

ATEX Sempozyumu (Parlayıcı ve Patlayıcı Ortamlarda Güvenlik)

İlki 2011 yılında gerçekleştirilen ATEX Sempozyumu etkinliğinin ikincisi 26-27-28 Eylül 2013 tarihlerinde EMO'nun ev sahipliğinde Kocaeli'nde gerçekleştirildi.

Sekretaryasını EMO Kocaeli ve İstanbul Şubelerinin üstlendiği sempozyum katılım ve içerik açısından başarılı şekilde tamamlanmıştır.

Sempozyumda, İki çağrılı olmak üzere, dört oturumda toplam 17 bildiri ve bir panel ile sektördeki yenilikleri, teknik ve idari sorunları, ulusal ve uluslararası mevzuatı ve uygulamaları, kamusal denetimi, ürün belgelendirme gibi konuların bütün boyutlarıyla tartışılıp ortaya çıkan çözümlerin kamuoyuna ve ilgili yetkililerin bilgisine ulaşabilmesi amacıyla ulaştırılmıştır.

Elektrik Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesinin Sekreteryasını Yürüttüğü 2. ATEX (Parlayıcı ve Patlayıcı Ortamlarda Güvenlik) Sempozyumu; Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Makina ve Kimya Endüstrisi Kurumu (MKE), Türkiye Taş Kömürü Kurumu (TTK), Türk Standartları Enstitüsü (TSE), Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK), Türkiye Petrolleri A.O. (TPAO)' nun desteği ile TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası'nın ev sahipliğinde 26-27-28 Eylül 2013 tarihinde TSE Gebze Kampüsünde düzenlendi.

600'e yakın katılımcının bulunduğu etkinlik ilgiyle takip edildi. Sempozyumda "ATEX ve Türk Sanayindeki Durumu" başlıklı panelin yanı sıra 4 farklı oturumda 15 bilimsel bildiri ile Almanya Ulusal Ölçüm Enstitüsü (PTB) Temsilcisi Uwe Klausmeyer tarafından "ATEX Yönetmeliklerinde Geleceğe Bakış" konulu, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Emekli İş Başmüfettişi Özlem Özkılıç tarafından "SEVESO II (COMAH) Direktifi ve ARAMIS Büyük Endüstriyel Kazaları Önleme Risk Değerlendirme Metodolojisi" konulu 2 çağrılı bildiri sunuldu.



Kocaeli Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı H. Avni Haznedaroğlu birçok farklı meslek disiplini içeren böylesine önemli bir konuda bir araya gelmenin çalışmalarına güç kattığını, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği içerisinde bir arada üretme geleneğini pekiştirdiğini belirtti. Bu ortak çalışmanın ürünü olan Sempozyum sonucunda, parlayıcı ve patlayıcı ortamlar konusunda ülke çapında hızlı bir gelişme olacağını vurguladı.

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göldaş, işçi sağlığına vurgu yapan konuşmasında işçi sağlığını hiçe sayan uygulamaları ve yasal düzenlemelerdeki pazar yaratma anlayışını eleştirdi. Patlayıcı ortamlara ilişkin denetimin üzerinde duran Göldaş, meslek odalarının denetim faaliyetlerinde söz sahibi olması gerektiğini kaydetti. Göldaş, EMO'nun denetim ve uygulama mevzuatının hazırlanması için her türlü desteğe hazır olduğunu açıkladı. Sempozyumun açılışında konuşan Göldaş, EMO'nun neden bu sempozyumu gündemine aldığını şöyle anlattı:

"Çünkü insanlarımız göz göre göre ölüyor. Davutpaşa'da, Karadon'da, Ostim'de, Dursunbey'de, Afşin'de, Erzurum'da, Tuzla'da ve her yerde. Ülkemizin dört bir yanından işçilerin, teknik elemanların, tüm çalışanların

ölüm haberleri geliyor. Savrulularak, yanarak, boğularak, göçük altında kalarak, ezilerek her gün en az 4 işçi hayatını kaybediyor. Bu gerçeklere rağmen AKP iktidarı işçi ölümlerini 'kader', 'vadeleri dolmuş', 'ölüm bu işin doğasında' diye değerlendiriyor. Oysa tüm iş kazaları ve meslek hastalıkları önlenebilir. Bizler önlenebilir oldukları halde gerçekleştiği için yaşananları 'iş cinayeti' olarak tanımlıyoruz.

"İşçi sağlığı ve iş güvenliği ise iş ortamında çalışanların sağlığını tehdit edebilecek unsurların önceden saptanarak gereken önlemlerin alınması, kaza meydana gelmeden, meslek hastalıklarına yakalanmadan, güvenli bir çalışma ortamının sağlanması, çalışanların fiziksel ve ruhsal sağlıklarının korunmasını kapsar."

İş sağlığı ve iş güvenliğine yönelik politikaların o ülkenin ekonomik, sosyal ve kültürel gelişmişlik düzeyini yansıttığını ifade eden Göldaş, gelişmiş ülkelerin yasal önlemlerle toplumsal eğitim ve bilinçlendirmeyle sorunun çözümü yönünde oldukça mesafe kat ettiğini belirtti. Göldaş, "Bizim gibi sanayileşmesini tamamlayamamış, demokrasi kültürü gelişmemiş, eleştiri, öneri ve denetim sistematığının oturmadığı, sosyal

devlet kavramının gereklerinin uygulanmadığı ülkelerde büyük bir sorun olarak karşımıza çıkmaya devam etmektedir" dedi.

