

## DPÜ Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümünü Proje Geçmiş

- 1. Proje Adı:** Ege bölgesi leonarditlerinin değerlendirilmesi (BAP, 2014-2016)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Ahmet AYDIN  
**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Uğur DEMİR, Arş.Gör.Ömer CANIEREN  
**Bütçe:** 20.000 TL
- 2. Proje Adı:** Kütahya Gediz Bölgesi Kömürlerinin Elektro Transfer Yöntemiyle Kükürdünün Uzaklaştırılması (BAP, 2011-2013)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Ahmet AYDIN  
**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Uğur DEMİR  
**Bütçe:** 16.950 TL
- 3. Proje Adı:** Espey ve Hisarcık Konsantratör Atıklarının Isıl Yöntemlerle Kazanılması ve Kilin değerlendirilebilirliğinin Araştırılması (BAP, 2017-2018)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Ahmet AYDIN  
**Proje Çalışanı:** Prof.Dr.Nezahat EDİZ, Arş.Gör.Ömer CANIEREN  
**Bütçe:** 11.343 TL
- 4. Proje Adı:** İğdekuzu Yeraltı Ocağına Ait Revizenin İncelenme Projesi (Döner Sermaye, 2016)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.İ. Göktay EDİZ, Prof.Dr. Cem ŞENSÖĞÜT  
**Bütçe:** 23.600 TL
- 5. Proje Adı:** Kömür Damarı Gaz İçeriğinin Doğrudan Yöntemle Belirlenmesinde Isı Kontrollü Yeni Bir Sistem Tasarımı ve Uygulaması (Tübitak, 2017-2018/1 yıl)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.İ. Göktay EDİZ  
**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA, Dr.Öğr.Üyesi. Sunay BEYHAN, Arş.Gör.Ahmet ÖZGÜR  
**Bütçe:** 30.000 TL
- 6. Proje Adı:** Kütahya Bölgesindeki Bir Termik Santralden Yayılan Tozların Ölçümü, Analizi ve Çevreye Etkilerinin Araştırılması (BAP, 2015, 2 yıl)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.İ. Göktay EDİZ  
**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA, Arş.Gör.Ahmet ÖZGÜR, Arş.Gör.Mehmet ÖZDEMİR, Arş.Gör.Görkem ERTUĞRUL  
**Bütçe:** 23.000 TL
- 7. Proje Adı:** Yeraltı Madenciliğinde Bilgisayar Kontrollü Ayarlı Hava Kapıları İle Hava Akımının Düzenlenmesi (Tübitak, 2010, 1 yıl)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.İ. Göktay EDİZ

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA

**Bütçe:** 20.200 TL

8. **Proje Adı:** İğdekuzu Yeraltı Ocağı Mücavirindeki Açık Ocak Gölet Suyunun Durumu ile İş Güvenliği Açısından Yeraltı Faaliyetlerine Etkisinin Belirlenmesi (Döner Sermaye Projesi, 2015)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. İ.Göktay EDİZ

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi. Sunay BEYHAN

**Bütçe:** 48.000 TL

9. **Proje Adı:** İR-2339 Ruhsat nolu Şaphane (Kütahya) alümit sahası arama ve rezerv geliştirme amaçlı AR-GE çalışmaları. (ETİ Maden, 2015-, Devam ediyor)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Kaan ERARSLAN

**Proje Çalışanı:** Prof.Dr.Önder UYSAL, Dr.Öğr.Üyesi. Sunay BEYHAN, Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA, Arş.Gör.Mehmet ÖZDEMİR

**Bütçe:** 193.000 TL

10. **Proje Adı:** TR 33 Bölgesi Maden Potansiyelinin Belirlenmesi (Zafer Kalkınma Ajansı, 2011-2012)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Kaan ERARSLAN

**Proje Çalışanı:** Prof.Dr.Önder UYSAL, Prof.Dr.Cengiz KARAGÜZEL, Doç.Dr. Oktay ŞAHBAZ, Dr.Öğr.Üyesi. Sunay BEYHAN, Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA, Dr.Öğr.Üyesi. Cihan DOĞRUÖZ, Dr.Öğr.Üyesi.Uğur DEMİR, Arş.Gör.Özer ÖREN

