

İTÜ



2017 YILI PROJELERİ

Biten Araştırma Projeleri

1. “Kaolenin Polimer Kullanımıyla Uygun Fiziksel Özellikte Seramik Hammaddesi Haline Getirilebilirliğinin Araştırılması”, TÜBİTAK 1001 Projesi–Proje No:106M178 **Prof. Dr. Gündüz ATEŞOK**
2. “Bentonitten Desikant (Nem Emici) Malzeme Üretimi”, İTÜ-BAP (Bilimsel Araştırmalar Birimi Projesi), **Doç. Dr. Gülay BULUT**
3. “Huntit-Hidromanyezit Cevherlerinin Alev Geciktirici Üretiminde Kullanılabilirliği”, İTÜ-BAP (Bilimsel Araştırmalar Birimi Projesi), **Dr. Murat Olgaç KANGAL**

Devam Eden Araştırma Projeleri

1. “Türkiye Bentonitlerinden Teknolojik Ürünler Elde Edilmesi”, TÜBİTAK TARAL Projesi, MAM/MTA/İTÜ Ortak Projesi, **Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK**
2. “Plastik Atıkların Geri Kazanımına Yönelik Uygun Flotasyon Proseslerinin Geliştirilmesi”, TÜBİTAK 1001 Projesi–Proje No:108M042, **Prof. Dr. Ali GÜNEY**
3. “Temiz Kömür Teknolojileri Araştırma ve Geliştirme”, D.P.T. Projesi, **Prof. Dr. Güven ÖNAL, Prof. Dr. Neşet ACARKAN,**
4. “Boya Sanayinde Su ve Solvent Bazlı Kıvam Artırıcı Olarak Kullanılan Bentonit Katkı Maddesinin Üretilmesi”, İ.T.Ü. BAP Birimi Projesi, **Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK**
5. “Çeşitli Kömür Termik Santrali Cürufurundan Yanmamış Karbon ve Metalik Değerlerin Kazanılması”, İ.T.Ü. BAP Birimi Projesi, **Prof. Dr. Neşet ACARKAN**
6. “Düşük Bor İçerikli Emet -25+3 mm Kolemanit Konsantrelerinin Bor İçeriğinin Yükseltilmesi”, BOREN, **Prof. Dr. A. Ayhan SİRKECİ**
7. “Aktifleştirilmiş Bentonitlerin Demir Konsantrelerinin Peletlenmesinde Bağlayıcı Olarak Kullanımı”, İTÜBAP (Bilimsel Araştırmalar Birimi Projesi), **Doç. Dr. Alim GÜL**

