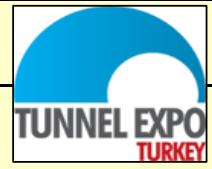




TUNELCİLİK DERNEĞİ
4. TUNELCİLİK KISA KURSU, 27-29 AĞUSTOS 2015
İSTANBUL FUAR MERKEZİ, YEŞİLKÖY / İSTANBUL



TURKISH TUNNELING SOCIETY
4TH TUNNELING SHORT COURSE, 27-29 AUGUST 2015
İSTANBUL EXPO CENTER, YESILKOY / İSTANBUL

27 AĞUSTOS PERŞEMBE (AUGUST 27, THURSDAY), 12:50 – 19:00

TBM TUNELCİLİĞİ / TBM TUNNELING

12:50 – 13:00	Dr. Nuh Bilgin <i>Tüneller, Turkey</i>	Açılış Konuşması <i>Opening Speech</i>
13:00 – 13:40	Dr. Nick Barton <i>Nick Barton & Associates, Norway</i>	Uzun Tünelde TBM Performans Tahminlerindeki Zorluklar <i>TBM Prognosis Challenges in Long Tunnels</i>
13:40 – 14:20	Dr. Martin Herrenknecht <i>Herrenknecht, Germany</i>	Mekanize Tünelcilikte Yeni Teknolojiler <i>Newest Technologies and Trends in Mechanized Tunneling</i>
14:20 – 15:00	Lok Home <i>The Robbins Co, USA</i>	Madencilikte TBM Uygulamaları <i>TBM Practices in Mining</i>
15:00 – 15:20		Kahve Molası / Coffee Break
15:20 – 15:50	Tüneller Madalya Töreni <i>TTS Awards Ceremony</i>	Tüneller Tünel Sektörüne Hayat Boyu Katkı Madalya Töreni <i>TTS Awards Ceremony for Lifetime Contribution to Tunneling Industry</i>
15:50 – 16:30	Dr. Levent Özdemir <i>Ozdemir Engineering, USA</i>	TBM Uygulamaları <i>TBM Case Histories</i>
16:30 – 17:10	Dr. Müh. Ergin Arıoğlu, Dr. Burak Gökçe, F. Sevil Malcıoğlu <i>Yapı Merkezi, Turkey</i>	Avrasya Tüneli <i>Euroasia Tunnel</i> <i>Euroasia Tunnel</i>
17:10 – 17:30		Kahve Molası / Coffee Break
17:30 – 18:00	Dr. Nuh Bilgin <i>İTÜ, Turkey</i>	Zor Zemin Şartlarındaki TBM Projeleri ve Karşılaşılan Sorunlar <i>TBM Tunneling Projects in Difficult Ground and Problems Encountered</i>
18:00 – 18:30	Suat Seven <i>BASF, Turkey</i>	TBM Projelerinde Kimyasal Kullanımı ve Uygulamalar <i>Chemical Agents' Use and Applications in TBM Projects</i>
18:30 – 19:00	Özgür S. Özudoğru <i>E-Berk, Turkey</i>	TBM ve Kesici Kafa Revizyonları <i>Refurbishment of TBMs and Cutterheads</i>

