

SEMİNER-I DERSİ ÇALIŞMA KONULARI (2024 - 2025 Güz Dönemi)

Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi / Elemanı	Tercih Edilebilecek Seminer Konuları
Maden İşletmesi	Prof. Dr. Kerim AYDINER	Kollu Galeri Açma Makinelerinde Kazı Performansını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi
	Prof. Dr. Bayram ERÇIKDI	1. Maden Atıklarının Yeraltında Depolanması 2. Şehir İçi İnşaat Temel Kazılarında Patlatma Uygulamaları ve Çevresel Etkileri
	Doç. Dr. Ferdi CİHANGİR	Madenciliğin Ülkemiz İçin Önemi, Ülkemizde Madencilik Sektörünün Önündeki Problemler ve Çözüm Önerileri
	Arş. Gör. Dr. Melek Hanım BEŞER	Yapay Zekâ ile Madenciliğin Geleceği: İnovasyon ve Uygulama Alanları
Maden Mekanizasyonu ve Teknolojisi	Prof. Dr. Ali Osman YILMAZ	Gürültünün İnsan Sağlığına Etkileri ve Yönetmelikler
	Prof. Dr. Gökhan AYDIN	Türkiye'nin Maden Potansiyeli
	Prof. Dr. İzzet KARAKURT	Yeraltı Madenlerinde Meydana Gelen Cevher Seyrelmesi
	Doç. Dr. Kadir KARAMAN	Doğu Karadeniz Bölgesindeki Metalik Madenlerin Değerlendirilmesi
	Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA	1. Doğaltaş Maden Atıklarının Farklı Alanlarda Kullanımı 2. Kömür Kullanımının Küresel Isınma Üzerindeki Etkisi
Arş. Gör. Dr. Serkan İNAL	Türkiye ve Dünyada Maden Kazaları	
Cevher-Kömür Hazırlama ve Değerlendirme	Prof. Dr. Hacı DEVECİ	Bayer Prosesi Atığı Kırmızı Çamur: İkincil Kaynak Potansiyeli Ve Değerlendirilmesi
	Prof. Dr. İbrahim ALP	1. Boyut Ufalamada HPGR Teknolojisini Gelişimi 2. İnce Boyut Eleme Teknolojisi
	Prof. Dr. Tuncay USLU	Dünyada ve Türkiye'de Petrol: Üretimi, Rezervleri, Kullanımı ve Ticareti
	Prof. Dr. Tuğba TÜRK	Sülfürlü Minerallerin Flotasyonu
	Prof. Dr. Ersin Yener YAZICI	1. Kentsel Madencilik: Elektronik Atıklardan Kritik / Stratejik Metallerin Cevher Zenginleştirme Teknikleri ve Hidrometalurjik Yöntemlerle Geri Kazanımı 2. İkincil Bir Kaynak Olan Atık Lityum-İyon Bataryalardan Kritik / Stratejik Metallerin Hidrometalurjik Yöntemlerle Geri Kazanımı
	Prof. Dr. Oktay CELEP	(Konu öğrenci görüşmesi ile belirlenecektir.)
	Doç. Dr. Cengiz DEMİR	Lityum Madenciliği: Lityum Minerallerinin Flotasyon Yöntemi ile Zenginleştirilmesi
	Doç. Dr. Ercan ŞAHİNOĞLU	Kömürlerin Briketlenmesi
	Dr. Öğr. Üyesi Elif YILMAZ	Elektronik Atıklardan Metallerin Kazanımında Farklı Liç Sistemlerinin İncelenmesi
	Dr. Öğr. Üyesi Taha BOYRAZ	1. Filtrasyon Testleri ve Filtre Çeşitleri 2. Çöktürme Testleri ve Tikiner Tasarımı

ARŞ. GÖR. TAHA YAVUZ DEVECİ

Ders Koordinatörü

04.10.2024