Cengiz Göltaş, "Türkiye'de işçiler, yaşam standartları ve ücretlerin daha yüksek olduğu Almanya'dan yılda 464, Fransa'dan 401, İngiltere'den 252, İspanya'dan 187, Japonya'dan 149, İtalya'dan 103, ABD'den 90 saat daha fazla çalışmaktalar. Ayrıca OECD genelinde haftalık çalışma süresi en fazla 40 saat iken, Türkiye'de yasal haftalık çalışma süresi en fazla 45 saat."

"Ülkemizde ise her yıl yaklaşık 70-80 bin iş kazası gerçekleşmekte, bu kazalar ve meslek hastalıkları sonucunda yüzlerce işçi yaşamını yitirmekte ya da sürekli sakat kalmaktadır. Türkiye'de her gün gerçekleşen yaklaşık 200 iş kazası sonucunda, 3 işçi yaşamını yitirmekte 5 işçi sürekli iş göremez duruma gelmektedir. Sosyal Güvenlik Kurumu'nun verilerine göre sadece geçen yıl yaşanan iş kazası sayısı 74 bin 871 olmuş ve kazalar sonucu 744 işçi hayatını kaybetmiş, 2036 işçi sürekli iş görmezlik durumuna gelmiştir."

İş kazalarının önemli bölümünün ağır metal, maden, gıda, tekstil, makine ve elektrik teçhizatı imalatı gibi parlayıcı ve patlayıcı ortamları içeren sanayi sektörlerinde gerçekleştiğine işaret eden Göltaş, "Bizim ATEX Sempozyumlarını gerçekleştirmemizdeki temel amaçlarımızdan biri işçi güvenliği ve sağlığı alanında büyük bir kaygı ve üzüntüyle izlediğimiz bu tablonun değiştirilebilmesine katkı sağlamaktır" diye konuştu. **EMO Yönetim Kurulu Başkanı, patlayıcı ortamlarda güvenliğin sağlanmasının yalnızca Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının değil, diğer mevzuat yapan kurumları, denetleyicilerini, meslek örgütlerini, sektörde çalışanları, üreticileri, ürün geliştiren ve kullananları da derinden ilgilendirdiğine işaret etti. "Mühendisler olarak konuya yaklaşımımız; kazalar olduktan sonra değil yaşanmadan önce gerekli tedbirlerin alınması**



yönündedir" diyen Göltaş, "Tesis Denetleme ve Uygulamaları" konusunda ilgili bakanlıklarla ortak çalışılarak mevzuat oluşturulmasında EMO'nun üzerine düşen sorumluluğu almaya hazır olduğunu açıkladı.

"Her köşe başında, inşaat çadırında, baraj gölünde, maden ocağında, tersanede, çağrı merkezinde, hastanede, plaza ofisinde, dershane bizi bekleyen acı ve cinayetlere karşı mezarlarımızdan kalkıp kendi ellerimizle yazmalıyız mezar taşlarımıza:

İş kazaları ve meslek hastalıklarında kaybettiğimiz emekçiler ve onların aileleri, merhamet değil, adalet istiyor."

Sempozyuma ev sahipliği yapan Türk Standartları Enstitüsü'nden Marmara Bölge Koordinatörü Mehmet Hüsrev açılış konuşmasında insanların sağlıklı ortamlarda çalışması için işyeri koşullarının her zaman güvenilir olması ve bunun için de gerekli tedbirlerin alınmasının önemi değindi ve şöyle devam etti: "Sanayide çıkan yangınların büyük bir bölümü tesislerdeki tehlikeli, yanıcı ve parlayıcı ortamlarda uygun olmayan ekipmanların kullanılmasından kaynaklanmaktadır. Uygun ekipman kullanılmaması neticesinde milyarlarca maddi kayıp oluşmakta ve birçok insan hayatını kaybetmektedir. Bu doğrultuda kurumumuz yaşanan sıkıntıları görerek, üreticinin ve tüke-

ticinin ihtiyaçlarını karşılayacak ve memnun edecek adımlar atmıştır.

Bu çalışmalar neticesinde, Türkiye'de üretim yapan firmalarımızın muayene ve deney ihtiyaçlarının %80'ini karşılamaktayız. Hedefimiz ise, siz değerli paydaşlarımızla birlikte bu konuda sektör ihtiyaçlarının %100'ünü karşılayabilmektir. 2. ATEX Sempozyumunun düzenlenmesine vesile olan başta Kocaeli Elektrik Mühendisleri Odası ve diğer destekleyen kurum ve kuruluşlara şükranlarımı sunarım."

Sempozyumun üçüncü ve son gününde ise "Muhtemel Patlayıcı Ortamlarda Güvenlik Önlemleri, Denetim, İş Kazaları Ve Kaza İstatistikleri" konulu oturumda 4 bildiri sunuldu. Oturumların tamamlanmasının ardından EMO Kocaeli Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Avni Haznedaroğlu'nun yönettiği "ATEX ve Türk Sanayii" ndeki Durumu" başlıklı panel düzenlendi. Panele konuşmacı olarak Elektrik Mühendisleri Odası'ndan Nur Güleç, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan Bayram Temel, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'ndan Hüseyin Özcan, Türk Standartları Enstitüsü'nden Tacettin Akgün, sektör derneklerinin ATEX Platformu'ndan O. Tufan Çınarsoy katıldı.