

# RİSK YÖNETİMİ SEMPOZYUMU

## "Sıfır Riske Yolculuk"

29 - 30 Kasım 2022

ÇEVİRİMİÇİ SEMPOZYUM

[www.riskyonnetimi.org.tr](http://www.riskyonnetimi.org.tr)



RİSK YÖNETİMİ  
DERNEĞİ

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



T.C. ÇALIŞMA VE  
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI  
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



09:00

**Açılış ve Program Sunumu**  
Zeynep AĞCA / RİSKYÖN Etkinlik Çalışma Komitesi Başkanı

### Açılış Konuşmaları

- Dr. Hilal KINLI, Yönetim Kurulu Başkanı, Risk Yönetimi Derneği (RİSKYÖN)
- Dr. Buhara ÖNAL, ICOH Türkiye Sekreteri
- Salih Gökçe GÖRGEÇ, Ulusal Uzman ve İSG Ofis Sorumlusu, ILO Türkiye Ofisi
- Raşit AYDOS, Genel Müdür Yardımcısı, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü (İSGGM)
- Seyit ASLAN, Yönetim Kurulu Üyesi, Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu (DİSK)
- Barış İYİAYDIN, Sosyal Güvenlik Uzmanı, Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu (TÜRK-İŞ)
- Melike ÖZTÜRK, Endüstri İlişkileri ve Projeler Direktörü, Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu (TİSK)

09:00  
10:00

## 1. Oturum Endüstriyel Toksikoloji

**Oturum Başkanları** Prof. Dr. Alp ERGÖR / RİSKYÖN Endüstriyel Toksikoloji Uzmanlık Grubu Üyesi  
Arzu TEMİZALAN UÇAR / RİSKYÖN Endüstriyel Toksikoloji Uzmanlık Grubu Başkan Yardımcısı

- Dr. Melike YÜKSEL YAVUZ, Göğüs Hastalıkları Uzmanı **Endüstriyel Toksikolojide Güncel Bilgiler Işığında Genel Kavramlar**
- Dr. Aylin ÇİFCİ, Göğüs Hastalıkları Uzmanı-İş ve Meslek Hastalıkları Uzmanı **Endüstriyel Toksikolojide Olgu Örnekleriyle Pratik Yaklaşım**
- Mustafa Cüneyt GEZEN, RİSKYÖN Endüstriyel Toksikoloji Uzmanlık Grubu Başkanı **Riskli İş Kollarında H<sub>2</sub>S Maruziyeti, İnsan Vücuduna Etkileri ve Koruyucu Mühendislik Önlemleri**
- İhsan SOYTEMİZ, RİSKYÖN Endüstriyel Toksikoloji Uzmanlık Grubu Üyesi **Endüstriyel Toksikoloji Yönünden Bilinçsiz Kimyasal Kullanımı ve Arı Etkenli Gıda Zehirlenmesi Döngüsü**

10:00  
11:00

ARA

## 2. Oturum Sürdürülebilirlik

**Oturum Başkanları** Prof. Dr. Ahmet TEKE / Çukurova Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Öğretim Üyesi  
Ayfer ADIGÜZEL / TURKLAB Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

- Elif ERKAN, RİSKYÖN Sürdürülebilirlik Uzmanlık Grubu Başkanı **Sürdürülebilirliğin Genel Olarak Değerlendirilmesi**
- Çiğdem PALALI, RİSKYÖN Sürdürülebilirlik Uzmanlık Grubu Üyesi **Sürdürülebilirliğin Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi**
- Işıl HASDEMİR, RİSKYÖN Sürdürülebilirlik Uzmanlık Grubu Üyesi **Sürdürülebilirliğin Çevresel Yönden Değerlendirilmesi**
- Burcu İLMEN, RİSKYÖN Sürdürülebilirlik Uzmanlık Grubu Üyesi **Sürdürülebilirliğin Sosyal Yönden Değerlendirilmesi**

