



IMCET 2025

Türkiye 29.Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi
29th International Mining Congress and Exhibition of Türkiye



Congress Program *Kongre Programı*

11-14 Kasım/November 2025



Antalya

www.imcet.org.tr



IMCET 2025

Türkiye 29.Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi
29th International Mining Congress and Exhibition of Türkiye



**Congress Program
Sponsorship**

*Kongre Programı
Sponsoru*



KIRLIOĞLU®

11-14 Kasım/November 2025



Antalya

www.imcet.org.tr



UNION of CHAMBER of TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS
CHAMBER of MINING ENGINEERS

29th International Mining Congress and Exhibition of Türkiye
11-14 November 2025/Antalya

www.imcet.org.tr



11 KASIM SALI / NOVEMBER 11th TUESDAY

09:00-14:00

KAYIT / REGISTRATION

SALON 2 / MEETING ROOM 2

14:00-15:00

**KONGRE AÇILIŞ TÖRENİ / OPENING CEREMONY
PLAKET TÖRENİ / PLAQUE CEREMONY**

15:00-15:30

SERGİ AÇILIŞI / EXHIBITION OPENING

SALON 2 / MEETING ROOM 2

15:30-17:00

**ÖZEL SUNUM / SPECIAL PRESENTATION
ANADOLU: MADENCİLİĞİN BEŞİĞİ / ANATOLIA: CRADLE of MINING
Prof. Dr. Ünsal Yalçın**

17:00-18:00

AÇILIŞ KOKTEYLİ / WELCOME RECEPTION

19:00

AKŞAM YEMEĞİ / DINNER

12 KASIM ÇARŞAMBA / NOVEMBER 12th WEDNESDAY

	SALON 4 / MEETING ROOM 4	SALON 5 / MEETING ROOM 5	SALON 6 / MEETING ROOM 6	SALON 7 / MEETING ROOM 7	SALON 8 / MEETING ROOM 8	SALON 9 / MEETING ROOM 9
OTURUM/ SESSIONS	KAYA MEKANİĞİ VE KAYA MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI / ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING APPLICATIONS	KIRMA, ÖĞÜTME VE SINIFLANDIRMA / COMMINUTION AND CLASSIFICATION	MADENCİLİKTE DİJİTALLEŞME VE VERİ BİLİMİ / DIGITALIZATION AND DATA SCIENCE IN MINING	MADENLERDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİMİ / OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT IN MINES	AFRİKA OTURUMU / AFRICA SESSION	SEKTÖREL SUNUMLAR / INDUSTRIAL PRESENTATIONS
	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair		
09:00-09:20	Zayıf Kaya Kütlelerinde Kaya Kütlesi Sınıflandırma Sistemleri Kullanılarak Halat Bulon Uzunluğunun ve Performansının Değerlendirilmesi / Assessment of Cable Bolt Length and Performance in Weak Rock Masses Using Rock Mass Classification Systems- H.Duru, C. Tuz	The Ro-Star–Major Advancements in Grinding Chamber Design to Reduce Energy Consumption- E. Güngör, M. Battersby, R. Imhof, S. Flatman, M. Gerke, Z. Temeltaş	A New Method for Modeling Grade Values: Grade Estimation with Experimental Copulas / Tenör Değerlerinin Modellenmesinde Yeni Bir Yöntem: Deneysel Kopulalar ileTenör Kestirimi- M. Sert, A.E. Tercan	Türkiye'deki Maden Mühendisliği Bölümlerindeki İSG Derslerinin Analizi ve Öneriler: Akademisyen Görüşleri / Analysis of the OHS Courses Within Mining Engineering Departments in Türkiye and Recommendations: Opinions of Academicians-B. Erdem, G. Güler		
09:20-09:40	Rock Mass Properties and TBM Performance in The Central Gneiss Unit of the Brenner Base Exploratory Tunnel (Italy)-D.Aydın, F.Tinti, D.Boldini	Silindir Eleklerde Malzeme Akış Davranışının Ayrık Elemanlar Yöntemi ile İncelenmesi / Investigating Material Flow Behavior in Roller Screens Using Discrete Element Analysis-V. Alekpervov, Z. Bayın, E.C. Çelik, E. Savaş, T. Karaçay	Beyond Traditional Writing: Leveraging Large Language Models (LLMs) to Enhance Research Communication in Mining Engineering – A Case Study-O.I. Dayo-Olupona, B. Genc, T. Celik, S. Bada	Audit of Safety and Health Systems at Room and Pillar Salt Mine: Findings, Challenges and Opportunities for Improvement / Oda Topuk Yöntemiyle Çalışılan Tuz Madeninde Güvenlik ve Sağlık Sistemlerinin Denetimi: Bulgular, Zorluklar ve İyileştirme Fırsatları-M. Zaka Emad		CASTROL Madencilik Ekipmanlarında Uygun Motor Yağı Seçimi ile Bakım Aralığının Uzatılması ve Maliyet Optimizasyonu- S. Coşkun (9:30-9:55)
09:40-10:00	Investigation of a Rockburst Event in a Deep Underground Hard Rock Mine in Türkiye-A. Emekli, A. G. Yardımcı	Assessing The Impact of Geological Structural Control of an Iron Ore on Crushing Circuit Performance Via Simulation- V.F. Moutinho, R.A. Prates, A. Frade, R.M. Carvalho, L.M. Tavares	Utilising Lidar Scanning for Geological Mapping and Modelling Education in Simulated Mine Environments- C. Birch, H. Grobler	Silica Dust Control in South African Gold Mines: Evaluating System Inefficiencies and the Need for Automation- P.D Seroba, M. Mochubele		

