

# KÖMÜR COAL 2026 TÜRKİYE

Türkiye 24. Uluslararası Kömür Kongresi ve Sergisi  
24th International Coal Congress and Exhibition of Türkiye

## KONGRE PROGRAMI

23-24-25  
Eylül/September  
Zonguldak



# SPONSORLARIMIZ



Gala Yemeği Sponsoru



Kokteyl Sponsoru



1. Gün ęle Yemeği  
Sponsoru



2. Gün ęle Yemeği  
Sponsoru



3. Gün ęle Yemeği  
Sponsoru



Çay-Kahve Arası  
Sponsoru



Çay-Kahve Arası  
Sponsoru



Yaka Kartı  
Sponsoru

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 Eylül Çarşamba/September 23 Wednesday                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8:30 - 10:00                                                                                            | Kayıt İşlemleri / Çay - Kahve<br>Registration / Tea - Coffee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10:00 - 12:00                                                                                           | Açılış Oturumu / Opening Session<br>Sergi Açılışı / Opening Of The Exhibition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12.00 - 13:00                                                                                           | Öğle Yemeği/Lunch<br>(Albacore)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LEONİDAS (ÖZKAN) SALONU                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1 Oturum / Session 1<br>Yönetenler / Chairpersons Prof. Dr. Fırat BURAT/ Assoc. Prof. Davood FEREIDOONI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13:00 - 13:30                                                                                           | ÇAĞRILI BİLDİRİ<br><i>MİNE VENTİLATİON AND THE EXECUTİON OF MİNİNG OPERATİONS İN DEPOSİTS CONTAINİNG MİNE GASES</i><br>Juray SVORC, Štefan Zelenák                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 13:30 - 13:50                                                                                           | HYDROGEOCHEMICAL AND ELEMENTAL SIGNATURES OF PABDANA COAL AREA, IRAN<br><i>İRAN'IN PABDANA KÖMÜR BÖLGESİNİN HİDROJEKİMYASAL VE ELEMENTAL ÖZELLİKLERİ</i><br>HamidReza Nassery, Ali Saeidi Rashk Olya, Farshad Alijani                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13:50 - 14:10                                                                                           | EXTRACTION OF CARBON FIBER PITCH PRECURSORS FROM KISRAKDERE COAL USING SOLVENT-ASSISTED SUPERCRITICAL CO <sub>2</sub> LIQUEFACTION<br><i>ÇÖZÜCÜ DESTEKLİ SÜPERKRİTİK CO<sub>2</sub> SIVILAŞTIRMA YÖNTEMİ KULLANILARAK KİSRAKDERE KÖMÜRÜNDEN KARBON FİBER ZİFT ÖNCÜLLERİNİN ELDE EDİLMESİ</i><br>Berkan Sözen, Ahmet Efe Aygün, Ensar Eray Mete, Kerim Çelik, Yunus Emre Çavdar, M. Fatih Can, Feridun Boylu, Emel Muşdu, Suat Çağan Uğur, Nesli Küçüktepe, Mehmet Sabri Çelik |
| 14:10 - 14:30                                                                                           | ZONGULDAK VE SOMA HAVZASI KÖMÜR ATIKLARININ RGB TABANLI NTE ANALİZİ<br><i>RGB IMAGE-BASED DETERMINATION OF RARE EARTH ELEMENTS IN COAL WASTES FROM THE ZONGULDAK AND SOMA COAL BASINS</i><br>Banu Büyükdeğirmenci, Mehmet Bilen                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14:30 - 14:50                                                                                           | KÖMÜR ATIK SAHALARINDAN YANABİLİR MADDE GERİ KAZANIM POTANSİYELİ<br><i>RECOVERY POTENTIAL OF COMBUSTIBLE MATTER FROM COAL WASTE DUMPS</i><br>Gökhan Sarıhan, Sait Kızgut, Ayhan Ali Sirkeci                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14:50 - 15:10                                                                                           | Ara/Break-(Kapex)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15:10 - 17:00                                                                                           | PANEL/PANEL<br>"KÖMÜRÜN AKADEMİK HAFIZASI"<br><br>PANEL YÖNETİCİSİ/MODERATOR<br>Prof. Dr.Raşit ALTINDAĞ (Süleyman Demirel Üniversitesi)<br><br>PANELİSTLER/PANELISTS<br>Prof. Dr. Nuri Ali AKÇIN (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi)<br>Prof. Dr. Vedat DİDARİ (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi)<br>Prof. Dr. Yadigar V. MÜFTÜOĞLU (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi)                                                                                             |
| 19:00 - 22:00                                                                                           | AÇILIŞ KOKTEYL/Opening Reception<br>(LABRİS)<br>Zonguldak Maden Mühendisleri Derneği Lokali-Fener                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |





| 23 Eylül Çarşamba/September 23 Wednesday                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:30 - 10:00                                                                             | Kayıt İşlemleri / Çay - Kahve<br>Registration / Tea - Coffee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10:00 - 12:00                                                                            | Açılış Oturumu / Opening Session<br>Sergi Açılışı / Opening Of The Exhibition                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12.00 - 13:00                                                                            | Öğle Yemeği/Lunch<br>(Albacore)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NEOMİ (ACUN) SALONU                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1 Oturum / Session 1<br>Yönetenler / Chairpersons Prof. Dr. Ümit ÖZER / Dr. Nejat TAMZOK |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13:30 - 13:50                                                                            | KÖMÜR MADENCİLİĞİNDE YEŞİL DÖNÜŞÜM; DENİZLİ KALE LİNYİT İŞLETMESİ<br>ÖRNEĞİ<br><i>GREEN TRANSITION IN COAL MINING: THE CASE OF KALE LIGNITE MINE, DENİZLİ</i><br>Ali Koray Özdoğan, Orçun Durak, Hakan Akıncı, Hakan Kıran                                                                                                                                                        |
| 13:50 - 14:10                                                                            | ZONGULDAK TAŞKÖMÜRLERİNİN KATMA DEĞERLİ DÖNÜŞÜMÜ: ENJEKSİYON<br>KÖMÜRÜ, AKTİF KARBON VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR İÇİN BÜTÜNLEŞİK<br>YAKLAŞIMLAR<br><i>VALUE-ADDED CONVERSION of ZONGULDAK HARD COALS: INTEGRATED<br/>APPROACHES FOR INJECTION COAL, ACTIVATED CARBON, and INDUSTRIAL<br/>APPLICATIONS</i><br>Faik Alp, Serdar Yılmaz, Mehmet Bilen, Sait Kızıgut, İhsan Toroğlu    |
| 14:10 - 14:30                                                                            | TÜRKİYE LİNYİT MADENCİLİĞİ SEKTÖRÜNÜN YAPISAL VE FİNANSAL<br>DÖNÜŞÜMÜ (2009-2023): BİR SEKTÖREL ANALİZ<br><i>STRUCTURAL AND FINANCIAL TRANSFORMATION OF THE TURKISH LIGNITE<br/>MINING SECTOR (2009-2023): A SECTORAL ANALYSIS</i><br>Ömer Günay                                                                                                                                  |
| 14:30 - 14:50                                                                            | TÜRKİYE'DE MADENCİLİK SEKTÖRÜNÜN EKONOMİDEKİ ETKİSİNİN ZAMAN<br>SERİLERİ ANALİZİ İLE İNCELENMESİ<br><i>AN EXAMINATION OF THE IMPACT OF THE MINING SECTOR ON THE TURKISH<br/>ECONOMY USING TIME SERIES ANALYSIS</i><br>Gülnaz Daloğlu, Fatih Çemrek                                                                                                                                |
| 14:50 - 15:10                                                                            | Ara/Break-(Kapex)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15:10 - 17:00                                                                            | PANEL/PANEL<br>"KÖMÜRÜN AKADEMİK HAFIZASI"<br><br>PANEL YÖNETİCİSİ/MODERATOR<br>Prof. Dr.Raşit ALTINDAĞ (Süleyman Demirel Üniversitesi)<br><br>PANELİSTLER/PANELISTS<br>Prof. Dr. Nuri Ali AKÇIN (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi)<br>Prof. Dr. Vedat DİDARİ (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi)<br>Prof. Dr. Yadigar V. MÜFTÜOĞLU (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi) |
| 19:00 - 22:00                                                                            | AÇILIŞ KOKTEYL/Opening Reception<br>(LABRİS)<br>Zonguldak Maden Mühendisleri Derneği Lokali-Fener                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