**Bütçe:** 67.000 TL

11. **Proje Adı:** Ruhsatı Akçelik Madencilik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Uhdesinde Bulunan Tekirdağ İli Malkara İlçesi Şahinköy Mahallesi Sınırları İçerisinde Yer Alan Açık İşletmeye Ait Numunelerin Ar-Ge Kapsamında Kendiliğinden Yanmaya Yatkınlıkları İle Yıkanabilirlik Özelliklerinin Belirlenmesi Projesi (Dumlupınar Üniversitesi Döner Sermaye, 2017-2017)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Cem ŞENSÖĞÜT, Prof.Dr. Ali UÇAR

**Proje Çalışanı:** Arş.Gör.Özer ÖREN, Arş.Gör. Sevgi KARACA

**Bütçe:** 9.440 TL

12. **Proje Adı:** Tunçbilek Bölgesi Kömürlerinin Kendinden Yanma Özelliklerinin Yüzeysel Adsorbsiyon Mekanizmaları ile İncelenmesi (BAP, 2015)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr..Cem ŞENSÖĞÜT

**Proje Çalışanı:** Arş.Gör.Özer ÖREN

**Bütçe:** 11.936 TL

13. **Proje Adı:** Cengiz Madencilik İnş. Mlz. Gıda Otom. Tarım Kerestecilik Turz. Nakl. Hay. Taah. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti. Uhdesinde, Abdalcık Deresi Mevkiinde İşletilmekte Olan Yeraltı

Kömür İşletmesinde, Patlatmaya Dayanıklı Yangın Barajları İmalatı ve Ani Gaz Degaj Riskine Karşı Kömür Gaz İçeriğinin Tespitine İlişkin Çalışmalar Hakkında AR-GE Projesi

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr..Cem ŞENSÖĞÜT

**Bütçe:** 18.290 TL

**14. Proje Adı:** Polat Madencilik Turizm Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş.' ye Ait 20120352 Ruhsat No'lu Oğulbağı Köyü Mevkii Suluova Amasya Linyit Sahasının Kendiliğinden Yanma Potansiyelinin Belirlenmesine Ait Ar Ge Projesi (Polat Mad., 2016)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Cem ŞENSÖĞÜT

**Proje Çalışanı:** Arş.Gör.Dr.Özer ÖREN

**Bütçe:** 3.000 TL

**15. Proje Adı:** Garp Linyitleri İşletmelerine ait Artık Barajlarındaki Kömürün Kazanılabilirliğinin Araştırılması ile ilgili Teknolojik Araştırma Projesi (Diğer kamu kuruluşları, 2017-2017)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.İ. Göktay EDİZ , Prof.Dr.Cem ŞENSÖĞÜT, Prof.Dr. Ali UÇAR

**Proje Çalışanı:** Prof.Dr.Nezahat EDİZ, Doç.Dr. Oktay ŞAHBAZ, Arş.Gör. Sevgi KARACA

**Bütçe:** 58.410 TL

**16. Proje Adı:** Beke Güneyindeki Şevlerin ve Pasaların (Döküm Harmanlarının) Duraylılığının Araştırılması (Diğer kamu kuruluşları, 2017-2017)

**Proje Çalışanı:** Prof.Dr.İ. Göktay EDİZ , Prof.Dr.Cem ŞENSÖĞÜT

**Bütçe:** 49.500 TL

**17. Proje Adı:** Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Eskişehir-Alpu Kömür Sahası Sektörü Linyit Sahasının Değerlendirilme Olanaklarının Araştırılması Raporu (Diğer kamu kuruluşları, 2016-2017)

