

İTÜ



2012 YILI PROJELERİ

Biten Araştırma Projeleri

1. "Organobentonit Üretim Proseslerinde Ham Bentonitlerin Modifikasyonu ve Eş Zamanlı Safsızlaştırılması", Tübitak 1001, **Kenan ÇİNKU, Feridun BOYLU, Birgül BENLİ**
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**
4. "Muratdere Profiri Bakır Cevherinin Flotasyon Etütleri", İTÜ Maden Fakültesi Teknokent Projesi, **Gülay BULUT, A.Ekrem YÜCE**
5. "Fiber Yapılı Sepiyolit Liflerinin Sensör Teknolojisinde Kullanımının Araştırılması", TÜBİTAK 1002, **Birgül BENLİ**

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. "Alacaağzı ve Kirenlilik Kumtaşlarından Elde Edilecek Silis Kumunun Sanayide Kullanılabilirliğinin Araştırılması ve Prototip Proses İmalatının Geliştirilmesi" TÜBİTAK-TEYDEP Projesi, No: 2130623, **Gündüz ATEŞOK, Feridun BOYLU, Mustafa ÖZER, Fırat BURAT, Hüseyin BAŞTÜRKCÜ, Onur GÜVEN**
3. "Reolojik Katkı Malzeme Geliştirilmesi", (00832STZ.2011-1), İTÜ/Kalekim Ortak projesi, San-Tez, **Mehmet Sabri ÇELİK, Fırat KARAKAŞ,**
4. "%18 Alüminyum Oksit (Al₂O₃) İçeren Alüminyum Sülfat Üretimi", 1501-Sanayi Ar-Ge Projesi (3100599), TÜBİTAK-TEYDEB Projesi, MAKİTEG, Dostel Alüminyum Sülfat Sanayii A.Ş., **Mehmet Sabri ÇELİK,**
5. "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,**
6. "Su Bazlı Boyalarda Kullanılan TiO₂'nin Çöktürülmüş Kalsiyum Karbonat (PCC) ile İkamesi", İTÜ BAP, **Fırat KARAKAŞ, Feridun BOYLU, Gafure ERSEVER, Onur GÜVEN**
7. "Antimikrobiyal Fiber Yapılı Sepiyolit Liflerinin Geliştirilmesi" İ.T.Ü. Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Destekleme Programı Projeleri, **Birgül BENLİ**
8. "Seramik Üretiminde Toz Enjeksiyon Kalıplama Yönteminde Muhtelif Katkıların Etkisi" BAP projesi, **Hayrünnisa DİNÇER ATEŞOK**
9. "TKİ Lavvarlarında Üretilen Şlam Kömürlerinin (-0,5 mm) Zenginleştirilmesi ve Susuzlandırılması" **Gündüz ATEŞOK, Cansu Hande CİĞER, İ.T.Ü. BAP Projesi**

Biten Endüstri Projeleri

1. “BLI Keles ve Sağırlar Sektörü Kömürlerinin Yıkanabilirliklerinin İncelenmesi”, TKİ, **Fatma ARSLAN, Feridun BOYLU, Mustafa ÖZER, Sezin BAKAN,**
2. “TKİ Kömür Gazlaştırma Pilot Tesisi Kurulması”, Neşet ACARKAN, Gündüz ATEŞOK, Ali Ayhan SİRKECİ Kömür Gazlaştırma Pilot Tesisi Kurulması”, **Neşet ACARKAN, Gündüz ATEŞOK, Ali Ayhan SİRKECİ,**
3. “Orhaneli Krom Zenginleştirme Tesisi Artıklarının Flotasyon İle Zenginleştirme Olanaklarının Araştırılması”, Şetat Madencilik Tic. A.Ş, **Ali GÜNEY, M. Olgaç KANGAL, Mustafa ÖZER, Ünzile YENİAL,** İ.T.Ü Maden Fak. Vakıf Projesi
4. “Arnavutluk Krom Cevherlerinin Zenginleştirme Olanaklarının İncelenmesi”, Asrometal Adına, Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı Projesi, **A. Ekrem YÜCE, Mustafa ÖZER, Hüseyin BAŞTÜRKCÜ, Beste AYDIN,**
5. “Hema Kandilli 0,5 mm Altındaki Şlam Kömürlerinin İyileştirilmesi Susuzlandırılması ve Proses Akım Şemasının Oluşturulması”, İ.T.Ü. Döner Sermaye, **Gündüz ATEŞOK, Mustafa ÖZER, Fırat BURAT, Onur GÜVEN,**
6. “Zonguldak Alacağzı ve Kirelik Kumtaşlarının Döküm Kumu Üretimine Yönelik Teknolojik Araştırma Projesi”, İ.T.Ü. Döner Sermaye, **Gündüz ATEŞOK, Mustafa ÖZER, Fırat BURAT, Hüseyin BAŞTÜRKCÜ,**
7. “Muratdere Sülfürlü Bakır Cevherlerinin Optimum Flotasyon Özelliklerinin Belirlenmesi”, Pragma Kurumsal Finansman Adına, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı İktisadi İşletmesi-İTÜ-Arı Teknokent Projesi, **A. Ekrem YÜCE, Gülay BULUT, Beste AYDIN, Onur GÜVEN,**
8. “Tipik Bir Su Bazlı Boya Reçetesinde PCC Mineralinin Kullanım İmkanları ve TiO₂, Kalsit ve Kalsine Kaolen Gibi Minerallerle İkame Olanakları”, Adaçal Endüstriyel Mineraller Sanayi ve Ticaret A.Ş, Mehmet **Sabri ÇELİK, Fırat KARAKAŞ, Behzad Vaziri HASSAS,**
9. “Krom Cevherinin Zenginleştirme Olanaklarının Araştırılması” Delor Madencilik Adına, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı İktisadi İşletmesi-İTÜ-Arı Teknokent Projesi, **A. Ekrem YÜCE, Mustafa ÖZER, Beste AYDIN,**
10. “Çanakkale Yöresi-Çataltepe Kompleks Sülfürlü Cevherin Öğütme Boyutu ve Optimum Flotasyon Koşullarının Belirlenmesi”, Çanakkale Madencilik Adına, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı İktisadi İşletmesi-İTÜ-Arı Teknokent Projesi, **A. Ekrem YÜCE, Ozan KÖKKILIÇ, Ünzile YENİAL, Hüseyin BAŞTÜRKCÜ,**
11. “ERSEL- Krom Cevherinin Öğütme İş Endeksi ve Serbestleşme Derecesinin Tespiti” ile ilgili teknolojik etüd. İ.T.Ü. Döner Sermaye, **Gündüz ATEŞOK,**
12. “Pakistan Oksitli Bakır Numunesi Liç Deneyleri”, **Yard. Doç. Dr. K. Tahsin PEREK,**

DevamEden Endüstri Projeleri

1. “Anagold Madencilik A.Ş.’Ye Ait Çöpler Cevherinin Fiziksel Karakterizasyonu”, Anagold Madencilik A.Ş., **M. Olgaç KANGAL, Ozan KÖKKILIÇ, Ünzile YENİAL, Beste AYDIN,**