| 24 Eylül Perşembe/September 24 Thursday                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LEONİDAS (ÖZKAN) SALONU                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2. Oturum / Session 2                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Yönetenler / Chairpersons Prof. Dr. Bekir GENÇ/Doç. Dr. Serdar YILMAZ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 09:00-09:20                                                           | <b>TAŞKÖMÜRLERİNDE UÇUCU MADDE İÇERİĞİ İLE KENDİLİĞİNDEN YANMA EĞİLİMİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DENEYSEL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ</b><br><i>EXPERIMENTAL EVALUATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN VOLATILE MATTER CONTENT AND SPONTANEOUS COMBUSTION TENDENCY IN BITUMINOUS COALS</i><br>Banu Büyükkedgirmenci, Em re Günay, Mehm et Bilen                                                                            |
| 09:20-09:40                                                           | <b>ULTRA-DÜŞÜK PERMEABİLİTELİ BİR KÖMÜR DAMARINDA METAN KONTROLÜ: PARAMETRİK ANALİZLER VE DRENAJ STRATEJİSİ</b><br><i>METHANE CONTROL IN ULTRA-LOW PERMAEABILITY COAL SEAM: PARAMETRİC ANALYSES AND DRAINAGE STRATEGY</i><br>Em el Yılm az, Kem al Barış                                                                                                                                                        |
| 09:40-10:00                                                           | <b>YERALTI TAŞKÖMÜRÜ MADENCİLİĞİNDE METAN ORANININ ÜRETİM VE HAVALANDIRMA PARAMETRELERİNDEN KESTİRİMİ</b><br><i>THE ESTIMATION OF METHANE CONCENTRATION IN UNDERGROUND COAL MINING USING PRODUCTION AND VENTILATION PARAMETERS</i><br>Ebubekir Ahi, Fatih Bayram                                                                                                                                                |
| 10:00-10:20                                                           | <b>ÇAĞRILI BİLDİRİ</b><br><b>NÖROBİLİM PENCERESİNDEN YERALTI KÖMÜR MADENCİLİĞİ: ELEKTROFİZYOLOJİK, YAPISAL VE FONKSİYONEL SİNİR SİSTEMİ DEĞİŞİKLİKLERİ</b><br>UNDERGROUND COAL MINING FROM THE NEUROSCIENCE PERSPECTIVE: ELECTROPHYSIOLOGICAL, STRUCTURAL, AND FUNCTIONAL NERVOUS SYSTEM CHANGES<br>Sam et Çelik                                                                                                |
| 10:20-10:30                                                           | Ara / Break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. Oturum / Session 3                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Yönetenler / Chairpersons Prof. Dr. Nuri A. AKÇİN/Dr. Deniz AYDIN     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10:30-10:50                                                           | <b>KAYAÇ VE KÖMÜR KAZISINDA KULLANILAN KONİK UÇLU KESKİLERİN DÖNMESİ İÇİN VEREVLİK AÇISI GEREKLİ Mİ?</b><br>IS SKEW ANGLE REQUIRED FOR ROTATION OF POINT ATTACK PICKS EMPLOYED IN EXCAVATION OF ROCKS AND COAL?<br>Osm an Zeki Hekim oğlu                                                                                                                                                                       |
| 10:50-11:10                                                           | <b>ZONGULDAK TAŞKÖMÜRÜ HAVZASI'NDA GÜNÜMÜZE DEK KULLANILAN GALERİ AÇMA MAKİNELERİ VE EDİNİLEN TECRÜBELER</b><br><i>ROADHEADERS USED TO DATE AND LESSONS LEARNED IN ZONGULDAK HARDCOAL BASIN</i><br>Okan Su                                                                                                                                                                                                      |
| 11:10-11:30                                                           | <b>TÜRKİYE YERALTI KÖMÜR MADENCİLİNDE KOLLU GALERİ AÇMA MAKİNESİ KULLANIMI</b><br><i>USE OF ROADHEADER UNDERGROUND COAL MINING IN TÜRKİYE</i><br>Hakan Kıran, Olgay Yaralı                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11:30-11:50                                                           | <b>ÜZÜLMEZ BÖLGESİ BAZI KÖMÜR DAMARLARININ MEKANİZE KAZI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ</b><br><i>EVALUATION OF SOME COAL SEAMS IN THE ÜZÜLMEZ REGION FROM THE PERSPECTIVE OF MECHANIZED EXCAVATION</i><br>Göktuğ Tosun, Olgay Yaralı                                                                                                                                                                              |
| 11:50-12:10                                                           | <b>PREDICTING THE MECHANICAL PROPERTIES OF COAL-BEARING ROCKS FROM SIMPLE TEST RESULTS USING MACHINE LEARNING ALGORITHMS</b><br><i>MAKİNE ÖĞRENME ALGORİTMALARI KULLANARAK BASİT TEST SONUÇLARINDAN KÖMÜR İÇEREN KAYALARIN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİ TAHMİN ETME</i><br>Yunus İskender, Kadir Karam an, Davood Fereidooni, Ercan Şahinoğlu, Ferdi Cihangir                                                          |
| 12:10-13:00                                                           | Öğle Yemeği/Lunch<br>(MTM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ÇAĞRILI BİLDİRİLER                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Oturum Başkanı: Prof. Dr. Okan SU/Dr. Gzim IBISHI                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13:00-13:30                                                           | <b>ÇAĞRILI BİLDİRİLER</b><br><i>CHALLENGES AND PERSPECTIVES OF LIGNITE UTILIZATION IN KOSOVO: BALANCING ENERGY SECURITY, ADVANCED CONVERSION TECHNOLOGIES AND SUSTAINABLE TRANSITION</i><br>Kem ajl Zeqiri                                                                                                                                                                                                      |
| 13:30-14:00                                                           | <b>ÇAĞRILI BİLDİRİLER (Çevrim içi/Online)</b><br><i>FEEDBACK AND LESSONS LEARNED FROM FRENCH COALMINE</i><br>Moaham d Marwan AL Heib                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14:00-14:20                                                           | Ara / Break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14:20-17:00                                                           | <b>PANEL / PANEL</b><br><b>"Köm ürün Sonu mu?"</b><br>(Küresel İklim Politikaları ve Türkiye'nin Enerji Arz Güvenliği)<br><br><b>PANEL YÖNETİCİSİ/MODERATOR</b><br>Dr.Nejat TAMZOK<br><br><b>PANELİSTLER/PANELISTS</b><br>Mehm et KARA (Enerji Günlüğü Genel Yayın Yönetmeni)<br>Tahsin ERDEM (Zonguldak Belediye Başkanı)<br>Sercan OKUR (Soma Belediye Başkanı)<br>Haydar ÇORUM (Mihalıççık Belediye Başkanı) |
| 19:30-23:00                                                           | <b>Gala Yemeği / Gala Dinner</b><br>(ERA)<br>Dedeman Otel Karaelmas Salonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