**Proje Çalışanı:** Prof.Dr.İ. Göktay EDİZ , Prof.Dr.Cem ŞENSÖĞÜT

**Bütçe:** 3.800.000 TL

**18. Proje Adı:** Tki Gli Müessese Müdürlüğü Tunçbilek Açık Ocakları Y4 C1 Panosunda Yapılan Patlatmaların Yeraltı Yerüstü Tesisleri Ve Çevre Yerleşim Birimleri Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi (Döner Sermaye, 2016)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA

**Bütçe:** 13.000 TL

**19. Proje Adı:** Bolu-Mudurnu Karayolu İnşaatı Güneyfelakettin Köyü Mevkiinde Yapılacak Patlatma Çalışmalarının Civarda Bulunan Su Kaynakları Üzerindeki Etkisinin Araştırılması (Döner Sermaye, 2017)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Sunay BEYHAN, Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA

**Bütçe:** 10.000 TL

**20. Proje Adı:** Kütahya İli Domaniç İlçesi 34364 nolu ruhsat sahasında yapılacak patlatmaların çevresel etkilerinin değerlendirilmesi ve patlatma tasarımı (Döner Sermaye, 2017)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA

**Bütçe:** 15.000 TL

**21. Proje Adı:** Yapay Süreksizliklerin Patlatma Kaynaklı Yersarsıntıları Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi (BAP, 2008-2010)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA

**Bütçe:** 10.000 TL

**22. Proje Adı:** Kayseri Yahyalı-Aladağ Delikkaya Kurşun-Çinko İşletme Sahasında Karşılaşılan Kaya Birimlerinin Fiziksel ve Mekaniksel Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kaya Kütle Sınıflam Çalışmaları (BAP, 2012)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Sunay BEYHAN

**Bütçe:** 40.000 TL

**23. Proje Adı:** İzmir İli Aliağa İlçesi Uzunhasanlar Köyü Mevkiinde Bulunan 65710 Ruhsat Nolu Sahada Yapılacak Patlatmaların Olası Çevresel Etkileri (Döner Sermaye, 2016)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA

**Bütçe:** 15.000 TL

**24. Proje Adı:** Eynez yeraltı işletmesinin M3 panosu bekleme barajlarının tasarımı (Demir Export A.Ş., Haziran 2016-Temmuz 2016)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Prof.Dr.Cengiz KARAGÜZEL, Dr.Öğr.Üyesi.Sunay BEYHAN, Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA

**Bütçe:** 25.000 TL

**25. Proje Adı:** İğdekuzu yeraltı işletmesi E panosu bekleme barajlarının tasarımı (Park Teknik Elektrik San. ve Tic. A.Ş., Şubat 2016-Mart 2016)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Sunay BEYHAN, Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA

**Bütçe:** 30.000 TL

**26. Proje Adı:** Karaman İli Ermenek İlçesi'nde Bulunan IR200905150 Nolu Ruhsat Sahasında Bulunan Kalker Ocağında Yapılan Patlatmaların Ermenek-Güneyyurt Karayolu Üzerindeki

Etkilerinin Belirlenmesi (Toros Kömür Enerji Üretim İnşaat Hazır Beton Çimento Nakliyat Sanayi ve Tic. LTD. ŞTİ., Kasım 2015-Ocak 2016)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Sunay BEYHAN, Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA

**Bütçe:** 3.000 TL

**27. Proje Adı:** Maden İşletmelerindeki Patlatmalarda Delik Sayısının Yersarsıntısı Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi(BAP,2014-2016/ 2 yıl)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr..Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi. Sunay BEYHAN, Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA, Arş.Gör.Özer ÖREN

**Bütçe:** 28.000 TL

**28. Proje Adı:** TKİ-GLİ Müessese Müdürlüğü Açık Ocakları 48-S Panosunda Yapılan Patlatmaların Yeraltı, Yerüstü Tesisleri ve Civarda Bulunan Yerleşim Yerleri Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi(Tarhan Madencilik, 2014-2016/ 2 yıl)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Bütçe:** 24.000 TL

**29. Proje Adı:** Kütahya İli Tavşanlı İlçesi Karakaya Köyü Mevkii 768 (En:1047515) Nolu Ruhsat Sahasında Bulunan Kömür Ve Krom Ocaklarında Yapılan Patlatmaların Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesi Ve Patlatma Tasarımı (Dumlupınar Üniversitesi Döner Sermaye, 2017-2017)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA

**Bütçe:** 12.000 TL

**30. Proje Adı:** Paşa Ocak Krom İşletmesinde Yapılan Patlatmaların Olası Çevresel Etkileri (Dumlupınar Üniversitesi Döner Sermaye, 2017-2017)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Sunay BEYHAN

**Bütçe:** 13.000 TL

**31. Proje Adı:** Elazığ İli Keban İlçesi Bayındır Köyü Mevkiinde Trafo İnşaat Sahasında Yapılacak Patlatmaların Olası Çevresel Etkileri (Dumlupınar Üniversitesi Döner Sermaye, 2017-2017)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA

**Bütçe:** 15.000 TL

**32. Proje Adı:** Bolu-Mudurnu Karayolu İnşaatı Güneyfelakettin Köyü Mevkiinde Yapılacak Patlatma Çalışmalarının Civarda Bulunan Su Kaynakları Üzerindeki Etkisinin Araştırılması (Dumlupınar Üniversitesi Döner Sermaye, 2017-2017)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA

**Bütçe:** 15.000 TL

- 33. Proje Adı:** Kütahya İli Tavşanlı İlçesi Çukurköy Mevkii 74900 (En:3156836) Nolu Ruhsat Sahasında Bulunan Manyezit Ocağında Yapılan Patlatmaların Etkilerinin Değerlendirilmesi Ve Patlatma Tasarımı (Dumlupınar Üniversitesi Döner Sermaye, 2017-2017)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA

**Bütçe:** 15.000 TL

- 34. Proje Adı:** Hisarcık Açık Ocağında Yapılan Patlatmaların Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesi (İlgazlar İnşaat, Eti Bor ve Danış Yapı Madencilik, 2012-2014)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA

**Bütçe:** 90.000 TL

- 35. Proje Adı:** Emet Bor İşletmeleri Espey Açık Ocağında Gerçekleştirilen Patlatmaların Emet İlçesindeki Binalar ve İnsanlar Üzerindeki Çevresel Etki Etüdü(Edetaş İnşaat, 2012-2014)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA

**Bütçe:** 90.000 TL

- 36. Proje Adı:** Çelikler Seyitömer Linyitleri İşletmesi Kömür Sahasında Mevcut Rezervin Belirlenmesi (Dumlupınar Üniversitesi Döner Sermaye, 2017-2017)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA, Dr.Öğr.Üyesi.Sunay BEYHAN

**Bütçe:** 10.000 TL

- 37. Proje Adı:** Kütahya İli Domaniç İlçesi 34364 nolu ruhsat sahasında yapılacak patlatmaların çevresel etkilerinin değerlendirilmesi ve patlatma tasarımı (Diğer kamu kuruluşları, 2017-2017)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA, Dr.Öğr.Üyesi.Sunay BEYHAN

**Bütçe:** 10.000 TL

- 38. Proje Adı:** Maden işletmelerinde çalışan personelin gürültü maruziyetlerinin araştırılması (BAP,2014-Devam ediyor)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA, Arş.Gör.Ahmet ÖZGÜR, Arş.Gör.Görkem ERTUĞRUL

