüren kadrolar. Bu deneyimli kadrokarın emeklilik bahanesiyle işten çıkarılması iki açıdan sıkıntılı. Birincisi bundan sonra Telekom'un işleyişi açısından çok büyük bir problem. Çünkü bütün kadroları siz tasfiye etmiş oluyorsunuz ve yerine kendinize yandaş kadrolar açmış oluyorsunuz. İkincisi de yeni mezunları daha düşük ücretlere alarak mevcut ücretlerin düşüşünü, yani ucuz iş gücü sağlamış oluyorsunuz."

PERFORMANS BAHANE EDİLECEK

İşten çıkarmalara performans kriterleri üzerinden bir gerekçe yaratılmaya çalışıldığına dikkat çeken Soysal, "Türkiye'de performans kriteri her zaman sübjektif olmuştur. Yani amiriniz sizi beğenmez, keyfi bir şekilde performansınızı düşük gösterir ve siz işten çıkarılabilirsiniz. Bu performans denilen sübjektif kriterlere göre böyle bir şey yapılamaz. Ama bunlar kafalarına koymuşlar" diye konuştu. Konunun takipçisi olacaklarını belirten Soysal, şöyle konuştu: "Geçmişte yaşadığımız şeyler bu duyumları haklı kılar konumda. Dolayısıyla da böyle bir kaygımız var. İşten çıkarmalar eğer söz konusu olursa ilk olarak hukuki mücadeleyi başlatacağız. Daha sonra kamuoyuna duyurulması için de olması gereken çabayı da gösterecğiz."

"Bu sadece bir eşitlik sorunu değil"

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Kadın Komisyonu bir etkinlik düzenleyerek, "Evrensel Bir Sistem Ataerki ve Mücadele Stratejileri Söyleşisi" gerçekleşti.

Zehra ŞAHİNDOKUYUCU

Sayda temel olarak erkeği alan dünya olarak tanıf edilen "ataerki" EMO kadınları tarafından konuşuldu. Düzenlenen etkinlikte kadının toplumdaki yeri ve ataerkin kadının hayatındaki yapıtları, kadın hareketleri ve sonuç olarak kadın ve erkek arasındaki eşitliğin nasıl sağlanması gerektiği konuşuldu. Etkinlikte konuşan Yazar Yıldız Temurtürkan, dünyanın başında yerinde kadın örgütlü mücadelesinin ivme kazandığını İspanya'da, Hindistan'da ve daha birçok ülkede kadınların eylemler yapılgını ifade ederek, "Bu kandıkçıcılın en önemlisi İspanya'da 8 Mart'ta düzenlenen "Kadın Grevi"ydi." dedi.

Kadın örgütlü mücadelesinin sadece bir eşitlik sorunu olarak algılanmaması gerektiğini belirten Temurtürkan, böyle algılandığı takdirde, sistemin kirizini aşmaya ve sistemin devamını sağlamaya çalışan bazı politik akımlarca kadın mücadelesinin manipüle edilebilme tehlikesi ile karşı karşıya olduğunu söyledi. Ataerkinin birçok formu olduğunu, evrensel bir sistem olduğunu söyleyen Temurtürkan, ataerki en çok kapitalizm içinde kendini bulmuş ve güçlenmiştir dedi. Temurtürkan, kapitalizmin temel çelişkisinin emek-sermaye çelişkisi olduğuna ancak bunun bazı doğanın yörüngesi olduğuna anlamla görünmeyen kısımlarda kapitalizmin kadın, doğa ve sömürgeler üzerinde inşa edildiğini söylediğini tanı da ataerkinin bu olduğunu ve kapitalizmin bunun üzerine dolayısıyla ataerki üzerine inşa ettiğini söyledi.

Doğuya, kadın bedenine ve sömürgelerdeyiniliş hakkıdır olan saldırıların bir tesadüf olmadığını bunun aslında Kapitalizmin temeli, varlık nedeni olduğunu vurgulayan Temurtürkan, şunları söyledi: "Bu sistem öncelikle çiğdeğile var oluyor. Çünkü kadınlar tarih içinde ev kadını rolüne hapsedildi. Bir kere ev içindeki emek çürütmeciliyiniyor ama aynı zamanda ya ordunu da geliyor kamusal alanda da kadının emeğini erkeğinkine eşit kılıyor. Yani evi çocukların erkek-ürünü ise ek gelir dolayısıyla bu kadınlamı emeğini sıcaştırıyorsa ve onları eve hapsetme yoluna giriyor ve kapitalizm insan emeğinin yüzde elliyi bedava bir kaynak olarak kullanıyor." Sermayenin insan ve toprağı tüketeneyeceğini ifade eden Temurtürkan, "Bu nedenle toplak ve insan üzerinde tahakkim kurmaya çalışır." dedi. Temurtürkan, "Ataerkiye karşı verilen her mücadele antikapitalist olmak zorundadır. Bedensiz ve hayalsuz mevcut üretimde yetki sahibi olmak için mücadele emeliyiz. Mevcut iktidarlar doğrudan kadın bedenini hedef almıyadır." diye konuştu. Konuşmasında İspanya'da yapılan Feminist Grev'e de değinen Temurtürkan, "Bu çok farklı klasik greylerden öte bir eylem biçimi. Dört ayağı var. Her ev çalışması, iki ay yetrtabi, iş, okuldan gere ve dönüdüncü de tüketim boykotu, özellikle AVM'lerden alışveriş yapmamak üzerine kurulu. Her zaman iş bırakıp meydana çıkmak değil, çalışmak zorundayısınız da o gün bir ya da iki saatini bu konuya ayırmak da greyin bir parçası.

Evlerde halkoylarından mutlak ürkügü aslda bu bir sermbol haline geldi. Bir gün boyunca hayatı durdurdular. Öte yandan emekçiler da desteği verdi ve bayrak birçok ortamda dandı." dedi. Bu sistemin devamı için en önemli kısurlardan birinin kadını yönetik şiddet olduğunu vurgulayan Temurtürkan, bugünkü İospiltlarda kadın emeği kölle emeğidir, bunu karşı çıkı merkezli ve ataarlı mücadele geçişlirilmelidir dedi. Temurtürkan'ın konuşmasının ardından söyleşi soru ve cevaplarla son buldu.

"Nükleer santral yerine rüzgar trübünü"

Nükleer Karşıtı Platform Ankara Bileşenleri bir açıklama yaparak, 22 Nisan 2018 pazar günü yapılmak istenen mitingin ve "Çernobil'den Fukişima'ya Nükleer Santraller Gerçeği" başlıklı panelin İçişleri Bakanlığı tarafından yasaklanmasına tepki gösterdi.

Zehra ŞAHİNDOKUYUCU

Yıkılan açıklamada "1986 yılından günümüze 442 adet nükleer reaktörün 6 ülkeden farklı ülke tarafından yapılmıştır. Bunlardan 6 ülke hala devam ediyor. Bunlar; Japonya, 2006 Fransa (Belçika), 2006 Portekiz (İtalya), 2006 Ermeni (Avustralya Birleşik Devletleri), 2005 Sellafield (Avustralya Birleşik Devletleri), 2005 Atucha (Arjantin), 2005 Brazilwood (Avustralya Birleşik Devletleri), 2005 Palo (Macaristan), 1999 Tokaimura (Japon), 1999 Yanangin (Peru), 1989 Ishikawa (Japonya), 1993 Tomsk (Rusya), 1993 Cadarache (Fransa), 1989 Vandellas (İspanya), 1989 Greifswald (Almanya), 26 Nisan 1986 Çernobil (Ukrayna) olaylarında" denildi.

"Ülkemizin mevcut kurulu gücü gelecek yıllarda elektrik ihtiyacını tamamlamaya yetmiyecektir." denilen açıklamada şunlar kaydedildi:

"2017 yılı itibariyle toplam 85 bin 200 megawatt olan kurulu

gücün sadece yüzde 34,5'ini karşılamalarak enerji açığı varmış gibi yapılmış "Kazanlıkta kalacağız" forkunu sıkıntısının, bu yolla nükleer santrallerin meyıslıştırılmasıyla çalışılmasını doğru bulmuyoruz. Elektrik ihtiyacı ve doğrumunda kayıp ve kaçağın ülkemizde çok yüksek oranlarda olduğu EPDK'nın her yıl yayınladığı "Elektrik Piyasası Gelişim Raporları"nda belirtilmektedir. Sadece, mevcut hatlarını bakım ve onarımı yapılmıyor, yeni hatlar çekilmiyor ve gaçak sayılmasına rağmen mevcut enerji altyapımızın ciddi ölçüde eskimiş olduğu ve Yine benzer şekilde enerji verimliliğinin başta sanayi olmak üzere ülkemizin tüm kesimlerinde hayata geçirmek yeni bir enerji kaynağı olarak değerlendirilebilir. Ülkemizin başta güneş ve rüzgar olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarını komisanda verimli olduğu türe uzmanlar tarafından kabul edilmektedir. Tüm bu çalışmalar yapılmadan, tek tercih olarak pahalı, riskli ve dışa bağımlı bir kaynak olan nükleer santrallerin inşasınıa çıkılması, nükleerin bir zorunluluk değil, politik bir tercih olduğunu bir kez daha gözler önüne sermektedir. Nükleer santraller komisanda kanmıyanın doğru bilgilendirmesi, 32 yıl önce yanı başımızda, Çernobil'de yaşanan Kazayı unutturmamak için 22 Nisan'da Sinop'ta yapılmaya planlanan miningin ve panelin izni çelişmesi demokratik kamuoyunun vicdanını yaralamıştır. 1 Mayıs'ta yapılacak Ankara eylemi için yasaklanan alegatlar arasında "Nükleer Santral Istemiyorum" sloganının olması, ürküzum nükleer santrallere bahş açısının nekfarı yadaki kadar mazum olmadığını göstermektedir.

Nükleer santral sorunu yerel bir sorun değil, bir ülke sorunudur. Biziler Ankara'da, Ağrı'da, Muğla'da, Gerne'de ellerimizi, yüreklerimizin birleşeceği bir yerde tek ses olacağız. Biz eğrayıyada yaşayanlar bu topraklara nükleer santral yıpıtmayacak."

ANLATTI!

Akkuyu reklamında oynayan Sancar'a mektup

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi Yönetim Kurulu, Akkuyu Nükleer Güç Santralinin tanıtım filminde oynayan 2015 Nobel Ödüllü Bilim İnsanı Aziz Sancar'a mektup gönderdi. Nükleer santraller'in Türkiye ve dünya için yarattığı sorunlara dikkat çekilen mektupta; nükleer santral ile üretilen enerjide Türkiye'nin bağımsız olmadığı, nükleer santralin temiz enerji üretmediği, başta Almanya, Japonya, Fransa olmak üzere dünyada pek çok ülkenin nükleer santral sözleşmesinden vazgeçtiği belirtiliyor.

EMO Yönetim Kurulunun, Akkuyu başta olmak üzere Türkiye'de kurulmasa hedeflenen nükleer santraller konusundaki görüşlerini Sancar'la paylaşmak için yazdığı mektup şöyle devam etti:

"Sinop ve bildiğimiz gibi 26 Nisan 1986 tarihinde Çernobil Nükleer Santrali kazası ile dünya büyük bir nükleer felaketi yaşamak zorunda kaldı. Çernobil kentti ve çevresindeki geniş bir alan 30 yıldır insan yerleşimine kapalı. İnsan yaşamadığı için elektrik kullanılmıyor da artık gerek kalmadı.

Çernobil'de radyoaktif kirlenme nedeniyle kanser, doğum kusuru gibi pek çok sıkıntı ile karşı karşıya kalınmasının sarsıntılarını atlatamadan 11 Mart 2011'de Japonya'da Fukuşima nükleer santral kazası meydana geldi. Ermişi ki parlamenson ardından nükleer serpintinin etkilerin görülemmek için karantina altına alınan bir kadın ve onun annesinin yer altığı fotoğrafı sit de görmüştünüzdür. Ne kadar dramatik bir görüntü değil mi? Nükleer patlama bir felaket'tir, etkisi yıllarca geçmemektedir.

"Türkiye Enerjisiyle Nükleer Güç İstiyor" konulu kanıtı oyotu filminde söylediğiniz "Hayat kurtaran tıp teknolojilerini geliştirmek için..." diye başladığınız konuşma "Temiz ve bağımsız enerji istiyorum" diye sona ermektesi.

NÜKLEER SANTRAL ENERJİSİ TEMİZ DEĞİLDİR...

Radyasyon ve nükleer atıkların yarattığı kirliliği görmezden gelemeyiz. Sizin de bildiğiniz gibi nükleer santraldeki elektrik üreten ülkeler nükleer atıkların bertaraf ya da depolanması konusunu çözemediler. Rusya ile yapılan nükleer santral sözleşmesinde nükleer atıkların akıbetine ilişkin bir düzenleme bulunmamaktadır. Bu atıklardan kurtulmak için gömme yoluna gidilmektedir. Akkuyu Nükleer Santralinin hayata geçmesinin ardından Karacaoğlan'ın türkülüer yahşlı Toroslar nükleer atık deposu olarak kullanılacaktır.

ÜRETİLEN ENERJİDE BAĞIMSIZ DEĞİLİZ...

Nükleer santrallerin ürettiğimiz enerji ile Türkiye bağımsız olmayacak, tatı tersine Rusya'ya gübekten bağlanacaktır... Santralin inşasını üstlenen Rusya aynı zamanda santralin yüzde 51 hisseli sahibi olacak, 15 yıllık alım garantisi ile kendi topraklarımızda Rusya'nın ürettiği elektriği satacak zorunda kalacağız...

ÜRETİLECEK ENERJİ EKONOMİK DEĞİLDİR!

Akkuyu'da dereceye alınmamı beklenen santralın kurulu gücü, yaklaşık 20 milyar dolarlık bir maliyetle, 4x1200 MW kapasiteli olacaktır. Buradan üretilecek enerji aş andaki elektrik fiyatının en az 3 katına satılacaktır. Oysa Türkiye'nin coğrafi konumu göz önüne alındığında bir çok Avrupa ülkesinden daha fazla rüzgar, güneş enerjisi potansiyeline sahip olduğu bilinmekle beraber, aynı üretim maliyeti ile yaklaşık dört katı kapasitede üretimi, yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlayabilmek mümkündür.

Akkuyu'nun yer aldığı bölge Ecemiş fay hattına oldukça yakın bir bölgedir, bu yüzden de deprem riski taşımaktadır. Akkuyu'nun ardından Sinop ve İğne Ada'da yapılmak istenen nükleer santral sonrası ülkemiz ve dünya nükleer bir bombanın piminin çekilmesi sonucunu yaşayacaktır. Başta Japonya, Almanya, Fransa olmak üzere pek çok ülke nükleer santral kurma politikalarını terk ederek, güneş, rüzgâr başta olmak üzere yenilenebilir enerji üretim yöntemlerini devreye sokarken, Türkiye'nin böyle bir maceraya girmesini ve sizin de yer aldığınız 'kamu spotu' filminde yer alarak bu politikalara destek vermenizi anlamakta zorluk çekiyoruz. Size bu mektubu yazma gerekçemiz nükleer santrallerle ilgili gerçekleri bir de bizim penceremizden görmenizi sağlamaktır."

