

İTÜ



2010 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. “Plastik Atıkların Geri Kazanımına Yönelik Uygun Flotasyon Proseslerinin Geliřtirilmesi”, TÜBİTAK 1001 Projesi–Proje No:108M042, **Ali GÜNEY, A. Ekrem YÜCE, Murat Olgaç KANGAL, Fırat BURAT,**
3. “Döküm Kumunda Kullanılan Kalsiyum Bentonitlerin Soda ile Aktivasyonunda Bentonitin Karakteristik Özelliklerinin Kontrolü ve Optimizasyonu” BAP Projesi, **Feridun BOYLU, Fırat KARAKAŞ, Gafure ERSEVER, Deniz KARATAŞ,**
4. “Boya Sanayiinde Su ve Solvent Bazlı Kıvam Artırıcı Olarak Kullanılan Bentonit Katkı Maddesinin Üretilmesi”, İTÜ BAP Projesi, **Mehmet Sabri ÇELİK, Feridun BOYLU, Fırat KARAKAŞ, Gafure ERSEVER**

Devam Eden Araştırma Projeleri

1. “Türk Kömürlerinin Kuru Olarak Zenginleştirilmesi”, TÜBİTAK 1007 KAMAG, İTÜ/TKİ Ortak Projesi, 2010-2013, **Mehmet S. ÇELİK, Feridun BOYLU, Fırat KARAKAŞ,**
2. “Sepiyolit Katkılı Nanokompozit Üretimi ve Üretim Süreçlerinin MD Simülasyon Destekli AFM Ölçümleri İle Denetimi”, TÜBİTAK 1001 Projesi (108M244), **Mehmet S. ÇELİK, Birgül BENLİ, Feridun BOYLU,**
3. “Yerli Hammaddelerden İstanbul İli İhtiyacını Karşılamaya Yönelik Su Bazlı Yol Çizgi Boyası Üretimi ve Karakterizasyonu”, İTÜ-İstanbul Büyükşehir Belediyesi, **Mehmet S. ÇELİK, Fırat KARAKAŞ,**

Biten Endüstri Projeleri

1. “Şaphane Alünit Cevherinin Pilot Ölçekte Flotasyonla Zenginleştirilmesi”, Dostel Alüminyum Sülfat Sanayi A.Ş., İTÜ Maden Fakültesi Vakfı, **Mehmet S. ÇELİK, Feridun BOYLU, Fırat KARAKAŞ, Sezin BAKAN**
2. “Aladağ Kurşun-Çinko Oksit Flotasyonu Atığından Liç ve Çöktürme İle Çinko Kazanımı”, DEDEMAN A.Ş., **Fatma ARSLAN, Birgül BENLİ, K. Tahsin PEREK, Sezin BAKAN**
3. “Şelit İçerikli Sülfürlü Cevherin Flotasyonla Zenginleştirilmesi, Proses Akım Şemasının Oluşturulması”, Aksu Madencilik adına İTÜ Maden Fakültesi Vakfı, Araştırma Projesi, **A.Ekrem YÜCE, Ozan KÖKKILIÇ, Mustafa ÖZER, Sezin BAKAN**
4. “Balya Oksitli-Sülfürlü Cevherin Flotasyonla Zenginleştirilmesi, Proses Akım Şemasının Oluşturulması”, Dedeman Madencilik adına, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı, Araştırma Projesi, **A. Ekrem YÜCE, Ozan KÖKKILIÇ, Musatafa ÖZER, Sezin BAKAN**
5. “Adıyaman Göbbaşı Kömürlerinin Kurutulması ile İlgili Teknolojik Araştırma Projesi”, SANKO Tekstil İşletmeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş., **Gündüz ATEŞOK, M. Olgaç KANGAL, Mustafa ÖZER**
6. “Ankara Haymana Bölgesi Manganez Cevherlerinin Zenginleştirilmesi İle İlgili Teknolojik Araştırma Projesi”, VB Mümessillik İnşaat Turizm Ulaş. Hiz. San. Tic. A.Ş. **Gündüz. ATEŞOK, Hayrünnisa DİNÇER ATEŞOK, Mustafa ÖZER, Sezin BAKAN**
7. “Gümüşhane Sülfürlü Bakır-Kurşun-Çinko Cevherinin Karakteristik (Fiziksel Ve Kimyasal) Özelliklerinin Belirlenerek Flotasyon Yöntemi İle Zenginleştirilmesi”, Gümüştaş Madencilik, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı, **Ayhan A. SİRKECİ, Alim GÜL, Gülay BULUT**
8. “Kayseri Pulpınar Krom Cevherinin Zenginleştirilme Olanaklarının İncelenmesi” Dedeman Madencilik adına, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı, Araştırma Projesi, **A. Ekrem YÜCE, Fırat BURAT, Sezin BAKAN**
9. “Oksit Sülfürlü Kurşun-Çinko Artıklarının Karakteristik (Fiziksel ve Kimyasal) Özelliklerinin Belirlenerek Flotasyon ve Gravite Yöntemi ile Zenginleştirme Olanaklarının Araştırılması”, Dedeman Madencilik A.Ş., İTÜ Maden Fakültesi Vakfı, **Gülay BULUT, Fırat BURAT, Onur GÜVEN, Sezin BAKAN**
10. “Gümüşhane Yöresi Pb-Zn-Cu Cevherinin Flotasyon Yöntemi ile Zenginleştirilmesi”, Gümüştaş Madencilik, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı, **Ayhan A. SİRKECİ, Alim GÜL, Gülay BULUT**
11. “-0,5 mm Boyutlu Kömürün Susuzlandırılması ve Değerlendirilmesi”, Uysal Madencilik Nakliyat San. Ve Tic. Ltd. İti., İTÜ Maden Fakültesi Vakfı, **M. Olgaç KANGAL, Mustafa ÖZER, Ünzile YENİAL**
12. “Adana-Sivişli Cevherinin İki Ayrı Boyut Grubunda Spiral İle Zenginleştirme ve Zenginleştirme Ürünlerinin Kimyasal Analizi”, DEDEMAN A.Ş., İTÜ Maden Fakültesi Vakfı, **Fatma ARSLAN, Fırat BURAT, Mustafa ÖZER, Sezin BAKAN**
13. “Sülfürlü Bakır-Kurşun-Çinko Cevheri Tesis Artıklarının Karakteristik (Fiziksel Ve Kimyasal) Özelliklerinin Belirlenerek Flotasyon Yöntemi İle Zenginleştirilmesi”, KARMINE Madencilik, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı, **Alim GÜL, Gülay BULUT, Ünzile YENİAL**
14. “Teknik Değerlendirme Raporu”, Aytaş Ayhanlar Madencilik Enerji San. Ve Tic. A.Ş. adına, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı, Araştırma Projesi, **Ali GÜNEY, A. Ekrem YÜCE**