10:00-10:20	Enhancing Tunnel Stability Using Machine Learning: A Predictive Approach to Identify Risk Zone- P. Sharma, S. Agarwal, R.D Dwivedi	Influence of Ore Properties on Crushing Performance- N.A. Toprak, O. Altun, D. Altun, V. Tipici, E. Savaş, Z. Dağtarla	Industrial Scale Demonstration of The Wireless Smart Sensor System for Real-Time Monitoring and Forward Prediction of Rubber Lifter Bar Wear in Grinding Mills- A. Altuncu, B. Çalışkan, U. Koçbıyık, O. Çakır, A. Yazgan, U. Şevik, T. Berber, O. Başer, E.Y. Yazıcı, O. Celep	Madencilikte Mikrosismik İzleme ile Güvenlik ve Erken Uyarı Sisteminin Geliştirilmesi / Development of Safety and Early Warning System Through Microseismic Monitoring in Mining- G.G.U Aksoy, C. O. Aksoy, O. Savaş, B. Kaypak, B. Turhan, A. B. Aktaş, Y. Aydemir, T. Bilgiç		SGS CANADA Optimizing Chanidation Economics for a Reactive Sulfide- T.Crary (10:00-10:25)
10:20-10:40	Potential Impacts of Freeze–Thaw Cycles on The Stability of Rockfill Dams-A.C. Köseömür, A.G. Yardımcı		An Application of Deep Learning in Causality Detection for Equipment Degradation Analysis- Z. Shao, M. Kumral	Investigation of the Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Head 4 Model for Underground Mining Stope Scenario- M. Ahsan Ashraf, M. Ahsan Mahboob, B. Genc, I. Atif		BELGİN MADENİ YAĞLAR Emisyon Trendlerinin Motor ve Motor Yağı Teknolojisine Etkisi- G. Yücel (10:30-10:55)
10:40-11:00	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK					
ÇAĞRILI BİLDİRİLER/ PLANERY SESSION	SALON 2 / MEETING ROOM 2					
	OTURUM BAŞKANLARI /CHAIRS X. Chair- Y. Chair					
11:00-11:30	ÇAĞRILI BİLDİRİ 1/ PLANERY 1 “The Importance of Water Quality in Grinding and Flotation” Prof. Dr. Kirsten Corin					
11:30-12:00	ÇAĞRILI BİLDİRİ 2/ PLANERY 2 “Future of Mining: 2040 and Beyond” Prof. Dr. Serkan Saydam					
12:00-12:30	ÇAĞRILI BİLDİRİ 3/ PLANERY 3 “Advanced Modeling of Comminution Using the Tavares UFRJ Breakage Model” Prof. Dr. Luis Marcelo Marques Tavares					
12:30-14:00	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH					

12 KASIM ÇARŞAMBA / NOVEMBER 12th WEDNESDAY

	SALON 4 / MEETING ROOM 4	SALON 5 / MEETING ROOM 5	SALON 6 / MEETING ROOM 6	SALON 7 / MEETING ROOM 7	SALON 8 / MEETING ROOM 8	SALON 9 / MEETING ROOM 9
OTURUM/ SESSIONS	MİNERAL KARAKTERİZASYONU VE ZENGİNLEŞTİRME / MINERALS CHARACTERIZATION AND BENEFICIATION	KİMYASAL EKSTRAKSİYON VE HİDROMETALURJİ / CHEMICAL EXTRACTION AND HYDROMETALLURGY	DELME VE PATLATMA / ROCK DRILLING AND BLASTING	MADENCİLİKTE ÜRETİM SÜREÇLERİ / PRODUCTION ACTIVITIES IN MINING	AFRİKA OTURUMU / AFRICA SESSION	SEKTÖREL SUNUMLAR / INDUSTRIAL PRESENTATIONS
	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair		
14:00-14:20	Applying Geometallurgy Approach to SAB Circuit of a Gold Plant- Y. Cinar, B. Sarioğlu, R. Ayhan, U. Yontar, O. Altun	Derin Ötektik Çözelti Ortamında Çinko-Karbon Hurda Pil Atıklarından Çinkonun Çözünme Davranışının Araştırılması / Investigation of Dissolution Behavior of Zinc from Spent Zinc-Carbon Batteries in Deep Eutectic Solvent Media- E. Salih, T. Ateş, T. Ceylan, Z. H. Yazğan, S. Yıldız, E. Uzun Kart	Açık Ocak Patlatmalarında Çift Yemleme Uygulamasının İnfilak Hızı ve Tane Boyutuna Etkisi / The Effect of Double Priming Application on Velocity of Detonation and Particle Size in Open-Pit Blasting- M.H. Çelik, E. Yılmazkaya	Küresel Çapta Madenlerin Ruhsatlandırma ve İhale Süreci ile Türkiye’de Son Yasal Değişiklikler / Global Licensing and Tendering Processes For Mineral Resources and Recent Legal Reforms in Türkiye- M. Topaloğlu		FAMBITION Revolutionizing Mining Operations Through Tele- Remote Technology- Fambition Pangu Automine- C. Guo (14:00-14:25)
14:20-14:40	Evaluating REY+SC Concentration and Mode of Occurrence in Coal, Roof and Floor Samples: A Case Study of Witbank Coalfield, South Africa- D. G. Modiba, N.J. Wagner	Yüksek Kalsiyum Oksit İçerikli Mardin Mazıdağı Kasrik Fosfat Cevherinin Zenginleştirilmesi / Beneficiation Studies of Mardin Mazıdağı Kasrik Phosphate Ore with High Calcium Oxide Content-A. Yakar, İ. Göktaş, M. Öztürk, Y. K. Yalçın, F. Özel, S. Kabaoğlu	Ankara Büyükşehir Belediyesi Yenimahalle Karacakaya Hammadde Sahasının Delme- Patlatma Çalışmalarının Bilgisayar Programı Yardımıyla Değerlendirilmesi ve Tasarlanması / Evaluation and Design of Drilling-Blasting Works of Ankara Metropolitan Municipality Yenimahalle Karacakaya Raw Material Field with The Help of Computer Program- K.B. Çakır, H. Güneş, M. Doğaner, H.E. Aykaç	Comparative Analysis of Fuel Energy Consumption in Truck- Shovel System of a Diamond Mine- J. Githiria, T. Tingini, K. Gina, P. Shivute		
14:40-15:00	Alüminyum İçeren Cüruf Üzerinde Yapılan Geri Kazanım Çalışmaları / Recovery Studies on Slag Containing Aluminum- O.A. Can, D. Durunesil, E. Samet, B. Köse, E. Ulu	Asit Maden Drenajı Potansiyelinin Belirlenmesinde Test ve Analizler: Balıkesir İvrindi Altın Cevherleşmesi Örneği / Tests and Analyses in Determination of Acid Mine Drainage Potential: Balıkesir İvrindi Gold Mineralization	A Simulation Model to Evaluate Blasthole Drilling Key Performance Metrics- K. Kaya, O. Gölbaşı	Development and Implementation of an Innovative Open Cut Mining Method / Yeni Bir Açık Ocak Madencilik Yöntemi Geliştirilmesi ve Gerçekleştirilmesi-M. Doktan, Y.S. İnci		