(Fotoğraf:AA)

AKKUYU NÜKLEER SANTRALİNİN TEMELİ ATILDI

TÜRKİYE'nin ilk nükleer santralı olmuşu planlanan Akkuyu Nükleer Güç Santralinin temeli atıldı. Rusya tarafından inşa edilecek Akkuyu NGS'nin temel ürünü Devlet Cumhurbaşkanlığı Köşkü'sinden video konferans yoluyla katıldı. İnşaat ruhsatı olmaşan santralin ruhsatı, temel atma töreninden bir gece önce çıkarıldı. Bu şürüzü atlatan hükümet devam eden hukuk sürecini eğlendirdim geldi. Rus şirketi Rosatom'un kurduğu Akkuyu NGS AŞ'nin hazırladığı çevre etki değerlendirme (ÇED) raporuna karşı Çevreyazar, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası (ÇMO), Türkiye Barolar Birliği (TBB) ve Türk Tabipleri Birliğinin (TTB) açtığı davaı görü. Açılan davıa mahkemece reddedilmiş bunu karşı tarafılar tekrar itiraznda bulunmuştu. Ancak devam eden hukuki süreç, ve Mersin halkının irademi yok sayılarak santralin temeli atıldı.

Nobel ödülü Prof. Dr. Aziz Sancar ve UNESCO ödülü Prof. Dr. Bilge Demirkılıç Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığına, Akkuyu Nükleer Santrali için hazırlıdığı kamu spotunda oynadı.

SAYILARLA NÜKLEER KAZALAR

FUKUŞİMA: 30.000 KM² ALAN ETKİLENDİ

ÇERNOBİL: %99'U RADYASYON ZARARI DOĞURDU

500.000,000,000,$ BU KADAR ÜRETİM İÇİN 2.5 GÜN ÇALIŞMA YAPAN ÇERNOBİL ÜSTÜNE ÇÖKTÜ

400.000 KİŞİ YER DEĞİŞTİRDİ

DÜNYADA 50 ADET DAHA AZ NÜKLEER SANTRAL ÇALIŞIYOR

YILLIK ORTALAMA NÜKLEER ELEKTRİK ÜRETİMİ AZALIYOR

2000 - 2013 YILLARI ARASINDA

RÜZGARDAN ELEKTRİK ÜRETİMİ

GÜNEŞTEN ELEKTRİK ÜRETİMİ

NÜKLEERDE ELEKTRİK ÜRE

"İnternete erişim haktır"

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi ve Bilgisayar Mühendisleri Odası işbirliğinde Blockchain Teknolojisi etkinliği düzenlendi.

Zehra ŞAHİNDOKUYUCU

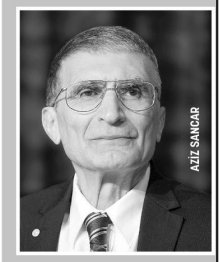
İnternet Haftası etkinlikleri kapsamında düzenlenen Blockchain Teknolojisi etkinliği Chris Stephenson'un katılımıyla ODTÜ Mezunları Derneği Yişnelik Tesisleri Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi. Etkinlikte konuşan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, "Bilindiği üzere bu yıl ülkemize internetin gelişiminin 25. yılı. İçinde bulunduğumuz haftada internetin önemnin vurgulandığı, Türkiye'de ve dünyada internet politikalarının enine boyuna tartışıldığı çeşitli etkinlikler düzenleniyor. Biz de bu yıl Bilgisayar Mühendisleri Odası ile beraber sizleri değerli hocamız Chris Stephenson'la 'Blockchain Teknolojisi' seminerinde buluşturmayı hedefledik. Internet Haftası toplumda internet kültürünü yaymak, internet bilincini yaratmak, interneti tanıtmak, büyütmek, yeni projeler başlatmak, sorunları ve çözüm yollarını tartışmak, kısacası internetti Türkiye gündemine yerleştirmek amacıyla düzenlenmektedir." dedi.

Soysal, günümüzde internetin bireyi özgürleştirdiği, güçlendirdiği, örgütlü topluma katkı sunduğunu belirterek, şunları söyledi: "Mevcut üretim ilişkilerini yeniden yapılandırdığı bir gerçekliktir. Bu gerçeklik işğında yeni iletişim teknolojileri mevcut hiyerarşik yapıların biçimini ve niteliğini sorgularken demokratik katılım modellerinin de tartışılmasına olanak sunmaktadır. Başta Avrupa olmak üzere dünya üzerindeki bir çok ülke interneti kamusal hizmetlerin gelişimi, toplumsal katılımı artırmak, demokrasiyi güçlendirmek için kullanma çabasındadır. Bu ülkeler bireyin gelişimesi, toplumun üretiken ve nitelikli bir özneci olması için internetin önemli olduğuna karar vermiş ve internete, dolayısıyla hızlıyüz erişimi temel bir yurttaşlık hakkı olarak ilan etmiştir. Bu temel hak, anayasalara ve hükümet programlarına girmeye başlamıştır." Ülkemizdeki bazı kesimlerin internet ağlaylayışına değinen Soysal, "İnternet bir kesim tarafından hâlâ bir tehdit olarak görülmekte, yurttaşların katılımını teşvik etmek yerine engelleme, sansür, yasaklar, gözetim ve olağanüstü denetim tercih edilmektedir. Bilgiyim evrenselleştiği 21'inci yüzyılda, 2018 yılında, internetin ülkemize gelmesinin üzerinden 25 yıl geçmişken, 'İnternet Haftası'nda hâlâ sansürden konuşmak maalesef utanç verici dir! Geçtiğimiz ay içerisinde TBMM'de tartışılmadan yanıgundan mal kaçırıcasına çıkartılan ve RTÜK'e internet yayıncılığını yasallaştıran düzenleme bunun en somut örneğidir. Böylelikle artık iktidarın sesi olmayan her ses, sessizleştirilecektir." diye konuştu.

BASKI VE SANSÜR!

Soysal, EMO'nun da içinde yer aldığı 8 kurum tarafından 2012 yılında yayımlanan "İnternet Kullanıcı Hakları Bildirgesi'nde ifade edilen yaklaşımların bugün hala geçerli olduğunu savunduklarını ifade ederek, sözlerini şöyle sürdürdü: İnternete erişimin temel bir hak olduğunu, internetin etkin bir biçimde kullanılabilmesi için gerekli güncel bilgileri temel eğitim sisteminin bir parçası haline getirmenin bir kamu sorumluluğu olduğunu, internetin hem sosyal açıdan hem de teknik açıdan özgürce gelişebilmesi için ağ tarafsızlığı, altyapı ve hizmet sağlayıcılar için zorunlu bir ilke olduğunu, internetin bağlın insanların örgütlenmek, demokratik bir biçimde katılımda bulunmak, tepki ve protestolarını demokratik biçimde ifade etmek için kullandıkları önemli bir platform haline geldiğini, bu yüzden internete erişim hakkının, örgütlenme hakkının asli bir parçası olduğunu ve kısıtlanmasının demokratik hakların ihlali demek olduğunu düşünüyoruz. Bu gerekçelerle de internet üzerindeki her türden baskı ve sansürü karşı olduğumuzu yüksek sesle ifade etmeye devam edeceğiz." Chris Stephenson ise yaptığı sunumunda, "Bitcoin, Blockchain, ve Dağıtık Veri Tabanları", "Bitcoin ve Blockchain'in başarıları ve başarısızlıkları", "Bitcoin nereden nereye", "Blockchain için yeni uygulamala", "Akıllı sözleşmeler ve fonksiyonel programlama", "Yeni bir programlama turu – fonksiyonel", "Kritik finansal değerler için nasıl bir programlama lanı?" konularını anlattı. Etkinlik katılımcıların sorularının Chris Stephenson tarafından yanıtlanması ile sona erdi.

EMO'DAN AZİZ SANCAR'A MEKTUP



TÜRK Mühendis ve Mimarlar Odası Birliği (TMMOB) Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) nükleer santral reklamında rol alan Nobel Kimya Ödüllü bilim insanı Aziz Sancar'a açık mektup yazarak, neden Türkiye'de bir nükleer santral inşa edilmesine karşı çıktıklarını anlattı.

Mektupta; "Başta Japonya, Almanya, Fransa olmak üzere pek çok ülke nükleer santral kurma politikalarını terk ederek, güneş, rüzgâr başta olmak üzere yenilenebilir enerji üretim yöntemlerini devreye sokarken, Türkiye'nin böyle bir maceraya girmesini ve sizin de yer aldığınız 'kamu spotu' filminde yer alarak bu politikalara destek vermenizi anlamakta zorluk çekiyoruz" ifadeleri kullanıldı.

MEKTUBUN DEVAMINDA ŞU İFADELER YER ALDI:

"""İsveç Kraliyet Bilimler Akademisi 2015 Nobel Kimya ödüllünü 'DNA onarımının mekanistik çalışmaları' konulu çalışmanızla almanızın insanlığın gelişimi açısından büyük önem taşıdığını belirtmek istiyoruz. Size bu mektubu, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 'Türkiye enerjide nükleer güç istiyor' sloganıyla yayınladığı tanıtım filminde rol almanız üzerine kaleme alıyoruz. Çernobil Nükleer Santrali kazası ile dünya büyük bir nükleer felaketi yaşamak zorunda kaldı. "Çernobil kenti ve çevresindeki geniş bir alan 30 yıldır insan yerleşimine kapalı. Çernobil'de radyoaktif kirlenme nedeniyle kanser, doğum kusuru gibi pek çok sıkıntı ile karşı karşıya kalınmasının sarsıntılarını atlatamadan 11 Mart 2011'de Japonya'da Fukuşima nükleer santral kazası meydana geldi. Türkiye uzun bir zamandan bu yana nükleer santral belasıyla karşı karşıya bırakılmak istenmektedir. Son olarak sizin de yakından bildiğiniz gibi Akkuyu'da nükleer santralin temeli atıldı. Radyasyon ve nükleer atıkların yarattığı kirliliği görmezden gelemeyiz. Sizin de bildiğiniz gibi nükleer santralden elektrik üreten ülkeler nükleer atıkların bertarafı ya da depolanması konusunu çözemediler. Rusya ile yapılan nükleer santral sözleşmesinde nükleer atıkların akıbetine ilişkin bir düzenleme bulunmamaktadır. Bu atıklardan kurtulmak için gömme yoluna gidilmektedir.

Akkuyu Nükleer Santrali'nin hayata geçmesinin ardından Karacaoğlan'ın türküler yahşlı Toroslar nükleer atık deposu olarak kullanılacaktır.

Nükleer santralden üretilen enerji ile Türkiye bağımsız olmayacak, tam tersine Rusya'ya gübekten bağlanacaktır. Santralin inşasını üstlenen Rusya aynı zamanda santralin yüzde 51 hisseli sahibi olacak, 15 yıllık alım garantisi ile kendi topraklarımızda Rusya'nın ürettiği elektriği satacak zorunda kalacağız.

ÜRETİLECEK ENERJİ EKONOMİK DEĞİLDİR!

Akkuyu'da dereceye alınmamı beklenen santralın kurulu gücü, yaklaşık 20 milyar dolarlık bir maliyetle, 4x1200 MW kapasiteli olacaktır. Buradan üretilecek enerji aş andaki elektrik fiyatının en az 3 katına satılacaktır. Oysa Türkiye'nin coğrafi konumu göz önüne alındığında bir çok Avrupa ülkesinden daha fazla rüzgar, güneş enerjisi potansiyeline sahip olduğu bilinmekle beraber, aynı üretim maliyeti ile yaklaşık dört katı kapasitede üretimi, yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlayabilmek mümkündür.

Akkuyu'nun yer aldığı bölge Ecemiş fay hattına oldukça yakın bir bölgedir, bu yüzden de deprem riski taşımaktadır. Akkuyu'nun ardından Sinop ve İğne Ada'da yapılmak istenen nükleer santral sonrası ülkemiz ve dünya nükleer bir bombanın piminin çekilmesi sonucunu yaşayacaktır. Başta Japonya, Almanya, Fransa olmak üzere pek çok ülke nükleer santral kurma politikalarını terk ederek, güneş, rüzgâr başta olmak üzere yenilenebilir enerji üretim yöntemlerini devreye sokarken, Türkiye'nin böyle bir maceraya girmesini ve sizin de yer aldığınız 'kamu spotu' filminde yer alarak bu politikalara destek vermenizi anlamakta zorluk çekiyoruz. Size bu mektubu yazma gerekçemiz nükleer santrallerle ilgili gerçekleri bir de bizim penceremizden görmenizi sağlamaktır."

EKO-FORUM

ays.kanber@hotmail.com Aysel KANBER

Lunaparklar "ölüm" parkları olmasın…

Yaz mevsiminin gelmesi ve okulların tatile girmesi ile birlikte vatandaş da çoluk çocuğuyla vakit geçireceği, eğleneceği yerlere gitmek istiyor. Ekonomik olarak deniz tatiline gidebilen zaten planlıyor ve gidiyor. Ancak büyükşehirlerde özellikle de denizi veya alternatif olacak tatil koşullarını sağlayamayan orta ve alt gelir grupları, mecburen yaşadığı kentin bu anlamdaki seçeneklerini değerlendirmek istiyor… Doğal yaşılı havalardan ısınmasıyla birlikte mesire yerleri, lunaparklar dolup taşıyor… Vatandaş eğlenmek istiyor istemesine de beraberinde riskleri de göze alması gerekiyor günümüz koşullarında.

Çünkü lunaparklarda geçmişten bugüne yeterli ve gerekli denetimler yapılmıyor.

Ülkemizde insana, hayvana ve diğer canlılara ne kadar önem verildiğini lunaparklarda yaşanan kazalarla da çok net görüyoruz. Özellikle insanların yoğun kullandığı alanlardaki dikkatsizlik, özensizlik gözden kaçacak gibi değil bizim ülkemizde. Örneğin, günde yüzlerce yolcunun kullanmında olan Ankara Keçiören-Çayyolu Metro istasyonlarında, yağmur ve kar yağışları ile artan su damlaları… Bu damlalar bilindiği gibi zaman zaman sele de dönüşebiliyor. Yağmur, kar olması da sözünü ettiğim istasyonların bazılarında sürekli kovalar bulundurduluyor. Niye mi? Kalbura dönmüş istasyonlardan akan sular için tedbir!

Yetkililerin dikkatinden kaçacak görünmeyen ve de uygulamalar değil bunlar. Defalarca haberleştirilmesi, TBMM'de soru önergesi olarak gündeme gelmesi çok da kimsenin umurunda olmadı bugüne kadar…

Gelelim lunaparklar konusuna; TMOB'a bağlı Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), son günlerde yeniden gündeme gelen lu-

"MÜHENDİS VE MİMARLARIN İMAR SÜRECİNDEN DIŞLANMASINA İZİN VERMEYECEĞİZ"

"Halkın can ve mal güvenliği tehlikede!"

TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu, yapı ruhsatlarında proje müelliflerinin imzasının kaldırılması kararına ilişkin TMMOB Genel Merkezi'nde basın açıklaması yaptı.

Tolga ALCA

Basın açıklamasında Mimarlar Odası Ankara Şube Başkanı Tezcan Karakuş Candan, Mimarlar Odası Ankara Şube Sekreteri Nihal Evirgen, Mimarlar Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri Songül Özgün, Onur Lami Yalman, TMMOB Ankara İKK Sekreteri Özgür Topçu, İMO Ankara Şube Başkanı Selim Tufantuğ, EMO Ankara Şube Başkanı Ömürhan Sosyal, Makine Mühendisleri Odası'ndan Seyit Ali Korkmaz ve Cemal Gedikoğlu katıldı. TMMOB Ankara İKK Sekreteri Özgür Topçu, "AKP iktidarı son altmış aldığı kararla kamu yararını ve halkın can ve mal güvenliğini yok sayan bir karar almıştır. Bizleri şaşırtmamıştır, teknikerlere, teknik öğretmenlere ve teknisyenlere denetim yetkisi verilmesi ve bir seçim yatırımı olan imar affı kararlarıyla plansız ve güvensiz yapılaşma iktidar eliyle meşrulaştırılmıştır. Son aldıkları kararda da yapı ruhsatlarında mühendis ve mimarların imzalarının kaldırılması ile yine plansız, güvensiz yapılaşmanın ve sahtecilliğin önü açılmıştır. Mühendis ve mimarların imar sürecinden dışlanmasına izin vermeyeceğiz. Konuya ilişkin mücadeleyi sürdüreceğiz. TMMOB nezninde hukuki süreç başlatacağız" dedi.

Yapıdan ortak basın açıklamasını İMO Ankara Şube Başkanı Selim Tufantuğ okudu. Tufantuğ, AKP'nin inşaat sermaye birikim politikaları ve rant odaklı ekonomik düzene değinerek, "Kamu yararını planlama ve şehircilik ilkelerini, mesleki hak ve yetkileri gözetmeyen hatta bunları inşaat sektörünün gelişiminde engel olarak gören bir hal almıştır. 2 Mayıs 2018 tarihinde 30409 (mükerrer) Resmi Gazete'de yayınlanan tebliğ ile yeni Yapı Ruhsatı Formu Standardı yürürlüğe girmiş ve tebliğin ardından İç İşleri Bakanlığı tarafından Mekansal Adres Kayıt Sistemi Yapı Belgeleri Uygulamasında ruhsat formu değişikliklerinin işlenmesi ile yapı sahibinin yapı mühendisliğinin şantiye şefinin yapı denetçilerinin (fenni mesullerinin) ettiği ve proje müelliflerinin ıslak imzalarının yer aldığı bancker kaldırılmıştır. Bu düzenleme ile ettiği proje müelliflerí olan mühendis ve mimarlar yapı üretim süreçlerinden koparılmaya çalışılmaktadır" dedi.

Basın açıklamasında şunlar kaydedildi: "Bu düzenleme kent topraklarının yağmalanmasını hızlandırarak her alanda yıkım ve yoğun yapılaşmanın önünü açan 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun ve kentleşme ve planlama ilkelerine aykırı olarak hazırlanan imar uygulamları ve eşitsiz yapılaşmaya neden olan planlı alanlar imar yönetmeliği kaçak yapılaşmayı özendiren ve meşrulaştıran imar affı sayısız KHK'lar ve torba yasalarla birlikte ele alınmalıdır.

HALKIN CAN VE MAL GÜVENLİĞİ TEHLİKEDE

Meslektaşlarımızın ruhsat aşamasında bildirdiğinda proje değişiklikleri yapılmasına karşı, projelerini meslek odasında kayıt altına aldırmaları hak ihlallerine karşı bir güvence olarak önem taşımaktadır. Halkın can ve mal güvenliği ile meslek haklarımıza karşı yapılan bu saldırıya can ve mal güvenliğini korumayan doğal, tarihi ve arkeolojik kentsel SİT'ler dahil olmak üzere yaşam alanımızdaki imar düzenlemelerini ruhsatlandırılmasına ve yasadışı yapılaşmaları mali kaynak yaratma amacıyla kullanan ve affeden tüm bu girişimlere karşı mücadelemizi kararlıkla sürdüreceğiz."

Mimarlar Odası Ankara Şube Başkanı Tezcan Karakuş Candan, uygulamadaki noktalara değinerek şöyle konuştu: "Mimarlar Odası'nın diğer çalışmalarla değerlendirdiğimiz toplantıda çok ilginç bir şey ortaya çıktı. Eskişehir Şube Başkanımız bu ruhsatlara meslek insanlarının imza atmaması durumunda kesipt etmiş bir belgeden bahsetti ve ölü bir isme ruhsat verilmiş." Bununla mimar ve mühendisleri devre dışı bırakırken sahte mimar ve mühendislerin önü açılıyor ve kontrol edilemez bir noktaya ulaşıyor. Bu saatten sonra yapılan yapıların depreme dayanıklı mı değil mi projesine uygun mu değil mi? Bunların hiçbirinin kontrolünü yapamayacak durumdayız. Yapıları projeyi sonuna kadar denetliyorsunuz ve iskan aşamasında ruhsat elerine uygun olup olmadığı konusunda da iskana attığınız imza onu gösteriyor. Yaptığınız proje uygun bir şekilde yapılmış mı? Yapılmamışsa kimse o zaman kapımızı çalıp binamız yıkıldı projesine uygun değildi, deprem sürecinde başka bir şey yaşandı, bu binanın güvenli mi değil midir? diye sormasın. Hükümet tarafından bürokrasinin azaltılması için bu düzenlemenin yapıldığı ifade ediliyor ancak bürokrasinin azaltılması için kamuda rüşvetı sona erdirmek üzere sistematik olarak mücadele edilmesi gerekiyor. İnsanlar, proje verdiğinde mimar ve mühendislerin ya takım evraklarının eksik olmasından kaynaklanan bu konuda uzman mühendisler tarafından yapılması gerektiğine dikkat çekilen açıklamada, "Gerekli eğitimi almamış yetkili mühendisler tarafından yapılmayan doğalgaz tesisatında topraklama işlemi can ve mal güvenliği için büyük tehlike oluşturmakta." açıklamasını yaptı.

Yapı denetiminde "denetimsizlik" dönemi başlıyor!

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi Yönetim Kurulu yaptığı açıklama ile yapı denetiminde "denetimsizlik" dönemi başladığını belirtti.

Zehra ŞAHİNDOKUYUCU

EMO tarafından yapılan açıklamada, şu ifadelere yer verildi: "Kararı temyiz eden Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın itirazını değerlendiren Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu ne yazık ki Bakanlığın temyiz işlemini kabul etti. Danıştay İdari Dava Daireler Kurulu'nun kararı ile 4708 Sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun uyarınca faaliyet yürüten Proje ve Uygulama Denetçisi Elektrik Mühendislerinin denetleme sının 120 bin metrekareden 180 bin metrekareye yükseltildi. Danıştay 6. Dairesi, 26 Haziran 2015 tarihli kararında; TMMOB'nin gerekçelerini haklı bulup Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliği'nde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğin 10. maddesinin hukuka uygun olmadığına hükmederken, Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu'nun aldığı bu kararı anlamak mümkün değildir."

Açıklamada daha sonra şu görüşler yer aldı:

"Danıştay 6. Dairesi tarafından aktif olarak çalışan denetçi Makine Mühendisi ve Elektrik Mühendisi sayısının 180 bin metrekare alanı etkin biçimde denetleyebileceğine ilişkin bilimsel araştırmalara dayalı somut ve teknik verilerin ortaya konamadığının altı çizilirken bu kararın alınmasında yapı denetim sisteminin etkin, sağlıklı, güvenilir ve kaliteli işlemesi gerektiğinin önemine dikkat çekilmektedir. Mühendislerin denetleme yapmasını olanaksız hale getiren yetki artırım kararının uygulanması durumunda kamu yararının göz ardı edildiği görülmektedir. Bir Elektrik Mühendisinin 180 bin metrekarelik alanı denetlemesi pratikte mümkün değildir. Bu alanın denetimi için en az 3 mühendis gerekmektedir. Aksi takdirde yapılacak denetim kâğıt üzerinde kalacak bir denetimden öteye geçemeyecektir."

Yapı denetiminin önemine dikkat çekilen açıklamada şöyle devam edildi:

"Başta 1999 yılında yaşadığımız Marmara ve Düzce depremleri olmak üzere büyük depremlerin yaşandığı, aktif fay hatlarıyla çevrili ülkemizde yapı denetiminin bilimsel, kamu yararı gözetilerek yapılmasının önemi bitiyüktür. Yönetmelikte yapıları değişiklikle denetlenecek alanın artırılması etkin, sağlıklı ve güvenilir denetimin önünü tıkayacak hem de yapı denetimde görev alan Elektrik ve Elektrik-Elektronik Mühendisi meslektaşlarımızı daha düşük ücretlerle çalışmaya mahkum edecek ve işsiz bırakacaktır. 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun'un ve ilgili yönetmeliğin mühendislik mesleği itibarı ön planda tutularak tekrar gözden geçirilmesi ve bilimsel, kamu yararı güden bir düzenlemenin bir an önce hayata geçirilmesi gerekmektedir."

CAN VE MAL KAYIPLARININ ÖNÜNÜ AÇAR

Doğalgaz tesisatında topraklama işleminin uzman mühendislerce yapılması gerektiğine dikkat çeken Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, Başkentgaz'ın odayla imzaladığı protokole uymadığını öne sürdü. Oda, "Can ve mal güvenliği için büyük tehlike oluşturmakta" açıklamasını yaptı.

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, Başkentgaz'ın odayla imzaladığı "Test, Ölçüm ve Kontrol Hizmetleri Protokolü"ne uymadığını öne sürerek "İnsanların mal ve can güvenliği için gerekli bir işlem olan doğalgaz tesisatında topraklama işlemi ne yazık ki Başkentgaz'ın protokole uymaması ve gerekli denetimleri yapmaması nedeniyle uygulanmamakta" açıklamasını yaptı. Doğalgaz tesisatında topraklama işleminin uzman mühendislerce yapılmasının gerekliliğine dikkat çekilen açıklamada, "Gerekli eğitimi almamış yetkili mühendisler tarafından yapılmayan doğalgaz tesisatında topraklama işlemi can ve mal güvenliği için büyük tehlike oluşturmakta. Topraklama ölçüm, denetim ve raporlama faaliyetlerinin ehil olmayan kişi ve kuruluşlar eliyle yürütülmesi beraberinde can ve mal kayıplarının oluşmasının önünü açacaktır" denildi.

MEDAŞ istişare toplantılarını sürdürüyor

Meram Elektrik Dağıtım A.Ş. (MEDAŞ) elektrikçiler ve elektrik mühendisleriyle bir araya geldi.

Meram Elektrik Dağıtım A.Ş. (MEDAŞ) elektrikçiler ve elektrik mühendisleriyle bir araya geldi. [illegible] uygulamalarından, bağlantı görüşü ve proje onay işlemlerine hızla geri dönüş yapılıyor olmasından dolayı memnuniyetlerini ifade etti. MEDAŞ Genel Müdürü Uçmazbaş konuşmasında, şirket olarak sorumluluk alanındaki 6 ilde elektrik mühendisleri ve elektrikçilerden alınan geri bildirimler ile bağlantı süreçlerinde iyileştirmeler yapıldığını, söz konusu uygulamalardan duyulan memnuniyetin burada bir kez daha dile getirilmesinden duyduğu memnuniyeti ifade etti. Uçmazbaş, uygulamalarda meydana gelen yada gelebilecek münferit problemlerin aşılabilmesi için iletişimin önemine vurgu yaptı. Toplantıda MEDAŞ'ın işletme sorumlularının da katılımıyla belirli periyotlarla bir araya gelinerek karşılıklı istişareler gerçekleştirilmesi kararı alındı. EMO Konya İl Temsilcisi Sait Şahin toplantıya katılanlara teşekkür ederken, Elektrikçiler Odası Başkanı Arif Yeğldaş sektörün tüm paydaşlarının bir araya getirildiği bu tür organizasyonların elektrik sektörünü daha ileriye götüreceğine inandığını söyledi. **İHA**

"Matematik ve fen bilimleri derslerinde başarı oranı düşük"

Zehra ŞAHİNDOKUYUCU

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası tarafından ÖSYM tarafından hazırlanan "2018 Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) Değerlendirme Raporu"nu ilişkin yapılan açıklamada, "Raporlar ortaya çıkıyor ki yetersizlik nedeniyle üniversiteye giriş sınavlarında matematik ve fen bilimleri derslerinde başarı oranı oldukça düşüktür." denildi.

Oda'nın açıklamasında raporda çarpıcı sonuçlara yer aldığı belirtilerek, şu ifadelere yer verildi: "Üniversite mühendislik eğitiminin alt yapısını oluşturan matematik-fen bilimleri derslerinde genel başarısızlığın ortaya konması bakımından olduğuca çarpıcı sonuçlar çıkmaktadır. Yoğun ve ağır bir eğitim gerektiren Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Biyomedikal, Kontrol, Haberleşme, Telekomünikasyon, Makro-Elektronik Mühendisliği bölümlerinde matematik, fizik, kimya gibi derslere ağırlık verilmekte, sonraki yıllarda elektrik, Elektronik, Biyomedikal Mühendisliğinin temel formasyon dersleri olmamaktadır. Oysa raporlar ortaya çıkıyor ki yetersizlik nedeniyle üniversiteye giriş sınavlarında matematik ve fen bilimleri derslerinde başarı oranı oldukça düşüktür."

EMO'nun değerlendirmesinde raporun vahim bir tablo ortaya koyduğu ifade edilerek, şu görüşlere yer verildi: "ÖSYM'nin YKS Değerlendirme Raporu'nda yer Yeterlilik Testi'nden (TYT) sınava giren adayların arasında ortalama, matematikte 40 sorudan 3,9, fizikte ortalama 0,4, kimyada 13 sorudan 1,1, biyolojide 13 sorudan 1,6 sonuçta doğru yanıt verdiği belirtilmektedir. Buna göre TYT'de temel matematik, sosyal bilimler ve bilimleri testlerinde adaylar düşük başarı göstermiş, Alan Yeterlilik Testleri (AYT) istatistiklerine sınava giren öğrenciler fen bilimleri testinde yer fizik, kimya ve biyoloji testlerinde de düşük başarı emişlerdir. Raporda "matematik testinde doğru cevap sayıları arasında en sık gözlenen değerin 1 (yüzde 10,9) olması, 10 ve altında doğru cevap sayısına sahip adayların tüm grubun yüzde 75,5'ini oluşturması temel matematik testinde adayların düşük başarı gösterdiklerini işaret etmektedir. Testteki soruluşlardan en az birini cevaplayan adaylar arasında 1,346 adayın tüm soruları yanmadığı görülmüştür. Fen Bilimleri testinde adayların olduğu ancak adayların bulunma oranlarının 7 ve altında 20 sorunun en az birine cevap veren adaylar arasında 1,861'i (yüzde 0,11) soruların tümünü doğru doğru cevaplayamamaktadır." denilerek eğitim sisteminin iflasının altı çizilmektedir."