**Bütçe:** 14.478 TL

- 39. Proje Adı:** Maden İşletmelerindeki Patlatmalarda Delik Sayısının Yersarsıntısı Üzerindeki etkisinin Belirlenmesi(BAP,2014-2016, 2 yıl)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Önder UYSAL  
**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA, Arş.Gör.Dr.Özer ÖREN  
**Bütçe:** 28.000 TL
- 40. Proje Adı:** Atabek Madencilik Kömür İşletmelerinde Şev Duraylılığının Belirlenmesi (Dumlupınar Üniversitesi Döner Sermaye, 2017,-Devam Ediyor)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL  
**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA, Dr.Öğr.Üyesi.Sunay BEYHAN, Arş.Gör.Mehmet ÖZDEMİR  
**Bütçe:** 60.000 TL
- 41. Proje Adı:** TKİ-GLİ Müessese Müdürlüğü Tunçbilek Açık Ocakları K7-A Panosu'nda yapılan patlatmaların çevresel etkilerinin belirlenmesi(Teknokent Projesi, 2015-2017/ 2 yıl)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL  
**Bütçe:** 40.000 TL
- 42. Proje Adı:** TKİ-GLİ Müessese Müdürlüğü Tunçbilek Açık Ocakları BY-K2 Panosu'nda yapılan patlatmaların çevresel etkilerinin belirlenmesi(Teknokent Projesi, 2014-2016/ 2 yıl)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Önder UYSAL  
**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA  
**Bütçe:** 24.000 TL
- 43. Proje Adı:** Artvin-Murgul Bölgesi Kompleks Bakır-Çinko Cevherinin Zenginleştirilmesi (BAP, 2013-2015/ 2 yıl)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Ali UÇAR  
**Proje Çalışanı:** Doç.Dr. Oktay ŞAHBAZ, Prof.Dr.Cengiz KARAGÜZEL  
**Bütçe:** 14.000 TL
- 44. Proje Adı:** Jameson flotasyon hücresi otomasyonu (BAP, 2014-2017)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Ali UÇAR  
**Proje Çalışanı:** Doç.Dr. Oktay ŞAHBAZ  
**Bütçe:** 25.000 TL
- 45. Proje Adı:** Lösitin zenginleştirilmesi ve karakterizasyonu (BAP, 2015-2018)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Ali UÇAR  
**Proje Çalışanı:** Arş.Gör. Sevgi KARACA  
**Bütçe:** 20.000 TL
- 46. Proje Adı:** Mikro kabarcık kullanımının iri tane flotasyonuna etkisinin araştırılması (BAP, 2015-2017)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Cengiz KARAGÜZEL

**Proje Çalışanı:** Doç.Dr. Oktay ŞAHBAZ, Dr.Öğr.Üyesi.Uğur DEMİR, Arş.Gör.Ömer CANIEREN, Arş.Gör. Sevgi KARACA

**Bütçe:** 20.000 TL

**47. Proje Adı:** Gümüş Cevheri Zenginleştirilm Tesisli Liç Veriminin Artırılmasına Yönelik Serbestleşme Tane Boyutu Tespiti ve Barit Uzaklaştırma (Döner Sermaye, 2012)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr.Cengiz KARAGÜZEL

**Proje Çalışanı:** Doç.Dr. Oktay ŞAHBAZ, Dr.Öğr.Üyesi.Uğur DEMİR

**Bütçe:** 10.000 TL

**48. Proje Adı:** Dereköy Bölgesi Antimonit Cevherinin Zenginleştirme Projesi (Döner Sermaye, 2016)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Cengiz KARAGÜZEL

**Proje Çalışanı:** Doç.Dr. Oktay ŞAHBAZ, Dr.Öğr.Üyesi.Uğur DEMİR, Arş.Gör.Ömer CANIEREN, Arş.Gör. Sevgi KARACA

**Bütçe:** 5.000 TL

**49. Proje Adı:** Nalkaya Bölgesi Antimonit Cevherinin Zenginleştirme Projesi (Döner Sermaye, 2016)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Cengiz KARAGÜZEL

**Proje Çalışanı:** Doç.Dr.Oktay ŞAHBAZ, Dr.Öğr.Üyesi.Uğur DEMİR, Arş.Gör.Ömer CANIEREN, Arş.Gör. Sevgi KARACA

**Bütçe:** 5.000 TL

**50. Proje Adı:** Ülkemiz Bazı Kömürlerinin Tuzlu Su Ortamında Flotasyon Davranışlarının Belirlenmesi ve Jameson Hücre Uygulaması (BAP, 2015-2017)

