



ARGE LABORATUARLARI FAALİYET FORMU

Laboratuvarın Adı: ICP-MS Lab.

Laboratuvarın Koordinatörü: Prof. Dr. İrfan YOLCUBAL

Yürütülen/Tamamlanan Projeler:

1. Artvin İli Polimetallik Maden Sahaları Örneğinde Asit Maden Drenajı Oluşumunu ve Çevresel Etkilerini Kontrol Eden Jeokimyasal Prosesler, TÜBİTAK 110Y235, 2015 (Tamamlandı).
2. Yusufeli (Artvin) Altın Maden Sahaları Özelinde Sahaların Asit Kaya Drenajı Oluşturma Potansiyellerinin ve Alınacak Önlemlerin Belirlenmesi, İTÜ NOVA, 2015-2016 (Devam Ediyor).

Yürütülen Tezler:

1. Artvin ili polimetallik maden sahaları örneğinde asit maden drenajı oluşumunu ve çevresel etkilerini kontrol eden jeokimyasal prosesler. **Doktora**, Ayda Doğrul Demiray (Devam).

Katılım Sağlanan Bilimsel Etkinlikler:

Doğrul, A., Yolcubal, I., Çiftçi E. "Investigation Of AMD Potential Of Flotation Slurry From Tailing Dam In A Copper mine-Murgul Northeastern Turkey", 12th International Congress for Applied Mineralogy, İstanbul Turkey, August 10-12, (2015)

Gerçekleştirilen Döner Sermaye Hizmetleri ve Hazırlanan Raporlar

Aşağıdaki Projeler kapsamında döner sermaye üzerinden yaklaşık 100000 TL tutarında analiz yapılmıştır. Üniversitemiz projeleri sarf desteği karşılığında gerçekleştirilmiştir.

1. Bolu İzzet Baysal Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümünde Yard. Doç. Dr. Fatma Öztürk tarafından Yürütülen TÜBİTAK projeleri kapsamında partiküller maddede ağır metal analizleri
2. İstanbul Üniversitesi Su ürünleri bölümünde yürütülen TÜBİTAK projesi kapsamında deniz suyu örneklerinde ağır metal analizleri
3. Kocaeli Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği bölümünde yürütülen TÜBİTAK 112Y123 projesi kapsamında kaya örneklerinde REE analizleri
4. Kocaeli Üniversitesi Çevre Mühendisliği bölümünde Yard. Doç. Dr.Seda Arslan tarafından yürütülen TÜBİTAK projesi kapsamında partiküller maddede ağır metal analizleri
5. METU Kuzey Kıbrıs Kampüsü Kimya Müh. Bölümünde Yard. Doç. Dr. Mehdi Amouei Torkmahalleh tarafından yürütülen BAP projesi kapsamında ağır metal analizleri
6. Niğde Üniversitesi Jeoloji Müh. Bölümünde Yard. Doç. Dr. Abdurrahman Lermi tarafından yürütülen BAP projesi kapsamında kaynak sularında iyon ve metal analizleri
7. Kocaeli Üniversitesi Malzeme ve Metalurji Müh. Bölümünde Uzman Serap Gümüş'ün Avrupa Birliği projesi kapsamında yapılan analizler