

KAYAMEK'2022 - SEMPOZYUM PROGRAMI

13. BÖLGESEL KAYA MEKANİĞİ SEMPOZYUMU, 26 – 28 MAYIS 2022 / ISPARTA - TÜRKİYE

26.05.2022 PERŞEMBE

SDÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ E8 BLOĞU ŞEHİT ASTSUBAY EKREM ÇELİK KONFERANS SALONU

09:00 10:00 KAYIT / REGISTRATION

10:00 10:40 AÇILIŞ TÖRENİ / OPENING CEREMONY

10:40 11:00 KURDELA KESİMİ ve KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

1. OTURUM

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Hasan GERÇEK, Prof. Dr. Hanifi ÇOPUR

11:00	11:40	Kaya mühendisliğinin ve mühendislik jeolojisinin giderek derinleşen açık işletme şevleri için önemi: Güncel pratik açısından değerlendirmeler <i>Importance of rock engineering and engineering geology for the ever-deepening open pit slopes: An overview of recent practice</i> R. Ulusay (Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker)
11:40	12:00	Mermer ocaklarında üretimden kaynaklı şev duraylılığının incelenmesi: Barla Mermer örneği <i>Investigation of production-induced slope stability in marble quarries: the sample of Barla Marble</i> C. Can, N. Şengün, R. Altındağ, M. Mutlutürk
12:00	12:20	Examining the factor of safety in open pits with multiple pit <i>Çok ocaklı açık ocaklarda güvenlik faktörünün incelenmesi</i> C.O. Aksoy, G.G. Uyar Aksoy, H.E. Yaman
12:20	12:40	Kaya şevleri için yeni bir karşılaştırmalı klasik ve olasılıklı duraylılık analizi <i>A new comparative classical and probabilistic stability analysis for rock slopes</i> A. Turanboy, E. Ülker, C. B. Küçüksütçü

12:40 14:00 ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH

2. OTURUM (Prof.Dr. Erdal ÜNAL OTURUMU)

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Reşat ULUSAY, Doç. Dr. Mustafa ERKAYAOĞLU

14:00	14:20	Prof.Dr. Erdal ÜNAL anısına <i>In memory of Prof.Dr. Erdal ÜNAL</i> H. Gerçek, İ. Özkan
14:20	15:00	Profesör Bieniawski anısına <i>In memory of Professor Bieniawski</i> H. Gerçek (Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker)
15:00	15:20	Uzunayak tabanyollarının kaya saplamaları ile tahkimat tasarımı için önerilen görgül yaklaşımlar üzerine bir değerlendirme: örnek bir çalışma <i>An evaluations on empirical approaches suggested for support design with rock bolts of longwall gateroad: a case study</i> İ. Özkan, M. Mesutoğlu, A. Sancak, R. Bayındır
15:20	15:40	Beypazarı trona sahasının kaya kütle karakterizasyonu ve jeomekanik özelliklerinin tespiti <i>Rock mass classification & determination of geomechanical properties in Beypazarı trona field</i> C.N. Konuk, O. Gölbaşı, A.G. Yardımcı, T. Beşir, H.E. Kayhan

15:40 15:50 KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

KAYAMEK'2022 - SEMPOZYUM PROGRAMI

13. BÖLGESEL KAYA MEKANİĞİ SEMPOZYUMU, 26 – 28 MAYIS 2022 / ISPARTA - TÜRKİYE

26.05.2022 PERŞEMBE

SDÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ E8 BLOĞU ŞEHİT ASTSUBAY EKREM ÇELİK KONFERANS SALONU

3. OTURUM

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Turgay ONARGAN, Prof. Dr. Alparslan TURANBOY

15:50	16:30	A comparative study on the determination of tensile strength of rocks by different testing methods and its utilization in failure criteria <i>Kayaların çekme dayanımının farklı test yöntemleriyle belirlenmesi ve yenilme kriterlerinde kullanımı üzerine karşılaştırmalı bir çalışma</i> <u>Ö. Aydan</u> (Çağrılı Konuşmacı / <i>Invited Speaker</i>)
16:30	16:50	Kars-Kağızman kaya tuz örneklerinin uzun süreli sünme davranışı <i>Long-term creep behavior of Kars-Kağızman rock salt samples</i> <u>İ. Özkan</u> , M. Altun, Z. Kızıldaş
16:50	17:10	Sultanhanı kaya tuzunun kısa dönem davranışları <i>Short term behaviors of Sultanhanı rock salt</i> <u>M.G. Şenyur</u> , D. Arıkan
17:10	17:30	Sultanhanı kaya tuzunun uzun dönem sünme davranışı (Sünme aparat tasarımı ve deney sonuçları) <i>Long-term creep behavior of Sultanhanı rock salt (Creep apparatus design and test results)</i> <u>D. Arıkan</u> , M.G. Şenyur