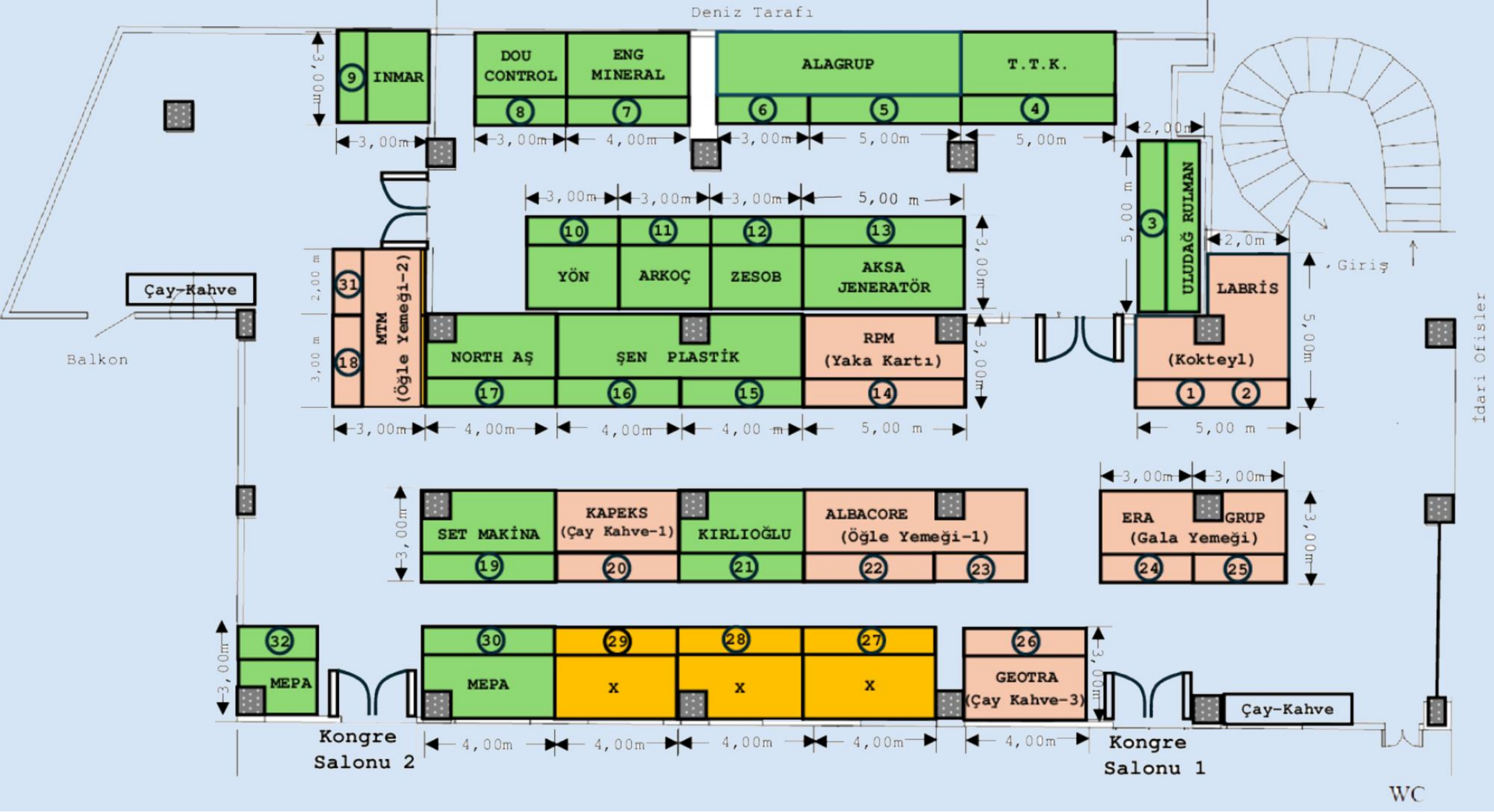


| 24 Eylül Perşembe/September 24 Thursday                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NEOMİ (ACUN) SALONU                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2. Oturum / Session 2                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Yönetenler / Chairpersons Prof. Dr. Vedat DİDARİ/Ömer GÜNAY             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 09:00-09:20                                                             | <b>YERALTI MADEN İŞYERLERİNDE MESLEKİ EĞİTİM SORUNLARI</b><br><i>VOCATIONAL TRAINING ISSUES IN UNDERGROUND MINING OPERATIONS</i><br><b>Aygün Ekici</b> , Mehmet Şükrü Dağ                                                                                                                                                                                                                                            |
| 09:20-09:40                                                             | <b>ÜRETİM ÖNCELİKLİ İŞLETME KARARLARININ HAVALANDIRMA SİSTEMİNE ETKİSİ: SOMA VE AMASRA ÖRNEKLERİ</b><br><i>THE IMPACT OF PRODUCTION-DRIVEN OPERATIONAL DECISIONS ON MINE VENTILATION SYSTEMS: THE SOMA AND AMASRA CASES</i><br><b>Derviş Emre Aydın</b>                                                                                                                                                              |
| 09:40-10:00                                                             | <b>ÜLKEMİZ YERALTI KÖMÜR MADENLERİNDE YAŞANAN BÜYÜK KAZALARIN ANA NEDENLERİ VE SOMA MADEN KAZASININ TEKNİK ANALİZİ</b><br><i>THE MAIN CAUSES OF MAJOR ACCIDENTS IN TURKEY'S UNDERGROUND COAL MINES AND A TECHNICAL ANALYSIS OF THE SOMA MINE DISASTER</i><br><b>Tuğrul Ünlü</b>                                                                                                                                      |
| 10:00-12:00                                                             | <b>POSTER SUNUMU</b><br><br><b>ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİNDE KÖMÜRÜN STRATEJİK ÖNEMİ VE YENİLENEBİLİR KAYNAKLAR KARŞISINDAKİ GÜCÜ: UNUTULAN ENERJİ HAVZASI ERGENE (TRAKYA)</b><br><i>THE STRATEGIC IMPORTANCE OF COAL IN ENERGY SUPPLY SECURITY AND ITS STRENGTH AGAINST RENEWABLE RESOURCES: THE FORGOTTEN ENERGY BASIN OF ERGENE (THRACE)</i><br><b>İlker Şengüler</b> , Özcan Koç, Erkan Yaşar ve Eyüp Akgün            |
| 10:20-10:30                                                             | <b>Ara / Break</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3. Oturum / Session 3                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Yönetenler / Chairpersons Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK/Dr. Barış AKKAYA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10:30-10:50                                                             | <b>FARKLI KÖMÜR HAVZALARINA AIT KÖMÜRLERİN MİKROYAPISAL VE ELEMENTEL HETEROJENLİĞİNİN KARŞILAŞTIRMALI FE-SEM/EDS ANALİZİ</b><br><i>COMPARATIVE FE-SEM/EDS ANALYSIS OF THE MICROSTRUCTURAL AND ELEMENTAL HETEROGENEITY OF COALS FROM DIFFERENT BASINS</i><br>Ercan Şahinoğlu, <b>Yunus İskender</b> , Kadir Karaman, Davood Fereeidoni, Ferdi Cihangir, Mert Bektaş                                                   |