**Proje Yürütücüsü:** Doç.Dr. Oktay ŞAHBAZ

**Proje Çalışanı:** Arş.Gör.Ömer CANIEREN, Arş.Gör. Sevgi KARACA

**Bütçe:** 20.000 TL

**51. Proje Adı:** Linyitlerin Mikrodalga ile Isıl Aktivasyonu Sonrası Flotasyon Yöntemi İle Zenginleştirilebilirliğinin Araştırılması(BAP, 2013-2014)

**Proje Yürütücüsü:** Doç.Dr. Oktay ŞAHBAZ

**Proje Çalışanı:** Doç.Dr. Mustafa ÇINAR

**Bütçe:** 20.000 TL

**52. Proje Adı:** Polonya'da bulunan KGHM Şirketine ait bir sahadaki bakır numunesinin farklı flotasyon aletleriyle (Jameson hücre ve Jet Difüzör Kolonu) flotasyon kabiliyetinin araştırılması (Ön Proje Çalışması: KGHM Şirketi - Lublin/Polonya, 2014-2015/1 yıl.)

**Proje Yürütücüsü:** Doç.Dr. Oktay ŞAHBAZ



**Bütçe:** YOK

**53. Proje Adı:** Patlatma İşleminde Gecikme Aralığının Parça Boyut Dağılımına ve Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntısına Etkisi(BAP, 2015-2016/ 1 yıl)

**Proje Yürütücüsü:** Dr.Öğr.Üyesi. Sunay BEYHAN

**Proje Çalışanı:** Prof.Dr.Önder UYSAL

**Bütçe:** 17.256 TL

**54. Proje Adı:** Kömür Damarı Gaz İçeriğinin Doğrudan Yöntemle Belirlenmesinde Isı Kontrollü Yeni Bir Sistem Tasarımı ve Uygulaması (Tübitak, 2017, 1 yıl)

**Proje Yürütücüsü:** Dr.Öğr.Üyesi.Şahin YUVKA

**Proje Çalışanı:** Prof.Dr.İ. Göktay EDİZ, Dr.Öğr.Üyesi. Sunay BEYHAN, Arş.Gör.Ahmet ÖZGÜR

**Bütçe:** 30.000 TL

**55. Proje Adı:** TR 33 Bölgesindeki İşveren ve İşçilerin Uyum Yeteneğinin Arttırılması Operasyonu (Avrupa Birliği Projesi, 2016-2017)

**Proje Çalışanı:** Dr.Öğr.Üyesi. Cihan DOĞRUÖZ

**Bütçe:** 4.000.000 €

**56. Proje Adı:** Ergören Maden Sanayii'ne ait İR: 1583 nolu IV. Grup Kil-kömür ocağı işletmesi için şev stabilite, ocak basamak tasarımı, kaya kütle parametre hesaplamaları stabilite değerlendirmeleri (Dumlupınar Üniversitesi Döner Sermaye, 2017-2017)

**Proje Yürütücüsü:** Dr.Öğr.Üyesi. Cihan DOĞRUÖZ

**Bütçe:** 1.500 TL

**57. Proje Adı:** Ertepe Maden Sanayii'ne ait İR: 11478 nolu IV. Grup Kil-kömür ocağı işletmesi için şev stabilite, ocak basamak tasarımı, kaya kütle parametre hesaplamaları stabilite değerlendirmeleri (Dumlupınar Üniversitesi Döner Sermaye, 2017-2017)

