

KAYAMEK' 2022 – 13. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu



3. Duyuru

26-28 Mayıs 2022, ISPARTA

Genel Bilgiler ve Davet

Organizasyon Komitesi

1960'lı yılların başında ayrı bir bilim dalı olarak gelişmeye başlamış olan kaya mekaniği, son yıllarda gelişimini sürdürerek disiplinlerarası bir konu olmuştur. Ulusal Kaya Mekaniği Sempozyumlarının ilki 1986 yılında ODTÜ tarafından düzenlenmiş, 2002 yılında 6. Sempozyum ile birlikte bölgesel sempozyumlar serisi olarak devam etmiş ve sonuncusu 2018 yılının Ekim ayında KTÜ tarafından Trabzon'da düzenlenmiştir. KAYAMEK'2021, 13. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumunun, Türk Ulusal Kaya Mekaniği Derneği bünyesinde SDÜ Maden Mühendisliği Bölümü ile birlikte 30 Eylül - 2 Ekim 2021 tarihlerinde Isparta'da gerçekleştirilmesi planlanmıştır. Ancak iki yıla yakın süredir dünya genelinde yaşanan Covid-19 salgını nedeniyle bir çok sempozyum/kongre organizasyonunda olduğu gibi, bu sempozyumun da çevrimiçi yapılması yerine, 26-28 Mayıs 2022 tarihlerinde yüz yüze yapılmak üzere ertelenmesi uygun bulunmuştur. Zira, bu süreçte çevrimiçi olarak yapılan sempozyumların gerek oluşan teknik aksaklıklar gerekse bu türde bilimsel etkinliklerin ruhu ile bağdaşmadığının tecrübe edildiği görülmüştür. Bu sempozyumun amacı, Kaya Mekaniği bilim dalında yapılan araştırmaların paylaşılması, çıktıların değerlendirilerek bilimsel bir ortamda tartışılması ve disiplinlerarası işbirliğinin artırılmasıdır. Bilimsel içerikli sempozyum ve kongreler sadece akademik camia için değil, aynı zamanda ilgili sektörde çalışan mühendisler için de son derece önemlidir. Bu açıdan sempozyum kapsamında aynı zamanda dış paydaşların da deneyimlerini paylaşabilmeleri hedeflenmektedir. 13. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu hakkında daha fazla bilgi için resmi internet sayfamızı ziyaret ediniz. Sizleri aramızda görmekten onur ve mutluluk duyacağız.

Dr. Raşit Altındağ (Başkan)
Dr. Mustafa Erkayaoğlu (TUKMD Yönetim Kurulu Başkanı)
Dr. İhsan Özkan
Hasan Şişman
İbrahim Yaman
Dr. Nazlı Tunar Özcan
Dr. İbrahim Uğur
Dr. Nazmi Şengün
Dr. Hilal Özer Toklu
Merve Karaabat Varol

Sempozyum Konuları

Sayısal ve analitik çalışmalar
Deneysel kaya mekaniği ve fiziksel modelleme
Arazi ölçümleri, enstrümantasyon ve izleme
Kaya malzemesi ve kaya kütlesi özellikleri
Kaya mekaniğinin temelleri
Yeraltı madenlerinde kaya mühendisliği
Tünelcilik, yeraltı kazıları
Kaya kütlelerinde temel kazıları
Şevler ve açık ocak işletmeleri
Delme-patlatma ve çevresel etkileri
Deprem mekaniği
Petrol ve doğal gaz mühendisliğinde kaya mekaniği uygulamaları
Nükleer enerji mühendisliğinde kaya mekaniği uygulamaları
Barajlar ve inşaat temelleri için kaya mekaniği ve mühendisliği
Kentsel alanlarda kaya mekaniği uygulamaları
Tarihi alanlarda kaya mekaniği ve kaya mühendisliği
Kaya mekaniği bilim tarihi
Kaya mühendisliğinde yeni nesil makineler ve malzemeler
Kaya mühendisliğinde iş sağlığı ve güvenliği
Madencilikte jeomekanik uygulamalar
Kaya mühendisliğinde jeofizik uygulamalar
Sondaj teknolojisi
Çevre jeomekaniği

Tarih ve Yer

26 – 28 Mayıs 2022, SDÜ Mühendislik Fakültesi E - 8 Şehit Ekrem Çelik Konferans Salonu, ISPARTA

İletişim

Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Batı Yerleşkesi, 32260, Çünür / Isparta, TÜRKİYE

Organize Edenler

Türk Ulusal Kaya Mekaniği Derneği (TUKMD)
Süleyman Demirel Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü



<http://sempozyum2.sdu.edu.tr/rockmec>



rockmec_paper@sdu.edu.tr
rockmec@sdu.edu.tr