		Example- E.Ata Ocak, T.Aktaş, G.M.Yurtoğlu				
15:00-15:20	Real-Time Monitoring and Control of Gold Processing Plants- N. Grigg, M.S. Ntombela, B. Wraith, A.H. Lewis-Gray	Effect of Using Aachen Reactor in Pre Oxidation and Aachen Assited Leaching (AAL) in Cyanide Leaching of Gold and Silver Ores on Metal Recovery / Altın ve Gümüş Cevherlerinin Siyanür Liçinde Ön Oksitlemede ve Aachen Yardımlı Liçinde (AAL) Aachen Reaktörünün Kullanılmasının Metal Verimine Etkisi-D. Durunesil, O.A. Can, E. Samet, E. Ulu, B. Köse, E. Güngör, U. Ölgen, İ.K. Aslan	Drilling And Blasting Techniques Utilized at Deep Underground Metalliferous Mines- İ. Ö. Özen	Doğaltaş İşletmelerinde Başabaş Noktasi Analiz Tekniği: Rekabetçi Maliyetli Üretim Kapasitesinin Belirlenmesi / Break-Even Point Analysis Technique in Natural Stone Quarries: Determination of Production Capacity with Cost Effective- T. Mallı, A.H. Deliormanlı		
15:20-15:40	İç Anadolu Bölgesi Yüksek Alan Şiddetli Manyetik Ayırma ileParça Hematit Zenginleştirme Tesisi Tasarımı ve Uygulaması / Design and Implementation of a Lump Hematite Beneficiation Plant Using High Intensity Magnetic Separation in The Central Anatolia Region-E. Samet, B. Köse, T.F. Akyol, B. Nazarov	İzabe Tesisi Cürufundan Metalik Antimon Eldesi / Investigation of Metallic Antimony from a Smelter Plant Slag-M. Altınar, G. Sıgırcık, K. K. Soylu, A. I. I. İbrahim, M. Aboelgamel, S. Top, S. Kursunoglu	Elmas Telli Katraklarla Kesimi Yapılan Doğal Taşların Levha Kalınlığının Kesim Performansına Etkisi / Effect of Thickness of Natural Stone Slabs Cut with Multi-Wire Gang Saws on Cutting Performance- Ü. Kılıç, M. Derya, V. Alabaş, B. Bayus	Yeraltı Altın Madeninde Kombine Ateşleme Sistemi Kullanımı ile Elde Edilen Sonuçların Değerlendirilmesi / Evaluation of the Results Obtained from the Use of a Combined Initiation System in An Underground Gold Mine- K. Toprakçı Özdal, F. Akgün		
15:40-16:00	ÇAY-KAHVE ARASI/TEA-COFFEE BREAK					
	SALON 2 / MEETING ROOM 2					
	MODERATOR /MODERATÖR- PANELISTS / PANELİSTLER-					
16:00-18:30	PANEL Artıları ve Eksileriyle Madencilik Sektörü / Mining Industry with Its Pros and Cons					
19:00	AKŞAM YEMEĞİ / DINNER					
21:30-24:00	EĞLENCE ZAMANI (KOKTEYL SALONU) / MUSIC EVENT (COCTAIL HALL)					

13 KASIM PERŞEMBE / NOVEMBER 13th THURSDAY

OTURUM/ SESSIONS	SALON 4 / MEETING ROOM 4	SALON 5 / MEETING ROOM 5	SALON 6 / MEETING ROOM 6	SALON 7 / MEETING ROOM 7	SALON 8 / MEETING ROOM 8	SALON 9 / MEETING ROOM 9
	SUSUZLAŞTIRMA- ZENGİNLEŞTİRME / DEWATERING - BENEFICIATION	MADENCİLİKTE OPTİMİZASYON VE SİMÜLASYON UYGULAMALARI / OPTIMIZATION AND SIMULATION APPLICATIONS IN MINING	GRATİVE ZENGİNLEŞTİRME / GRAVITY CONCENTRATION	MADENCİLİKTE ATIK YÖNETİMİ VE GERİ DÖNÜŞÜM / WASTE MANAGEMENT IN MINING AND RECYCLING	YAPAY ZEKA OTURUMU / AI SESSION	SEKTÖREL SUNUMLAR / INDUSTRIAL PRESENTATIONS
	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair		
09:00-09:20	Pressure Filtration for Tailings Dry Stacking: Challenges and Solutions- F. Kaswalder	Development of a Maintenance Policy Simulation Model for Mining Operations Using Multiple Failure Modes / Çoklu Arıza Modları Kullanılarak Madencilik Operasyonları için Bir Bakım Politikası Simülasyon Modelinin Geliştirilmesi- S.F. Sahiner, O. Golbasi	Pyrite (Au) Recovery from Lead-Zinc Tailings Using Gravity Concentration- G. Irgasheva, Z. Ağralı, S. Yalçın, H. Biçer, G. Kaya	Sustainable Valorization of Mineral Processing Tailings: A Circular Economy Practice- E.Gülcan, G.Aydın, Ş.Yıldız		
09:20-09:40	Dewatering Tailings for Dry Stacking: Rapid Water Recovery by Means of Centrifuges- R. Klug, N. Schwarz	Improving Productivity of a South African Platinum Mine Using Theory of Constraints- T. Tingini, J Githiria	Evaluation of Heavy Medium Separation Possibilities in Balya Lead- Zinc Flotation Plant- E.S. Zencirci, S.B. Yazıcı, G. Sönmez, Ebrar Küçüköner	Yeraltı Madenlerinde Oluşan Pasa Atıklarının Yeniden Kullanımına Yönelik Alternatif Bir Yaklaşım: Çimentolu Macun Dolgu (ÇMD) / An Alternative Approach to Reuse of Waste Rock Generated in Underground Mines: Cemented Paste Backfill (CPB)- O. Yüksel, H. Özden, C. Ağaç, Ö. Karaca		
09:40-10:00	Case Study Showing Capex and Opex Reduction When Filtering Fine and Coarse Tailing Fractions Separately- J. Hahn, H. Kilic, T. Dobler	A Fuzzy-Fault Tree and Simulation-Based Approach for Evaluating Uncertainties in Haul Road Quality- S.N. Topal, A. Elshahawy, O. Gölbaşı	Düşük Tenörlü Kurşun- Çinko Cevherinden Ağır Ortam Devresi ile Ön Konsantre Üretimi / Production of Pre- Concentrate from Low- Grade Lead-Zinc Ore Using Dense Media Separation Circuit- N. Başarısoy, K. Ozan, S. Çetin, T. Başkan, S.	Kömür Şlamının Termik Santral Yakıtı Olarak Kullanımının İncelenmesi / Investigation of The Use of Sludge Generated in Coal Washing Plants as Fuel for Thermal Power Plants- A. Bayram, U. Malayoğlu, Ş. Saim		