11:15  
12:15

ÖĞLE  
ARASI

## 3. Oturum Maden Güvenliği

**Oturum Başkanları** Dr. Öğr. Üyesi İbrahim ÇAVUŞOĞLU / Gümüşhane Üniversitesi  
Dr. Rifat SERTTAŞ / RİSKYÖN Maden Güvenliği Uzmanlık Grubu Üyesi

- Berk ATLI, ÇSGB İSGGM Çalışma Uzmanı **Madencilik Sektöründe İSG**
- Erdinç GÜNAY, RİSKYÖN Maden Güvenliği Uzmanlık Grubu Üyesi **İş Sağlığı ve Güvenliğinin Sahadaki Uygulamaları**
- Ergin KAHRAMAN, RİSKYÖN Maden Güvenliği Uzmanlık Grubu Başkanı **Ocak İçi Metan Drenaj Sistemi Uygulaması - Polyak Eynez Örneği**  
Nihat KAYABALI, Polyak Eynez A.Ş. Proje Etüt ve Planlama Müdürü
- Muhammet BOZKURT, RİSKYÖN Maden Güvenliği Uzmanlık Grubu Üyesi **İş Kazalarının Önlenmesi İçin Proaktif Bir Yaklaşım - Yorgunluk Algılama**

13:00  
14:00

ARA

## 4. Oturum Risk Değerlendirme

Oturum Başkanları

Prof. Dr. Bülent AKAY / Ankara Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi  
Ruhi ÖKTEM / RİSKYÖN Risk Değerlendirme Uzmanlık Grubu Başkanı

- Begüm ŞİRİNOĞLU DOĞAN, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim Uzmanı Risk Değerlendirmesinin Kazaları Önlemedeki Etkisi
- Dr. Fatih ÖZCAN, RİSKYÖN Üyesi Başarılı Bir Sıfır Kaza Vizyonunda İşveren Markasının Etkileri
- Cuma BAZ, RİSKYÖN Risk Değerlendirme Uzmanlık Grubu Üyesi Sıfır Risk Yolculuğunda Süpervizör Eğitiminin Önemi
- Mehmet ALBAYRAK, RİSKYÖN Risk Değerlendirme Uzmanlık Grubu Üyesi Sıfır Risk Yolculuğunda Risk Yönetiminin Önemi

14:15  
15:15

ARA

## 5. Oturum Yönetim Sistemleri

Oturum Başkanları

Hasan Salih ACAR / Esnek Ambalaj Sanayicileri Derneği Genel Sekreteri  
Oğuz Hakan AKSU / RİSKYÖN Yönetim Sistemleri Uzmanlık Grubu Başkanı

- Müjgan ÇETİN, İnovasyon Yönetim Danışmanı ISO 56000 İnovasyon Yönetim Sistemi Standardı ve İnovasyon Yönetiminde Uluslararası Gelişmeler
- Nazan Nur TÜNAY DOĞAN, RİSKYÖN Yönetim Sistemleri Uzmanlık Grubu Üyesi Yüksek Seviye Yapıda Yönetim Sistemleri Entegrasyonu
- Cemil SEVİNÇ, RİSKYÖN Yönetim Sistemleri Uzmanlık Grubu Üyesi Endüstri 4.0 ile Enerji Yönetim Sistemi ve Performans İzleme Sistemleri
- Doç. Dr. Filiz GÜLEÇ, EN/AS 9100.2016 Denetçisi EN/AS 9100.2016 Havacılık ve Savunma Sanayi Kalite Yönetim Sistemi

15:30  
16:30

## 6. Oturum Elektrik Güvenliği

Oturum Başkanları

Tacettin TAKMA / RİSKYÖN Denetleme Kurulu Üyesi  
Hasan ECE / RİSKYÖN Elektrik Güvenliği Uzmanlık Grubu Başkanı

