

İTÜ



2013 YILI PROJELERİ

Biten Araştırma Projeleri

1. “Reolojik Katkı Malzeme Geliştirilmesi”, (00832STZ.2011-1), İTÜ/Kalekim Ortak projesi, San-Tez, **Mehmet Sabri ÇELİK, Fırat KARAKAŞ,**
2. “Dış Cephe Boyalarında Dolgu ve Katkı Maddesi Olarak Borun Kullanılabilirliğinin Geliştirilmesi”, (BOREN-2011-Ç0282), Boren projesi, **Mehmet Sabri ÇELİK, Fırat KARAKAŞ, Birgül BENLİ, Ethem KARAGAAÇLIOĞLU, Onur GÜVEN,**
3. “Antimikrobiyal Fiber Yapılı Sepiyolit Liflerinin Geliştirilmesi” Proje Yürütücüsü”, İTÜ Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Destekleme Programı Projeleri (A TİPİ PROJE), **Birgül BENLİ**
4. “Tarihi Restorasyonlarda Kullanılan Aşındırıcı Garnetin Cevher Hazırlama Yöntemleri İle Yeniden Kazanımının İncelenmesi” TÜBİTAK 2209 Üniversite Öğrencileri Sanayiye Entegre Yurt İçi Araştırma Projeleri, **Nazif Coşkun, Birgül BENLİ,**

Devam Eden Araştırma Projeleri

1. “Alacaağzı ve Kirenlilik Kumtaşlarından Elde Edilecek Silis Kumunun Sanayide Kullanılabilirliğinin Araştırılması ve Prototip Proses İmalatının Geliştirilmesi” TÜBİTAK-TEYDEP 1501 Projesi, No: 2130623, Proje Danışmanlığı ve AR-GE Çalışmaları Bölümümüzce Yürütülmektedir. **Gündüz ATEŞOK, Feridun BOYLU, Mustafa ÖZER, Fırat BURAT, Onur GÜVEN, Hüseyin BAŞTÜRKÜ,**
2. “HEMA Kandilli 0,5 mm Altındaki Şlam Kömürlerinin İyileştirilmesi, Demir-Çelik Sanayinde Kullanımının Araştırılması” TÜBİTAK-TEYDEP 1511 Projesi, No: 1120080, Proje Danışmanlığı ve AR-GE Çalışmaları Bölümümüzce Yürütülmektedir. **Gündüz ATEŞOK, Mustafa ÖZER, Fırat BURAT, Onur GÜVEN, Hüseyin BAŞTÜRKÜ,**
3. “Türk Kömürlerinin Kuru Olarak Zenginleştirilmesi”, TÜBİTAK 1007 KAMAG, İTÜ/TKİ Ortak Projesi, 2010-2013, **Mehmet Sabri ÇELİK, Feridun BOYLU, Fırat KARAKAŞ, Onur GÜVEN,**
4. “Fiber Yapılı Sepiyolitten Yüksek Kaliteli Nanolif Üretimi ve LB Nanolif Kaplamalı Ultrafiltrasyon Membranlarında Tıkanma Kontrolü Performansının AFM Destekli Araştırılması”, TÜBİTAK 1001 Araştırma Projesi (Proje No: 113 M 462), **Birgül BENLİ,**
5. “Sabit Miknatıslarla Yüksek Alan Şiddetli Yaş Manyetik Ayırıcı Geliştirilmesi”, SANTEZ Projesi, **Hayrünnisa ATEŞOK,**
6. “Elektronik Atık Kapsamında Olan Bilgisayar Ana Kartlarındaki Değerli Metallerin Kazanımı”, İTÜ BAP, **Fırat BURAT, Mustafa ÖZER,**
7. “Su Bazlı Boyalarda Kullanılan TiO₂'nin Çöktürülmüş Kalsiyum Karbonat (PCC) ile İkamesi”, İTÜ BAP, **Fırat KARAKAŞ, Feridun BOYLU, Gafure ERSEVER, Onur GÜVEN**
8. “Antibakteriyel Sepiyolit NanoLiflerinin Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi”, Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Destekleme Programı, Lisansüstü Tezlerini Destekleme Programı Projeleri, **Birgül BENLİ Cansu YALIN,**
9. “Altın Madenciliği Sektöründe Biyoteknolojik Uygulamalar”, İTÜ Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Destekleme Programı, Lisansüstü Tezlerini Destekleme Programı Projeleri, **Birgül BENLİ, Yücel ÖZSOY,**