			Sevgen, A. Binici, N. Ekim, E. C. Orhan			
10:00-10:20	Investigating Hematite Processing Via a Combined Circuit of Gravity, Magnetic Separation and Reverse Flotation- M. Zare, A. Dehghani, A. H. Baladastian, M. Saghaeian, V. Sheikhzadeh	Bir Polimetallik Maden Yatağının Üretim Planlamasına Yönelik Jeostatistiksel Modelleme / Geostatistical Modelling for Production Planning of a Polymetallic Deposit- A. Ersoy	Evaluation of Separation Performance of a Three-Product Dense Medium Cyclone Using Density Tracers: A Case Study of The Coal Washing Plant- U. Çay, A. Harzanak, B. Töngür, B. Aksarı	Numune Alma Planlarının Maden Atığı Karakterizasyonundaki Kritik Rolü: TS EN 14899 / CEN/TR 16365:2012/ The Critical Role of Sampling Plans in Mine Waste Characterization: TS EN 14899/CEN/TR 16365:2012- İ.Bettemir, T. Aktaş, O. Yüksel		DERRICK Derrick Altın Çözümleri- P. Stasio (10:00-10:25)
10:20-10:40	Evaluating The Removal of The Dry Cobbing Section in Hematite Iron Ore Processing at The Jalal Abad Concentrate Plant-M. Mohammadinejad Bahar, M. Zare, N. Esmaili, M. Saghaeian, V. Sheikhzadeh	3D Reconstruction of Subsurface Mining Environments Using Terrestrial Photogrammetry and Advanced Digital Technologies - M.A. Mahboob, F. Musiyiwa, I. Atif, B. Genc, A. Masood, S. Farooq, J. Qureshi, H. Ikeda	Bati Afrika Altın Cevherlerinde Gravite ile Geri Kazanılabilir Altın (GRG) ve Siyanürleme Performansının Karşılaştırmalı İncelemesi/ A Comparative Study on Gravity Recoverable Gold (GRG) and Cyanidation Performance in West African Gold Ores- P.K. Ayman, N.A. Aydoğan, M. Kademli, H. Dünder, İ.C. Kavak	Kömür Maden Sahalarının Pasa Alanlarında Asit Maden Drenajı Karakterizasyonu: Kinetik Test Nem Hücresi Metodu/Acid Mining Drainage Characteristics in Waste Areas of Coal Mining Areas: Kinetic Test Moisture Cell Method- T. Aktaş, İ. Bettemir, H. Özden, O. Yüksel		ARGETEST – GEOPYORA Geopyora an Effective Comminution Test for Geometallurgical Applications- M. De Paiva Bueno (10:30-10:55)
10:40-11:00	ÇAY-KAHVE ARASI/TEA-COFFEE BREAK					

13 KASIM PERŞEMBE / NOVEMBER 13th THURSDAY

OTURUM/ SESSIONS	SALON 4 / MEETING ROOM 4	SALON 5 / MEETING ROOM 5	SALON 6 / MEETING ROOM 6	SALON 7 / MEETING ROOM 7	SALON 8 / MEETING ROOM 8	SALON 9 / MEETING ROOM 9
	FLOTASYON / FLOTATION	HAVALANDIRMA / MINE VENTILATION	KIRMA, ÖĞÜTME VE SINIFLANDIRMA / COMMINUTION AND CLASSIFICATION	MADENCİLİKTE DİJİTALLEŞME VE VERİ BİLİMİ / DIGITALIZATION AND DATA SCIENCE IN MINING	YAPAY ZEKA OTURUMU / AI SESSION	SEKTÖREL SUNUMLAR / INDUSTRIAL PRESENTATIONS
	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair		
11:00-11:20	Eti Bakir A.Ş. Siirt Konsantratör Tesisi Proses İyileştirme ve Geliştirme Çalışmaları / Eti Bakir CO Siirt Concentrator Plant Process Improvement and Development Studies- A. Köle, İ. Gökteş, A. Yakar, Y.K. Yalçın, O. Parmaksız, Y. Şen	Tali Ventilatör Seçiminin İşletme Verimliliği ve Maliyetler Üzerindeki Etkisi / The Impact of Auxiliary Fan Selection on Operational Efficiency and Costs- S. Bozdoğan, S.C. Özer, A. Ramazanirend, A. Fişne	Prediction of Industrial Ball Mill Media Wear Via Laboratory-Scale Testing- E. S. Zencirci, G. Sönmez, K.I. Gürsöy, Ebrar Küçüköner	2D Exploration Targeting Using Ensemble Positive-Unlabeled Data Learning Approaches: a Case Study from Aktobe, Kazakhstan- B.A. Göyem, E.F. Çakıcı		ARGETEST – DMT Advancing Mineral Processing and Analysis Characterization Services Through Innovative Laboratory Capabilities and Industry Contributions- A. Tüzün
11:20-11:40	Flotasyon Tesisi Atıklarından Platin Grubu Metallerin Geri Kazanılması Üzerine Yapılan Çalışmalar / Studies on Recovery of Platinum Group Metals from Flotation Plant Tailings- E.Ş. Ün, S.N. Duran, E. Samet, B. Köse, A. Buhur, E. Ulu	Geçmişten Alınamayan Derslerde Bugün: Türk Yeraltı Kömür Ocaklarında Süregelen Havalandırma Sorunları ve Çözüm Önerileri / Forgotten Lessons of The Past: Persistent Ventilation Problems in Turkish Underground Coal Mines and Proposed Solutions- N. Ünlü, K. Barış	Analysis of Dead Zone in Tumbling Mills-S.H. Zehra, Z. Demirtaş, N. Govender, E.T. Tuzcu	AI-Based Comparative Analysis of Machine Learning Models for Grinding Circuit Performance- Y. Şahin, N. Doğan		From Core to Confidence: The AI-Powered Drill Core Lab at The Rig By Using Multi-Sensor Logging for Next-Generation Resource Modelling- H. Arden (11:00-11:25)
11:40-12:00	Flotasyonda Kabarcıkların Yapay Zeka Teknikleriyle Akıllı Görüntülenmesi ve Analizi / Intelligent Imaging and Analysis of Bubbles in Flotation Using Artificial Intelligence Techniques-H. Çınar, A. Harzanak	Advances in Emissions Reductions, Cost Savings, And Safety Benefits to Improve Coal Mine Methane Pre-Drainage- R. L. Johnson Jr, M.S. Kizil	Comparison of Different Selection Functions in Population Balance Modeling for Batch Grinding-D. Çağlayan, Z. Demirtaş, E.T. Tuzcu	Yapay Zekâ ve Madencilik: Tarihi Bir Bakış Açısı, Mevcut Uygulamalar ve Gelecek Beklentileri / AI and Mining: A Historical Perspective, Current Applications, and Future Expectations- F. Atalay		