- Dr. Serdar PAKER, RİSKYÖN Yönetim Kurulu Üyesi/Elektrik Güvenliği Uzmanlık Grubu Rehberi Elektrik Ekipmanlarının Periyodik Muayenesinde Yeni Yaklaşımlar
- Emre METİN, RİSKYÖN Elektrik Güvenliği Uzmanlık Grubu Üyesi Statik Elektrik, Eş potansiyel Kuşaklama, Topraklama ve GAP Analizi

16:30  
17:00

17:00

### 1. Günün Kapanışı

Zeynep AĞCA / RİSKYÖN Etkinlik Çalışma Komitesi Başkanı



09:00

## Açılış ve Program Sunumu

Zeynep AĞCA / RİSKYÖN Etkinlik Çalışma Komitesi Başkanı  
N.Ülgen GÖKKAYA / RİSKYÖN Etkinlik Çalışma Komitesi Üyesi

## 7. Oturum Seveso ve Proses Güvenliği

Oturum Başkanları Dr. Öğr. Üyesi Tahsin Aykan KEPEKLİ / RİSKYÖN Seveso ve Proses Güvenliği Uzmanlık Grubu Üyesi  
Sara Betül GÜLER / RİSKYÖN Seveso ve Proses Güvenliği Uzmanlık Grubu Üyesi

09:00  
10:00

- Duygu DEMİRELLİ, Kimya Yüksek Mühendisi Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı **Değişimin Yönetimi Sistem Önerisi, Çimento Sektöründe Uygulanması**
- Prof. Dr. Suna BALCI, RİSKYÖN Seveso ve Proses Güvenliği Uzmanlık Grubu Üyesi **Tasarımdan Üretime Proses Güvenliği için Risk Değerlendirme Yaklaşımı**
- Elif GÖKÇAY BİLİCİ, RİSKYÖN Seveso ve Proses Güvenliği Uzmanlık Grubu Üyesi **İnsan Güvenilirlik Analiz Metotlarının BEKRA Kapsamında Uygulama Örnekleri**
- Doç. Dr. Saliha ÇETİNYOKUŞ, RİSKYÖN Seveso ve Proses Güvenliği Uzmanlık Grubu Üyesi **Proses Kazalarının Cana, Mala ve Çevreye Etkilerinin Analitik Modeller ile Tespiti**

ARA

## 8. Oturum Yangın ve Patlama

Oturum Başkanları Prof. Dr. Ülker BEKER / RİSKYÖN Üyesi  
Cemal KOZACI / RİSKYÖN Yangın ve Patlama Uzmanlık Grubu

10:15  
11:00

- Emre ERGUN, RİSKYÖN Yangın ve Patlama Uzmanlık Grubu Üyesi **Kıvılcım Algılama ve Sönümlenme**
- Dr. Serdar GÜLTEK, RİSKYÖN Yangın ve Patlama Uzmanlık Grubu Üyesi **Li-ion Batarya Yangınlarına Müdahale**
- Ahmet SERTKAN, RİSKYÖN Yangın ve Patlama Uzmanlık Grubu Üyesi **Yangınla Mücadelede Yeni Kimyasallar**

ARA

## 9. Oturum İSG Mevzuatı

Oturum Başkanları Prof. Dr. Mehmet Erdem ÖZDEMİR / RİSKYÖN Üyesi  
Mehmet Mustafa GÜNEŞ / RİSKYÖN İSG Mevzuat Grubu Uzmanlık Grubu Başkanı

11:15  
12:00

- Esin AYTAÇ KÜRKCÜ, ÇSGB İSGGM Çalışma Uzmanı **İSG Mevzuatında Risk Değerlendirme Kavramı**
- Prof. Dr. Mehmet KÖKSAL, Avrupa Liderlik Üniversitesi Rektörü **Sıfır Riske Yolculukta Tedarik Zinciri Özen Yükümlülüğü**
- Murat ÇALIŞIR, İSO Belgelendirme AŞ Genel Müdürü **İşyerlerinde İSG Yönetimi**

