

Açık Ocak, Atık Depolama Tesisleri ve Pasa Sahalarının Duraylılıklarının Hesaplamalı ve Gözleme Dayalı Belirlenmesi Çalıştayı

1. Gün: 25 Nisan 2024 Perşembe

08.30- 09.00: Karşılama ve Kayıt

09.00- 09.10: Açılış Konuşması

09.10- 10.00: Oturum I

Kaya Kütleli Karakterizasyonu, Mukavemet ve Yük-Deformasyon Davranışı

10.00- 10.40: Oturum II

Açık Ocaklarda Süreksizliklerce Kontrol Edilen Kaya Kütlelerinde 3B Blok Duraylılık Analizleri- Risk Temelli Yaklaşım

10.40- 11.00: Kahve Arası

11.00- 11.30: Oturum III

Açık Ocaklarda Duraysızlaşan Kaya Kütleleri İçin 3B ve 2B Kaya Düşme Risklerinin Belirlenmesi

11.30- 12.15: Oturum IV

Sürekli Ortam Kabulüyle Yapılan Şev Stabilite Tahkiklerinde Genel Prensipler ve Yöntemler

12.15- 13.45: Öğle Yemeği Arası

13.45- 14.35: Oturum V

Kaya Kütlelerinde Limit Denge ve Sonlu Elemanlar Analizleriyle Duraylılık Tahkiki Süreci – İhtiyaçlar ve Araçlar

14.35- 15.30: Oturum VI

Açık Ocaklarda Performans İzleme: Tekil Sensör Tabanlı Araçlar, Yaklaşımlar ve Veri Anlamlandırması

15.30- 15.50: Kahve Arası

15.50- 16.10: Oturum VII

Pasa Sahalarının Duraylılık Tayini İçin Dolgu Malzemesinin Mekanik Karakterizasyonu: Büyük Ölçekli Deneyler

16.10- 17.00: Oturum VIII

Parametre Belirsizliklerinin Duraylılık Analizlerine Entegrasyonu: Pasa Sahası Stabilite Analizi Örneği

17.00 : Gün Kapanışı

Etkinlik Detayları

Kayıt Ücreti

6,000 TL + KDV (%20)

Etkinlik Adresi

Grand Mercure,
Söğütözü, Ankara

Detaylı bilgi için:

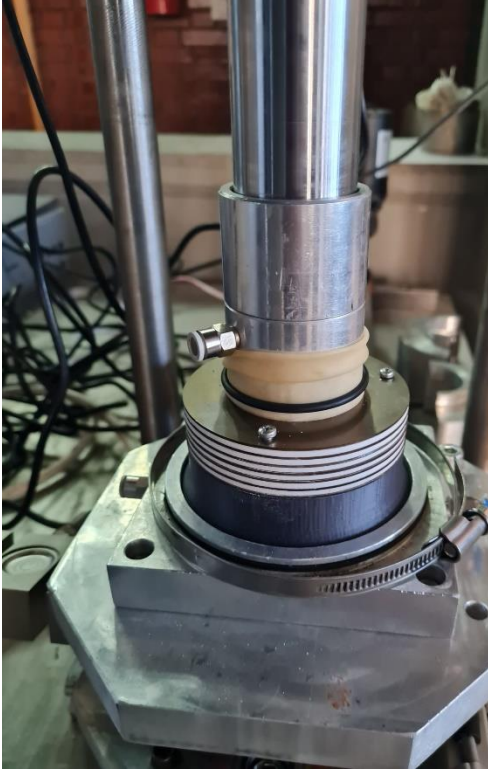
geoants@geodestek.com

+90 552 350 13 99



Açık Ocak, Atık Depolama Tesisleri ve Pasa Sahalarının Duraylılıklarının Hesaplamalı ve Gözleme Dayalı Belirlenmesi Çalıştayı

2. Gün: 26 Nisan 2024 Cuma



09.00- 10.10: Oturum IX
Statik ve Tekrarlı Yükler Altında Zeminlerin Mekanik Davranışı

10.10- 10.40: Oturum X
Atık Depolama Tesislerinin Yapım Sırasındaki Yükleme ve Yük Boşaltma Aşamaları, Genel Uygulama Prensiplerine Bakış

10.40- 11.00: Kahve Arası

11.00- 12.15: Oturum XI
Atık Maden Malzemesinin Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi İçin Gelişmiş Zemin Laboratuvar Testleri

12.15- 13.45: Öğle Yemeği Arası

13.45- 14.15: Oturum XII
Atık Depolama Tesisleri Malzemesi İçin Zemin Etütleri: Sondaj Bazlı Etütler ve Konik Penetrasyon (CPTu) Deneyi, Sismik Dalga Hızı Tayini ve CPTu ile Drenaj Karakteristiklerinin Belirlenmesi

14.15- 14.55: Oturum XIII
Atık Depolama Tesisleri İçin Sayısal Stabilitè Analizleri: Limit Denge ve Sonlu Elemanlar Tabanlı Yaklaşımlar- I

14.55- 15.30: Oturum XIV
Atık Depolama Tesisleri İçin Sayısal Stabilitè Analizleri: Limit Denge ve Sonlu Elemanlar Tabanlı Yaklaşımlar- II: İleri Seviye Modelleme Gereksinimleri

15.30- 15.50: Kahve Arası

15.50- 16.30: Oturum XV
Pasa Sahalarının ve Atık Depolama Tesislerinin Aletsel Ölçüm Teknikleriyle İzlenmesi ve Veri Değerlendirmesi

16.30 : Etkinlik Kapanışı



Açık Ocak, Atık Depolama Tesisleri ve Pasa Sahalarının Duraylılıklarının Hesaplamalı ve Gözleme Dayalı Belirlenmesi Çalıştayı

“Tesis Güvenliği Önceliklidir”

Madencilik ocak ve işleme tesislerinizin maruz kalabileceği doğal veya insan yapısı geo-risklerin belirlenmesi için yapı özelinde davranışı anlamak, tanımlamak, gerekli mühendislik karakterizasyonunu gerçekleştirmek, sayısal analizleri saha performans gözlemleriyle birleştirmek ve karar mekanizmalarını işletmek kritik önem arz etmektedir.