12:00-12:20	Sülfürlü Kurşun – Çinko Cevheri Üzerinde Yapılan Selektif Flotasyon Çalışmaları / Selective Flotation Studies on Sulfide Lead – Zinc Ore- S. N. Duran, E.Ş. Ün, E. Samet, B. Köse, A. Buhur, E. Ulu	Kömürün Kendiliğinden Yanmasını Önlemede Yeni Teknolojilerin Kullanılması / Using New Technologies to Prevent Spontaneous Cocombusting of Coal-R. Kocaman, S. Yılmaz, M. Bilen, B. Kocaman		Mapping Tailings Dam Failure Risk in Turkey Using Multi-Temporal Sar Interferometry and Machine Learning- S. Perdikou, B.R. Nela, V. Maurya, A. Lees, S. Styliana		
12:20-14:00	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH					

13 KASIM PERŞEMBE / NOVEMBER 13 th THURSDAY						
	SALON 4 / MEETING ROOM 4	SALON 5 / MEETING ROOM 5	SALON 6 / MEETING ROOM 6	SALON 7 / MEETING ROOM 7	SALON 8 / MEETING ROOM 8	SALON 9 / MEETING ROOM 9
OTURUM/ SESSIONS	MADENCİLİKTE ÜRETİM SÜREÇLERİ / PRODUCTION ACTIVITIES IN MINING	MADENCİLİKTE DİJİTALLEŞME VE VERİ BİLİMİ / DIGITALIZATION AND DATA SCIENCE IN MINING	KAYA MEKANİĞİ VE KAYA MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI / ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING APPLICATIONS	ODA SUNUMLARI / CHAMBER'S PRESENTATIONS	İNGİLTERE MADENCİLİK SEKTÖRÜ TANITIMLARI (B2B) / UNITED KINGDOM MINING INDUSTRY PRESENTATIONS (B2B)	
	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair		
14:00-14:20	Yeraltı Kömür Ocaklarında Kullanılmak Üzere Geliştirilen Yeni Nesil Yüzey Kaplayıcı Malzemenin Performans Değerlendirmesi ve Uygunluk Testleri / Performance Evaluation and Compliance Tests of a New Generation Surface Coating Material Developed for Use in Underground Coal Mines- C.Tuz, M. Bilen, E.C. İğdir, Ö. Yılmaz, S. Yılmaz, H. Duru, İ. Toroğlu, T. Çağlayan	Yeraltı Kamyon ve Yükleyicilerde Uzaktan İzleme Sistemleri ile Operatör Kaynaklı Risklerin Azaltılması ve Ekipman Verimliliğinin Artırılması / Reducing Operator-Related Risks and Improving Equipment Efficiency Through Remote Monitoring Systems in Underground Trucks and Loaders- M.H. Çelik, D. Heckötter, C. Arpa	Açık Ocak Şev Stabilitésinin Aşamalı Değerlendirilmesi: Basitleştirilmiş Varsayımlardan Gerçekçi Modellerin Kullanımına / Stepwise Evaluation of Open-Pit Slope Stability: From Simplified Assumptions to Realistic Modelling- O. Savaş, C.O. Aksoy, G.G.U. Aksoy	Kritik / Stratejik Mineral Listeleri ve Genel Değerlendirmeler Critical / Strategic Minerals List and General Assessments A. Ekrem Yüce, Fırat Burat, Caner Zambak		
14:20-14:40	The Consideration of Scraper Winch Stope Cleaning in Mine Design- S.M. Rupprecht	Artificial Intelligence Applications in The Mining Industry and Potential Integration into Iron Ore Mining- A.Ç. Dikmen, B. Ersoy, C. Eksik	Growth Strategy to Promote Vertical Caving After Hang-Up Conditions in Macrobloc S02–S03 at Chuquicamata Underground Mine-F. Armijo, C. Córdova, G. Barindelli, P. Vásquez	Tartışmaların Odağındaki Metal: Altın / The Metal at The Focus of Discussions: Gold-M. Karadeniz		
14:40-15:00	Elmas Telli Katraklarla Kesimi Yapılan Doğal Taşların Levha	Unmanned Geotechnical Monitoring Prism Deployment	Restart Strategy for Macroblocs N02-N03 in	Zonguldak Havzası Kömür Madenciliği ve Türkiye		