17:30 17:40 KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

4. OTURUM

Oturum Başkanları: Doç. Dr. H. Aydın BİLGİN, Doç. Dr. Ferdi CİHANGİR

17:40	18:00	Yeraltı kömür madenciliğinde tabaka kontrolü yönetim modeli <i>Strata control management model in underground coal mines</i> <u>T. Onargan</u>
18:00	18:20	Yüksek su boşalımı olan bir tünelde destek sistemlerinin incelenmesi <i>Investigation of support systems in a tunnel with high water discharge</i> <u>E.B. Aygar</u> , <u>C. Gökçeoğlu</u>
18:20	18:40	Süreksizlik aralığı ve kutupsal yöneliminin bir ikiz tünel gevşeme bölgesi yer değiştirme davranışı üzerindeki etkisi <i>The effect of discontinuity spacing and polar orientation on the displacement behavior of a twin tunnel relaxation zone</i> <u>H. Tunçdemir</u> , <u>H.O. Dönmez</u> , S. Bozoğlu
18:40	19:00	Tipik bir uzunayak panelinde üç boyutlu gerilim dağılımının parametrik analizi <i>Parametric analysis of three-dimensional stress distribution on a typical longwall panel</i> <u>A.G. Yardımcı</u>

20:30 00:00 GALA YEMEĞİ / GALA DINNER

KAYAMEK'2022 - SEMPOZYUM PROGRAMI

13. BÖLGESEL KAYA MEKANİĞİ SEMPOZYUMU, 26 – 28 MAYIS 2022 / ISPARTA - TÜRKİYE

27.05.2022 CUMA

SDÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ E8 BLOĞU ŞEHİT ASTSUBAY EKREM ÇELİK KONFERANS SALONU

09:00 10:00 KAYIT / REGISTRATION

5. OTURUM

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Sair KAHRAMAN, Doç. Dr. Eren KÖMÜRLÜ

09:00	09:20	İgnimbiritin yapı taşı olarak kullanımının araştırılması <i>Investigation the use of ignimbrite as a building stone</i> <u>H. Özer Toklu</u>
09:20	09:40	Kayaçların sertlik, aşındırıcılık ve fiziksel özellikleri ile Cerchar çizik derinliği arasındaki istatistiksel ilişkilerin belirlenmesi <i>Determination of statistical relationships between hardness, abrasiveness and physical properties of rocks and Cerchar indentation depth (CID)</i> <u>A. Teymen</u>
09:40	10:00	Doğaltaşların geri tepme sertlikleri ile bazı kayaç özellikleri arasındaki ilişkilerin incelenmesi <i>Investigation of the relationships between the rebound hardness of natural stones and some rock properties</i> <u>G. Ekincioğlu, D. Akbay, M. Sert</u>
10:00	10:20	Kayaların farklı tip Schmidt çekici geri tepme sertlik değerlerinin tahmini için dönüşüm katsayısı önerilmesi <i>Suggesting conversion factor coefficients for estimating different types of Schmidt hammer rebound hardness values</i> <u>D. Akbay, G. Ekincioğlu</u>

10:20 10:35 KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

6. OTURUM

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Ömer AYDAN, Prof. Dr. Mahmut MUTLUTÜRK

10:35	11:15	Kaya mekaniğinin delme ve patlatma üzerinde rolü <i>Role of rock mechanics on drilling and blasting</i> <u>H.A. Bilgin</u> (Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker)
11:15	11:35	Basamak patlatmaları için kaya savrulması tahmin modellerinin geliştirilmesi <i>Development of flyrock prediction models for bench blasting</i> <u>T. Hüdaverdi, Y. Ağan</u>
11:35	11:55	Patlatmalı kaya kazılarında kaynak tahmini <i>Source estimation in rock blasting excavation</i> <u>G.G. Uyar Aksoy, C.O. Aksoy, H.E. Yaman</u>