| 10:50-11:10                                                             | <b>KÖMÜR KÖKENLİ ATIKLARDAN KRİTİK HAMMADDELERİN GERİ KAZANIMI: POTANSİYEL, TEKNOLOJİLER VE GELECEK PERSPEKTİFİ</b><br><i>RECOVERY OF CRITICAL RAW MATERIALS FROM COAL-DERIVED WASTES: POTENTIAL, TECHNOLOGIES, AND FUTURE PERSPECTIVES</i><br><b>Fırat Burat</b>                                                                                                                                                    |
| 11:10-11:30                                                             | <b>TÜRKİYE’DE TERMİK SANTRALLERDE KULLANILAN KÖMÜR YAKMA TEKNOLOJİLERİ VE AKTÜEL GELİŞMELER</b><br><i>COAL COMBUSTION TECHNOLOGIES AND CURRENT DEVELOPMENTS USED IN THERMAL POWER PLANTS IN TURKEY</i><br><b>M. Suat Delibalta</b>                                                                                                                                                                                   |
| 11:30-11:50                                                             | <b>KÖMÜR HAZIRLAMA TESİSLERİNDE KÜRESEL SORUNLAR VE OPTİMİZASYON</b><br><i>GLOBAL CHALLENGES AND OPTIMIZATION OF COAL PREPARATION PLANTS</i><br><b>Gökhan Sarıhan</b> , Ayhan Ali Sirkeci, Mehmet Bilen, Sait Kızıgut                                                                                                                                                                                                |
| 11:50-12:10                                                             | <b>BETON TEKNOLOJİSİNDE KÖMÜR YIKAMA ATIK SUYUNUN KULLANIMI: MEVCUT DURUM, YAPISAL UYGULAMALAR VE GELECEK PERSPEKTİFLERİ</b><br><i>COAL WASHING WASTEWATER IN SUSTAINABLE CONCRETE PRODUCTION LITERATURE REVIEW AND FUTURE PERSPECTIVES</i><br><b>Gülden Çağın Ulubeyli</b> , Murat Çavuşlu, Tuna Ülger, Hüseyin Zekeriya Doğan                                                                                      |
| 12:10-13:00                                                             | <b>Öğle Yemeği / Lunch (MTM)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ÇAĞRILI BİLDİRİLER                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Oturum Başkanı: Prof. Dr. Okan SU/Dr. Gzim IBISHI                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13:00-13:30                                                             | <b>ÇAĞRILI BİLDİRİLER</b><br><i>CHALLENGES AND PERSPECTIVES OF LIGNITE UTILIZATION IN KOSOVO: BALANCING ENERGY SECURITY, ADVANCED CONVERSION TECHNOLOGIES AND SUSTAINABLE TRANSITION</i><br><b>Kemal Zeqiri</b>                                                                                                                                                                                                      |