	Kalınlığının Kesim Performansına Etkisi / Effect of Thickness of Natural Stone Slabs Cut with Multi-Wire Gang Saws on Cutting Performance- A.K. Özdoğan, M. Karaabat Varol, S. Demirdağ	and Maintenance System – ONIX- O. N. S Nashima, J. Gralton, A. Davies	Chuquicamata Underground Mine Based on Damage Condition and Numerical Modeling-F. Armijo, G. Barindelli, P. Vásquez, C. Córdova	Taşkömürü Kurumu Değerlendirme Raporu, TMMOB Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi K. Barış, R. Üder		
15:00-15:20	AI-Based Procurement in The Public Sector Mining Companies: Decision Making for Improving Efficiency- S. Agarwal, H.R. Gurram, K. Singh, S. Jha	Determination of Groundwater Salinity Origin in PIT2 of Golgohar Mine, Iran Using Self-Organizing Map and Cluster Analysis- H.R. Nassery, F. Jafari, F. Alijani	Madencilikte Jeoteknik İzleme Sistemlerinin Önemi / The Importance of Geotechnical Monitoring Systems in Mining- E. Özkan, D. Ünver	Enerji ve Kömür Sektöründeki Özelleştirmelerin Değerlendirmesi / Evaluation of Privatizations in The Energy and Coal Sector-S. Leloğlu		
15:20-15:40	Kalorifik Değer ve Kendiliğinden Yanma Eğilimi Açısından Bazı Türk Kömürlerinin Kapsamlı Değerlendirmesi / A Comprehensive Evaluation of Some Turkish Coals in Terms of Calorific Value And Spontaneous Combustion Tendency- Y. Ramish, K.B. Var, K. C. Şahin, C. Aytekin, S. Yılmaz, M. Bilen, A. Çakır	Multimodal Data Fusion Solution for Geohazard Management and Potential Data-Driven Applications in The Development of Mining Digitalisation- R. Liang, C. Zhang, S. Saydam, I. Canbulat	Bir Kalker Ocağında Delik Çapının Değişimi ile Özgül Sarj ve Tane Boyut Değişiminin İncelenmesi / Study of Specific Charge and Grain Size Changes with The Variation of Hole Diameter in a Limestone Quarry-C. B. Zaif, A. Çapan, C. Üzel, A. Mumyalmaz	Türkiye’de Jeotermal Enerji: Toplumsal Bir Bakış / Geothermal Energy in Türkiye: A Social Perspective Maden Mühendisleri Odası Jeotermal Enerji Komisyonu		
15:40–16:00	ÇAY-KAHVE ARASI/TEA-COFFEE BREAK					

13 KASIM PERŞEMBE / NOVEMBER 13th THURSDAY

OTURUM/ SESSIONS	SALON 4 / MEETING ROOM 4	SALON 5 / MEETING ROOM 5	SALON 6 / MEETING ROOM 6	SALON 7 / MEETING ROOM 7	SALON 8 / MEETING ROOM 8
	SÜRDÜRÜLEBİLİR MADENCİLİK UYGULAMALARI / SUSTAINABLE MINING APPLICATIONS	MADENCİLİK POLİTİKALARI, YASALARI, EĞİTİMİ VE ETİK / MINING POLICIES, LAWS, EDUCATION AND ETHICS	DELME VE PATLATMA / ROCK DRILLING AND BLASTING	MADENLERDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİMİ / OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT IN MINES	
	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	
16:00-16:20	Distinguishing Anthropogenic and Geogenic Sources of Soil Enrichment in Exploration Geology Using Various Methods- E. Pučko, G. Žibret	Albanian Nickel, Its Possibilities to Contribute as Secured Supply for Critical Raw Materials in Region and Europe-S. Mati	Polimetal Gediktepe Maden İşletmesi Üretim Patlatmalarının Nihai Şev Yüzeyine Etkisinin PPV Tabanlı Kaya Kütleli Hasar Modeli ile İrdelenmesi ve Alternatif Uygulama Sonuçlarının Karşılaştırılması / Investigation of The Effect of Polymetal Gediktepe Mine Production Blasting on The Final Slope Surface with PPV Based Rock Mass Damage Model and Comparison with Alternative Application Results- Ö.G. İlik, S. Arslan, K. Varol	Field Safety in Mining Site: Development of Microseismic Analysis Software to Prevent Mining Accidents- B. Turhan Dalkılıç, B. Kaypak, T. Bilgiç, G.G.U. Aksoy, C.O. Aksoy, O. Savaş	
16:20- 16:40	Monitoring Abandoned Mines and Illegal Mining Activities in Limpopo Province Using Advanced Remote Sensing Techniques-D. Netshavha, R. Masethe, T. Gcudwa, B. Mutandwa	The Future of Mining Engineering Graduates in South Africa: Workforce Integration and Global Demand- M. J. Nong, O. Pillay	A History of Blast Movement and Grade Control Optimisation- W. Hunt, D. La Rosa, B. Diallo, J. Alford, Ö.G. İlik, S. Esen, D. Ünver, E. Özkan	Yer Altı ve Açık Ocak Madenciliğinde İş Sağlığı ve Güvenliği Risklerinin Sınıflandırılması ve Bütüncül Yönetimi / Classification and Integrated Management of Occupational Health and Safety Risks in Underground and Open Pit Mining-E. Günay	
16:40-17:00	Küresel Enerji Dönüşümünün Metalik Maden Fiyatlarına ve Türkiye Madencilik Ekonomisine Etkileri / The Effects of The Global Energy Transformation on Metallic Minerals Prices and Türkiye's Mining Economy-A. C. Özdemir, S. Varak, B. Zerengök	Madenlerin Ruhsat Güvencesi Var mı? / Are There Assurances for Exploration and Exploitation Licenses? - A. Doru, E. Kundak	Bulk -Emülsiyon Kullanılarak Bir Yeraltı Maden İşletmesinin Galeri Atımlarının İyileştirilmesi / Improvement of an Underground Mining Operation's Gallery Shots Using Bulk-Emulsion- S. Oran Altan, H. Bereket	Redefining Safety Training for Africa to Prevent Accidents in Mining: The Strim Approach-Z. Hiçdurmaz, E. Zengin, C. Cardoso, O. Şahbaz	
17:00-17:20	Sürdürülebilir Madencilik ve ISO 31000 Çerçevesinde Risk Yönetimi: Entegre Bir Yaklaşım / Integrated	Developing a Comprehensive Model for the Rock Engineering Profession Pathways for Graduates and Semi-	Malatya Bulvarı Bostanbaşı Evleri'nin Patlayıcı Madde Kullanılarak Kontrollü Yıkımı ve İş	Bir Seramik Karo Fabrikasında Bazı Ortam Ölçümlerinin İSG Açısından	