ÇÖKEN PROJELER

Açıklamada, "Her ile bir üniversite açma projesi çökerken; alt yapısı olmayan, öğretim kadrosu yetersiz, laboratuvarı bulunmayan, staj imkânı tanınmayan, temel ihtiyaçlarını karşılamakta zorlanan, temel ihtiyaçlarını karşılamakta zorlanan, temel ihtiyaçlarını karşılamakta zorlanan üniversitelerin bölümü temel puanlarındaki değişimi ortaya koymaya yetmektedir." denildi.

Eğitimin kamu yararı gözden, parasız, eşit, bilimsel, laik, niteliklı olması gerektiğini vurgu yapılan açıklamada, şu değerlendirmeler yapıldı: "Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü'nün (OECD) 2016 Tek Bakışta Eğitim' adlı yıllık raporunda, Türkiye, 38 OECD üyesi ülke arasında 35. sırada yer almıştır. OECD'nin eğitim endeksinde, Finlandiya'nın ilk sırada yer alırken, Estonya, Danimarka, Polonya ve Avustralya sırayla ona izlemiştir. Sondan dördüncü sırada yer alan Türkiye'yi Güney Afrika, Brezilya ve Meksika takip etmiştir. Uluslararası PISA (Uluslararası Öğrenci Değerlendirme Programı) testi sonuçlarına göre, Türkiye'deki öğrenciler bilim, matematik ve okumada OECD ortalamasının altında kalmıştır. Bu raporun sonuçları 2018 YKS'de sonuçlanmıştır.

Temel eğitimden yüksek öğrenime eğitimin tüm kademelerindeki niteliğe düşmüştür, düşmeye devam etmektedir. Eğitimin tamamen ücretli hale getirilmesi, yaratılması, bilimden uzak, sormayan, sorgulanmayan bireyler yetiştirme amaçlı müfredatların hazırlanması ve ÖSYM ve üniversitelerin temel görevleri haline gelmiş Dünya Bankası, Avrupa Birliği gibi kurumların akreditasyon, toplam kalite, yetkinlik gibi kavramlarla belirlediği eğitimde neo-liberal dönüşüm sürecinde eğitim sisteminindeki esas sorunlar ortadan kaldırmaktadır. Birçok insan eğitim ve öğretim hakkında bilgi ve deneyim bulundurduğundan temel ilke ve ölçümünüzde, eksik ve yaborantlar tüm sürdürülmektedir.

Planlı ekonominin terk edilmesi, yeni sömürgecilik siyasi iktidarın bilim ve teknoloji politikaları ve ekonomi bağımlılığı ile bu üniversite mantıksızlığı, bu durum vakıf üniversiteleri için de önceki eğitimde niteliklı düşüklüğe neden olmuştur. Bu durum, rencilerde de niteliklı düşmelerin yaratılmasına yarak eğitimin tüm kademelerinde

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu, ÖSYM tarafından hazırlanan "2018 Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) değerlendirme Raporu'nu değerlendirdi.

"Topraklama işin uzmanlarınca yapılmalı"

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi Yönetim Kurulu, EMO Ankara Şubesi ile Başkentgaz a "Test, Ölçüm ve Kontrol Hizmetleri Protokolü"ne ilişkin bir açıklama yaparak, doğalgaz tesisatında topraklama bu hendisler tarafından yapılması gerektiğini belirtti.

Zehra ŞAHİNDOKUYUCU

[illegible] leri Odası Ankara Şu-

aranan nitelikleri Elektrik Mühendisleri karşılamaktadır. 9 Şubat 2012 tarih ve 28199 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Elektrikle İlgili Fen Adamlarının Yetki, Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğe" göre elektrik ile ilgili fen adamlarının görev, yetki ve sorumlulukları belirtilmiştir."

Açıklamada, şu görüşlere yer verildi:

"EMO Ankara Şubesi'nden talep edilen doğalgaz topraklama tesisatı yapımı işlerine "Topraklama Yetki Belgesi"ne sahip topraklama eğitimi almış mühendislerin yönlendirilmesi sağlanmakta ve ücret vatandaşlar tarafından doğrudan yetkili mühendise ödenmektedir. Doğalgaz tesisatında topraklama yapılması için gereken işlemler öncelikle bina yetkilisinin EMO Ankara Şubesi'ne başvurması gerekmektedir. Elektrik Mühendisleri Odası binanızda topraklama tesisatı ve ölçümü için "Elektrik Tesislerinde Topraklama Yetkilendirme Belgesi" olan, sizin talep ettiğimiz ya da binaya en hızlı ulaşabilecek bir Serbest Müşavir Mühendis (SMM) üyeyi gönderecektir. Bina yetkilisi ile SMM üye bir sözleşme imzalayacaktır. SMM üye doğalgaz ile ilgili topraklama tesisatını yapacak tesisat ölçüm rapo-

runu düzenleyecek ve EMO'ya raporu EMO tarafından B A.Ş.'ye iletilecektir. Eğer Ba tarafından denetim sırasında ile tekrar kullanıma açılacak necektir. lan

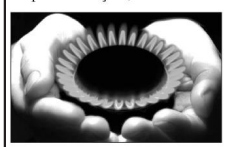
Mühendisler BAŞKENTGAZ'ı uyardı

Doğalgaz tesisatlarındaki topraklama işlerinin ehil olmayanlarca yürütüldüğünü dile getiren Elektrik Mühendisleri Odası, can ve mal kayıplarının yaşanmaması için BAŞKENTGAZ'ı uyardı.

Salih KAPLAN

ANKARA (Anayurt)- Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, doğalgaz tesisatında topraklama işlemleri ile ilgili protokole uymadığı gerekçesiyle BAŞKENTGAZ'ı uyardı. EMO Ankara Şubesi'nden yapılan açıklamada, "Topraklama ölçüm, denetim ve razılı açıklama ile BAŞKENTGAZ'ı uyardı. İlgili yönetmeliğe göre elektrik, topraklama ve paratoner tesisatları ile aküümülatör ve transformatör gibi elektrik ile ilgili tesisatların periyodik kontrollerinin elektrik mühendisleri tarafından yapılması gerektiğini hatırlatan EMO Ankara Şubesi, doğalgaz tesisatlarında gerekli eğitimi almamış yetkili mühendisleri tarafından yapılmayan topraklama işleminin can ve mal güvenliği için büyük tehlike oluşturduğu dile getirdi.

BAŞKENTGAZ'ın aralarında imzalanan "Test, Ölçüm ve Kontrol Hizmetleri Protokolü'ne aykırı davrandığını ifade eden EMO Ankara oluşmasının önünü açacaktır. Topraklamaların mesleki yeterliliği olmayan kişilerin yapması uygun deverildi. Doğalgaz tesisatında topraklama yapılması için EMO Ankara Şubesi'ne başvurması gerektiği



Teknik gez

Değişen ve gelişen teknolojiye uyum sağlamak amacıyla Afyonkarahisar'da bulunan elektrik üretim santrallerine inceleme gezisinde bulunan Afyon Kocatepe Üniversitesi (AKÜ) Teknoloji Fakültesi Elektrik Elektronik Bölümü öğrencileri, AFJET Jeotermal Enerji Tesisi ve Afyon Enerji ve Gübre AŞ'yi ziyaret etti.Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Sosyal Etkinlikler Komisyonu, AFJET Jeotermal Enerji Tesisi ve Afyon Enerji ve Afyon Enerji ve Gübre AŞ iş birliğiyle düzenlenen teknik geziye katılan Elektrik Elektronik Bölümü öğrencileri, enerji üretim sahalarının tüm kısımlarını inceledi. Mühendis adaylarının ilk durağı AFJET Jeotermal Enerji Tesisi oldu. Burada AFJET AŞ İşletme Müdürü Cihan Şahin, AFJET AŞ Gecek Isı Merkezi ve AFJES ORC Santrali içerisindeki jeotermal enerji ve elektrik elektronik sistemleri hakkında bilgiler verdi. Daha sonra Afyon Enerji ve Gübre AŞ'ye geçen mühendis adayları, tavuk gübresinden üretilen elektrik enerji ile tesiste yapılan işlemler sonrası organik ürünlerin üretilmesinde büyük katkıda bulunan tesis hakkında Yönetim Kurulu Başkanı Melih Yurter ve yetkililerden bilgi aldı. AA

EMO'dan üst geçit uyarısı

Zehra ŞAHİNDOKUYUCU

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Ankara'daki üst geçitlerdeki elektrik tesisatının yapılması aşamasında yanlış malzeme seçimi yapıldığına dikkat çekti.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi Yönetim Kurulu tarafından üst geçitlere ilişkin bir açıklama yapılarak, "Milli Eğitim Bakanlığı önündeki (Atatürk Bulvarı) üst geçitte elektrik tesisatının yapılması aşamasında yanlış malzeme seçimi yapılmış ve IP sınıfına uygun olmayan (kullandığımız birçok ürünün üzerinde yer alan ve o ürünün hangi dış etkenlere karşı korunaklı olduğunu belirten) armatür ve besleme sistemi kullanılmıştır.

Üst geçitler toza, neme ve suya maruz kalabilecek konumda olduğu için IP 63/IP 64 sınıfına uy...

lerin kablo bağı (klips) ile taşıyıcıya sabitlenmeye çalışıldığı tespit edilmiştir." değerlendirmesinde bulunuldu. Açıklamada, üst geçitteki tesisatın tehlike saçtığı ifade edilere şu görüşlere yer verildi: "Beslemenin çıkış noktası ile armatürler arasındaki tesisatta dikkat edilmesi gereken husus kullanılan kablonun HF (Halogen Free) alev yaymaz olması ve kabloyu geçirmek için kullanılacak borunun EMT galvaniz boru veya HF alev yaymaz plastik boru (ağır tip) olması da gerekmektedir. Unutulmaması gereken önemli bir detay da sistemin kesinlikle topraklı olmasıdır. Armatür ve tesisattaki bu hasarlar ilerleyen zamanlarda herhangi bir sebeple elektrik kaçağına neden olarak üst geçitte can ve mal kaybına sebep olabilir. Bu sebeple tüp geçitteki tesisatta acilen bir yenileme çalışmasına başlanması ve mevzuatta göre düzenlenmesi ge-

EMO ANKARA ŞUBE'DEN "ENERJİ VERİMLİLİĞİ KONFERANSI"

Enerji verimliliğine dikkat

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi tarafından Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Konferansın açılış konuşmasını yapan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan A. Soysal enerji verimliliğinin önemine vurgu yaptı.

Zehra ŞAHİNDOKUYUCU

EMO Ankara Şubesi tarafından Enerji Verimliliği Konferansı düzenlendi. Arif Kinar ve A.Naci Işıklı'nın konuşmacı olarak katıldığı konferansın oturum başkanlığını EMO Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkaş yaptı. Konuşmacıların Enerji Verimliği ve Enerji İzleme Sistemleri ile ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi konularında bilgiler paylaştığı.

Soysal, "Teknolojik gelişmelerin hızla ilerlemesi, ihtiyaç fazlası tüketimin tüm dünyaya çılgınlık boyutunda yayılması ve artan nüfus başkısı ile dünya ülkelerindeki enerji talebi günden güne artmaktadır. Enerji talebindeki bu artışın, yenilenemeyen fosil kaynakların dışında enerji üretimi ile uzun yıllar karşılanmış olması ekonomik, sosyasal ve ekolojik bir dizi sorunu ve riski de beraberinde getirmiştir. İşte tam da bu noktalar içerisinde enerji verimliliği daha da anlamlı hale gelmektedir" dedi.

Enerji verimliliğinin ne anlama geldiğini anlatan Soysal, şunları söyledi: "En genel tanımıyla enerji verimliliği; binalarda yaşam standardı ve hizmet kalitesinin, endüstriyel işlemlerde ise üretim kalitesi ve miktarının düşüşüne yol açmadan, birim hizmet veya ürün miktarı başına enerji tüketiminin azaltılmasıdır. Daha uyumlu tanımına göre ise enerji verimliliği, belirli bir hizmet veya üretim için harcanan enerji miktarının; teknolojik uygulamalarda veya teknik olmamasına rağmen daha iyi organizasyon, yönetim ve davranış değişiklikleri gibi önlem ve yöntemler ile üretilmekli miktar ve kalitesi düşürülmeden, ekonomik kalkınmayı ve de sosyal refahı engellemeden en aza indirilmesidir. Enerji verimliliği enerji kaynaklarının üretiminden tüketime kadar her aşamada en verimsiz ve dolayısı ile en israfsız şekilde kullanılmasını ifade eder. Bu yüzden enerji verimliliği, tasarrufu da içine alan bir kavramdır. Enerji verimliliği Odamızın yıllardır söylediği gibi, göz ardı edilemeyecek bir enerji kaynağıdır."

Soysal, "Artan enerji maliyeti, sera gazları salınımı ve enerjide dışa bağımlılıkla en etkin mücadelenin yolu, enerji verimliliğinin arttırılması ve dolayısıyla enerji yoğunluğunun düşürülmesidir. Isıtma, aydınlatma ve ulaşım ihtiyaçlarımızı karşılarken, elektrikli ev eşyalarımızı kullanırken, konacan günlük yaşantımızın her safhasında enerjiyi verimli kullanmak yoluyla, ihtiyaçlarımızdan kısılama yapmadan aile bütçesine, ülke ekonomisine ve ekolojinin korunmasına katkı sağlamamız mümkündür." diye konuştu.