| 13:30-14:00                                                             | <b>ÇAĞRILI BİLDİRİLER (Çevrimiçi/Online)</b><br><i>FEEDBACK AND LESSONS LEARNED FROM FRENCH COALMINE</i><br><b>Moaham d Marwan AL Heib</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14:00-14:20                                                             | <b>Ara / Break</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14:20-17:00                                                             | <b>PANEL / PANEL</b><br><b>"Kömürün Sonu mu?"</b><br><b>(Küresel İklim Politikaları ve Türkiye'nin Enerji Arz Güvenliği)</b><br><br><b>PANEL YÖNETİCİSİ/MODERATOR</b><br>Dr.Nejat TAMZOK<br><br><b>PANELİSTLER/PANELISTS</b><br>Mehmet KARA (Enerji Günlüğü Genel Yayın Yönetmeni)<br>Tahsin ERDEM (Zonguldak Belediye Başkanı)<br>Sercan OKUR (Soma Belediye Başkanı)<br>Haydar ÇORUM (Mihalıççık Belediye Başkanı) |
| 19:30-23:00                                                             | <b>Gala Yemeği / Gala Dinner (ERA)</b><br><b>Dedeman Otel Karaelmas Salonu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 Eylül Cuma/September 25 Friday                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LEONİDAS (ÖZKAN) SALONU                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4. Oturum / Session 4                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Yönetenler / Chairpersons Prof. Dr. Sait KIZGUT/Aygün EKİCİ                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 09:00-09:20                                                                    | <p><b>ZONGULDAK TAŞKÖMÜRÜ HAVZASINDA RÖDÖVANS UYGULAMASI</b><br/> <i>ROYALTY AGREEMENTS IN THE ZONGULDAK HARD COAL BASIN</i></p> <p>Meral ÇOLAK</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 09:20-09:40                                                                    | <p><b>TÜRK MADEN HUKUKUNDA RÖDÖVANS SÖZLEŞMELERİNİN YAPISAL ÇÖKÜŞÜ: ANAYASAL, İDARİ VE DOKTRİNER BÜTÜNCÜL BİR ELEŞTİRİ</b><br/> <i>THE STRUCTURAL COLLAPSE OF ROYALTY AGREEMENTS IN TURKISH MINING LAW: A COMPREHENSIVE CONSTITUTIONAL, ADMINISTRATIVE, AND DOCTRINAL CRITIQUE</i></p> <p>Ömer Günay</p>                                                                                                                                                                                |
| 09:40-10:00                                                                    | <p><b>ZONGULDAK'TA KAÇAK KÖMÜR MADENCİLİĞİ: OLGULAR, DİNAMİKLER VE ÇÖZÜM ARAYIŞLARI</b><br/> <i>ILLEGAL COAL MINING IN ZONGULDAK: FACTS, DYNAMICS AND SEARCH FOR SOLUTIONS</i></p> <p>Caner Özdemir, Sadık Kılıç</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10:00-10:20                                                                    | <p><b>MADENCİLİKTE KAMU YARARININ ÖLÇÜLMESİ</b><br/> <i>ASSESSING PUBLIC INTEREST IN MINING</i></p> <p>Ömer Günay, Mehmet Torun</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10:20-10:40                                                                    | Ara/Break-(Geotra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5. Oturum / Session 5                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Yönetenler / Chairpersons Prof. Dr. Osman Zeki HEKİMOĞLU/Doç. Dr. Fatih BAYRAM |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10:40-11:00                                                                    | <p><b>KÜREĞİMSİ MADEN YERKAZARLARININ YERE UYGULADIĞI BASINÇ VE BASAMAK TABANININ DAYANIM KAPASİTESİ</b><br/> <i>GROUND