	Approach to Sustainable Mining and Risk Management within the ISO 31000 Framework- M.S. Akdağ, A.G.Y Işıldar	Skilled Mining Industry Personnel-M. Matlou, J. Kanda	Sağlığı ve Güvenliği Önlemleri / Demolition of Malatya Bulvar Bostanbaşı Houses Using Explosives and Occupational Health and Safety Measures- E. Kahraman, E. Özdemir, U. Sınıkçı	Değerlendirilmesi / Evaluation of Certain Environmental Measurements in Terms of Occupational Health and Safety in a Ceramic Tile Factory-A. Uçar, A. Genç	
17:20-17:40	Dünya ve Türkiye’de Terk Edilmiş Maden Sahalarının Doğaya Yeniden Kazandırılmasında Finansal Modeller ve Uygulamaları / Financial Models and Applications in the Rehabilitation of Abandoned Mine Sites in Turkey and Worldwide-E. Avcı, A. Yörükoğlu	Determining The Worth of a Mining Asset / Bir Maden Varlığının Değerinin Belirlenmesi- H. A. Kahraman, W. Lewis	Patlamadan Korunma Dokümanı: Tarihsel Gelişimi ve Uluslararası Mevzuattaki Karşılığı / Explosion Protection Document: Historical Development and Its Correspondence in International Legislation J. Demirören, M.A. Demirören		
20:00-23:00	GALA YEMEĞİ / GALA DINNER (IN 2 HALLS)				

14 KASIM CUMA / NOVEMBER 14th FRIDAY

OTURUM/ SESSIONS	SALON 4 / MEETING ROOM 4	SALON 5 / MEETING ROOM 5	SALON 6 / MEETING ROOM 6	SALON 7 / MEETING ROOM 7
	DELME VE PATLATMA / ROCK DRILLING AND BLASTING	MADENCİLİK POLİTİKALARI, YASALARI, EĞİTİMİ VE ETİK / MINING POLICIES, LAWS, EDUCATION AND ETHICS	HAVALANDIRMA / MINE VENTILATION	ODA SUNUMLARI / CHAMBER'S PRESENTATIONS
	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair
09:00-09:20	Underground Blasting Optimization in Terms of Advance and Fragmentation with Electronic Initiation System- R. Varol	Industry-Driven ESG Curriculum Enhancements in Mining Engineering Education / Maden Mühendisliği Eğitiminde Sektör Odaklı ESG (Çevresel, Sosyal ve Yönetişim) Müfredat Geliştirmeleri- Z. Mdluli, B Mutandwa, C Musingwini	Operational and Technical Parameters Affecting the Selection of Fans for Underground Mines-A. Ramazanirend, S.C. Özer, S. Bozdoğan, A. Fişne	Bölgesel Madencilik: Güneydoğu Anadolu ve Doğu Anadolu'da Madencilik Faaliyetleri, Ekonomik Katkıları ve Çevresel Etkiler, TMMOB Maden Mühendisleri Odası Diyarbakir Şubesi
09:20-09:40	Numerical Modelling of Blasthole Detonation in Surface Mining Using Finite Element Method- A.F. Çalikoğlu, M. Erkayaoğlu	Application of Holographic Integration for Geosciences Education and Mining- T. Niedoba, A. Surowiak, J.S. Baptista, O. Şahbaz	Eti Bakır A.Ş. Küre İşletmeleri Bakibaba Ocağı'nın Mevcut ve Yeni Üretim Bölgeleri İçin Havalandırma Tasarımı / Ventilation Design for Current and New Production Zones at Bakibaba Mine of Eti Bakır INC. Küre Operations-M. Eren, H.İ. İpekoğlu, O.S. Karabay	Ankara İli Genelinde Agrega Üretiminde Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri / Problems Encountered in Aggregate Production in Ankara Province and Solution Proposals- H. Güneş, K.B. Çakır, F. Tütüncü, D. Kabaosmanoğlu, V. Sır
09:40-10:00	Patlatma Kaynaklı Titreşim ve Parçalanma Üzerine Elektronik ve Nonel Sistemlerin Etkisi / The Effect of Electronic and Nonel Systems on Blast-Induced Vibration and Fragmentation- K. Dinçer, O. Savaş, T. Edis, E. Elmacı, C.O. Aksoy, G.G.U. Aksoy	Türkiye'deki Bir Kömür Madeninin Eğitim Sisteminin Avustralya Madencilik Standartlarıyla Karşılaştırılması ve Gelişim Önerileri- M. S. Ünal	Practical Workflows to Quantify Emissions Reductions, Gas Utilisation Benefits, and Safety Outcomes of Applying Emerging Technologies in Coal Mine Methane Pre-Drainage-R.L. Johnson Jr, H.-G. Holl, J. Tauchnitz	Kadınların Maden Mühendisliği Alanındaki Yeri ve Karşılaştıkları Zorluklar Üzerine Bir İnceleme, TMMOB Maden Mühendisleri Odası Kadın Çalışma Grubu
10:00-10:20	Karotlu ve Ters Sirkülasyon Sondaj Yöntemiyle Elde Edilen Verilerin Karşılaştırılması, Hanönü Volkanojenik Masif Sülfid Cevherleşmesi Örneği / Comparison of Core and Reverse Circulation Drilling Data, The Case of Hanönü Volcanogenic Massive Sulphide Mineralization- R. Kuşoğlu, C. Tunoğlu	Madencilikte Ekipman Güvenliği için Sertifikasyon Altyapısı: Uluslararası Uygulamalar ve Türkiye için Türkserf Modeli / Certification Infrastructure for Equipment Safety in Mining: International Practices and Türkserf Model for Türkiye- S.Y. Kılıçoğlu	Scalable Optimisation for Complex Strategic Life of Mine Planning- J. Chung, D. Rahal, J. Richards, N. Woodbyrne	Maden Mühendisliği Eğitimi Raporu, Nadir Avcıoğlu, Oda Eğitim Çalışma Grubu
10:20-10:40	ÇAY-KAHVE ARASI/TEA-COFFEE BREAK			

