

# Sempozyum Programı

## Symposium Programme

12 Mayıs 2022, Perşembe / Birinci Gün - May 12, 2022, Thursday / First Day

09:00 – 10:00	Kayıt / Registration
10:00 – 11:00	Açılış Konuşmaları / Opening Ceremony

OTURUM 1 (AMFİ - 1, HALL - 1) – SESSION 1*		
*Anlık çeviri (İngilizceden Türkçeye ve Türkçeden İngilizceye) yapılacaktır *Simultaneous translation (English to Turkish and Turkish to English) will be provided		
Oturum Başkanları / Chairs, Dr. Oktay BAYAT, Sabahatdin SAKATOĞLU		
11:00 – 11:30	Çağrılı Konuşmacı Invited Speaker	<b>The VISION ZERO Story: Update and New Offers</b> VISION ZERO Hikayesi: Güncelleme ve Yeni Öneriler Helmut EHNE
11:30 – 12:00	Çağrılı Konuşmacı Invited Speaker	<b>The Next Step in Vision Zero: Implementing Proactive Leading Indicators</b> Hedef Sıfır'da Sonraki Adım: Proaktif Öncü Göstergelerin Uygulanması Gerard I.J.M. ZWETSLOOT
12:00 – 12:15		<b>Yeraltı Maden Ocaklarında Hafife Alınan Bir İş Sağlığı ve Güvenliği Aracı: Havalandırma</b> <i>An Underestimated Tool for Health and Safety in Underground Mines: Ventilation</i> E. GÜNAY, A. SOYLU, A. FİŞNE, K. BARIŞ
12:15 – 12:30		<b>Kömür Madenlerinde Psikolojik Sağlık ve Güvenlik: ISO 45003 Psikososyal Risklerin Yönetilmesi Kılavuzu Perspektifinden Nitel Değerlendirme</b> <i>Psychological Health and Safety in Coal Mines: Qualitative Assessment from The Perspective of ISO 45003 Guidelines for Managing Psychosocial Risks</i> İ. IŞIK, Ş. ÖZ AKTEPE, A. KAYINOVA, E. ÇETİN ÖZBUDAK, F. CEYLAN, Y. KUZDAĞ, A. DÖNMEZ, K. GÜNEY
12:30 - 12:45		<b>İnsana Yaraşır İş ve Geleceğimiz İçin Önce Güvenlik</b> <i>Safety First for Decent Work and Our Future</i> İ. KABASAKAL, İ. ANNIAK, B. AVŞAR
12:45 – 13:30	<b>ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH TIME)</b>	

# Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2022

International Symposium on Occupational Health and Safety in Mining'2022

12 Mayıs 2022, Perşembe / Birinci Gün - May 12, 2022, Thursday / First Day

## OTURUM 2 (AMFİ - 1, HALL - 1) – SESSION 2\*

\*Anlık çeviri (İngilizceden Türkçeye ve Türkçeden İngilizceye) yapılacaktır

\*Simultaneous translation (English to Turkish and Turkish to English) will be provided

Oturum Başkanları / Chairs, Dr. Ahmet Mahmut KILIÇ, Dr. Kemal BARIŞ

13:30 – 14:00	<b>Çağrılı Konuşmacı</b> Invited Speaker	<b>An Overview of Hazardous Chemicals in the Mining Sector and Preventative Measures</b> <i>Madencilik Sektöründe Tehlikeli Kimyasallara Genel Bir Bakış ve Önleyici Tedbirler</i> Halshka GRACZYK
14:00 – 14:30	<b>Çağrılı Konuşmacı</b> Invited Speaker	<b>Mine Safety and Occupational Health Legislation, Governance, and Standards in Canada</b> <i>Kanada'da Maden Güvenliği ve İş Sağlığı Mevzuatı, Yönetimi ve Standartları</i> Mustafa KUMRAL
14:30 – 14:45		<b>Applications of Trigger Action Response Plans (TARPs) Method in Underground Mines</b> <i>Yeraltı Maden Ocaklarında Trigger Action Response Plans (TARPs) Uygulamaları</i> N. KURŞUNOĞLU
14:45 – 15:00		<b>3 Boyutlu Zamansal Coğrafi Bilgi Sistemi ile TTK Kozlu İşletmesi Yeraltı Maden İş yerlerindeki Kazaların Analizi</b> <i>Analysis of Accidents in Underground Mining Workplaces of TTK Kozlu Enterprise with Three-Dimensional Temporal Geographical Information System</i> H. AKÇIN, P.EKSERT, A. ÇAKIR
15:00 - 15:15		<b>İş Kazalarının İş Sağlığı ve Güvenliği Yönünden Nitelendirilmesi ve İşverenin Sorumluluğu</b> <i>Qualification of Work Accidents in terms of Occupational Health and Safety and Employer's Responsibility</i> T. KARADAĞ, Z.E. ŞAPÇI
15:15 – 15:30		<b>Çay – Kahve Arası / Coffee-Tea Break</b>

# Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2022

International Symposium on Occupational Health and Safety in Mining'2022

12 Mayıs 2022, Perşembe / Birinci Gün - May 12, 2022, Thursday / First Day

## OTURUM 3 (AMFİ - 1, HALL - 1) – SESSION 3\*

\*Anlık çeviri (İngilizceden Türkçeye ve Türkçeden İngilizceye) yapılacaktır

\*Simultaneous translation (English to Turkish and Turkish to English) will be provided

Oturum Başkanları / Chairs, Dr. Mustafa KUMRAL, C. Kutay ERBAYAT

15:30 – 16:00	<b>Çağrılı Konuşmacı</b> Invited Speaker	<b>Prevention of Coal Dust Hazard in Coal Mines - The Experiences in Polish Coal Mining</b> <i>Kömür Madenlerinde Kömür Tozu Tehlikesinin Önlenmesi - Polonya Kömür Madenciliğinde Deneyimler</i> Aleksandra Joanna KOTERAS
16:00 – 16:30	<b>Çağrılı Konuşmacı</b> Invited Speaker	<b>Artificial Intelligence Approach to Improve Safety in Underground Mining</b> <i>Yeraltı Madenciliğinde Güvenliği Artırmak İçin Yapay Zeka Yaklaşımı</i> Aslı SARI
16:30 – 16:45		<b>Açık İşletme Madenciliğinde WBGT Termal Konfor İndeksinin Kullanımı</b> <i>Quarry Mining Thermal Comfort Index in Using the WBGT</i> A.E. ARITAN, Z. MEMİŞ
16:45 – 17:00		<b>Doğaltaş Madenciliğinde Ekskavatörde Farklı Uç Kullanımının Titreşim Maruziyetine Etkisinin Araştırılması</b> <i>Investigation of the Effect of Use of Different Tools on Vibration Exposure in Natural Stone Mining</i> A.E. ARITAN, Z. MEMİŞ
17:00 – 17:15		<b>Madencilik Tesisleri Emniyet ve Güvenilirlik Tedbirleri Planlama ve Uygulama Sistemi</b> Mining Facilities Safety and Reliability Measures Planning and Implementation System S. ALEKPEROVA
19:30 – 24:00		<b>Sempozyum Gala Yemeği – Symposium Gala Dinner</b> <b>Seyhan Oteli, Seyhan Balo Salonu - Seyhan Otel, Seyhan Ballroom</b>

# Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2022

*International Symposium on Occupational Health and Safety in Mining'2022*

**13 Mayıs 2022, Cuma / İkinci Gün - May 13, 2022, Friday / Second Day**

OTURUM 4 (AMFİ - 1, HALL - 1) – SESSION 4	
Oturum Başkanları / Chairs: Dr. İdil IŞIK, Mesut ERKAN	
09:30 – 09:45	<b>Kaza Raporu Hazırlama ve İSG Uygulamaları</b> <i>Report Preparation in the Accidental Investigation and OHS Practices</i> H. VAPUR, M.Ş. DURGUT, S. TOP, A. ÜRÜNVEREN
09:45 - 10:00	<b>Risk Yönetimi ve Güvenlik Kültürü</b> <i>Risk Management Practices in Coal Mining</i> M. UYGUN
10:00 - 10:15	<b>Tufanbeyli Linyit Sahası Şevlerinin ArcSAR Radar Sistemi İle İzlenmesi ve İş Sağlığı Güvenliğine Katkısı</b> <i>Observation of Tufanbeyli Lignite Open Pit Slopes with ArcSAR Radar System and Its Contribution to Occasional Health and Safety</i> A. AYDIN, Y.S. KARAHAN, E. ÇÖREKÇİOĞLU, F.T. AKBAŞ, N.S. ÇAĞAN
10:15 - 10:30	<b>Madencilik İşletmeleri İçin Yapay Zeka Tabanlı İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) Platformu</b> <i>AI Powered Workplace Safety (EHS) Platform for Mining</i> D. AYATA
10:30 – 10:45	<b>A Case Study on Risk Management in An Open-Pit Calcite Mine</b> <i>Bir Açık Ocak Kalsit Madeninde Risk Yönetimi Vaka Çalışması</i> İ. KOL, F. BÜYÜKBAYRAK, A. GLİSİC
10:45 – 11:00	<b>Çay – Kahve Arası / Coffee-Tea Break</b>

# Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2022

*International Symposium on Occupational Health and Safety in Mining'2022*

**13 Mayıs 2022, Cuma / İkinci Gün - May 13, 2022, Friday / Second Day**

OTURUM 5 (AMFİ - 2, HALL - 2) – SESSION 5	
Oturum Başkanları / Chairs, Dr. Mahmut ALTINER, Dr. Nil YAPICI	
09:30 – 09:45	<b>Açık Ocak Madenlerinde Elektrik İş Güvenliği</b> <i>Electrical Safety in Open Pit Mines</i> S. ÇELİK, O. DOĞAN
09:45 - 10:00	<b>Açık Maden İşletmelerinde Katmanlı Risk Değerlendirmesi</b> <i>Layered Risk Assessment in Open Pit Mining Operations</i> A.K. ÖZDOĞAN, A. AKBULUT, B.G. Demir, S. BOSTANCI
10:00 – 10:15	<b>Madenlerde Otomasyon Uygulamalarının İş Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi</b> <i>Evaluation of Automation Applications in Mines in Terms of Occupational Safety</i> O. DOĞAN, Ö. KILIÇ, M.Ö. KESKİN, A.M. KILIÇ
10:15 – 10:30	<b>Deprem Kurtarma Çalışmalarında Yeraltı Maden İşçilerinin Önemi</b> <i>The Importance of Underground Mine Workers in Earthquake Rescue Works</i> E. GÜNAY
10:30 – 10:45	<b>Madenlerde Acil Durum Hazırlığı: Tunçbilek Ömerler Yeraltı Ocağı Ulusal Maden Tatbikatı Örneği</b> <i>Emergency Preparedness in Mines: Tuncbilek Underground Quarry National Mining Drill Example</i> A.S. ŞİMŞEK, M.S. AKDAĞ
10:45 – 11:00	<b>Çay – Kahve Arası / Coffee-Tea Break</b>

# Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2022

*International Symposium on Occupational Health and Safety in Mining'2022*

**13 Mayıs 2022, Cuma / İkinci Gün - May 13, 2022, Friday / Second Day**

OTURUM 6 (AMFİ - 1, HALL - 1) – SESSION 6		
Oturum Başkanları / Chairs, Dr. Suphi URAL, Dr. Ali Ekrem ARITAN		
11:00 – 11:30	Çağrılı Konuşmacı Invited Speaker	<b>İş Kazalarında, Kolluk Kuvvetleri-Savcılık Soruşturması-Bilirkişi Raporlarının Yargılamaya Etkisi-Öneriler</b> <i>In Occupational Accidents, Law Enforcement Officers-Prosecutor's Investigation-Effect of Expert Reports on Judgment-Recommendations</i> Bedri TEKİN
11:30 – 11:45		<b>Kömürlerin Kendiliğinden Yanması ve İş Sağlığı ve Güvenliği (İGS) Acısından Önemi</b> <i>Self-Combustion of Coal and Its Importance for Occupational Health and Safety (OHS)</i> S. YILMAZ, H. DEMİRKAN, H. DURU, İ. TOROĞLU, E. KAYMAKÇI, A. ÇAKIR, M. BİLEN
11:45 – 12:00		<b>Yeraltı Madencilğinde İş Sağlığı ve Güvenliği Kültürünü Geliştirmek İçin Karma Gerçeklik Uygulamaları</b> <i>Mixed Reality Application for Improving Mine Safety Culture in Underground Mining</i> M. ERKAYAOĞLU
12:00 – 12:15		<b>Kendiliğinden Yanabilirlik Etüdü ile Kömür Madenlerinde İSG Uygulamalarının İzlenebilirliğinin Artırılması Projesi</b> <i>Increasing Traceability of OHS Applications in Underground Coal Mines with Study of the Self-Combustibility Project</i> H. DEMİRKAN
12:15 – 13:30	<b>ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH TIME)</b>	

# Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2022

*International Symposium on Occupational Health and Safety in Mining'2022*

**13 Mayıs 2022, Cuma / İkinci Gün - May 13, 2022, Friday / Second Day**

<b>OTURUM 7 (AMFİ - 2, HALL - 2) – SESSION 7</b>	
<b>Oturum Başkanları / Chairs, Dr. Aslı SARI, Aykut AKDEMİR</b>	
<b>11:30 – 11:45</b>	<b>Yeraltı Kömür İşletmelerinde Kömürlerin Kendiliğinden Yanabilirliğinin Araştırılması</b> <i>Investigation of the Spontaneous Combustion of Coal in Underground Coal Minings</i> R. KOCAMAN, R. TAŞCI, B. KOCOMAN, A. KANDEMİR, İ. ÖZDİNÇ
<b>11:45 – 12:00</b>	<b>Yeraltı Maden İşletmeleri Denetimi Gerçekleştiren Denetim Ekiplerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerine Bakış</b> <i>An Overview of Occupational Health and Safety Trainings of Supervision Teams Performing Underground Mining Enterprises</i> R. KOCAMAN, B. KOCAMAN
<b>12:00 – 12:15</b>	<b>Nevşehir İli ve Çevresi Eriyonit Mineralinin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi</b> <i>Evaluation of Erionite Mineral in Nevşehir and Its Surroundings in Terms of Occupational Health and Safety</i> E. DEMİREL, N. YAPICI
<b>12:15 – 13:30</b>	<b>ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH TIME)</b>

# Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2022

*International Symposium on Occupational Health and Safety in Mining'2022*

**13 Mayıs 2022, Cuma / İkinci Gün - May 13, 2022, Friday / Second Day**

OTURUM 8 (AMFİ - 1, HALL - 1) – SESSION 8		
Oturum Başkanları / Chairs, Dr. Özen KILIÇ, Dr. Haşim DURU		
13:30 – 13:45	<b>Bir Taş Ocağında Görgül Yöntemler Kullanarak Şev Duraylılığının İncelenmesi</b> <i>Investigation of Slope Stability Using Empirical Methods in A Quarry Mine</i> A. CEYLANOĞLU, B. ERDEM, B. ŞENGÜN	
13:45 – 14:00	<b>Bir Kireçtaşı Ocağında Kamyon Yükleme Operasyonlarında Partikül Madde Salınımlarının Modellenmesi</b> <i>Modeling Particulate Matter Emissions in Truck Loading Operations in A Limestone Quarry</i> Z. DURAN	
14:00 – 14:15	<b>İşçilere Ayaktan Aktarılan Titreşim Üzerine Öncel Çalışmaların Değerlendirilmesi</b> <i>Evaluation of Previous Studies on Vibration Transmitted from Foot to Workers</i> T. DOĞAN, B. ERDEM, Z. DURAN	
14:15 – 14:30	<b>Çay – Kahve Arası / Coffee-Tea Break</b>	
14:30-16:30	PANEL	<b>Maden İşletmelerinde, Daimi Nezaretçi, Teknik Eleman, İş Güvenliği Uzmanı, Ruhsat Sahibi, Genel Müdür, İşletme Müdürü ve Ruhsat Yetkilisinin, Yasal Mevzuatlar Çerçevesinde Görev, Yetki ve Sorumluluk Sınırları</b> M. TOPALOĞLU, Z. OKUR, A. SOYKÖK, M.F. KAPUSUZOĞULU, M.ÇELİK

# Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2022

*International Symposium on Occupational Health and Safety in Mining'2022*

**13 Mayıs 2022, Cuma / İkinci Gün - May 13, 2022, Friday / Second Day**

OTURUM 9 (AMFİ - 1, HALL - 1) – SESSION 9	
<b>16:45 – 17:30</b>	<p>Kapanış Oturumu / Closing Ceremony</p> <p>Ahmet DAĞ – Çukurova Üniversitesi, Maden Mühendisliği Bölümü (<i>Çukurova University, Mining Engineering Department</i>)</p> <p>Recai CAN – Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi (<i>Chamber of Mining Engineers of Turkey Adana Branch</i>)</p>