11:55 13:55 ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH

7. OTURUM

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Yadigar MÜFTÜOĞLU, Prof. Dr. Bayram ERÇIKDI

13:55	14:15	Maden ve inşaat projelerinde başyukarı delme makine (BDM) uygulamaları <i>Raise boring machine (RBM) applications in mining and construction projects</i> <u>A. Shaterpour-Mamaghani, H. Çopur, C. Balci, D. Tumaç, T. Erdoğan, E. Doğan, A. Koçbay, E. Altıntaş, O. Şirin</u>
14:15	14:35	Bazı kayaç özellikleri kullanılarak zincirli kesme makinelerinin performans tahmini <i>Performance prediction of chain saw machines by using some rock properties</i> <u>A.E. Dursun, İ. Candemir, H. Özşen</u>
14:35	14:55	Amasra taşkömürü havzasında kullanılan galeri açma makinasının performans incelemesi <i>Performance investigation of roadheader used in Amasra coal basin</i> <u>H. Kiran</u>
14:55	15:15	Açık ocak madencilğinde işletme güvenliğinin sağlanmasına yönelik ortak proje kavramının maden mevzuatı açısından incelenmesi <i>Investigation of joint project concept for ensuring operational safety in open pit mining in terms of mining legislation</i> <u>A. Akbulut, S. Bostancı, B.G. Demir, A.K. Özdoğan</u>

15:15 15:25 KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

KAYAMEK'2022 - SEMPOZYUM PROGRAMI

13. BÖLGESEL KAYA MEKANİĞİ SEMPOZYUMU, 26 – 28 MAYIS 2022 / ISPARTA - TÜRKİYE

27.05.2022 CUMA

SDÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ E8 BLOĞU ŞEHİT ASTSUBAY EKREM ÇELİK KONFERANS SALONU

8. OTURUM

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Tuğrul ÜNLÜ, Prof. Dr. İhsan ÖZKAN

15:25	15:45	Bir alçıtaşı açık ocağında RMR ve Q kaya kütle sınıflama sistemlerini kullanarak şev duraylılığı değerlendirmesi <i>Slope stability assessment using RMR and Q rock mass classification systems in a gypsum open-pit mine</i> A. Ceylanoğlu, B. Erdem, <u>B. Şengün</u>
15:45	16:05	Bir yeraltı kurşun-çinko-bakır ocağında RMR kaya kütle sınıflama sistemi kullanılarak mevcut tahkimatın incelenmesi <i>An investigation of existing support using RMR rock mass classification system in a lead-zinc-copper underground mine</i> A. Ceylanoğlu, B. Erdem, <u>B. Şengün</u>
16:05	16:25	Use of a thermoset additive for improving load bearing performances of grouted rock bolts against thermal changes <i>Dolgu kaya saplamalarının termal değişiklikler karşısında yük taşıma performanslarının iyileştirilmesi için termoset bir katkı kullanımı</i> <u>E. Kömürlü</u>
16:25	16:45	Cüruf özellikleri ve aktivatör modül oranının macun dolgunun dayanım, duraylılık ve mikroyapısına etkisi <i>Effect of blast furnace slag type and activator modulus on the strength, durability and microstructural properties of paste backfill</i> <u>F. Cihangir</u> , B. Erçikdi, A. Kesimal

16:45 16:55 KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

9. OTURUM

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Remzi KARAGÜZEL, Prof. Dr. M. Saim SARAÇ

16:55	17:15	Mikrodalgaya maruz kalan magmatik kayaların kırılabilirlik özelliklerinin incelenmesi <i>Investigation of the crushability of igneous rocks exposed to microwave</i> <u>A.M.J. Aldalahali</u> , R. Çomaklı
17:15	17:35	The effect of water saturation on the strength reduction of a granite treated by microwave <i>Mikrodalga ile muamele edilmiş bir granitin mukavemet azalmasına su doygunluğunun etkisi</i> <u>S. Kahraman</u> , Y. Doğan, S. Çapar, İ.E. Ceylan
17:35	17:55	Investigating the deformation modulus of some igneous rocks using genetic algorithm and artificial neural networks <i>Bazı magmatik kayaların deformasyon modülünün genetik algoritma ve yapay sinir ağları kullanılarak incelenmesi</i> <u>E. Köken</u> , A. Özarslan

17:55 18:15 KAPANIŞ TÖRENİ / CLOSING CEREMONY

20:30 23:30 AKŞAM YEMEĞİ / DINNER