14 KASIM CUMA / NOVEMBER 14th FRIDAY

OTURUM/ SESSIONS	SALON 4 / MEETING ROOM 4	SALON 5 / MEETING ROOM 5	SALON 6 / MEETING ROOM 6	SALON 7 / MEETING ROOM 7
	MADENCİLİK POLİTİKALARI, YASALARI, EĞİTİMİ VE ETİK / MINING POLICIES, LAWS, EDUCATION AND ETHICS	MADENLERDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİMİ / OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT in MINES	KAYNAK KESTİRİMİ / RESOURCE ESTIMATION	MİNERAL KARAKTERİZASYONU VE ZENGİNLEŞTİRME / MINERALS CHARACTERIZATION AND BENEFICIATION
	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair	OTURUM BŞK. /CHAIRS X. Chair- Y. Chair
10:40-11:00	Kredilendirmede Danışmanların Önemi: Bankalar, Yatırımcılar ve ESG Perspektifi / The Importance of Consultants in Crediting: Banks, Investors and ESG Perspective-O. Reyhan, Ş. Özdemir, M. Tapan	Examining Mine Safety Data Across the Globe: A Comparative Study of Availability, Reporting Practices, and the Potential of Advanced Analytics-M.I. Mabala, O. Pillay	Best Industry Practices and Resource Estimation at Safir Tuz Rock Salt Deposit, Kırıkkale-Çerikli, Türkiye / Safir Tuz Kırıkkale-Çerikli, Türkiye Kaya Tuzu Yatağında En iyi Endüstri Uygulamaları ve Kaynak Tahmini- H. A. Kahraman, M. Anderson, T. Özbek, M. Ukuş, S.M. Türkmen, N. Özpınar	Kömür Zenginleştirmede X-Işını Geçirimine Bağlı Ayırma Ekipmanı Uygulamalarının İncelenmesi / Investigation of The Implementation of X-Ray Transmission Sorting to Coal Processing- Ş. Yıldız, E. Gülcan, G. Aydın
11:00-11:20	Türkiye'nin Demir Cevheri Sektörüne Stratejik Bir Bakış: Zenginleştirme Uygulamaları, Ticaret Dengesizliği ve Yerli Katma Değerin Artırılması / Strategic Assessment of Türkiye's Iron Ore Sector: Beneficiation Practices, Trade Imbalance, and Domestic Value Retention-E. Akay	Mine Closure and Post-Mining Land Use – a Case Study from Istria County, Republic of Croatia- B. Farkaš, A. Hrastov, I. Štefičar	Materiality in Respect to Reporting Mineral Resources and Mineral Reserves- S.M. Rupprecht	Mermer Atıklarından Granat Kazanımı / Garnet Beneficiation from Marble Waste- İ.C.Kavak, N.A. Aydoğan, M. Kademli, H. Dünder, P.K. Ayman
11:20-11:40	Madencilik ve Endüstriyel Kullanımı için Türkiye'de Yeraltı Sularının Umrek Kodu ile Uyumlu Sınıflandırma Önerisi-E. Dimit	Yeraltı Maden İşletmelerinde Arama ve Kurtarma Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi ve İyileştirme Önerileri / Evaluation of Search and Rescue Activities in Underground Mining and Improvement Suggestions-R. Kocaman, S. Yılmaz, A. Çakırt, B. Kocaman	Optimal Pitwall Shapes to Increase Financial Return and Decrease Carbon Footprint of Open Pit Mines- S. Utili, A. Agosti, N. Morales, C. Valderrama, R. Pell, G. Albornoz	Aradikmen/Akdağmadeni / Yozgat, Polimetal Maden Yatağının Petrografik, Mineralojik ve Jeokimyasal İncelenmesi / Petrographic, Mineralogical, And Geochemical Investigation of The Karadikmen/Akdağmadeni / Yozgat Polymetallic Ore Deposit- S. Kaya, A. İlhan, S. Tarhan, T.K. Türel, B. Köse, A. Buhur, E. Ulu
11:50-12:30	KAPANIŞ OTURUMU / CLOSING SESSION			
12:30-14:00	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH			

13 KASIM PERŞEMBE / NOVEMBER 13th THURSDAY (SALON 3 / MEETING ROOM 3)
POSTER SUNUMLARI / POSTER PRESENTATIONS

1	İzmir Kınık Bölgesindeki Bulunan Açık Ocak Pasa Sahası Stabilitésinin Değerlendirilmesi / Evaluation of The Stability of an Open-Pit Waste Dump in The Kınık Region, İzmir-A. Öztürk Kahraman, A. H. Deliormanlı
2	Investigation of The Effect of Different Currents on Current Efficiency and Deposit Quality in Cobalt Electrowinning Process in Sulfate Medium-S.M. Hosseinabadi, A. M. Beygian, E. K. Alamdari
3	Simulation of Copper Ion and Impurity Behavior in Copper Electrowinning Cell-M. Zolfaghari, A. Alamdari
4	Mechanistic Investigation of Copper Solvent Extraction Via Online Analysis Lewis Cell: What Happens During the Reaction? - A. M. Beygian, E. K. Alamdari, H. Zerafat
5	Enrichment Studies of Kazakhstan Cu-Zn Ore- S. Dogan, M. Sarikaya, H. Basturkcü
6	Krom Cevher Zenginleştirme Atıklarında Asit Maden Drenajı ve Metal Salımlarının Değerlendirilmesi/ Evaluation of Acid Mine Drainage and Metal Leaching in Chromium Ore Enrichment Wastes- H. Özden, İ. Bettemir, O. Yüksel, T. Aktaş
7	Türkiye’de Sürdürülebilir Madencilik-Atık Yönetimi için Neler Yapılmalı? / What Should Be Done for Sustainable Mining-Waste Management in Türkiye? - Y. S. İnci, Ü. Erdem, M. Doktan
8	Sismik Yüklerin Atık Barajlarının Stabilitésine Etkisinin İncelenmesi / Investigation of The Effect of Seismic Loads on The Stability of Tailings Dams- H. Çelt, K. Hasözdemir, A. Bascetin
9	Gravity Model Insights into Turkey's Industrial Mineral Trade-S. A. Vurdu, B. Akyüz
10	Effect of Zinc Powder Particle Size and Dosage on Cold Cementation of Cadmium and Nickel from an Industrial Electrolyte-A.M. Beygian, A. Shojaei, A. V. Motlagh, E. K. Alamdari



UNION of CHAMBER of TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS

CHAMBER of MINING ENGINEERS

29th International Mining Congress and Exhibition of Türkiye

11-14 November 2025/Antalya

www.imcet.org.tr





IMCET 2025

Türkiye 29.Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi
29th International Mining Congress and Exhibition of Türkiye



11-14 Kasım/November 2025

Antalya

www.imcet.org.tr

