

**BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TARAFINDAN**  
**ENDÜSTRİYE YÖNELİK ANALİZ VE PROJE HİZMETLERİ**  
**2014 Yılı Birim Fiyatı (TL+%18 KDV)**

**A. RUTİN İŞLER (ANALİZLER)**

- Kömür;  
Kömür analizleri: Kaba Analizler..... 700  
Elementer Analizler.....750  
Koklaşma Analizleri .....2500  
Elek Analizleri .....350  
Kükürt Analizi..... 400  
Kül Ergime.....500  
Petrografik Analiz .....850  
Rank Ölçümü .....750  
Kömürleşme Analizi (Komple)..1500
- Kömür Çevre Kayaçlarının Analizi;  
Mineralojik-Petrografik.....Çalışma alanın boyutlarına ve analizlerine göre fiyatlandırılır.  
Mühendislik Jeolojisi Ana....Çalışma alanın boyutlarına ve analizlerine göre fiyatlandırılır.
- Kömür Teknolojisi;  
Soba vs.Yanma Verimliliği..... 5500  
Biriktirme Pilot Ölçekte.....7500  
Laboratuar Ölçekli..1500  
Koklaşma Analizleri (Komple)..7000  
Antrasit/Grafit Analizi.....1500
- Organik ve İnorganik Olgunlaşma Analizi.....2500
- Metalik Maden Yatakları;  
Kayaç ve Maden analizleri:  
Boyut Analizleri .....550  
Kimyasal Analiz.....600  
(5 örneğe kadar, sonrasında %20 indirim)  
Mineralojik-Petrografik Analiz.....850
- Endüstriyel Hammadde Yatakları;  
Endüstriyel Hammadde ve Mamülleri Analizi.....2500  
(örnek başına, kimyasal analiz, fiziksel ve mineralojik-petrografik analizlerin her biri)
- Kum-Çakıl, Kırmataş, Kil, Mermer, Boyutlu Taş vb., Endüstriyel Hammadde Yatakları  
Endüstriyel Hammadde Analizi .....4500

- Dolgu/Yatak Malzemesi Analizi.....1000
- Agregat/Balast Analizi (Komple).....1450/2650
- Endüstriyel Sanayi Kumlarının Analizi.....2000
- Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED);  
Raporların ilgili Bölümlerinin Diğer Bölümlerin  
Koordinasyonu ile Hazırlanması.....Çalışma alanının boyutlarına ve analizlerine  
göre fiyatlandırılır.
- Jeolojik Çalışmalar;  
Jeolojik Harita Alımları.....1000/km<sup>2</sup>
- Heyelan ve Kayma Etüdüleri.....7000+800/km<sup>2</sup>
- Her Türlü Sahaya Yönelik Jeolojik Etüdler.....3500+800/km<sup>2</sup>
- Her Türlü Sahadaki Heyelan, Kayma, Akma  
veya Taş Düşmesine Karşı Önlemlerin Alınması...2500+2500/km<sup>2</sup>
- Mühendislik Jeolojisi Analizleri.....Çalışma alanının boyutlarına ve analizlerine  
göre fiyatlandırılır.
- Tünel ve Galeri Çevre Kayaçları Analizi...Çalışma alanının boyutlarına ve analizlerine  
göre fiyatlandırılır.
- Tünel ve Galeri Çevre Kayaçlarından  
Karot Örneği Alımı, Analizi.....Çalışma alanının boyutlarına ve analizlerine  
göre fiyatlandırılır.
- Zemin Etüdüleri;  
Zemin ve Dolgu Malzemesi Analizleri:  
Kaba Analizler.....800  
Detay Analizler.....1500  
Kırıntılı ve Kaya Zeminlerin  
Sondajlı ve Sondajsız Zemin Etüdüleri.....4500+Sondaj Ücreti  
Zemin İyileştirme Çalışmaları Projesi..... 3500+Sondaj+Analiz Ücreti
- Jeoloji Mühendisliği ile ilgili Projelerde Danışmanlık  
1000+1000/Gün Sayısı

**Not: Analiz süresi, örnek sayısı, örnekleme, örnek hazırlama ve çalışma koşullarına göre fiyatlar değişebilmektedir.**

## **B. PROJELER**

- Kömür Arama, İşletme ve Geliştirme Projeleri, Kömür-Çevre Kayaçları ve Yan Ürünlerinin Değerlendirilmesi.....Çalışma alanın boyutlarına ve analizlerine göre fiyatlandırılır.
- Metalik Maden Yatakları Arama, İşletme ve Geliştirme Projeleri .....Çalışma alanın boyutlarına ve analizlerine göre fiyatlandırılır.
- Maden Yataklarında Rezerv Hesapları.....Çalışma alanın boyutlarına ve analizlerine göre fiyatlandırılır.
- Kum-Çakıl, Kırmataş, Kil, Mermer, Boyutlu taş vb., Endüstriyel Hammadde Yataklarının Aranması, İşletme ve Geliştirme Projeleri.....Çalışma alanın boyutlarına ve analizlerine göre fiyatlandırılır.
- Her Türlü Sahadaki Heyelan, Kayma, Akma veya Taş Düşmesine Karşı Önlem Projeleri.....Çalışma alanı özellikleri, boyutları ve analiz türlerine göre fiyatlandırılır.