Enerjinin verimli kullanılmasın gerekliliğini ifade eden Soysal, bu gerekliliğin nedenlerini şöyle sıraladı:

"Enerji üretiminde en yoğun kullanılan petrol ve kömür gibi fosil yakıtlar hızla tükeniyor. Enerji üretim ve tüketim süreçlerinde ortaya çıkan sera gazı emisyonları küresel ısınma ve iklim değişikliğinin en önemli nedenleri arasındadır. Kullandığımız enerjinin yüzde 70'inden fazlasını yurt dışından dövizle satın alıyoruz. Evimizde ve ulaşımda tükettiğimiz enerjinin faturası aile bütçesinin en önemli kalemlerindendir. Enerji faturalarının düşürmek

İyiklik Enerji Yönetimi Sistemi'nin faydaların ise şu şekilde sıraladı:

- Sera gazı emisyonu ve karbon ayak izi azalır,
- Üst yönetimin katılımı ve taahhüdü sağlanarak, kuruluş bütününde enerji performansı iyileştirmeleri gerçekleştirilir,
- Birimler arası koordinasyon gelişir,
- İyileştirilmiş çalışma koşulları sonunda işletme verimliliği artar,
- Enerji maliyetine dair alınan önlemler ile daha güvenli bir çalışma ortamı sağlanır,
- Farkındalık eğitimleri sonucunda iş performansının gelişmesi ve kurumsal imajın artar,
- Enerji performansını iyileştirmeleri adına yenilikleri takip edilmesi sağlanır.
- Firmanın rekabet gücünün artmasına paralel olarak, firmanın sürekliliği ve çalışanların iş güvencesi artar.

ve aile ekonomisine katkıda bulunmak, ülkemizin enerjide dışa bağımlılığını azaltmak ve gelecek nesillerin yaşamına kaynak bırakmak için enerjiyi verimli kullanmamız gerekiyor. Binalarımızda alacağımız basit ölçümler ve enerji tüketim alışkanlıklarımızdaki küçük değişikliklerle bizlere çok şeyler kazandıracaktır. EMO Ankara Şubesi olarak geçtiğimiz yıllarda gerek orta öğretim kurumlarında gerekse mahallelerde yurttaşlarımıza enerji verimliliği ve enerji tasarrufu konularında çeşitli sunumlar yaptık. Enerjiyi verimli kullanmanın kültür olarak yerleşmesine dair katkı sunmuya çalıştık. Bu çalışmalarımızı önümümüzdeki günlerde de devam etmeyi hedefliyoruz."

YILLIK 10 MİLYAR DOLARLIK BİR TASARRUF YAPILABİLİR

Soysal'ın ardından ilk sunumu yapan Arif Kinar Türkiye' de enerji tasarrufu eylem planı hazırlık geçtiğimiz yıldık 10 milyar dolarlık bir tasarruf sağlanabileceğini, yan sanayi ve ar-ge yatırımı gerçekleştirilebileceğini, istihdam artışı ve yeşil "ekonomik kalkınma-iyileşme-gelişme-büyümesine-sürdürülebilirlik" sağlanabileceğini bildirdi. Kanu ve Özel Bina-Tesislerde Enerji Yönetim Sistemi 50001 EnYS kurulmasının zorunlu olması gerektiğini söyleyen Kinar, enerji izleme ve yönetim sistemi ile aydınlatma, ısıtma-soğutma sistemleri vb. alanlarda yapılacak düzenlemeler ile yüzde 5- yüzde 12 arasında tasarrufun sağlana bileceğini belirtti.

Sunumunda Enerji Performans Sözleşmesi (EPS) ile de bilgi veren Kinar, "yatırım maliyeti, sağlanan enerji tasarruflan ile ödenmiş. Kendi kendini öder; kamunun, tesisin cebinden para çıkmaz. Öncelikle Kurum-tesis-müşteri başta olmak üzere, «Enerji Servis Firması (ESCO)» / SÜPER ESCO, danışmanlık, mühendislik, proje, uygulama, ürün firmaları, ülke ve çevre-dünya kazanır, kaybeden yoktur" dedi.

Kinar'ın ardından söz alan Ali Naci Işıklı 50001 Enerji Yönetim Sistemi (EnYS) ve Enerji kimi konularında sunumlar yaptı. ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi'ni anlattığı ilk sunumunda etkin bir Yönetimi Sistemi kurulması sonucunda, sadece ülke farkındalık ile önemli ölçüde bir yatırım yıl yıl yüzde 10-15 oranında enerji verimliliği sağlanabileceğini belirten Işıklı, "İşletme genelinde sistematik bir tasa ile tüm enerji tüketim noktalarının etüt edilmesi "teknik ve ekonomik açıdan uygulanabilir" projelerin geliştirilmesi ve potansiyel olarak yüzde 30 lu enerji tasarrufunu ulaşılabilir." dedi.

TEHLİKE ÖNLENEBİLİR

Işıklı konuşmasını şöyle özetledi: "Türkiye enerji kaynakları: doğalgaz ve petrol (dışa bağımlı ile yüzde 98 ve yüzde 92), enerji ithalatı için 20 milyar, yıllık 10 milyar dolarlık bir tasarruf sağlanabileceğini, yan sanayi ve ar-ge yatırımı gerçekleştirilebileceğini, istihdam artışı ve yeşil "ekonomik kalkınma-iyileşme-gelişme-büyümesine-sürdürülebilirlik" sağlanabileceğini bildirdi. Kanu ve Özel Bina-Tesislerde Enerji Yönetim Sistemi 50001 EnYS kurulmasının zorunlu olması gerektiğini söyleyen Kinar, enerji izleme ve yönetim sistemi ile aydınlatma, ısıtma-soğutma sistemleri vb. alanlarda yapılacak düzenlemeler ile yüzde 5- yüzde 12 arasında tasarrufun sağlana bileceğini belirtti.

Sunumunda Enerji Performans Sözleşmesi (EPS) ile de bilgi veren Kinar, "yatırım maliyeti, sağlanan enerji tasarruflan ile ödenmiş. Kendi kendini öder; kamunun, tesisin cebinden para çıkmaz. Öncelikle Kurum-tesis-müşteri başta olmak üzere, «Enerji Servis Firması (ESCO)» / SÜPER ESCO, danışmanlık, mühendislik, proje, uygulama, ürün firmaları, ülke ve çevre-dünya kazanır, kaybeden yoktur" dedi.

11 Ocak 2019 | Güncel | KIZIL BAYRAK • 7

"Etkili ve hızlı iletişim iktidar sahiplerini endişelendiriyor"

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal, günümüzde bulduğu erişimin durumu, internet ve sosyal medyaya yönelik yasaklar vb. konularda sorularımıza yanıtladı.

İnternet ve bilgiye-bilgi kaynaklarına ulaşım gittikçe zorlaşmaya başlıyor. Bu durumun oluşmasındaki başlıca hukuki sebepler neleridir?

– Ülkemizde 1990'lı yıllarda mobil iletişim, 2000'li yıllarda ise dijital iletişim hızlı bir şekilde gelişmiştir. Günümüzde dijital iletişimin bir formu olan internet, bilgiye erişimin en hızlı ve etkili aracı haline geldi. Web 2.0 ile birlikte bilgi deposu olan internet, bir anlıktepedi olmanın ötesine geçti, insanlar arasındaki iletişim mesafelerini kısalttı.

Uzaktan iletişim ve internetin insan yaşamının temel hakkı ve gereksinimi olması üzerinde yoğun tartışmalar yaşanmaktadır. Türkiye ne yazık ki internet yasakları, Wikipedia ve Twitter engellemeleriyle tanınmakta, dünyada internet yasaklarıyla anılan birkaç ülkeden biri olarak bilinmektedir.

AKP iktidarını Suriye'deki çalışmalara destek vermekle suçlayan İngiliz ve İçerişin yer almaya gerekçesi ile 2017 yılından bu yana dünyanın en büyük internet ansiklopedisi Wikipedia'ya erişim yasağı devam ediyor. Ankara 1. Sulh Ceza Hakimliği tarafından verilen bu karar üzerine Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından "terörle destek veren içerikler" gerekçesi ile Wikipedia'ya Türkiye'den hâlâ erişilemektedir.

Resmi kaynaklardan ve kayıtlardan Türkiye'de erişimi yasaklanan internet sitelerinin sayılarına ulaşmak bir süredir mümkün değil. Çeşitli sivil toplum kuruluşlarının tarafından yapılan araştırmalar internet erişimi konusunda yasaklamaların artarak devam ettiğini göstermektedir.

Freedom House tarafından 2017 yılı için Türkiye'de internet özgürlüğü ile ilgili olarak hazırlanan raporda, Türkiye'de internet özgürlüğünün hızla azaldığı vurgulanmıştır.

Bütün bu engellemelere ve yasaklamalara karşın Türkiye'de internet kullanımı hızla artıyor. TÜİK tarafından yapılan *"Hanehalkı Bilişim Teknolojileri Kullanım Araştırması 2017"*ye göre Türkiye'nin internet kullanımı oranı yüzde 66,8 olurken, internet kullanımı oranları 16-74 yaş grubundaki erkeklerde % 65,7, kadınlarda %58,7 oranında oldu. Yine bu araştırmaya göre hanelerin yüzde 80,7'si evden internete erişim imkânına sahiptir.

İnternetin bu kadar yaygın kullanılıyor olması bilgiye erişimi ne kadar yaygın olduğunu göstermektedir. Bu yaygın erişim insanların tek bir kanalından bilgi almak yerine "doğru bilgi"ye erişim olanaklarını da yaratmaktadır. Bu durum da iktidar sahiplerini her zaman endişelendirmektedir. Görsel medya üzerindeki tekel yıkılınca insanların "doğru bilgi"ye erişimi engellenmektedir.

Kapitalizm, doğası gereği, her şeyi alınıp satılabilir hale getiriyor. İnsanın en doğal hakkı olan bilgi edinme hakkı da bunlar arasında. Sizin, internet ve bilginin metalaşması konusundaki görüşünüz nedir?

– Bu sorumuzun yanıtını vereblilmek için çok boyutlu bir değerlendirme yapmak gerekir. Çünkü kapitalizmin meta kavramı çağımızı sadece bilgi değil; sadece bilgi metadır. Bilgi ise tüm bu üretim sürecinde ortaya çıkan bir ürün olmuştur. Dolayısıyla değerlendirmeyi tüm bu gerçeğin bağlam içerisinde yapmak çok daha ufuk açıcı olacaktır. Fakat bu tartışmayı şimdilik "somut meta" ile sınırlandırabilirim.

Kapitalizm her zaman daha fazla artı değer elde etmek ister. Bu istek de sürekli olarak üretim süreçlerindeki niteliksel dönüşümleri getirir. 18 ve 19. yüzyıl üretim biçimlerinde daha fazla artı değer elde edemeyeceğini keşfeden kapitalizm, 20. yüzyılda artık "bilgi"ye yoğunlaştı. Bugün batıda ABD olmak üzere birçok emperyalist ülke yazılıma yöneldi. Bu yönelişi "yüksek katma değerli yöntemler" adını verdiği pemba bölümlerde sıralıdı. Ama dikkatli incelediğinizde aslında 19. yüzyılda İngiltere'deki tekstil atölyelerinden art değer elde eden kapitalizmden çok da farklı amaçları olmadığını görebilirsiniz; Elbette "tekstil atölyeleri" de karakturize ettiğim süreçler bundan 150 yıl önceki üretim araçlarıyla karşılaştırılacak kadar "modern"leşmiştir.

Buradaki bir diğer fark ise patronalara art değer üreten teksti atölyelerindeki emekçiler çalışmak "zorunda"dırlar, oysa bugün insanlar başta sosyal medya olmak üzere internette her gün "gönüllü" olarak art değer üretmektedirler. Organizmek için, haber vermek için veya sevdiklerriyle yaşadıkları bir anı paylaşanlar her paylaşımlarında kapitalizme art değer sağlamaktadırlar. Attığınız tweetler Twitter'ın, paylaştığınız fotoğraflar Facebook'un, akılı telefonlarınıza indirdiğimiz ücretsiz uygulamaların sahibi olan şirketlerin borsadaki hisselerinin her geçen gün yükseltiyor. Ve tüm bunları hepimiz farkında olmadan "gönüllü" olarak yapıyoruz. Bu da bilgiyi meta haline getiriyor.

İktidar, emekçiler üzerinde çok yönlü baskı kuruyor ve bu baskının gerisin geri toplum içerisinde gösterdiği etkinsizlik hepimizdeki görüyoruz. Size internet ve sosyal medya üzerindeki baskının bununla bağı nedir?

– Yazılı iletişim araçlarının ekiye göre daha az etkisi görmesi, etkili ve hızlı iletişim ortamlarından yürütülmesi iktidar sahiplerini dünyanın ... endişelendiriyor. Tunus'ta İçişleri bakanı ... sayar mühendisinin kendisi ... başlayan olaylar önce Mısır'a ... ya'ya sıçradı. Son 5 yıldır da Ortadoğu'da ... etkiliyor. Oralarıdaki tüm eylemlerin yol medya üzerinden örgütlendiğini ... Fransa'daki Sarı Yelekliler ... medya üzerinden kolayca aşmayı ... larını eskiye nazaran daha hızlı ... kurabilmesi örgütlenmenin ... bazı bariyerleri kolayca aşmayı ... Yoksulluğun artması, savaşla ... den kendi ülkelerini terk etmek ... ağıyor. Daha otoriter, daha baskı ... tinlerin iktidar olmasıyla beraber ... iktidar almak giderek zorlaşıyor. Ülke ... iktidarlar medyayı kendi kontrolü ... de tutmadan iktidarlarını sürdürmekte ... yeceklerini çok iyi biliyorlar. Bu ... de yurttaşların doğru haber almasına engelleyecek her türlü tedbiri almaya ... geri durmuyorlar.

Şu anda Türkiye'den erişimin olduğu Wikipedia'da "Türkiye'ye" ... ya" bağlandıaki içeriği aynen aktarıyorum:

"Türkiye, Sınır Tanımayan Gazeteciler'in Basın Özgürlüğü Endeksinde 2018 yılında yaklaşık 100. sıradan 2019 yılı da yaklaşık 150. sıraya düşmüştür. Ayrıca, Freedom House örgütünün 2018 raporunda Güvenlik Sorunlarına Göre Özgür", basın özgürlüğünde "Özgür Olmayan Bir Ülke" olarak değerlendirilmiştir. Ülke, 2016'da gerçekleşen darbe girişimi sonrasında ilan edilen olağanüstü hâl kapsamında onlarca medya kuruluşu kapatıldı ve Tutuklu Gazetecilerle Dayanışma Platformu raporuna göre tutuklu gazeteci sayısı Ekim sonunda 121'e yükseldi. Oxford Üniversitesi Reuters Enstitüsü'nün 2018 yılında yayınladığı Dijital Haber Raporu'na göre Türkiye araştırmaya konu olan 37 ülke arasında dezenformasyon ve yalan haberin en çok görülüldüğü ülke olduğu belirtildi. Raporda Türkiye'de medyaya güven duyduğunu belirtenlerin oranı yüzde 38, güven duymadığını söyleyenlerin oranının ise yüzde 40 olduğu ifade edildi."

KIZIL BAYRAK / ANKARA

"İnternet firmalarının baskıları artıyor"

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, internet sağlayıcı firmalarla ilgili bir açıklama yaptı. Açıklamada, "Çağımızın en hızlı iletişim aracı olan internete ulaşmak ve bilginin paylaşımı gerek hükümetin yasal düzenlemeleri gerekse internet sağlayıcı firmaların ekonomik baskıları sonucu gittikçe zorlaşıyor.

