



TMMOB
Fizik Mühendisleri Odası

VIII. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU
21. YÜZYILDA FİZİKSEL ETKENLER
ve ÇALIŞMA YAŞAMI

11 Nisan 2025

Hacettepe Üniversitesi, Beytepe Yerleşkesi
Mehmet Akif Ersoy Salonu



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

Sempozyum Başkanları: Doç. Dr. Nursel ÇALIK BAŞARAN, Dr. Abdullah ZARARSIZ
Sempozyum Düzenleme Kurulu: Prof. Dr. Ali Naci YILDIZ, Prof. Dr. Şeyda ÇOLAK, Doç. Dr. Nursel ÇALIK BAŞARAN,
Dr. Abdullah ZARARSIZ, Doç. Dr. Zehra GÖK METİN, Dr. Öğr. Üyesi Çağıl KADEROĞLU ABAZARI

8.30 – 9.00	KAYIT	
9:00 – 9:30 AÇILIŞ	ACİL DURUM PLANI	
	Prof. Dr. Ali Naci YILDIZ	HÜTF Halk Sağlığı AD İş ve Meslek Hastalıkları BD Başkanı HiSAM Kurucu Müdürü
	Dr. Abdullah ZARARSIZ	TMMOB Fizik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı
	Doç. Dr. Nursel ÇALIK BAŞARAN	HÜTF İç Hastalıkları AD İş ve Meslek Hastalıkları BD Başkanı HiSAM Müdürü
	Prof. Dr. Halil VURAL	H.Ü. Mühendislik Fakültesi Dekanı
	İbrahim ESENKAR	Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürü
Prof. Dr. Ahmet SERPER (Katılımları Halinde)	Hacettepe Üniversitesi Rektör Yardımcısı	
KONFERANS		
9:30 – 10:00	Fiziksel Etkenlere Bağlı İşle İlişkili Hastalıklar ve Meslek Hastalıkları	Doç. Dr. Nursel ÇALIK BAŞARAN HÜTF İç Hastalıkları AD İş ve Meslek Hastalıkları BD Başkanı HiSAM Müdürü
10:00 – 10:30	İklim Krizi ve Fiziksel Etkenler	Doç. Dr. Cavit Işık YAVUZ H.Ü. Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı AD Öğretim Üyesi
10.30 – 10.45	Çay & Kahve Arası	
1. PANEL	İYONLAŞTIRICI RADYASYON Oturma Başkanı: Prof. Dr. Şeyda ÇOLAK (H.Ü. Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi, HiSAM Yönetim Kurulu Üyesi)	
10.45 – 11:05	İyonlaştırıcı Radyasyon Uygulamalarında Çalışanların ve Çevrenin Radyasyondan Korunmasıyla İlgili Mevzuat Hükümleri ve Uygulamaları	Cangül AKTÜRK POLAT Nükleer Düzenleme Kurumu, Uzman
11:05 – 11:25	İyonlaştırıcı Radyasyon ve Sağlık Etkileri	Prof. Dr. Mehmet Ruhi ONUR HÜ Tıp Fakültesi Radyoloji AD Öğretim Üyesi
11:25 – 11:45	İyonlaştırıcı Radyasyonun, Endüstriyel ve Sağlık Uygulamalarında Çalışanlara, Hastalara ve Çevreye Olası Etkileri ve Bunların Korunması	Yusuf Ergün TOĞAY (Fizikçi–Nükleer Yüksek Mühendis) Radyasyondan Korunma Derneği, Yönetim Kurulu Başkanı
11:45–13.00	Öğle Yemeği	
2. PANEL	İYONLAŞTIRICI OLMAYAN RADYASYON Oturma Başkanı: Dr. Abdullah ZARARSIZ (TMMOB Fizik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı)	
13:00 – 13:20	İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyon Nedir ve Korunma Yöntemleri	Prof. Dr. Haluk KORALAY Gazi Üniversitesi, İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyondan Korunma Uygulama ve Araştırma Merkezi, Merkez Müdürü
13:20 – 13:40	Çalışma Hayatında İyonize Olmayan Radyasyonun Sağlık Etkileri	Doç. Dr. Mehmet Erdem ALAGÜNEY Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Bilkent Şehir Hastanesi
13:40 – 14:00	Lazer Güvenliği Uygulamaları ve Mevzuat Çalışmaları	Sakine OVACILLI (MSc) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, Çalışma Uzmanı
14:00–14:15	Çay & Kahve Arası	
3.PANEL	GÜRÜLTÜ – TİTREŞİM – TERMAL KONFOR Oturma Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Çağıl KADEROĞLU ABAZARI (Ankara Üniversitesi Fizik Mühendisliği Bölümü, TMMOB Fizik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu II. Başkanı)	
14:15 – 14:35	Çalışma Hayatında Gürültü-Titreşim Termal Değişimin Sağlık Etkileri	Dr. Ayşen SÜRMEYEN Sincan Eğitim ve Araştırma Hastanesi İş ve Meslek Hastalıkları Polikliniği
14:35 – 14:55	Sanayi Şirketlerinde Endüstriyel Hijyen Ölçümleri Süreci	Selim ARUN Türk Traktör ve Ziraat Makineleri A.Ş. İSG Danışmanı
14:55– 15:45	GENEL DEĞERLENDİRME VE KAPANIŞ Doç. Dr. Zehra GÖK METİN, Dr. Öğr. Üyesi Çağıl KADEROĞLU ABAZARI	