28 AĞUSTOS CUMA (AUGUST 28, FRIDAY), 09:30 – 17:50

KLASİK TUNELCİLİK - NATM / CLASSICAL TUNNELING - NATM

09:30 – 10:00	M. Süheyp Bekiroğlu <i>Makyol, Turkey</i>	Tünel Projelerinde Teklif ve Sözleşme Pratikleri <i>Bidding and Contracting Practices in Tunnel Projects</i>
10:00 – 10:30	K. Yaşar Levent <i>İKSA Yapı Kimyasalları, Turkey</i>	Geçmişten Geleceğe Tünelcilikte Püskürtme Beton Uygulamaları <i>From Past to the Future Shotcrete Applications in Tunneling</i>
10:30 – 11:00	Abdullah K. Erol, Metin Çulfaz <i>NÖMAYG, Turkey</i>	Gebze-Orhangazi-Izmir Otoyolu Projesi Otoyol Tüneli'nde Uygulanan Yapım Yöntemleri <i>Roadway Tunnel Construction Methods Applied in Gebze-Orhangazi-Izmir Roadway Project</i>
11:00 – 11:20		Kahve Molası / Coffee Break
11:20 – 11:50	Ü. Kamil Uslu <i>Erkom, Turkey</i>	Tünelcilik ve Madencilik'te Alternatif Taşıma Yöntemleri <i>Alternative Haulage Methods in Tunneling and Mining</i>
11:50 – 12:20	Gökbora Akay - Murat Arslan <i>Çözüm Enjeksiyon, Turkey</i>	Tünelcilikte Arazi İyileştirme-Stabilizasyon Yöntemleri <i>Ground Improvement-Stabilization Methods in Tunneling</i>
12:20 – 12:50	Orhan E. İnanır <i>Geogrup, Turkey</i>	Yapım Aşamasında Tünel Ölçüm Sistemleri <i>Instrumentation-Measurement Systems in Tunnel Construction</i>
12:50 – 14:00		Öğle Yemeği Molası / Lunch Break
14:00 – 14:30	Oğuz Arslan, Tayfun Erdoğan <i>Sandvık-Turkey, Sargın İnşaat-Turkey</i>	Raise Boring Seçim Kriterleri ve Uygulama Örnekleri <i>Raise Boring Selection Criterion and Example Applications</i>
14:30 – 15:00	Ali Üstün, Bahadır Ergener, Deyvi Akkris <i>Atlas Copco, Turkey</i>	NATM Tünellerinde Delici Jumbo ile Symmetrix Boru Kemer Tahkimat Sistemleri ve Yeni Teknolojiler <i>Symmetrix Pipe Roofing Applications with Jumbo in NATM Tunneling and New Technologies</i>
15:00 – 15:30	Erhan Ersoy, Güven Almas <i>Multipilan, Turkey</i>	NATM Tüneli İçin Membran Seçimi, Tasarımı ve Uygulamaları <i>Membran Selection, Design, and Applications for NATM Tunneling</i>
15:30 – 15:50		Kahve Molası / Coffee Break
15:50 – 16:20	Dr. Mehmet Yerlikaya <i>Bekaert, Turkey</i>	Tünel Nihai Kaplama Betonlarında Donatı Olarak Çelik Tel Kullanımı ve Uygulama Örnekleri <i>Use of Steel Fibers in Final Lining Concretes of Tunnels and Application Examples</i>
16:20 – 16:50	Dr. Turgay Onargan <i>DEÜ, Turkey</i>	NATM Tünelcilğinde Tahkimat Tasarım Esasları ve Uygulamalar <i>Support Design Principles and Applications in NATM Tunneling</i>
16:50 – 17:20	Dr. Okay Aksoy <i>DEÜ, Turkey</i>	NATM Tünelcilğinde Numerik Yöntemler ile Deformasyon Kontrollü Tasarım <i>Deformation Controlled Design by Numerical Methods in NATM Tunneling</i>
17:20 – 17:50	Bülent Erşahin, Dr. Alp Caner <i>Forta Ferro, Turkey</i>	Tünel Kaplamalarında Makrosentetik Fiber Donatılı Betonarme Kesit Tasarımı <i>Macrosynthetic Fiber Reinforced Tunnel Lining Design</i>

29 AĞUSTOS CUMARTESİ (AUGUST 29, SATURDAY), 09:30 – 17:00

YERALTİ MADENCİLİĞİ / UNDERGROUND MINING

TUNELCİLİK DERNEĞİ VE TÜRKİYE MADENCİLER DERNEĞİ'NİN ORTAK ETKİNLİK GÜNÜ
JOINT ACTIVITY DAY OF TURKISH TUNNELING SOCIETY AND MINERS ASSOCIATION OF TURKEY

09:30 – 10:15	Dr. Güner Gürtunca <i>Özel Danışmanlık, USA</i>	Türkiye'de Sürdürülebilir Madencilik Mümkün mü? <i>Is Sustainable Mining Possible in Turkey?</i>
10:15 – 11:00	Dr. Gündüz Ökten, Dr. Abdullah Fişne <i>İTÜ, Turkey</i>	Yeraltı Kazılarında Havalandırma Esasları <i>Fundamentals of Ventilation for Underground Excavations</i>
11:00 – 11:20		Kahve Molası / Coffee Break
11:20 – 11:50	Ufuk Satılmış <i>İmbat Madencilik, Turkey</i>	İmbat A.Ş.'de Yarı Mekanize Kömür Üretimi <i>Semi-Mechanized Coal Production in Imbat A.S.</i>
11:50 – 12:20	Dr. Necdet Biçer <i>Türkiye Taşkömürü Kurumu</i>	Dik Kömür Damarlarında Mekanizasyon Uygulamaları <i>Mechanization Applications in Steep Coal Seams</i>
12:20 – 13:30		Öğle Yemeği Molası / Lunch Break
13:30 – 15:00	Vedat Oygür, Dr. Caner Zambak Dr. Ercan Balcı, TKİ Katılımı	PANEL: Sürdürülebilir Madencilik (Madencinin Çevreye Bakışı) <i>PANEL: Sustainable Mining (Environmental View of Miners)</i>
15:00 – 15:20		Kahve Molası / Coffee Break
15:20 – 16:50	Vedat Oygür, Dr. Caner Zambak Dr. Ercan Balcı, TKİ Katılımı	PANEL: Sürdürülebilir Madencilik (Madencinin Çevreye Bakışı) <i>PANEL: Sustainable Mining (Environmental View of Miners)</i>
16:50 – 17:00	Tünelcilik Derneği / Turkish Tunneling Society Türkiye Madenciler D. / Miners Assoc. of Turkey	Kapanış Konuşması <i>Closing Remarks</i>