Hücresel internet bağlantısını başka cihazlarla paylaşmayı sağlayan kişisel erişim noktası özelliği ile internetı paylaşmak isteyenler yeni yılda fazladan bedel ödeyecekler. Bu bedeli ödemek istemeyenlerin internet hızı 1kbps'ye düşürülecek. Yurttaşlar hızlı internete ulaşmak için internet sağlayıcı firmanın istediği aylık parayı ödemek zorunda kalacak." denildi.

1 Ocak 2019 tarihinden itibaren Adil Kullanım Kotasının (AKK) kaldırılacağının hatırlatıldığı açıklamada şunlar ifade edildi:

"AKK'nın kalkacak olmasıyla yeni abone olacaklara internetin daha yüksek bedelle satılması tartışmaların sıcaklığını korurken cep telefonlarından internetin paylaşılması uygulamasınılerek satın alınan hizmetin kullanımını yandaşın elinden alınması anlamı taşımaktadır."

"HEM PAHALI HEM YASAKLI"

"Türkiye' de internet hem pahalı hem de yasaklı" denilen açıklamada şu ifadelere yer verildi: "Ülkemizde yasaklardan sıyrılıp internete girmek isteyenler zaten dünya ortalamasının üzerinde internet bedeli öderken bir yandan da firmaların ekonomik baskılarını üzerlerinde his-

"Facianın eşiğinden dönüldü"

Zehra ŞAHİNDOKUYUCU

Necatibey Caddesi ve İzmir Caddesi'nin kesiştiği yerdeki 9 katlı bir binada Pazartesi günü akşam saatlerinde meydana gelen olaya ilişkin açıklama yapan Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu bir açıklama yaparak olayın oğdalgaz patlaması olmadığını, doğalgaz ve elektrik sayaçlarının bulunduğu odada yer alan pilnik tüpünden kaynaklı parlama ile elektrik kablolarının tutuşması sonucu geniş-leyen bir yangın olduğunu bildirdi. Yapılan açıklamada, çıkan yangının şans eseri büyük bir faciaya dönüşmeden söndürüldüğünü ifade eden Oda Yönetimi şu ifadeleri kullandı: "Elektrik Mühendisleri Odası yetkililerinin olayın ardından yan- gının çıktığı binada yaptığı ilk inceleme göstermektedir ki, tesisin projelendirilmesinde ve uygulamasında yönetmeliklere uyulmamıştır. Tesisatların parlamaya ve patlamaya dayanıklı olması gerekirken yangının çıktığı alanda muhtemel patlayıcı ortamda kullanılan teçhizat ve koruyucu sistemlerele ilgili ATEX yönetmeliğine uyulmadığı gözlemlenmiştir. Doğalgaz sayaç ve tesisatlarının bulunduğu mekanlarda gaz dedektörlerinin bulunmaması, Yangına sebep olan yerde gaz dedektörü olsa daha önceden tespit edilebilir ve önlem alınabilirdi."

KONTROLLERE DİKKAT

Oda tarafından yapılan açıklamasında, yangınlara sebep olan yerde gaz dedektörünün olmaması gerekenler ifade edilerek dikkat çekildi: "İş ekipmanlarının ve tesislerin sağlık ve güvenlik şartlarına uygunluğu ile ilgili olarak gerek iş kazalarının ve meslek hastalıklarının azaltılmasına gerekse ülke ekonomisine katkıda bulunmak, ülkemizin enerjide dışa bağımlılığını azaltmak ve gelecek nesillerin yaşamına kaynak bırakmak için enerjiyi verimli kullanmamız gerekiyor. Binalarımızda alacağımız basit ölçümler ve enerji tüketim alışkanlıklarımızdaki küçük değişikliklerle bizlere çok şeyler kazandıracaktır. EMO Ankara Şubesi olarak geçtiğimiz yıllarda gerek orta öğretim kurumlarında gerekse mahallelerde yurttaşlarımıza enerji verimliliği ve enerji tasarrufu konularında çeşitli sunumlar yaptık. Enerjiyi verimli kullanmanın kültür olarak yerleşmesine dair katkı sunmuya çalıştık. Bu çalışmalarımızı önümümüzdeki günlerde de devam etmeyi hedefliyoruz."

TEHLİKE ÖNLENEBİLİR

Soysal'ın ardından ilk sunumu yapan Arif Kinar Türkiye' de enerji tasarrufu eylem planı hazırlık geçtiğimiz yıldık 10 milyar dolarlık bir tasarruf sağlanabileceğini, yan sanayi ve ar-ge yatırımı gerçekleştirilebileceğini, istihdam artışı ve yeşil "ekonomik kalkınma-iyileşme-gelişme-büyümesine-sürdürülebilirlik" sağlanabileceğini bildirdi. Kanu ve Özel Bina-Tesislerde Enerji Yönetim Sistemi 50001 EnYS kurulmasının zorunlu olması gerektiğini söyleyen Kinar, enerji izleme ve yönetim sistemi ile aydınlatma, ısıtma-soğutma sistemleri vb. alanlarda yapılacak düzenlemeler ile yüzde 5- yüzde 12 arasında tasarrufun sağlana bileceğini belirtti.

Sunumunda Enerji Performans Sözleşmesi (EPS) ile de bilgi veren Kinar, "yatırım maliyeti, sağlanan enerji tasarruflan ile ödenmiş. Kendi kendini öder; kamunun, tesisin cebinden para çıkmaz. Öncelikle Kurum-tesis-müşteri başta olmak üzere, «Enerji Servis Firması (ESCO)» / SÜPER ESCO, danışmanlık, mühendislik, proje, uygulama, ürün firmaları, ülke ve çevre-dünya kazanır, kaybeden yoktur" dedi.

EMO raporunda yangın çıkan atölyede eski Yp cornelen sigortalarını kullanıldığı açıkladı.

İŞÇİLERİN SESİNİ DUYAN OLMAMIŞ

Başkent'te 5 Suriyeli işçinin öldüğünü yangın, göz göre göre gelmiş, İçişlerini elektrik sigortasında sonun olduğunu iletttiği ancak önlem alınmadığı ortaya çıktı. Elektrik Mühendisleri Odası raporuna göre ise bölgede tüm işyerlerinde elektrik tesisatı sorunlu, acilen değişmeli

SİTELERİTÜKEİ bir mobilya atölyesinde çıkan yangında yaşamını yitiren 5 Suriyeli İşçiden ikisinin cenazesi, Karşıyaka Mezarlığı'nda törenle uğurlandı. Muhammed El Muhammed ve Abdullah Rabiç'ula'nın cenaze törenine aileleri ve yakınları katıldı.

AYDA BİN 200 TL'YE 11 SAAT ÇALIŞIYORDU

Hayatını kaybeden Muhammed'in abisi Alaa El Muhammed'in açıklamasına göre insanlık dışı çalışma koşullarını da gözler önüne serdi: 200'lere bu sana Ankara'daya. Ölen kardeşim Muhammed de Sitelerin'nde çalışıyorda. Sabah 8'den akşam saat 7'ye kadar haftalık 200 liraya çalışıyorda. Yangında boğularak öldü. Yangına ilmal sebep oldu.

Karşıyaka'nın ölümlerden sorumlu olanlardan şikayetçiyim. Bu hafta sonu sigortada kontak sorunu hakkında şikayetler varmış, sürekli dü-zelitilmesini istemişler ancak kimse ilgilenmemiş. Yangın çıkan bölgede çoğu Suriyelilerin sigortasız çalışmak zorunda kalduğun ifâda eden Alaa El Muhammed, "Sigortamız yok diye İzinsiz kimse iş vermiyor. Bizleri dişlik maaşa çalıştırıyorlar. Pek nasıl geçiriyorsuz?" ifadesini kullandı.

YÜZLERCE İŞÇİ ÖLÜMLE BURUN BURUNA

TMMOB'a bağlı Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, hazırladığı ön inceleme raporunda "Sitelerdeki elektrik tesisatları vakit kaybetmeden yenilenmeli" dedi. Bölgedeki atölyelerin daha önce kısmi olduğu belirtilen raporda şu ö nokoyuz dikkat çekildi:

1 Elektrik panolarında kaçak akım röleri bulunmuyor.

2 Çıkay yeri ve çevre binalarda havalandırma bacaları yok.

3 Yangın merdiveni yok.

4 Elektrik tesisatları çok eski ve kötü. Kablo bağlantıları çıplak. Çoğu, halen eski tip tel sargılı porselen sigortalar kullanılmış. Fazla tel sarılarak akım değerlerinin yükseltildiği gözlemlendi.

5 Makineler termik şalterlerle de korunma altına almmış.

Ancak sunma ve hmmet amaçlarla kullanılan kısımlarda korunma yapılmamış. Malzemeler verilen değer insan hayatına verilmemiş.

6 İşçi sağlığı ve güvenliği açısından bu iş yerlerinin yıllık periyodik elektrik testinin, topraklama testinin ve paratoner ölçüm ve muayenelerinin yapılıp yapılmadığı bilinmiyor.

EMO'nun raporunda şu öneriler yer aldı: "Sitelerdeki tüm elektrik tesisat ve pano kontrolleri yetkili mühendislerce yapılıp, gerekli olanlar acilen yenilenmeli. Yangın ayın sistemleri kurulmalı. Yangın merdiveni olmayan iş yerleri ile yasal düzenlemelere aykırı ortamlardan yürütülmesi

İşçiler için değişi üretim için önlem alınmış

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, Karşıyaka'daki yangınla ilgili 2 Suriyeli işçinin yaşamını yitirdiği yangında ilgili yapılı ilk incelemesi sonucu açıklama yaptı. EMO, mobilya üretiminde kullanılan malzemeler sorunlu şekilde kullanılarak koruma altına alındığını ancak aşın tozsuzlu ortamın ve benzeri ancaşlarda kullanılan koruma altına alınmadığı kaydedildi.

İnceleme yapılak gözlemlerde EMO Ankara Şubesi açıklamasında şu ifadelere yer verdi: "Olay yeri ve çevresindeki binalarda yaptığımız incelemelerde, kullanılmayan bacaların ölmüş olduğunu, çıkı bacalarının ise kullanılmadığı ve bacaların ise çok eski ve kötü durumda olduğu, panolarda kaçak akım röleninin bulunmadığı, kablo bağlantılarının çıplak olduğu, halen eski tip tel sargılı porselen sigortaların kullanıldığı, bu sigortalarda olması gerekenden fazla tel sarılarak akım değerlerinin yüksektirildiği gözlemlenmiştir. Mobilya üretiminde kullanılan malzemelerin termik şalterler kullanılarak korunma altına alınmayı olsa da, aynı tozsuzlu ortamın ve benzeri ancaşlarda kullanılan kısımlarda korunma olmadığı ve rulman, makinelere verilen değerin insan hayatına verildiği görülmüştür.

EMO'nun raporunda ayrıca şu ifadelere yer verdi:

■ İşçi sağlığı ve güvenliği kapsamında iş yerlerinin yıllık periyodik elektrik testinin, topraklama testinin ve paratoner ölçüm ve muayenelerinin yapılıp yapılmadığı da bilinmemektedir.

■ Yangın merdiveni olmadığı için iş yerlerinin mal ve hizmetlerinin ve çalışanlarının tahliyesi sırasında ciddi sorunlar yaşanacaktır.

■ Mobiyasalar etüsü olarak bilinen ve sitelerdeki çok sık kullanılan bu alanlarda yeterli güvenlik önlemi alınmamaı, benzer şekilde ark ok yaşandıran ve yangınlara sebep olabilecek durumlar vardır.

■ Elektrik ile ilgili tüm tesisatın elektrik tesisat ve pano-larının, kontrolleri yetkili mühendislerce sağlanmalı, yenilenme ihtiyacı olanlar acilen yenilenmeli, binaların yangından korunmasına yönelik bir projesi, ilgili kanunlarımız olduğu gibi bakım, ayıklı yıkıl-ma ve temizlik yapılmalıdır. Bu bakımlar bir yapıyı oluşturan malzemelerin ömrünü uzatmakta olduğu yanıda yangın merdiveni olmayan iş yerleri ile ilgili yasal düzenlemeler de hayata geçirilmelidir."

(Ankara/EVRENSEL)

"Neden sinyalizasyonun devrede olmaması"

Ankara'da meydana gelen yüksek hızlı tren kazasına ilişkin kaygılarını yetkililerinin TMMOB (Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği) Yönetim Kurulu Başkanı Eren Karaman ve EMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Ömürhan Soysal'ın Başkan Tevfik Bakkal'a bağlı bir heyetle görüşmesinde bulunda. Bakkal, hazırlanan dosyayı hattında bulunmaz gerekse sinyalizasyon sistemlerinin hepsi durumda olmadığını ve kazanın kaynağı olduğunu söylemesinde." dedi.

Zehra ŞAHİNDOKUYUCU

Kaçınılmaz bir şekilde Ankara yapan Pendik-Ankara Yüksek Hızlı Tren kazasında ölen 9 kişinin ardından yaşanan ve ölümlerle sonuçlanan kazalarla ilgili olarak TMMOB ve EMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanlarının Tevfik Bakkal'a bağlı bir heyetle görüşmesinde bulunduğu ve kazanın yaşandığı hattın gerekli bilgilerinin, ilgilenen demiryolu hattındaki bulunmaz gerekse sinyalizasyon sistemlerinin hepsinin durumda olmadığını ve kazanın kaynağı olduğunu göstermesinde bir kaynaklandığını göstermesinde." dedi.

ALT YAPI SORUNU

Acil sorunun alt yapı sorunu olduğunu dikmen Bakkal, "Ülkemizdeki demiryolu hattı ve bu hattın yapımı ile ilgili ciddi sorunlar bulunmaktadır. Bu sorunlar, "Sabanözü'nün yerel" adlanan Pamukova'da 41 yolcunun yaşamını kaybettiğimiz kazadan sonra ortaya çıkmıştır. Ankara-Eskişehir Yüksek Hızlı Tren Projesinde Çerkeş'de 21 yolcunun yaşamını kaybettiğimiz kazadan sonra ortaya çıkmıştır. Bu sonuncu kazada, Ankara-Eskişehir Yüksek Hızlı Tren'de 9

TEHLİKE SARKIYOR

Kızılay'da her gün binlerce insanın kullandığı yaya üst geçidinin aydınlatma tesisatı çürüdü. Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, elektrik kaçağı riskine karşı uyardı ve "Acilen yenileme çalışmasına başlanmalı, düzenleme yapılana kadar kapatılmalı" dedi.

YANLIŞ MALZEME SEÇİLMİŞ

■ "Elektrik tesisatının yapımı aşamasında yanlış malzeme seçilmiş. IP sınıfına (dış etkenlere dayanıklı) uygun olmayan armatür ve besleme sistemi kullanılmış. Armatür ve tesisattaki bu hasarlar ilerleyen zamanlarda herhangi bir sebeple elektrik kaçağına neden olarak üst geçitte can ve mal kaybına sebep olabilir."

