

KAYAMEK' 2021 – 13. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu



1. Duyuru

30 Eylül-2 Ekim 2021, ISPARTA

Genel Bilgiler ve Davet

Organize Edenler

1960'lı yılların başında ayrı bir bilim dalı olarak gelişmeye başlamış olan kaya mekaniği, son yıllarda gelişimini sürdürerek disiplinler arası 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 Sempozyumu, Türk Ulusal Kaya Mekaniği Derneği bünyesinde SDÜ Maden Mühendisliği Bölümü ile birlikte 30 Eylül-2 Ekim 2021 tarihinde Isparta'da düzenlenecektir. Bu sempozyumun amacı, Kaya Mekaniği bilim dalında yapılan araştırmaların paylaşılması, çıktıların değerlendirilerek bilimsel bir ortamda tartışılması ve disiplinler arası işbirliğinin artırılmasıdır. Bilimsel içerikli sempozyum ve kongreler sadece akademik camia için değil, aynı zamanda ilgili sektörde görev yapan 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 lütfen web sayfamızı ziyaret ediniz. Sizleri aramızda görmekten onur ve mutluluk duyacağız.

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

Sempozyum Konuları

Prof. Dr. Raşit ALTINDAĞ
Sempozyum Yürütme Kurulu
Başkanı

Numerik ve analitik çalışmalar
Deneyel kaya mekaniği ve fiziksel modelleme
Arazi ölçümleri, enstrumantasyon 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 güvenliği ve işçi sağlığı
Madencilikte jeomekanik uygulamalar
Kaya mühendisliğinde jeofizik uygulamalar
Sondaj teknolojisi
Çevre jeomekaniği

Bildiri Çağrısı

Sempozyuma ilk özet gönderimi 200 kelimeyi geçmeyecek şekilde bir dilde (Türkçe veya İngilizce) Web sayfası üzerinden, en geç 12 Mart 2021 tarihine kadar yapılmalıdır. Özetlerin kabullerinin bildiri en geç 26 Mart 2021 tarihine kadar yazarlara bildirilecektir. Kabul edilen bildiri özetlerinin, sempozyum web sayfasında verilen yazım kurallarına uygun olarak hazırlanan tam metinleri en geç 30 Nisan 2021 tarihine kadar web sayfası üzerinden yapılmalıdır. Sempozyuma ait nihai program 10 Eylül 2021 tarihinde duyurulacaktır.

Tarih ve Yer

30 Eylül-2 Ekim 2021, SDÜ Kültür Merkezi, ISPARTA

Organizasyon Komitesi

İletişim

Dr. Raşit Altındağ (Başkan)
Dr. Ergün Tuncay (TUKMD Yönetim Kurulu Başkanı)
Dr. Servet Demirdağ
Dr. İhsan Özkan
Hasan Şişman
Dr. İbrahim Uğur
Dr. Mehmet Ali Hindistan
Dr. Nazmi Şengün
Dr. Mustafa Erkayaoğlu
Dr. Hilal Özer Toklu
Merve Karaabat Varol

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

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

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