Araştırma Projeleri

İTÜ



10. "TKİ Lavvarlarında Üretilen Şlam Kömürlerinin (-0,5 mm) Zenginleştirilmesi ve Susuzlandırılması", İTÜ Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Destekleme Programı, Lisansüstü Tezlerini Destekleme Programı Projeleri, **Gündüz ATEŞOK, Cansu Hande CİGER,**
11. "Seramik Üretiminde Toz Enjeksiyon Kalıplama Yönteminde Muhtelif Katkıların Etkisi", İTÜ Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Destekleme Programı, Lisansüstü Tezlerini Destekleme Programı Projeleri, **Hayrünnisa ATEŞOK, Emin Caner NALBANT,**

Biten Endüstri Projeleri

1. "Anagold Madencilik A.Ş.'ye Ait Çöpler Cevherinin Fiziksel Karakterizasyonu", Anagold Madencilik A.Ş., İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, M. Olgaç KANGAL, Ozan KÖKKILIÇ, Ünzile YENİAL, Beste AYDIN,
2. "Ankara-Haymana Manganez Zenginleştirme Tesisi Proses Artığının Sarsıntılı Masa ile Zenginleştirilmesi", Türk Mangan A.Ş., **Gündüz ATEŞOK, Mustafa ÖZER, Fırat BURAT, Hüseyin BAŞTÜRKÜ**, İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri,
3. "Farklı Krom Cevherlerinin Zenginleştirilmesi ve Proses Akım Şemalarının Oluşturulması", MADKİM Maden ve Kimya Sanayi ve Tic. Ltd.Şti., İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, **A. Ekrem YÜCE, Mustafa ÖZER, Hüseyin BAŞTÜRKÜ, Beste AYDIN**,
4. "HEMA Amasra Bölgesil Kömürlerinin Yıkanabilme Özelliklerinin Tesbiti İle İlgili Teknolojik Araştırma Projesi", İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, **Gündüz ATEŞOK, Hüseyin BAŞTÜRKÜ, Onur GÜVEN, Beste AYDIN**,
5. "Eskişehir Yöresi Feldspat Cevherinden K-Feldspat Kazanım Olanaklarının İncelenmesi Projesi", Başat Maden Petrol Enerji Danışmanlık San. ve Tic. A.Ş., İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, **A. Ekrem YÜCE, Onur GÜVEN, Ünzile YENİAL, Zeynep YEŞİLYURT**,
6. "Aykon Firmasına Ait Killerin Karakterizasyonu ve Döküm Özellikleri", İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, **Feridun BOYLU**,
7. "İran Lar Dağı Fosfat Cevherinin Mineralojik Etüdü İle İlgili AR-GE Çalışması", İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, **Gündüz ATEŞOK, Hüseyin BAŞTÜRKÜ**,

DevamEden Endüstri Projeleri

1. "Gümüştaş'a Ait Cevherlerde Bakır, Kurşun, Çinko, Altın ve Gümüşün Kazanılması", GÜMÜŞTAŞ A.Ş., Teknokent Projesi, **Ayhan Ali SİRKECİ, Alim GÜL, Fırat BURAT, Mustafa ÖZER, Hüseyin BAŞTÜRKÜ**,
2. "Krom Cevherinden Krom Konsantresi Kazanımı Olanaklarının Araştırılması Projesi", Mintek Maden San. Tic. A.Ş. adına, Yurt Madencilik Geliştirme Vakfı, **A. Ekrem YÜCE, Mustafa ÖZER, Hüseyin BAŞTÜRKÜ**,