ÖĞLE  
ARASI

## 10. Oturum Makine Emniyeti

Oturum Başkanları Kemal ÜÇÜNCÜ / RİSKYÖN Üyesi  
Halil Hakan BAHADIR / RİSKYÖN Makine Emniyeti Uzmanlık Grubu Başkanı

12:45  
13:45

- Ayşe KESKİN, RİSKYÖN Makine Emniyeti Uzmanlık Grubu Üyesi **Makine Emniyeti ve İSG Yasal Zorunluluklar**
- Dr. Öğr. Üyesi Nuri BİNGÖL, Üsküdar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekan Yrd. **Makinelerde Elektriksel Emniyet**
- Erhan ESKİCUMALI, RİSKYÖN Makine Emniyeti Uzmanlık Grubu Üyesi **Endüstriyel Robot Emniyeti ve Dijital Dönüşüm**
- Bayram YORULMAZ, RİSKYÖN Makine Emniyeti Uzmanlık Grubu Üyesi **Satın Alma Süreçlerinde Makine Emniyeti Şartnamesi ve Kapsamı**

ARA

## 11. Oturum ADR

*Oturum Başkanları* Yahya Kemal KÖSALİ / RİSKYÖN Üyesi  
Çiğdem EREN / RİSKYÖN ADR Uzmanlık Grubu Başkanı

14:00  
14:30

- Dr. Öğr. Üyesi Hacer KAYHAN, Üsküdar Üniversitesi Öğretim Üyesi **Yol Kazaları ve ADR**
- Müge MENGÜBERTİ, TMGD Eğitici **Tehlikeli Maddelerin Kaza Durumunda Riskleri**

## 12. Oturum İnşaat Güvenliği

*Oturum Başkanları* Esra YÖRÜK / RİSKYÖN İnşaat Güvenliği Uzmanlık Grubu Başkanı  
Ahmet YAZICI / RİSKYÖN İnşaat Güvenliği Uzmanlık Grubu Üyesi

14:30  
15:15

- Erdem Han KILINÇ, ÇSGB İSGGM Çalışma Uzman Yrd. İnşaat Mühendisi **İş Kazaları Açısından İnşaat Sektörünün Durumu**
- Dr. Mert UZUN, RİSKYÖN İnşaat Güvenliği Uzmanlık Grubu Üyesi **Yapı İşlerinde İş Kazalarını Tasarım Yoluyla Önleme**
- Doç. Dr. Özge AKBOĞA KALE, İzmir Demokrasi Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi **Yıkım İşlerinde İş Güvenliğinin Önemi**

ARA

## 13. Oturum Gürültü ve Titreşim

*Oturum Başkanları* Prof. Dr. Yücel DEMİRAL / RİSKYÖN Endüstriyel Toksikoloji Uzmanlık Grubu Üyesi  
Öğr. Gör. Dr. Ayşe ÖZTÜRK / RİSKYÖN Etik Kurulu Üyesi

15:30  
16:00

- Hakika SEZGİN, Türk Akustik Derneği Genel Sekreteri-Kadir Has Üniversitesi Öğr. Gör. **Gürültü ve Toplumsal Farkındalık Çalışmaları Ulusal ve Uluslararası Deneyimler**
- Yunus KISA, ÇSGB İSGÜM Çalışma Uzmanı **İşyerlerinde Gürültü Ölçümü, Çalışanların ve İşverenlerin Gürültü Farkındalığı ve Deneyimler**

16:00  
17:00

### SEMPOZYUM ÖZETİ

Abdullah ANAR, Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı  
Arzu TEMİZALAN UÇAR, Sempozyum Yürütme Kurulu Üyesi

### KAPANIŞ

Sempozyum Yürütme Kurulu  
Abdullah ANAR, Dr. Buhara ÖNAL, Onur DEĞİRMENÇİ,  
Arzu TEMİZALAN UÇAR, Zeynep AĞCA