15. "Yüksek Kil İçeriğine Sahip Kumlardan Döküm Kumu Üretilmesine Yönelik Teknolojik Araştırma Projesi", İTÜ Maden Fakültesi Vakfı **A.Ekrem YÜCE, Feridun BOYLU**
16. "Eczacıbaşı Esan Balya Pb-Zn İşletmesi Tüvenan Cevherinin Spiral İle Zenginleştirilme Olanaklarının Araştırılması ve Tesis Artıklarındaki Nadir Toprak Element İçeriğinin Karakterizasyonu ve Zenginleşme Olanaklarının Araştırılması", İ.T.Ü Maden Fakültesi Vakfı Projesi, **Ali GÜNEY, Ozan KÖKKILIÇ, Onur GÜVEN,**
17. "Odak Madencilik İthal Katı Yakıt Stok Alanlarında Meydana Gelen Kömür Zayıflarının İncelenmesi", Odak İnşaat Mühendislik Madencilik San. ve Tic. A.Ş. adına, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı, Araştırma Projesi, **A. Ekrem YÜCE**

Devam Eden Endüstri Projeleri

1. "BLI Keles ve Sağırlar Sektörü Kömürlerinin Yıkanabilirliklerinin İncelenmesi ve Akım İeması Oluşturulması", TKİ, **Fatma ARSLAN, Feridun BOYLU, Mustafa ÖZER, Sezin BAKAN,**
2. "TKİ Kömür Gazlaştırma Pilot Tesisi Kurulması" **Neşet ACARKAN, Gündüz ATEŞOK, Ayhan A. SİRKECİ,**
3. "Kütahya Yöresi Antimuan Pasa ve Cürufplarının Zenginleştirilmesi", Metek Ltd. Şti., **Neşet ACARKAN, M. Olgaç KANGAL, Fırat BURAT, Onur GÜVEN, Sezin BAKAN,**
4. "Alacağzı Mevki Kumtaşı Ocağına Ait Örneklerin Kıırma/Öğütme/Mekanik Aşındırma ve Yüksek Alan Şiddetli Yaş Manyetik Ayırma/Flotasyon Yöntemleriyle Farklı Sektörlerde Kullanıma Hazır Hale Getirilmesine Yönelik Teknolojik Araştırma Projesi", **Feridun BOYLU, Mustafa ÖZER, Ömer KURULU,**
5. Temiz Kömür Teknolojileri Araştırma ve Geliştirme, D.P.T., **Güven ÖNAL, Neşet ACARKAN,**