

İTÜ



2011 YILI PROJELERİ

Biten Araştırma Projeleri

1. “Türkiye Bentonitlerinden Teknolojik Ürünler Elde Edilmesi”, TÜBİTAK TARAL Projesi, MAM/MTA/İTÜ Ortak Projesi, **Mehmet S. ÇELİK, Gülay BULUT, Feridun BOYLU, K. Tahsin PEREK, Fırat KARAKAŞ,**
2. “Sepiyolit Katkılı Nanokompozit Üretimi ve Üretim Süreçlerinin MD Simülasyon Destekli AFM Ölçümleri İle Denetimi”, TÜBİTAK 1001 Projesi (108M244), **Mehmet Sabri ÇELİK, Birgül BENLİ, Feridun BOYLU**
3. “Sepiyolit Katkılı Nanokompozit Üretimi ve Yüzeyler Arası Etkileşimlerin Atomik Kuvvet Mikroskopunda Ölçülerek Moleküler Dinamik Simulasyon ile Bulguların Desteklenmesi”, İTÜ BAP Projesi, **Birgül BENLİ,**
4. “Fiber Yapılı Sepiyolit Liflerinin Sensör Teknolojisinde Kullanımının Araştırılması”, TÜBİTAK 1002 Projesi (111M026), **Birgül BENLİ, Cansu YALIN,**

Devam Eden Araştırma Projeleri

1. “Türk Kömürlerinin Kuru Olarak Zenginleştirilmesi”, TÜBİTAK 1007 KAMAG, İTÜ/TKİ Ortak Projesi, 2010-2013, **Mehmet Sabri ÇELİK, Feridun BOYLU, Fırat KARAKAŞ, Onur GÜVEN,**
2. “Kullanılmış Elektrik Kablolarından Bakırın Geri Kazanılması” (İTÜ-BAP Projesi), **Fatma ARSLAN, Olgaç KANGAL, K.Tahsin PEREK, Kenan EKE, Sezin BAKAN,**
3. “Yerli Hammaddelerden İstanbul İli İhtiyacını Karşılamaya Yönelik Su Bazlı Yol Çizgi Boyası Üretimi ve Karakterizasyonu”, İTÜ-İstanbul Büyükşehir Belediyesi, **Mehmet Sabri ÇELİK, Fırat KARAKAŞ**

Biten Endüstri Projeleri

1. "TKİ Kömür Gazlaştırma Pilot Tesisi Kurulması", **Neşet ACARKAN, Gündüz ATEŞOK, Ali Ayhan SİRKECİ**
2. "Kütahya Yöresi Antimuan Pasa ve Cüruflarının Zenginleştirilmesi", Metek Ltd. Şti., **Neşet ACARKAN, Olgaç KANGAL, Fırat BURAT, Onur GÜVEN, Sezin BAKAN,**
3. "Hakkari Şemdinli Bölgesi Manganez Cevherlerinin Gravimetrik Yöntemlerle Zenginleştirilmesi", Özel Elektrolitik Bakır Mamulleri San. Ve Tic. A.Ş., İTÜ Döner Sermaye, **Gündüz ATEŞOK, Olgaç KANGAL, Mustafa ÖZER, Hüseyin BAŞTÜRKÇÜ,**
4. "Hakkari Yüksekova Bölgesi Krom Cevherlerinin Gravimetrik Yöntemlerle Zenginleştirilmesi", Özel Elektrolitik Bakır Mamulleri San. Ve Tic. A.Ş., İTÜ Döner Sermaye, **Gündüz ATEŞOK, Fırat BURAT, Mustafa ÖZER, Onur GÜVEN,**
5. "Alacaağzı Sahası Kumtaşı Örnekleri Üzerinde Farklı Ürün Üretimine Yönelik Teknolojik Çalışmalar", Hema Endüstri A.Ş., İTÜ Döner Sermaye Projesi, **Feridun BOYLU, Mustafa ÖZER, Ömer KURULU,**
6. "Pozantı Krom Cevherinin Çubuklu ve Bilyalı Değirmenlerde Öğütülme Karakteristiklerinin İncelenmesi", Güney Kromları Madencilik San. ve Tic. A.Ş adına, İTÜ Döner Sermaye, Araştırma Projesi, **Ekrem YÜCE, Fırat BURAT, Mustafa ÖZER,**
7. "Leonarditin Zenginleştirilmesi; Bünyedeki Kül Yapıcı Mineraller Ve Özellikle Silis İçeren Empüritelerin Uzaklaştırılması İçin Yaş Yöntemlerin Geliştirilmesi", Kütahya Kimya, İTÜ Döner Sermaye Projesi, **Feridun BOYLU, İ. Ethem KARAAĞAÇLIOĞLU, Tan ÇETİNEL,**
8. "Alacaağzı Sahası Kumtaşı Örnekleri Üzerinde Farklı Ürün Üretimine Yönelik Teknolojik Çalışmalar", Hema Endüstri A.Ş., İTÜ Döner Sermaye Projesi, **Feridun BOYLU, Mustafa ÖZER, Ömer KURULU,**
9. "Seydişehir Boksit Cevherinin Zenginleştirilmesi", Eti Alüminyum A.Ş., **Neşet ACARKAN Olgaç KANGAL, Fırat BURAT, Hüseyin BAŞTÜRKÇÜ,**
10. "Sivas Bölgesi Krom Cevherinin Karakterizasyonu Ve -1.0 mm Boyutu Altında Zenginleştirilmesi", Dost Madencilik Ltd. Şti, İTÜ Döner Sermaye Projesi, **Ali GÜNEY, Mustafa ÖZER, Onur GÜVEN**
11. "Kilis Manganez Cevherinin Zenginleştirilmesi", ADO Madencilik, **Neşet ACARKAN Olgaç KANGAL, Onur GÜVEN, Fırat BURAT, Sezin BAKAN,**
12. "Krom Cevheri Zenginleştirme Projesi", ŞETAT Madencilik-YMGV, **Fatma ARSLAN, Onur GÜVEN, Hüseyin BAŞTÜRKÇÜ, Sezin BAKAN,**
13. "Krom Atıklarından Manyetit Zenginleştirme Projesi", AMR Madencilik-YMGV, **Fatma ARSLAN, Onur GÜVEN, Hüseyin BAŞTÜRKÇÜ,**

Devam Eden Endüstri 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. "BLI Keles ve Sağırılar Sektörü Kömürlerinin Yıkanabilirliklerinin İncelenmesi", TKİ, **Fatma ARSLAN, Feridun BOYLU, Mustafa ÖZER, Sezin BAKAN,**
4. "Tipik Bir Su Bazlı Boya Reçetesinde PCC Mineralinin Kullanım İmkânları ve TiO₂, Kalsit ve Kalsine Kaolen Gibi Minerallerle İkame Olanakları", Adaçal Endüstriyel Mineraller Sanayi ve Ticaret A.Ş., **Mehmet Sabri ÇELİK, Fırat KARAKAŞ,**