**Proje Yürütücüsü:** Dr.Öğr.Üyesi. Cihan DOĞRUÖZ

**Bütçe:** 1.500 TL

**58. Proje Adı:** Ultrasonik Ses Dalgalarının Gümüş Liçi Performansına Etkisinin Araştırılması (BAP, 2016-, 2 yıl)

**Proje Yürütücüsü:** Dr.Öğr.Üyesi.Uğur DEMİR

**Proje Çalışanı:** Prof.Dr.Ahmet AYDIN, Prof.Dr.Cengiz KARAGÜZEL, Doç.Dr.Oktay ŞAHBAZ, Arş.Gör.Ömer CANIEREN

**Bütçe:** 19.990 TL

**59. Proje Adı:** Yüksek Kükürtlü Kömürlerin Alternatif Kullanım Alanlarının Araştırılması(BAP, 2013-2015/ 2 yıl)

**Proje Yürütücüsü:** Dr.Öğr.Üyesi.Uğur DEMİR

**Bütçe:**10.000TL

- 60. Proje Adı:** Kütahya İli, Tavşanlı İlçesinde Yürütülen TKİ-GLİ Tunçbilek Açık Ocakları BY-K3 Panosunda Yapılan Patlatmaların Yeraltı ve Yerüstü Tesisleri ile Çevre Yerleşim Bölgeleri Üzerindeki Olası Etkilerinin Belirlenmesi Amacıyla Yapılan Patlatmaya ait Titreşim Ölçümlerinin Değerlendirilmesi Hakkında Rapor. (Çelikler Taahhüt İnşaat ve Sanayi A.Ş., 13.06.2018-3 Hafta)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. İ. Göktay EDİZ, Prof. Dr. Cem ŞENSÖĞÜT

**Bütçe:** 12.000 TL

- 61. Proje Adı:** Garp Linyit İşletmesi Müdürlüğü Faaliyetleri Sonucu Oluşan Pasa ve Şistlerin Asit Üretim Potansiyelinin Belirlenmesine ve Çözüm Önerilerine Yönelik Proje (TKİ Garp Linyitleri İşletmesi Müdürlüğü, 20.07.2018)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Cengiz KARAGÜZEL

**Proje Çalışanı:** Doç. Dr. Oktay ŞAHBAZ, Dr. Öğr. Üyesi Uğur DEMİR, Arş.Gör.Dr.Özer ÖREN, Arş. Gör. Ömer CANIEREN, Arş. Gör. Enes ZENGİN

**Bütçe:** 48.750 TL

- 62. Proje Adı:** Kütahya Belediyesi ile “Okmeydanı Mahallesinde Gerçekleşen Heyelanın Jeoteknik İncelenmesi ve Bölgedeki Yapılaşmaya Etkisinin Araştırılması” (Kütahya Belediyesi, 22.06.2018)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. İ. Göktay EDİZ

**Bütçe:** 70.000 TL

- 63. Proje Adı:** Kütahya İli, Gediz İlçesi, Gökler Köyü, RN 1284 (EN106968) Ruhsat Nolu Yeraltı İşletmesi Kömürlerinin Kendiliğinden Yanmaya Yatkınlıkların Tespiti (ATIL-AL Madencilik Ltd. Şirketi, 24.09.2018-2 Hafta)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. İ. Göktay EDİZ, Prof. Dr. Cem ŞENSÖĞÜT

**Proje Çalışanı:** Arş.Gör.Dr.Özer ÖREN

**Bütçe:** 3.000 TL

- 64. Proje Adı:** MCY Madencilik San. Ve Tic. Ltd. Şti. Kütahya İli, Tavşanlı İlçesi, Karakaya Köyü, 6269 Ruhsat Numaralı Saha Açık Ocak İşletmesine Ait Dekapaj Sahası Asit Üretim Potansiyelinin Belirlenmesine ve Çözüm Önerilerine Yönelik Ar-Ge Projesi (MCY Madencilik San. Ve Tic. Ltd. Şti., 20.04.2018)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Cengiz KARAGÜZEL