VATANDAŞLAR UYARILMALI

■ "Üşp geçitteki tesisatta acilen bir yenileme çalışmasına başlanması ve mevzuata göre düzenlenmesi gereklidir. Üst geçidin gerekli düzenleme yapılana kadar kapatılması, kapatılmaması durumunda gerekli uyarı levhalarıyla donatılarak ve vatandaşların yaşa[illegible] tehlikelere karşı uyarılması zorunluluktur."

Atatürk Bulvarı'ndaki tüp geçit, Milli Eğitim Bakanlığı'nın önünde yer alıyor.

Röportaj: Zehra ŞAHİNDOKUYUCU

"DÜNYANIN TERK ETTİĞİ ENERJİYİ BİZ ALIYORUZ"

"Nükleer santraller canlı bombadır"

• Türkiye'de nükleer santral kurulması ilk defa ne zaman gündeme geldi ?

Türkiye'de nükleer santrallerin kurulma macerası 1960'lı yıllarda başladı. İlk Mersin Akkuyu, Kırklareli Igneada ve Sinop İnceburun da 3 nükleer santral yapılması planlandı. Ancak 1986'daki Çernobil kazasından sonra Türkiye'deki nükleer santral çalışmaları durduruldu. 1990'larda tekrar gündeme geldi, sonra durdu ardından AKP hükümetiyle birlikte nükleer santral çalışmaları yeniden başladı. Nükleer santrallerden büyük oranda dünya vazgeçiyor. Çünkü bu santrallerde kaza olması demek kazayla birlikte bir sızıntı anlamına geliyor. Bu sızıntı da tehlike demek.

• Türkiye'nin enerji kaynağı yetmiyor mu bu santrallere ihtiyaç duyuluyor?

Şu an 87 bin megawatlık bir kurulu gücü var Türkiye'nin. Tabi bu kurulu gücün tamamı aslı kullanmıyor. Bu santrallerin ortalamasıyla, Şu anki elektrik tüketimini karşılayacak kurulu güçtümüz var. Bu yıl sonunda 291 milyar kilowattsaat tüketim yapılacak. Yani 87 bin megawatlık kurulu gücün tamamı bir anda tüketilmiyor. Yaklaşık 40- 45 bin civarında olanı maksimum oranda tüketiliyor. Bir bu kadar daha kurulu güçlümüz var ve o yıldan nükleere ihtiyacımız olduğu söylenemez.

CERNOBİL'DE 32 YILDIR YAŞAM YOK

• Nükleer santrallerin zararları nedir?

Nükleer enerji temiz değil, ucuz değil, üstelik bir de çok riskli. Çünkü nükleer santralde yaşanılacak kaza geri dönüşü olmayan faciaları neden olda. Bunu 1986'daki Çernobil kazasında deneyimledik. Bakın Çernobil kazası olalı 32 yıl oldu. 32 yıldır kazanın olduğu bölgede yaşam yok. Burada 32 yıldır tarım yapılamıyor. Ülkemizde yapılacak santraller, tarım da tarım arazilerinin üzerine yapılıyor. Bu çok yanlış bir politika.

Türkiye bir tarım ülkesidir. Sadece o bölge değil çok geniş bir alanı etkileyecek. Karadenit'de halen kanser vakaları oluyor.

Fukushima nükleer santralinde de 2011 yılındaki depremden kaynaklı yaşanan nükleer santral kazasında bekli ölüm gerçekleşmedi ancak, orada çalışanlar ciddi oranda radyasyona maruz kaldı ve sonuçları daha ilerideki çıkacaktır. Biz bizim ülkemiz için daha da tehlike arz ediyor. Ayrıca şu ana kadar dünyada 1988'den günümüze 442 reaktörde 6 binden fazla olay meydana geliniş ki bunlar kayda geçen kazalar, tanımlemelen kayda geçmeyenler de var. Biz bunların çoğundan haberdar değiliz. Batkı Çernobil gibi büyük bir kaza değil ama küçük küçük sızıntılar oldu. Yani bu santraller canlı bomba mahiyetinde.

Avrupa ülkeleri, Amerika ve Rusya kısaca dünya nükleer santrali terk ederken, Türkiye nükleer santral enerjisi çalışmaların başladı ve son hız devam ediyor. Ancak Türkiye'deki nükleer santral çalışmaları yıllardır tartışma yaratan bir konu. Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ömürhan Soysal nükleer santral enerjisini, Türkiye'ye için gerekli mi konusunu anlattı. Soysal, "Güneş rüzgar bize yeter. Bu bir çöp enerjisi." diyor. Çernobil kazasını örnek gösteren Soysal, "Nükleer santralderki büyük bir kaza geri dönüşü olmayan tehlikeleri birlikte getiriyor. Nitekim 1986 Çernobil faciasının üstünden 32 yıl geçmesine rağmen o bölgede yaşam yok. Halen o bölgede tarım yapılamıyor." diye ekliyor.

• Türkiye'de kurulacak nükleer santrallerle ilgili neler söylersiniz?

Nükleer santral yapmak çok maliyetlidir. Mersin Akkuyu 20 milyar doların yapılacak. Bunu yapanlar tabi ki size en son teknolojiyi vermeyecekler. Bizim açımızdan çok da bir tartışılacak bir durum yok. Nükleer santrallere bu ülkenin ihtiyacı da gerek de yok.

• Türkiye nükleer santral yerine hangi enerjilere yönelmeli?

[illegible] enerjidir. Bizim [illegible] bir sıkıntımız [illegible] enerji üretebilecek potansiyel [illegible] için de yaz[illegible]. Türkiye'de [illegible] çalışmalar [illegible]

[illegible]myor?

[illegible] farlı çalışmalar [illegible]nız kazandı. Bu [illegible]ağımız her adım [illegible] siz eğer güneş [illegible]ıklık sülvramı[illegible] paneli 5 yıl [illegible]şinde siz yetki[illegible]nilebilir bir [illegible]arlanabilirsiniz. [illegible]ulamacısınız, [illegible]larını mı kulla[illegible]

Siteler'de yeni yangınlar olabilir

ANKARA (Anayurt)- Altındağ Siteler'deki yangın sonucu 5 Suriyeli işçinin hayatını kaybetmesiyle ilgili açıklamada bulunan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi yeni yangınların olabileceğine işaret etti.

Ankara Altındağ'daki Siteler'de bir mobilya atölyesinde gerçekleşen yangın sonucu 5 Suriyeli işçi hayatını kaybetmişti. Olay sonrası EMO Ankara Şube'den mühendisler incelemede bulunmak istedi ancak hentüz polisin incelemelerde bulunmadığı için izin verilmedi. Mühendisler çevrede yaptığı inceleme sonucu bir açıklama yaptı. "Çıplak gözle yapılan inceleme sonucu hazırlanan ön raporda, konutlardan çevrilme iş yerlerindeki elektrik panolarında kaçak akım rölesinin olmadığı, havalandırma bacalarının, yangın merdivenlerinin bulunmadığı saptandı" dinelen açıklamada, şu ifadelere yer verildi: "Olay yeri ve çevresindeki binalarda yaptığımız incelemelerde de, havalandırma bacalarının olmadığı, yangın merdivenin bulunmadığı, elektrik tesisatlarının çok eski ve kötü durumda olduğu, panolarda kaçak akım rölesinin bulunmadığı, kablo bağlantılarının çıplak olduğu, halen eski tip kit sargılı porselen sigortaların kullanıldığı, bu sigortalarda olması gerekenden fazla tel sarılarak akım değerlerinin yükseltildiği gözlemlenmiştir".

'ÇOCUK İŞÇİ ÇALIŞTIRILIYOR'

Olay hakkında açıklama yapan TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu da farklı bir konuya dikkat çekerek, "Ankara Siteler'de yangının meydana geldiği binada çalışma izni olmadan Suriyeli işçiler de çalıştırılmaktadır ve aralarında mobilya işinde çalıştırılması yasak olan 18 yaşın altındaki çocuklar da bulunmaktadır. Bu yangın; sigortasız, düşük ücretle, haftalık-günlük çalışma süresinin çok üzerinde sürelerle, sağlık-güvenlik kurallarına uyulmadan işçi çalıştırılmasının en vahşi biçimde uygulandığı gerçeğini bir kez daha gözümüzün önüne sermiştir" denildi.

"Doğalgaz topraklamasını işin ehline yaptırın"

Doğalgaz topraklaması halkın can ve mal güvenliği için önemli bir konu. Doğalgaz hattının sağlıklı ve tehlikesiz olması için gereken belli standartlar ve kurallar var anlattı. TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Müdürü Neşe Akkoç doğalgaz topraklama sisteminde yapılması gerekenleri konuştuk.

Zehra ŞAHİNDOKUYUCU

Akkoç, doğalgaz topraklama sisteminin, işinin ehli mühendisler tarafından yapılması gerektiğini belirtezterek, "Doğalgazlı her binada doğalgaz borusunun güvenliğini almak gereksiyor." dedi.

Doğalgaz borusunun statik elektrik tehlikesine karşı korunması gerektiğini ifade eden Akkoç, şunları söyledi:

"Burada bir statik elektrik tehlikesi var ve bu tehliye karşı tedbirli olmak hayati tehlikelerin önüne geçmek demekti. Yani doğal gaz borusunda bir gaz kaçağını engellemek ve böylece patlamaya engel olmak bu işle ilgili mercilerin birincil görevidir. Bu konuda standartlar, yasalar ve mevzuatlarla belirlenmiş durumda. Yasalarımızda ya da mevzuatımızda herhangi bir eksiklik yoktur. Yapılması gerekenleri doğru bir şekilde uygulamak hiç sıkıntı yaşamıyor."

Yasadaki söz konusu standartlara değinen Akkoç, "Söz konusu standartlara göre doğalgazın bir binada nasıl bağlanacağı, [illegible] bilir. Söz konusu topraklama sistemini elektrik mühendisleri yapar ya da elektrik mühendisinin gözetimi altında, teknisyen, tekniker gibi fen adamları yapar. Aynı zamanda teknik adamın kendisi elektrik tesisatı ölçümü yapabilir ancak bir başkasının tesisatı ölçümü yapamaz." diye konuştu.

DENETİM MEKANİZMASI ÇALIŞMIYOR

Denetim mekanizmalarının çalışmadığını anlatan Akkoç, "Bakın biz bu konuda çalışmalar yapırken, topraklama yapacağımı derken kendi doğal gaz borusuna 220 volt elektrik veren elektrikçiler olduğunu tespit ettik. Bina sahiplerinin bunu bilme şansı yok maalesef. Bunu mühendislerimiz tespit edebiliyor. Bu nedenle konu insan hayatıyla doğrudan ilgili." değerlendirmesinde bulundu.

Odanın hassas davranduğını belirten Akkoç, şunları söyledi: "Binanın güvenli bir şekilde doğalgaz akşının olduğuna karar vereceek kişi elektrik mühendisidir. Mühendis, ölçümünü yapacak, raporunu yazacak, rapor edecek. Bizim bu işten Elektrik Mühendisleri Odası olarak [illegible] yok. Tamamen [illegible] can ve mal güvenliğini düşünüyoruz. Herhangi bir bedelimiz yok para kazanmak gibi bir niyetimiz derdimiz de yok. Biz, dedece vatandaşın can ve mal güvenliğini düşünüyoruz; mühendis meslektaşımız gitsin vatandaşın topraklamasını düzgün şekilde yapsın. Raporunu yazsın, kişesini basan ki mühendis belli olsun. Biz de bunun yasaklarını tutalım, Böylece [illegible] ." ifadeleri kullandı.

42 YAŞINDA

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI · TMMOB · ANKARA ŞUBESİ

EMO Ankara Şubesi 42. yaşını kutluyor

TÜRK Mühendis ve Mimar Odaları Birliğine (TMMOB) bağlı Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, yayımladığı basın açıklaması ile 42. kuruluş yılını kutladı.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi 24. Dönem Yönetim Kurulu imzasıyla yayımlanan açıklamada, 29 Ocak 1977'de kurulan EMO Ankara Şubesinin, kurulu[illegible] ne enerjide dışa bağımlılığın o[illegible] enerji yönetiminin tek elden [illegible] savunduğu belirtildi. Temel h[illegible] retli çalışan ve işsiz üyelerinin [illegible] ve taleplerini yerine getirmek [illegible] açıklamada, EMO Ankara Şu[illegible] ları, Ulusal Yazılım Mühendi[illegible] Elektrik-Elektronik-Bilgisayar [illegible] hendisliği Ulusal Kongresi [illegible] düzenli olarak gerçekleştird[illegible] EMO Ankara Şubesinin en [illegible] delesinde yer aldığının beli[illegible] "EMO Ankara Şubesi olara[illegible] mokratik, laik Türkiye için[illegible] mekte kararlıyız" denildi.

EMO: İşçiler için önlem alınmadı

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (El[illegible] Ankara Şubesi, mobilyacılar sitesindeki iş c[illegible] ile ilgili açıklama yaptı. Beş Suriyeli işçinin h[illegible] kaybettiği yangınla ilgili açıklamada, "Mobilya üretiminde kullanılan makineler termik şalterler kullanılarak koruma altına alınmış olsa da, aynı tesisatın ısınma ve benzeri amaçlarla kullanılan kısımlarında koruma cihazları kullanılmamış, makinelere verilen değerin insan hayatına verilmediği görülm-

ENERJİ VERİMLİLİĞİ İÇİN İPUÇLARI PAYLAŞILDI

Çankaya Belediyesi, Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ile ortaklaşa düzenlediği "Evlerde ve İşyerlerinde Enerji Verimliliği" sunumu kapsamında vatandaşları verimli enerji kullanımı konusunda bilgilendiriyor.

Çankaya Belediyesi, çeşitli sivil toplum kuruluşları ve odalarla düzenlediği etkinlikler ile vatandaşları farklı konularda bilinçlendirmeye devam ediyor. Son olarak Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ile birlikte yürütülen "Evlerde ve İşyerlerinde Enerji Verimliliği" başlıklı sunum Bayraktar, 100. Yıl, Sokullu, Zübeyde Hanım ve Esat Çankaya Evlerinde gerçekleşti.

Çok sayıda vatandaşın ilgi gösterdiği sunumda EMO Ankara Şubesi Teknik görevlisi Şenay Karamut enerji verimliliğinin ne olduğunu anlatarak yaptı. Karamut, "Enerji verimliliği, günlük yaşamda enerji kullanımız, evinizde ne kadar enerji harcıyorsunuz, yalıtım ve ısıtma, ısı ihtiyacı kimlik belgesi, aydınlatma, elektrikli ev aletleri, enerji etiketi, su tüketimi, ulaşım, atık, evsel atık yönetimi" gibi konu başlıklarında vatandaşları bilgilendirdi.

Ankara'nın en aktif derneklerinden biri olan Çiğdemim Derneği 23 yıldır mahalle sakinlerinin yaşam kalitesini yükseltmek adına faaliyetlerini sürdürüyor. Ahşaptan yürütmeye devam ediyor. Mahalle sakinleriyle birlikte yapılan çalışmalarda bir toplumsal sorumluluk bilinci geliştirmeye özen gösteriyor.