PRESSURE EXERTED BY MINING SHOVELS AND BEARING CAPACITY OF BENCH-FLOOR</i></p> <p>Metin Özdoğan, Hakkı Özdoğan</p>                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11:00-11:20                                                                    | <p><b>HARBUL ASFALTİT OCAĞINDA PATLATMA KAYNAKLI YANGINLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ</b><br/> <i>ASSESSMENT OF BLAST-INDUCED FIRES IN THE HARBUL ASPHALTITE OPEN PIT MINE</i></p> <p>Fatma Yaşar, Mustafa Ayhan, Deniz Aydın</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11:20-11:40                                                                    | <p><b>NUMERICAL ANALYSIS OF SHAFT CONCRETE SUPPORT DESIGN IN CONJUNCTION WITH CONVERGENCE-CONFINEMENT METHOD</b><br/> <i>KONVERJANS SINIRLAMA YÖNTEMİ İLE BİRLİKTE KUYU BETON TAHKİMATI TASARIMININ SAYISAL ANALİZİ</i></p> <p>Gzim Ibishi, Dinçer Acun, Melih Geniş</p>                                                                                                                                                                                                                |
| 11:40-12:00                                                                    | <p><b>FİRMA SUNUMU</b><br/> <i>SUSUZ ZENGİNLEŞTİRME</i></p> <p>ALA GRUP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12:00-13:00                                                                    | Öğle Yemeği/Lunch (CWP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ÇAĞRILI BİLDİRİLER                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Oturum Başkanı: Prof. Dr. Kemal BARIŞ/Doç. Dr. Mehmet Bilen                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13:00-13:30                                                                    | <p><b>ÇAĞRILI BİLDİRİ</b><br/> <i>COMBATING THE IMPACT OF SPONTANEOUS COMBUSTION IN AN OPENCAST COAL MINE</i></p> <p>Bekir Genç</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13:30-14:00                                                                    | <p><b>ÇAĞRILI BİLDİRİ (Çevrim içi/Online)</b><br/> <i>METAN DRENAJİ UYGULAMALARININ YERALTI KÖMÜR MADENCİLİĞİNDE İŞ GÜVENLİĞİNE KATKILARI</i></p> <p>Cevat Özgen Karaca</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14:00-14:20                                                                    | Ara/Break-(Geotra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14:20-17:00                                                                    | <p><b>PANEL / PANEL</b><br/> <b>"Maden Facialarının Anatomisi"</b><br/> <b>(Nedenler, Sektöre Etkileri ve Sosyal Travmalar)</b></p> <p><b><u>PANEL YÖNETİCİSİ / MODERATOR</u></b><br/> Prof. Dr. Kemal BARIŞ (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi)</p> <p><b><u>PANELİSTLER / PANELISTS</u></b><br/> Prof. Dr. Nuri Ali AKÇİN (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi)<br/> Prof. Dr. Alp ERGÖR (Dokuz Eylül Üniversitesi)<br/> Dr. Murat ÖZVERİ (Avukat)<br/> Melike POLAT (Avukat)</p> |
| 17:00-17:30                                                                    | Kapanış Oturumu / Closing Session                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