**Proje Çalışanı:** Dr. Öğr. Üyesi Uğur DEMİR, Arş.Gör.Sevgi Karaca

**Bütçe:** 4.750 TL

- 65. Proje Adı:** Suda Maden A.Ş. Kütahya İli, Gediz İlçesi, Cebrail Köyü 34412 Ruhsat Numaralı Saha Açık Ocak İşletmesine Ait Dekapaj Sahası Asit Üretim Potansiyelinin Belirlenmesine Ve Çözüm Önerilerine Yönelik Ar-Ge Projesi (Suda Maden A.Ş.-20.04.2018)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Cengiz KARAGÜZEL  
**Proje Çalışanı:** Prof.Dr.Önder UYSAL, Dr. Öğr. Üyesi Sunay BEYHAN, Arş. Gör. Ömer CANIEREN,  
**Bütçe:** 4.750 TL
- 66. Proje Adı:** Düzenli Mad. Mik. End. Hammaddeler Ser. San. Ve Tic. A.Ş. Kütahya İli, Merkez İlçesi, 200702979 Ruhsat Numaralı Saha Açık Ocak İşletmesine Ait Dekapaj Sahası Asit Üretim Potansiyelinin Belirlenmesine Ve Çözüm Önerilerine Yönelik Ar-Ge Projesi (Düzenli Mad. Mik. End. Hammaddeler Ser. San.ve Tic. A.Ş.-20.04.2018)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Cengiz KARAGÜZEL  
**Proje Çalışanı:** Doç. Dr. Oktay ŞAHBAZ, Arş.Gör.Dr.Özer ÖREN, Arş. Gör. Ömer CANIEREN  
**Bütçe:** 4.750 TL
- 67. Proje Adı:** Atılal Madencilik Ltd. Şti. Kütahya ili, Gediz ilçesi, Gökler köyü, 1284 ruhsat numaralı saha yeraltı ocak işletmesine ait dekapaj sahası asit üretim potansiyelinin belirlenmesine ve çözüm önerilerine yönelik ar-ge projesi (Atılal Madencilik Ltd. Şti.-20.04.2018)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Cengiz KARAGÜZEL  
**Proje Çalışanı:** Prof.Dr.Önder UYSAL, Dr. Öğr. Üyesi Şahin YUVKA, Arş. Gör. Ömer CANIEREN  
**Bütçe:** 4.750 TL
- 68. Proje Adı:** Tarhan Madencilik San ve Tic. A.Ş. Kütahya ili, Tavşanlı ilçesi, Şapçı köyü, IR:710 ruhsat numaralı saha açık ocak işletmesine ait pasa sahası asit üretim-nötrleşme potansiyelinin belirlenmesine yönelik ar-ge projesi (Tarhan Madencilik San ve Tic. A.Ş.-23.03.2018)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Cengiz KARAGÜZEL  
**Bütçe:** 4.750 TL
- 69. Proje Adı:** Atabek Madencilik ve Ticaret Ltd. Şti., Kütahya ili, Altıntaş ilçesi, Oysu köyü, IR:919 ruhsat numaralı (EN:1012767) açık ocak işletmesine ait dekapaj sahası ve şlam havuzu asit üretim potansiyelinin belirlenmesine ve çözüm önerilerine yönelik ar-ge projesi (Atabek Madencilik ve Ticaret Ltd. Şti.-23.03.2018)  
**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Cengiz KARAGÜZEL  
**Bütçe:** 6.500 TL

**70. Proje Adı:** Ayka Madencilik Ve Tic. Ltd. Şti. Kütahya İli, Tavşanlı İlçesi, Kepez Köyü, Rn:5819 (Er:106715) Ruhsat Numaralı Saha Açık Ocak İşletmesine Ait Dekapaj Sahası Asit Üretim Potansiyelinin Belirlenmesine Ve Çözüm Önerilerine Yönelik Ar-Ge Projesi (Ayka Madencilik Ve Tic. Ltd. Şti.-23.03.2018)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Cengiz KARAGÜZEL

**Bütçe:** 4.750 TL

**71. Proje Adı:** Kayasu Elektrik Üretimi Enerji Mad. İnş. A.Ş. Kütahya İli, Tavşanlı İlçesi, Tunçbilek Beldesi, Demirbilek Köyü, İr: 4364 Ruhsat Numaralı Saha Açık Ocak İşletmesine Ait Dekapaj Sahası Ve Şlam Havuzu Asit Üretim Potansiyelinin Belirlenmesine Ve Çözüm Önerilerine Yönelik Ar-Ge Projesi (Kayasu Elektrik Üretimi Enerji Mad. İnş. A.Ş.-23.03.2018)

**Proje Yürütücüsü:** Prof.Dr. Cengiz KARAGÜZEL

**Bütçe:** 6.500 TL