Sizleri davet ettiğimiz bu çalıştayımızda, neden bu aşamaların birlikte yürütülmesi gerektiği ve her adımın vazgeçilmez öneme sahip olduğunu paylaşmayı hedefliyoruz. Saha etütleriyle kaya kütlelerinin geoteknik karakterizasyonu, dane – boşluk ve akışkan matrisiyle şekillenen zemin yapısındaki doğal malzemelerin mekanik ve rijitlik davranışı üzerine gerçek uygulamalar üzerine keşfe çıkarak yolculuğumuza başlıyoruz. Malzeme karakterizasyonu için sahada yapılan etütlerin değerlendirilmesi, titiz numune örnekleme ve ileri seviye laboratuvar deneyleriyle birimlerin yükleme – yük boşaltma geçmişlerinin arazi koşullarıyla benzeştirilerek girdi teşkil etmesinin önemine değinerek bunların duraylılık analizlerinde nasıl değerlendirilmesi gerektiğine odaklanıyoruz.

Basit veya karmaşık seviyede, statik veya dinamik yükleme koşulları altında açık ocakların, pasa sahalarının ve atık depolama tesislerinin sayısal analizlerle duraylılıklarının hesaplamalı olarak belirlenmesi konusunda kritik tecrübelerimizi aktarmaya hazırız.

Proje sahalarında takip edilen izleme teknikleri, sensör bazlı teknolojileri ve verilerin anlamlandırılmasına dair aradığınız cevapları burada bulacaksınız.

Proje sahipleri, ekipman üreticileri, danışmanlar, kurulum ekipleri, proje ve yapım müellifleri, yapım kalite kontrol, satın alma ve proje yönetim, hatta sigorta ve hukuk birimlerinin de katkısıyla tesis güvenliğindeki bütüncül yaklaşımca şekillendirilen sağlıklı süreçler artık vazgeçilmez ve projelerin tüm hayat döngüsü boyunca önemli rol oynayan vaziyette. Öte yandan, bu uzmanlık alanlarında alanında temel seviyeden başlayarak yetişmiş uzman sayısı ihtiyacı azami düzeyde seyrediyor. Türkiye’de alanında uzman akademisyenler ve sektör birikimimizle yine bir ilke imza atarak geo-yapıların performansını tartışmak üzere bir araya geliyoruz. Sizleri de aramıza bekliyoruz...



2023 – 2024 Etkinliklerimizden Kareler



Açık Ocak, Atık Depolama Tesisleri ve Pasa Sahalarının Duraylılıklarının Hesaplamalı ve Gözleme Dayalı Belirlenmesi Çalıştayı

Kayıt Formu

Ad : _____

Soyad : _____

Ünvan : _____

İrtibat Tel No : _____

E-Posta Adresi : _____

Kurum Adı : _____

Adres : _____

Fatura Bilgileri : _____

Ücret Koşulları

Kayıt Ücreti : 6,000 TL + KDV (%20)

Ödeme Bilgileri

Banka Hesap Numarası : Türkiye İş Bankası ODTÜ Şubesi / Ankara

Alıcı Bilgileri: GeoDestek Zemar Zemin Araş. Ltd. Şti.

IBAN No: TR41 0006 4000 0014 2291 1202 09

Not: Kredi kartı ile ödeme yapmak isteyen katılımcıların <https://t.ly/6Yx0Z> bağlantısı üzerinden satın alma yoluyla ödeme gerçekleştirmesi gerekmektedir.

Diğer Hükümler

- Ön kayıt için bu formu doldurup geoants@geodestek.com adresine iletmeniz yeterlidir. Kesin katılım kayıt ücretinin iletilmesi sonrası teyit edilecektir.
- Ödeme yapılırken açıklama kısmına katılımcı adı, soyadı veya kurum bilgileri ile çalıştay isminin eklenmesi gerekmektedir.
- Kontenjanımız sınırlıdır. Katılımcıların kesin kaydı işlem sırasına göre değerlendirilecektir.
- Çalıştayı bütün oturumlara katılım, öğle yemeği, çay kahve ikramları, çalıştay dökümanları ve sertifika ücrete dahildir.
- GeoDestek Ltd. Şti., katılım için ödenen tutarın tamamını geri ödemesi koşuluyla etkinlik iptal hakkını saklı tutar.
- GeoDestek Ltd. Şti., etkinlik sırasında çekilen fotoğraf ve videoların dijital ortamlarda veya basılı olarak kullanım hakkını saklı tutar.

İptal Koşulları

- Asgari 2 takvim günü öncesinden beyan edilmesi halinde, %30 hizmet bedeliyle ödeme tarafınıza iade edilecektir.
- Kesintili para iadesi yerine; katılım hakkını devretme veya 2024 yılı boyunca geçerli olmak üzere yurt içi farklı bir etkinliğe katılım mümkündür.