| 25 Eylül Cuma/September 25 Friday                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NEOMİ (ACUN) SALONU                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4. Oturum / Session 4                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Yönetenler / Chairpersons Dr. Erdoğan KAYMAKÇI/Dr. Ertuğrul KARAKAPLAN        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 09:00-09:20                                                                   | <b>YERALTI KÖMÜR İŞLETMELERİNDE ARAMA KURTARMA FAALİYETLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE İYİLEŞTİRME ÖNERİLERİ</b><br><i>EVALUATION OF SEARCH AND RESCUE OPERATIONS IN UNDERGROUND COAL MINES AND RECOMMENDATIONS FOR IMPROVEMENT</i><br>Rahmi Kocaman, Birsen Kocaman, Serdar Yılmaz, Alaaddin Çakır                                                                                                                                              |
| 09:20-09:40                                                                   | <b>YERALTI TAŞKÖMÜRÜ MADENCİLİĞİNDE 6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNUNUN ETKİLERİ</b><br><i>THE EFFECTS OF THE OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY LAW NO. 6331 ON UNDERGROUND HARD COAL MINING</i><br>Osman Bahadır, Fatih Bayram                                                                                                                                                                                                        |
| 09:40-10:00                                                                   | <b>2014-2024 YILLARI ARASINDA MEYDANA GELEN KÖMÜR MADENCİLİĞİ İŞ KAZALARININ ÖRGÜTSEL SOSYOLOJİ AÇISINDAN ANALİZİ</b><br><i>AN ANALYSIS OF COAL MINING OCCUPATIONAL ACCIDENTS BETWEEN 2014 AND 2024 FROM THE PERSPECTIVE OF ORGANIZATIONAL SOCIOLOGY</i><br>Fatih Zere                                                                                                                                                                        |
| 10:00-10:20                                                                   | <b>MADEN KAZALARINDA BİLİRKİŞİ HEYETİNİN OLUŞTURULMASI: HUKUKİ ÇERÇEVE, UYGULAMA SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ</b><br><i>COMPOSITION OF EXPERT PANELS IN MINING ACCIDENTS: LEGAL FRAMEWORK, PROBLEMS ENCOUNTERED IN PRACTICE, AND PROPOSALS FOR ADDRESSING THESE PROBLEMS</i><br>Sibel Terzi Kahraman, Levent Yağcıoğlu                                                                                                                        |
| 10:20-10:40                                                                   | Ara/Break-(Geotra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5. Oturum / Session 5                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Yönetenler / Chairpersons Prof. Dr. İhsan TOROĞLU/Prof. Dr. Dilek ÇUHADAROĞLU |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10:40-11:00                                                                   | <b>SÜPER TEMİZ KÖMÜR ÜRETİMİNDE ORGANİK REAKTİFLERİN ETKİNLİĞİ</b><br><i>THE EFFECTIVENESS OF ORGANIC REAGENTS IN THE PRODUCTION OF SUPER CLEAN COAL</i><br>Ayda Akın, Hasan Hacıfazlıoğlu                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11:00-11:20                                                                   | <b>YUMUŞAK LİNYİTLERİNİN AÇIK ATMOSFER KOŞULLARINDA NEM ALMA/ATMA DAVRANIŞI</b><br><i>MOISTURE ABSORPTION/REMOVAL BEHAVIOR OF SOFT LIGNITES UNDER OPEN ATMOSPHERE CONDITIONS</i><br>Taki Güler, Ercan Polat, Rıdvan Edip Akdeniz, İlker Özer, Selda Ceylan                                                                                                                                                                                    |
| 11:20-11:40                                                                   | <b>DOĞAL TANE BOYUT DAĞILIMINI TEMSİL EDEN BİR ORTAMDA NÜFUS DENGESİ MODELİ PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİNE YÖNELİK YENİ BİR DENEYSEL YAKLAŞIM</b><br><i>A NOVEL EXPERIMENTAL APPROACH FOR DETERMINING POPULATION BALANCE MODEL PARAMETERS IN AN ENVIRONMENT REPRESENTING THE NATURAL PARTICLE SIZE DISTRIBUTION</i><br>Barış Akkaya                                                                                                          |
| 11:40-12:00                                                                   | <b>DENİZLİ-MUĞLA LİNYİTLERİNDE ÇEVRECİ ÇÖZÜM: YERALTI KÖMÜR GAZLAŞTIRMASI</b><br><i>A GREEN SOLUTION FOR DENİZLİ-MUĞLA LIGNITES: UNDERGROUND COAL GASIFICATION</i><br>Ertuğrul Karakaplan                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12:10-13:00                                                                   | Öğle Yemeği/Lunch<br>(CWP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ÇAĞRILI BİLDİRİLER                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Oturum Başkanı: Prof. Dr. Kemal BARIŞ/Doç. Dr. Mehmet Bilen                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13:00-13:30                                                                   | <b>ÇAĞRILI BİLDİRİ</b><br><i>COMBATING THE IMPACT OF SPONTANEOUS COMBUSTION IN AN OPENCAST COAL MINE</i><br>Bekir Genç                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13:30-14:00                                                                   | <b>ÇAĞRILI BİLDİRİ (Çevrimiçi/Online)</b><br><i>METAN DRENAJİ UYGULAMALARININ YERALTI KÖMÜR MADENCİLİĞİNDE İŞ GÜVENLİĞİNE KATKILARI</i><br>Cevat Özgen Karaca                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14:00-14:20                                                                   | Ara/Break-(Geotra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14:20-17:00                                                                   | <b>PANEL / PANEL</b><br><b>"Maden Facialarının Anatomisi"</b><br>(Nedenler, Sektöre Etkileri ve Sosyal Travmalar)<br><br><b>PANEL YÖNETİCİSİ / MODERATOR</b><br>Prof. Dr. Kemal BARIŞ (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi)<br><br><b>PANELİSTLER / PANELISTS</b><br>Prof. Dr. Nuri Ali AKÇİN (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi)<br>Prof. Dr. Alp ERGÖR (Dokuz Eylül Üniversitesi)<br>Dr. Murat ÖZVERİ (Avukat)<br>Melike POLAT (Avukat) |
| 17:00-17:30                                                                   | Kapanış Oturumu / Closing Session                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## SERĞİYE KATILAN FİRMALAR



Stant No: 1-2



Stant No: 3



Stant No: 4



Stant No: 5-6



Stant No: 7



Stant No: 8



Stant No: 9



Stant No: 10



Stant No: 11



Stant No: 12



Stant No: 13



Stant No: 14



Stant No: 15-16



Stant No: 17



Stant No: 18+31



Stant No: 19



Stant No: 20



Stant No: 21



Stant No: 22-23



Stant No: 24-25



Stant No: 26



Stant No: 30-32