



## IV. ULUSAL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖĞRENCİ KONGRESİ BİLİMSEL PROGRAM

27 NİSAN 2023

I. OTURUM

**Oturum Başkanı:**

15.30-15.45

**Ayşe Sude Yazıcı**

**Kimyasal Maddeler için Dijital Güvenlik Bilgi Formu Oluşturulması**

Gamze Necmiye Uygun<sup>1</sup>, Sıtkı Buğra Köseoğlu<sup>2</sup>, Furkan Berber<sup>3</sup>, Dr. Öğr. Üyesi Serap Tepe<sup>4</sup>

<sup>1,2,3,4</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü, Hamidiye Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul

15.45-16.00

**İnsan Sağlığı Hizmetlerindeki İş Kazalarının Yapay Sinir Ağları İle Analizi**

Murat Ramazan İLTAR<sup>1\*</sup>, Abdülkadir BİLGİN<sup>2</sup>, Prof. Dr. Emine CAN<sup>3</sup>

<sup>1</sup> İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İstanbul

<sup>2</sup> Akdeniz Üniversitesi Hastanesi, Antalya

<sup>3</sup> İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Fizik Mühendisliği

16.00-16.15

**İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinde Yeni Nesil Uygulama: Oyunlaştırma**

Nezaket Çaylak<sup>1\*</sup>, Dr. Çağdaş Çalış<sup>2</sup>

<sup>1</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Yüksek Lisans Programı, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yeni Yüzyıl Üniversitesi, İstanbul

<sup>2</sup> A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, Niğde

16.15-16.30

**İlkokul Öğrencilerinin Güvenlik Kültürü Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi**

Nurdan Kımırıtı<sup>1\*</sup>, Dr. Öğr. Üyesi Elif Işık Demirarslan<sup>2</sup>

<sup>1</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Artvin Çoruh Üniversitesi, Artvin

<sup>2</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Artvin

**Oturum Başkanı:**  
10.00-10.15

**Dr. Öğr. Üyesi Serenay Çalış**  
**Dijitalleşme İle Trafik Güvenliğinin Artırılması**

Furkan Karataş<sup>1</sup>, Öğr. Gör. Özgür Şener<sup>2</sup>, Dr. Öğr. Üyesi Rüştü Uçan<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Üsküdar Üniversitesi, İstanbul

10.15-10.30

**Dijital ve Anne Dostu Hastanelerin Sağlık Çalışanları ile Anne ve Bebek Sağlığına Etkileri: Bir Kamu Hastanesi Örneği**

Gamze Kahraman<sup>1\*</sup>, Dr. Öğr. Üyesi Hande Yağcan<sup>2</sup>, Dr. Öğr. Üyesi Hale Sezer<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Doğum ve Kadın Hastalıkları Hemşireliği Yüksek Lisans Programı, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir

<sup>2</sup> Doğum ve Kadın Hastalıkları Hemşireliği ABD, Hemşirelik Fakültesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir

<sup>3</sup> Hemşirelik Öğretimi ABD, Hemşirelik Bölümü, Sağlık Bilimleri Fakültesi, İzmir Bakırçay Üniversitesi, İzmir

10.30-10.45

**İSG ve Dijitalleşme**

Halime Nur Efşan Akbaba<sup>1</sup>, Dr. M. Fatih Ertaş<sup>2</sup>

<sup>1</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü, Hamidiye Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul

<sup>2</sup> Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul

10.45-11.00

**Yapay Zekâ Destekli Güvenlik Sistemlerinde Risk Yönetiminin Rolü**

Hilal Bayındır<sup>1</sup>, Dr. Selin Aslantaş<sup>2</sup>

<sup>1</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul

<sup>2</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul

11.00-11.15

**İklim Değişikliğinin Açık Havada Çalışanların Sağlık ve Güvenlikleri Üzerindeki Etkileri**

Mustafa GENÇTÜRK<sup>1\*</sup>, Doç.Dr. Müge ENSARİ ÖZAY<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Üsküdar Üniversitesi, İstanbul

**Oturum Başkanı:**  
11.30-11.45

**Doç. Dr. Müge Ensari Özyay**

**Bilişim Teknolojisinde Çalışanlar Üzerindeki Psikososyal Risklerin Yönetimi**

Özlem Yavuz<sup>1</sup>, Doç. Dr. Ebru Emine Şüküroğlu<sup>2</sup>

<sup>1</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Gümüşhane Üniversitesi, Gümüşhane

<sup>2</sup> Makine Mühendisliği Bölümü, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Gümüşhane Üniversitesi, Gümüşhane

11.45-12.00

**İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlarının Eğitimlerde Dijitalleşmenin Katkısı Hakkında Görüşleri**

Serhat Sarı<sup>1</sup>, Menevşe Ebrar Uzun<sup>2</sup>, Dr. Selin Aslantaş<sup>3</sup>

<sup>1,2</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul

<sup>3</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul

12.00-12.15

**Sağlık Kurumlarında Risk Yönetimi ve Risk Değerlendirmesi**

Türkan Ekici<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Amasya Üniversitesi, Amasya

12.15-12.30

**Havacılık Sektöründeki İSG Takibinin Mobil Uygulamaya Entegre Edilmesi**

Umut Can Sel<sup>1\*</sup>, Arş. Gör. Tuğçe Oral<sup>2</sup>, Dr. Öğr. Üyesi Rüştü Uçan<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Üsküdar Üniversitesi, İstanbul

12.30-12.45

**Animasyon ve Uygulamalarla İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri**

Sündüz Çolak<sup>1\*</sup>, Dr. Selin Aslantaş<sup>2</sup>

<sup>1</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul

<sup>2</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul

**Oturum Başkanı:**  
14.30-14.45

**Dr. Öğr. Üyesi Serap Tepe**

**Seramik Sektöründe Tehlike ve Risklerin İSG Açısından İncelenmesi**

Rana Engin<sup>1</sup>, Buse Güneren<sup>2</sup>, Hibagül Aksoy<sup>3</sup>, İrem Dođdu<sup>4</sup>, Öğr. Gör. Ayşen Çetin<sup>5</sup>

<sup>1,2,3,4,5</sup> Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, Çan MYO, Çanakkale On Sekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale

14.45-15.00

**Makine ve Ekipmanda Tehlikeli Enerjinin Kontrolü**

Beycan Şensoy<sup>1</sup>, Doç. Dr. Serpil Gerdan<sup>2</sup>

<sup>1</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Tezli Yüksek Lisans, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli  
<sup>2</sup> Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, İzmit MYO, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli

15.00-15.15

**İş Sağlığında Fizyoterapistlerin Rolü: Kas-İskelet Hastalıklarının Önlenmesinde Fizyoterapi Yaklaşımları**

Emine Yıldırım<sup>1</sup>, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Yağımlı<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İstanbul Gedik Üniversitesi, İstanbul

15.15-15.30

**ISO 14001 Çerçevesinde Çalışma Ortamlarında Atık Su Uygulamaları**

Şeyma Genç<sup>1</sup>, Eren Keleş<sup>2</sup>, Öğr. Gör. Sevil Çırakoğlu Kelleci<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup> Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, İş Sağlığı ve Güvenliği Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Bursa

15.30-15.45

**İstanbul Boğazındaki Gemi Kazalarının Çevresel Risk Analizi**

Fatma Korođlu<sup>1</sup>, Prof. Dr. Emine Can<sup>2</sup>

<sup>1</sup> İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İstanbul

<sup>2</sup> İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Fizik Mühendisliği