Tamamlanan Endüstri Projeleri

1. Bolkardağ Yöresi Cevherlerinden Pb, Zn, Ag, Au Konsantreleri Üretilmesine Yönelik Teknolojik Araştırma Projesi, Gümüştaş A.Ş.-İ.T.Ü. Maden Fakültesi Vakfı, **Proje Koordinatörü: Prof. Dr. Güven ÖNAL, Proje Yöneticisi: Prof. Dr. Neşet ACARKAN**
2. Eti Murgul A.Ş. Murgul İşletmesi Atıkların Fiziksel Kimyasal Özellikleri ve Çökme Koşullarının İncelenmesi, Yurt Madencilik Geliştirme Vakfı Projesi, **Proje Koordinatörü: Prof. Dr. Güven ÖNAL, Proje Yöneticisi: Prof. Dr. Ali GÜNEY,**
3. KKTC Lefke Bölgesi'nde Bulunan Eski Bakır Madeni Artıklarının Değerlendirilmesi, Doruk Yapı Taşımacılık İç ve Dış Ticaret ve San. Ltd. Şti., İ.T.Ü. Maden Fakültesi Vakfı, **Proje Koordinatörü: Prof. Dr. Gündüz ATEŞOK,**
4. Türk Maden Şirketi (A.Ş.), Kavak Krom Artıklarının Zenginleştirilmesi, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Projesi, **Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Ali GÜNEY,**
5. Dedeman Madencilik'e ait Şirlek Krom Cevherlerinin Zenginleştirilmesi, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Projesi, **Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Ali GÜNEY**
6. Global Madencilik Kazdağı Yöresi Cevherlerinden Au-Ag Konsantreleri Üretimine Yönelik Teknolojik Araştırma Projesi, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı, **Proje Koordinatörü: Prof. Dr. Ali GÜNEY, Proje Yöneticisi: Yrd. Doç. Dr. A. Ekrem. YÜCE,**
7. Dedeman Madencilik ait kurşun çinko cevherlerinin değerlendirilmesine yönelik hidrometalurjik deneylerin yapılması, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Projesi, **Proje Koordinatörü: Prof. Dr. Ali GÜNEY,**
8. Dedeman Madencilik ait Kayseri Aladağ Pb-Zn Ocağı ve Flotasyon Tesisi Pb Devresi Artıklarının Mineralojik Bileşimi ve Zenginleştirme Koşulu Tesbiti, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Projesi, **Proje Koordinatörü: Prof. Dr. Ali GÜNEY,**
9. Demir-Çelik Baca Tozlarının Zenginleştirilmesi, Bediroğlu Demir-Çelik ve Kömür Sanayi A.Ş., İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Projesi, **Proje Yöneticisi: Prof. Dr. Fatma ARSLAN,**
10. Koza Altın İşletmeleri A.Ş. Hidrometalurjik İşlem Öncesi Cevher Karakterizasyonunun Belirlenmesi, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Projesi, **Proje Koordinatörü: Prof. Dr. Ali GÜNEY,**
11. Piriç Artıklarının Zenginleştirilmesi, Yıldırımlar Kazan ve Makina San. Ltd. Şti., İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Projesi, **Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Fatma ARSLAN,**
12. Dedeman Krom Cevherinin Spiral ile Zenginleştirilmesi, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Projesi, **Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Ali GÜNEY,**
13. AMR MADENCİLİK -1.0+0.045 mm boyutlu DK/1 malzemenin zenginleştirme olanaklarının araştırılması, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Projesi, **Proje Koordinatörü: Prof. Dr. Ali GÜNEY Proje Yürütücüsü: Dr. Olgaç KANGAL,**
14. METEK Ltd. Şti. Cevher Numunelerinin Kimyasal Karakterizasyonunun Araştırılması, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Projesi, **Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Ali GÜNEY,**
15. AMR Madencilik -0.045mm boyutlu malzemenin zenginleştirme olanaklarının araştırılması, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Projesi, **Proje Koordinatörü: Prof. Dr. Ali GÜNEY Proje Yürütücüsü: Dr. Olgaç KANGAL,**
16. AMR Madencilik AMR-III Numunesinin Gravite ve Manyetik Ayırma İle Zenginleştirilmesi, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Projesi, **Proje Koordinatörü: Prof. Dr. Ali GÜNEY Proje Yürütücüsü: Dr. Olgaç KANGAL,**

Devam Eden Endüstri Projeleri

1. Lateritik Demir Cevherinden (Arnavutluk-Skrojska, Prenjans Bölgeleri) Demir ve Nikel Kazanım Olanakları, Kürüm International (Arnavutluk), İTÜ Maden Fakültesi Vakfı, **Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Güven ÖNAL, Proje Yöneticisi: Yrd. Doç. Dr. A. Ekrem. YÜCE**
2. Balıkesir, Kalkım Yöresi Pb-Zn Cevherinin Zenginleştirilme Olanakları, CVK Madencilik adına Teknolojik Araştırma Projesi, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı, **Proje Koordinatörü: Prof. Dr. Ali GÜNEY, Proje Yöneticisi: Yrd. Doç. Dr. A. Ekrem. YÜCE**
3. BR Eksport Dış Ticaret Ltd. Şti'ne ait Denizli Huntit Hidromanyezit Cevherlerinin Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Projesi, **Proje Koordinatörü: Prof. Dr. Ali GÜNEY, Proje Yürütücüsü: Dr. Olgaç KANGAL,**
4. Orhaneli Bölgesi Nikel Cevherlerinin Zenginleştirilmesi Projesi, Şetat Madencilik A.Ş., İ.T.Ü. Maden Fakültesi Vakfı, **Proje Koordinatörü: Prof. Dr. Güven ÖNAL, Proje Yöneticisi: Prof. Dr. Hayrünnisa DİNÇER,**
5. Şaphane Alünit Cevherinin Flotasyonla Zenginleştirilmesi, Dostel Alüminyum Sülfat Sanayi A.Ş., İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Projesi, **Proje Koordinatörü: Prof. Dr. Mehmet S. ÇELİK,**
6. Hasaңçelebi Peletleme Tesisi Artıklarının Geri Kazanımının Ön Araştırılması Projesi, Erdemir Madencilik Sanayi ve Ticaret A.Ş., İTÜ Maden Fakültesi Vakfı Projesi, **Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Fatma ARSLAN,**
7. OREKO Madencilik Sanayi ve Ticaret A. Ş. Barit Cevherlerinin MGS ve Flotasyonla Zenginleştirilmesi, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı, **Proje Koordinatörü: Prof. Dr. Ali GÜNEY, Proje Yürütücüsü: Yrd. Doç. Dr. A. Ekrem. YÜCE,**