



Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği
Fizik Mühendisleri Odası



Hacettepe Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği
Meslek Hastalıkları Uygulama ve Araştırma Merkezi

VI. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ FİZİKSEL ETKENLER SEMPOZYUMU **‘GÜNCEL KONULAR’** **SEMPOZYUM SONUÇ BİLDİRGESİ**

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası (FMO) ve H.Ü. İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Uygulama Merkezi (HİSAM) işbirliği ile düzenlenen “*VI. İş Sağlığı ve Güvenliği Fiziksel Etkenler Sempozyumu; Güncel Konular*” etkinliği, 19 Kasım 2019 tarihinde, Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü Mehmet Akif Ersoy Salonu’nda, gerçekleştirilmiştir. Sempozyumu destekleyen kuruluşlar arasında T.C. Aile, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü ve Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanlığı da bulunmaktadır.

Yaklaşık 150 kişinin katılımıyla, dört oturum halinde gerçekleştirilen sempozyumda, çeşitli kurum ve kuruluşların uzman temsilcileri tarafından, nükleer santrallerde İSG uygulamalarından, kamuda iş sağlığı ve güvenliğine kadar farklı pek çok konuda bilgilendirici sunumlar yapıldı. Ayrıca, International Commission on Occupational Health (ICOH) Başkan Yardımcısı Seong-Kyu KANG da sempozyuma katılarak “*21. Yüzyılda Çalışma Hayatında Değişim ve İSG*” başlıklı bir sunum yaptılar.

İSGÜM Müdür Yardımcısı Sn. Uğur ÖZTÜRK, “*İş Sağlığı ve Güvenliği Alanında Hedefler*” başlıklı sunumunu katılımcılar ile paylaştılar.

Dr. Abdullah ZARARSIZ’ın başkanlığını yaptığı “Güncel Konular ve İş Sağlığı ve Güvenliği” başlıklı birinci panelde; Dr. Banu BULUT ACAR, “*Nükleer Santrallerde İSG Uygulamaları*”, Sn. Mehmet GÜLŞEN “*İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyon ve İSG Uygulamaları*” ve son olarak Sn. Mehmet Orhan ÖZMAN ile Sn. Selim ÇAL ise AÇSHB tarafından hazırlanan “*Elektromanyetik Alan ve Optik Radyasyon Mevzuatı Konusunda Güncel Durum*” hakkında bilgi verdiler.

Prof. Dr. İbrahim AKKURT “*Nanoteknoloji ve İş Sağlığı Güvenliği Uygulamaları*” başlıklı sunumunu katılımcılarla paylaştı.

Oturum başkanlığını Prof. Dr. Mine Esin OCAKTAN’ın yaptığı “Eğitim Ortamlarında İş Sağlığı ve Güvenliği” isimli ikinci panelde, Prof. Dr. Hülya YAVUZ ERSAN “*Kimyasallarla Güvenli Çalışma ve Risk Değerlendirmesi*”, Doç. Dr. Selim SANİN “*Laboratuvar Güvenliği*” ve Sn. Özkan AVCI ise “*Milli Eğitim Bakanlığı Okullarında İSG Uygulamaları*” isimli sunumları gerçekleştirdiler.

Prof. Dr. Şeyda Çolak’ın başkanlığını yaptığı “Genel Konular” başlıklı üçüncü panelde, Sn. Ali Rıza Ergun “*Kamuda İş Sağlığı ve Güvenliği*”, İş Baş Müfettiş Sn. Selçuk Çevirme ise “*Çalışma Hayatında İSG Teftişleri ve Saha Uygulamaları*” başlıklı birer sunum yapmışlardır.

Sempozyum sürecinde İş Sağlığı ve Güvenliği Fiziksel Etkenler konusunda ifade edilen görüş ve öneriler ana başlıkları ile aşağıda sunulmuştur;

- Güvenlik kültürü, aile kültürü ve toplumsal iş sağlığı ve kültürü bir arada oluşturulmalı ve özendirilmelidir.
- Eğitim kuruluşlarında İSG uygulamaları yaygınlaştırılmalı ve denetlenmesi özenli olarak yapılmalıdır.
- SGK tarafından hazırlanan yıllık iş kazası istatistikleri, istatistiksel çalışma ve iş kazalarının nedenlerini anlamaya yönelik araştırma yapmak için yetersiz kalmaktadır. İstatistiklerin sağlıklı ve güvenilir olması için gerekli önemin ve gayretin gösterilmesi gerekmektedir.

- İSG alanında denetim yetkisi verilen Rehberlik ve Teftiş Kurulu ve İş Müfettişleri Türkiye'deki işyerlerinin ancak %15'ini denetleyebilmektedir. Bu bağlamda, ülkemizde iş müfettişi kadrolarını genişletme konusunda son yıllarda yapılan atılım, hızlandırılarak devam etmeli ve özellikle fiziksel etkenler çok önemli iş kazalarına ve iş kayıplarına neden olduğu için İSG uzman yardımcılığı ve müfettiş alımlarında, Fizik Mühendislerinin sayısının artırılması için gayret gösterilmelidir.
- Özellikle EM radyasyon etkilerini ve yapay radyasyon (laser) uygulamalarını düzenleyen mevzuat bir an önce yürürlüğe girmeli ve bu uygulamaları yapan iş yerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği uzmanlarının bu alanlarda korunmaya yönelik mutlaka ayrı bir eğitim almaları gerekmektedir.
- Kamu ve özel ölçüm laboratuvarların İSG koşullarını sağlayacak şekilde teçhiz edilmeli.
- Fiziksel etkenlerin ölçümü, değerlendirilmesi, raporlandırılması ve risk faktörlerinin belirlenmesi için işletmelere, Fizik Mühendisi bulundurma zorunluluğu getirilmelidir.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

Prof. Dr. Şeyda ÇOLAK
Düzenleme Kurulu Başkanı

Prof. Dr. A. Naci YILDIZ
Düzenleme Kurulu Başkanı

Dr. Abdullah ZARARSIZ
Düzenleme Kurulu Başkanı