ÇİĞDEMİM DERNEĞİ MAHALLE KÜLTÜRÜNE SAHİP ÇIKIYOR

EMİRE YILMAZ
ÖZEL HABER

Mahalle kültür tarzını yok olmaya kaymaya kaymaya. Yok olmasını önlemek amacıyla Çiğdemim Derneği ahşap eliyle sokmasını gerekiyor. Çiğdemim Derneği mahalle kültürünün yok olmasının adına sorunlukla olarak 23 yıldır etkinliklerine devam ediyor.

Yaptığı çalışmalarla mahallelinin kayıp yaşamasına ve toplumsal sorunlarına çözüm bulmaya çalışan dernek geçtiğimiz yıl Çankaya Belediyesi'ni bünyesinde kurmuş olmasıyla devam ediyor. Dernek 2010 yılında bir ilke ve etkinlikler ile kıldığı yerden devam ediyor. Derneğin bu yıl gerçekleştirmiş bulunyerlere bakacak olursak:

BAROK VE KLASİK DÖNEM MÜZİK SANATI

Çiğdemim Derneği 'Barok ve Klasik Dönem Müzik Sanatı' dönemlerini ele alan müzik söyleşi düzenledi. Prof. Dr. Sefer Tecimer o dönemde ait bilgileri anlattı. Hasan Akınlioğlu da söyleşide o dönemde ait eserleri çaldı. Bu ilk söyleşiyle ne sağlandı.

Tecimer, gözlemi ve yatırımı ile temsen Barok Dönemi'nin müziğinin ritm üretim sonucu sarayda'ki soyluları eğlendirdiğinde olduğunu söylerken Barok Dönemi'nin en ünlü bestecilerinden; Sebastian Bach'in olduğunu kadar yaklaşık olarak 150 yıl süren dönem yerini Klasik dönemde bırakmıştır. Klasik dönem Barok müziğinden farklı olarak müzik yapılan yıldız olduğunu söyleyen Tecimer Aydınlanma felsefesinden etkilenen dönemdinde olduğu gibi ülke o dönemin sanatçılarında da görülüyü-nü söyledi.

Barok ile müzik tarzına bakacak olursak; Barok müzik ile ilgili Mozart Hanımın, Cumhuriyet'in kurulmasından sonra Cumhuriyet bağımlılığı Sanatçı Orkestrası olarak çalışmalarına devam ediyor. Bu müzik tarzı ile ilgili olarak Mozart'ın eserlerinin çalınmasıyla devam ediyor.

EVLERİNİZ VE İŞYERLERİNİZE ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Çiğdemim Derneği'nin yıl Ocak ayında kurulan 'Enerji Verimliliği Kulübü' ile birlikte Enerji Mühendisi ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi'ne bir ödülü ile etkinlik gerçekleştirildi.

Türkiye elektrik enerjisi üretiminde dışa bağımlı bir ülkedir. Ayrıca enerji hammadesinin olduğuna bu yıla bir kazı dışarıdan satın alınmaktadır. Ülkemizin enerji ihtiyacı ve ekonomisinin tartışa etmiş bir yıldı demek olur. Dünya genelinde enerji elde etmek için kullanılan fosil kaynaklar doğal kaynaklar gibi sınırsız olmadığı için her geçen gün azalmaktadır.

Bunu karşın ar tan dünya nüfusu ile birlikte talep artışı enerjinin ne kadar ne kadar olacak? Ülkemiz enerji çeviriminde dışa bağımlı bir ülke olduğu için kullanılan enerjinin büyük bir kısmından hem tasfiyede hem de geri dönüş sağlanmaya gerekiyor. Geri dönüş ve tasfiyenin sağlanmasın için ülkemizin gelecek nesilleri adına çocuklarımızın gerekli eğitimine ekol çağında verilmelidir.

Çiğdemim Derneği'nin düzenlediği söyleşide EMO Ankara Şubesi Elektrik Mühendisleri Odası Ankara temsilcisi olarak katıldı. Ozturk, "Enerji tasarrufunda temel bedel, enerjinin doğru kullanımı ile mümkündür. Enerjinin doğru kullanmanın amacı, ev ve enerji ihtiyacı ile ev çok iyi yapmaktır" dedi.

Elektrikte yaşam standardı ve hizmet kalitesinin, endüstriyel üretim ve ticaretin gelişmesinin temel koşuluna düşünüyor yıl ayrıntılı, İkincisi veya ürün miktarı başına enerji tüketiminin azaltılması yani enerjiyi verimli kullanmak enerji tasarrufunun temelini oluştur ayrıntılı.

Tasarruf için, gün içinde elektrik enerjiyle aydınlatma yerine güneş ışığından sıkıdığınız yınırlandırma, lambalarda ayna gibi gücünüz ağ, hip ancak tüketimi düşürür ayrıntılı. Ülkemizin enerji ihtiyacı ve ülkemizin yaşayan ve bulmak mahlemleri, kullanım kılınmasında tasarrufunun kapasitele çalıştırılması, bundıklarınan kapağı geçişi güzel açıp kapatılmasına, çamaşırdan kurutulmasında mümkün kılınmasına güneş ve insanlardan yararlanmanın gerekiyor. Elektrik enerji-style çalışan televizyon, klima, mizik setl gibi cihazlar kumanda ile kapatıldığında enerji tüketimiye devam.

Çerçip çerbacılarının sonucu gıda kısıfını önlemek ve bu konuda insanlarda far farkındalık yaratmak, sıkıdığınız söylenen Salıha Acar'a göre, "Ülkemizde ve dünyada yaklaşık olarak yıl Ayrıncı ve ürününda kurulan paracılarda çöp sonunun kurtarılmaı çıpcecıdeel toplakıdıcıdıcı ve ordana yazılanıcı olan ozaarlı ve kozalardan elemek alanda Kızılay'da bulunan bir kahvede depozonda sıkıdıdıdıcıyı söyledi. Acar'a Pozar gözü ise toplanan çöpler ve ürünlerin ne yapılacağı Yüksel ve ellerinde çöp ve ürünlerin ne olacağı ve ne olacağı konusunda söyledi.

ÇERÇİP ÇORBASINDA NEDEN GİZİLİ VAR?

Çiğdemim Derneği'nin düzenlediği söyleyişte EMO Ankara Şubesi temsilcisi olarak katılan Ozturk, "Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) verilerine göre, halen 600 bin kişi Türkiye'de açlık sınırında yaşarken, 2 milyon 500 bin kişi ise yoksul yaşıyor. Türkiye'de ürün 2 milyon elmanın, mıkırcın, 4 milyon 485 bin 404 mılıçı ve bir ürünüyor, 4 milyon 300 bin mılıçı Gücüyor ve 5 milyon 596 bin mılıçı Mıkırcın ilan daha yıldırım. "Dediğinde üç tabak yemekten biri çöpe atılıyor." Böyle gerçekleşiyor yıldırım, halı SATIN ALAMAK ve daha ne olacak? Ne olacak? Ne olacak? Ne YAKLAM ne kalıyor ürünün kurumu? TAO'ya göre yerdeki tüm gıdanın atılması sonucunda toplam zarar 750 Milyar Dolar. Herkesin bilyılda paralar harcıyor, ürünyaz, sağlıklıerine büyük yıardımlar yapmasına, Türkiye'nin ağlıklıdan ve ürünyıldırıcı kurtarılmasına, mucitlerini bekleyen ve Herkesin bendi cıdagıydan sorunlu olduğunu, ardan ben yerdeki ürünlerin ne olacağı konusunda ne olacağı ve ne olacağı konusunda ne olacağı ve ne olacağı konusunda ne olacağı ve

'Bilkent Şehir Hastanesi'nin bağlantı yolları tehlikeli'

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı Ömürhan Soysal, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katılımıyla açılacak Bilkent Şehir Hastanesi'nin bağlantı yolundaki üst geçid korkuluklarının yerleşti mediğini söyleyerek, "sanlar için büyük tehli yaratıyor" dedi.

Tamer Arda ERŞİ haberi 10'da

'Bağlantı yolundaki üst geçit tehlike saçıyor'

TMMOB'ye bağlı Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi, hizmet vermeye ilkent Şehir Hastanesinin tamamlan- etersizliklerinden kaynakla- konusunda uyardı. Yapılan astaneye erişmek isteyen va- zorlukları ve tehlikeleri atlat- ığına dikkat çekilerek, hastane ki üst geçidin tehlike saçtığı be- ıda şu ifadelere yer verildi: "Yeni anu kullanmak isteyen vatandaşlar an bir üst geçidi kullanmak zo- amlanmayan üst geçidin henüz tı- onte edilmemiş. Dolayısıyla inşaatı bir geçidin kullanılması büyük bir ıdırmasına rağmen kullanılıyor."

ÇİN AYDINLATMA YOK'

enin resmi açılışı yapılmasa da muayene in başladığına ve hastaneye Eskişehir inden gelen vatandaşların da bu üst geçi- mak zorunda olduğuna vurgu yapılan ada, geçidin kullanılmaması için konular rin ise kolaylıkla kaldırılabilir nitelikte ol- e yeni yapılan yoldan üst geçide geçişte ise ngi bir engel bulunmadığına dikkat çekildi. adaşların gece de bu yolu kullanmasının kaçı- az olduğu belirtilen açıklamada, etrafta her- gi bir aydınlatma aracının olmadığı da ifade ldi. Açıklamada önlem alınmadan açılan şehir stanesinin tehlike yarattığı belirtilerek, inşaatı ğil insanı önceleyen bir şehircilik geliştirilmesi erektiği vurgulandı. **(Ankara/EVRENSEL)**

"Üst geçit tehlike saçıyor"

TMMOB'ye bağlı Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, Bilkent Şehir Hastanesi'nin tamamlanmadan açılması ve yetersizliklerinden kaynaklanabilecek tehlikeler konusunda uyardı. Hastaneye erişmek isteyen vatandaşların büyük zorlukları ve tehlikeleri atlatmak zorunda kaldığını kaydeden TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi tarafından yapılan açıklamada, hastane bağlantı yolundaki üst geçidin tehlike saçtığını belirtti.

Açıklamada şu ifadelere yer verildi: "Yeni yapılan yaya yolunu kullanmak isteyen vatandaşlar köprüye bağlanan bir üst geçidi kullanmak zorundalar. Tamamlanmayan üst geçidin henüz trabzanları monte edilmemiş. Dola- yısıyla inşaatı devam eden bir geçidin kullanılması büyük bir tehlike barındırmasına rağmen kullanılıyor."

Muayene işlemlerinin başladığı ve hastaneye Eskişehir yolu üzerinden gelen vatandaşların da bu üst geçidi kullanmak zorunda olduğu belirtilen açıklamada, geçidin kullanılmaması için konulan engellerin ise kolaylıkla kaldırılabilir nitelikte olduğu ve yeni yapılan yoldan üst geçide geçişte herhangi bir engel bulunmadığına dikkat çekildi.

Vatandaş...

KUDAKA'da yeni projeler ele alındı

Atatürk Üniversitesi, kamu ve STK temsilcileri KUDAKA ev sahipliğinde düzenlenen toplantıda bir araya geldi.

Toplantıya kurumları temsilen, Atatürk Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ayhan Çelik, KUDAKA Genel Sekreteri Prof. Dr. Osman Demirdöğen, Atatürk Üniversitesi'nden İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Reşat Karcıoğlu ve Genel Sekreter Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Sadık Erdoğan, Erzurum Kent Konseyi Başkanı Hüseyin Tanfer, Erzurum Esnaf ve Sanatkârlar Odaları Birliği'nden Ömer Kaplan, Erzurum I. OSB Yönetim Kurulu Başkanı Zafer Ergüney, Mimarlar Odası Erzurum Şube Başkanı Ali Kadı, KOSGEB Erzurum İl Müdürü Umut Tan, Elektrik Mühendisleri İl Temsilcisi Namiye Sınırkaya, Ata Teknokent Genel Müdürü Ersin Karaman, Erzurum Stratejik Girişimci İş Adamları Derneği Başkanı Mehmet Nuri Alim, BİR-KONFED Erzurum Temsilciliği adına Muhammet Zeki Gözeler ve Ertuğrul Yardımcı katıldı.

Bölgedeki sanayi sorunlarının ve bu sorunlara yönelik çözüm önerilerinin konuşulduğu toplantıda bölge paydaşları arasındaki işbirliğinin geliştirilmesine yönelik öneriler de tartışıldı. Ayrıca katılım sağlayan kurum ve kuruluş temsilcileri, kendi faaliyet alanlarına ilişkin olarak deva... ve projeler... lendirmed... Bölgede g... üretimin a... yönelik y... ler toplan... arasında... Toplantıd... STK'lar... kanalla... lanıma... daki zi... ve çal... ri öze... deva... görü... proj... diğ... la t... rıla... di...

Yapı ruhsatlarında sahtecilik artacak

TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu 24 Haziran seçimleri öncesinde yapılan düzenleme ile mimar ve mühendislerin yapı üretim süreci dışında bırakılmasına tepki gösterdi. TMMOB İKK yapılan düzenleme ile yapı ruhsatlarında sahteciliğin iyice artacağını belirterek, mimar ve mühendislerin imar sürecinden dışlanmasına izin vermeyeceklerini bildirdi.

TMMOB İKK konuya ilişkin TMMOB Genel Merkez'de bir basın toplantısı düzenledi. Toplantıda TMMOB İKK adına basın açıklamasını yapan İnşaat Mühendisleri Odası Başkanı Selim Tulumtaş, yapı üretim süreçlerinden mühendis ve mimarların koparılmaya çalışıldığını ifade etti.

Çağlar BALLIKTAŞ'ın haberi 14'te

MED...

İletişim her sorunu çözer

Konya'da, Meram Elektrik Dağıtımı A.Ş. (MEDAŞ), Elektrik Mühendisleri ve Elektrikçiler Odası temsilcileri ile bir araya geldi. MEDAŞ'ın ev sahipliğinde gerçekleşen toplantıya MEDAŞ Genel Müdürü Erol Uçmazbaş, Elektrik Mühendisleri Odası Konya İl Temsilcisi Sait Şahin, Elektrikçiler Odası Başkanı Arif Yeşildaş, temsilci yardımcıları, mühendisler ve elektrikçiler katıldı. Toplantıda konuşan Elektrik Mühendisleri Odası Konya İl Temsilcisi Sait Şahin, üyelerinin diğer dağıtım bölgelerinde de iş yaptıklarını yalnız MEDAŞ'ın müşteri odaklı yaklaşımının mühendisleri ve dolayısıyla 6 ildeki vatandaşların tamamını ilgilendiren süreçlerde hızlı aksiyon alıyor olmasından duyulan memnuniyeti iletti. Şahin, "Mühendisler ve elektrikçiler olarak bizler MEDAŞ'ın çözüm ortağı olduğumuzu son yıllarda yakından hisseder olduk. Dileriz bu model tüm Türkiye'ye örnek olur" dedi. **(Haber Merkezi)**