



Konu Başlıkları

Kaya Düşmesi Olayının Mekanizması ve Kaya Düşmesi Analizleri

Bölgesel Ölçekte Kaya Düşmesi Haritalarının Üretilmesi

Potansiyel (Olası) Kaynak Alanların Belirlenmesi

Kaynak Alanların Belirlenmesinde Sınır Eğim Açısının Kullanımı

Kaynak Alanların Belirlenmesinde Morfolojik Birimlerin Kullanılması

Menzil Mesafesinin (Run-Out Distance) Belirlenmesi

Enerji Çizgi Açısı (Energy Line Angle) Kavramı

Gölge Açısı (Shadow Angle) Kavramı

Kaya Düşmesi Haritalarında Yayılım Zonlarının Belirlenmesi

Saha Çalışmaları

Aktif Kaynak Alanın Belirlenmesine Yönelik Saha Çalışmaları

Aktif Kaynak Bölgedeki Hat Etüdü Çalışmaları

Süreksizliklerin Konumu

Süreksizliklerin Açıklığı ve Dolgu Özellikleri

Pürüzlülük Durumu

Su Koşulları

Süreksizlik Aralığı ve Blok Boyutu

Düşen Kaya Bloklarına İlişkin Çalışmalar

Düşen Kaya Bloklarının İstatistiksel Değerlendirmesi

Kaya Düşmesi Haritasının Üretilmesi

Sayısal Yükseklik Modeli ve Aktif Kaynak Alanların Ayırtlanması

Düşmüş Kaya Bloklarının Dağılımı

Kaya Düşmesi Haritalarının Üretilmesi

Kaya Düşmesi Yayılma Zonu Haritasının Üretilmesi

Kaya Düşmesi Yayılma Zonunda Blok Hızı ve Enerjisi Dağılımı Haritalarının Üretilmesi

2 ve 3 Boyutlu (RocPro3D) Programların Tanıtılması ve Menülerinin Kullanımı

Programların Girdi Parametreleri

Kaya Düşmesi Analizleri ve Bunlara İlişkin Örneklerin Paket Bilgisayar Programları İle Çözümü

Kaya Düşmesi Önleme Yöntemleri ve Uygulama Sahasına Yönelik Önleyici Öneriler

Kaya Düşmesi Önleme Yöntemlerini Türkiye'de ve Dünyadaki Uygulamalarından Örnekler.