

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi 2021 Mali Yılı Döner Sermaye Hizmetleri Birim Fiyatları

7 - Jeoloji / A-Mineraloji-Petrografi Anabilim Dalı / LABORATUVAR / İŞ		Birim Fiyatı (TL/Adet)
Jeo-1	İnce Kesit Lab.	
Jeo-1-2	İnce kesit yapımı ve Mineralojik-Petrografik tanımlama raporu	475+KDV
Jeo-2	Kırma -Öğütme -Eleme Lab.	
Jeo-2-1	Kırma	60+KDV
Jeo-2-2	Öğütme	80+KDV
Jeo-2-3	Eleme	100+KDV
Jeo-3	Kil Ayırma Lab.	
Jeo-3-1	Kil ayırma	300+KDV
Jeo-4	Arazi Çalışması	2500+KDV (gün/kişi) (Tüm masraflar ilgili tarafından karşılanacaktır. Rapor ayrıca
Jeo-5	Örnet Alımı	900+KDV (gün/kişi) (Sivas ili sınırları) 1200+KDV (gün/kişi) (Sivas ili sınırları dışı) (Tüm
Jeo-6	Rapor Yazımı	Kapsamı dikkate alınarak belirlenecektir. (En düşük ücret 2500+KDV'dir)
Jeo-7	Danışmanlık Hizmeti	Kapsamı dikkate alınarak belirlenecektir.(En düşük ücret 3000+KDV'dir)
Jeo-8	Maden Yatakları-Jeokimya Anabilim Dalı / Cevher Mikroskobisi Lab.	
Jeo-8-1	Maden sahası incelemesi (Saha çalışması)	2500 TL taban ücret+1000TL/gün
Jeo-8-2	Parlatma bloğu hazırlama ve mineralojik – dokusal tanımlama	1500 TL taban ücret+750TL/örnek
Jeo-8-3	Labaratuvarında incekesit yapımı ve mineralojik-dokusal tanımlama	1500 TL taban ücret+750TL/örnek
Jeo-8-4	Rapor yazımı	(Kapsam dikkate alınarak yüz yüze görüşmede belirlenir)
Jeo-9	Genel Jeoloji / Jeolojik Harita ve Etüd İşİ	Birimi / Birim Fiyatı
Jeo-9-1	1/25.000 Ölçekli Jeolojik Harita ve Etüt (Jeolojik harita ve enine kesitler	144 km ² - (1 pafta) / 16.500 TL
Jeo-9-2	1/25.000 Ölçekli Jeolojik Harita ve Etüt (Jeolojik harita ve enine kesitler	1 km ² / 170 TL
Jeo-9-3	1/5000 Ölçekli Jeolojik Harita ve Etüt (Jeolojik harita ve enine kesitler dahil)	1 km ² / 550 TL
Jeo-9-4	1/1000 Ölçekli Jeolojik Harita ve Etüt (Jeolojik harita ve enine kesitler dahil)	1 km ² / 850 TL
Jeo-9-5	1/25.000 Ölçekli Jeolojik Etüt Raporu yazım bedeli	144 km ² - (1 pafta) / 5.500 TL
Jeo-9-6	1/25.000 Ölçekli Jeolojik Etüt Rapor yazım bedeli	1 km ² / 110 TL
Jeo-9-7	1/5.000 Ölçekli Jeolojik Etüt Rapor yazım bedeli	1 km ² / 220 TL
Jeo-9-8	1/1.000 Ölçekli Jeolojik Etüt Rapor yazım bedeli	1 km ² / 275 TL
Jeo-9-9	Jeolojik Etüt: Jeolojik harita ve enine kesit hizmetlerinin bedeli + Rapor Yazım Bedelinin toplamından oluşur.	
Jeo-9-10	144 km ² den daha büyük alanlarda birim fiyat düşürülerek yeni ücret belirlenir. Mineralojik, petrografik ve paleontolojik tanımlamalar dışındaki analizler ücrete dahil değildir.	
Jeo-9-11	Jeolojik haritalama çalışmalarında, arazi giderleri (araç kirası, yakıt vb.) hizmeti talep eden kişi, kurum ya da firma tarafından karşılanacaktır.	
Jeo-9-12	Hizmet bedelinin % 40'ı çalışma yapılmadan önce ilgili birimin döner sermaye hesabına yatırılmalıdır.	
Jeo-10	Uydu Görüntü Analiz Çalışmaları	Birim Fiyat (KDV Dahil)

Jeo-10-1	Depremsellik Ve Maden Yataklarının Belirlenebilmesi Kapsamında Çizgisellik Analizi	
Jeo-10-2	Landsat	50 TL/Km ²
Jeo-10-3	ASTER	100 TL/Km ²
Jeo-10-4	Stereoskopik Anaglif Oluşturma	100TL/Km ²
Jeo-11	Maden Yataklarının Belirlenmesi Kapsamında Dairesel Yapıların Belirlenmesi	
Jeo-11-1	Landsat	50 TL/Km ²
Jeo-11-2	Aster	100TL/Km ²
Jeo-12	Maden Yataklarının Belirlenebilmesi Kapsamında Renk Bileşik Oluşturma	
Jeo-12-1	Landsat	50 TL/Km ²
Jeo-12-2	Aster	100 TL/Km ²
Jeo-13	Maden Yatakları İçin Yüzeysel Alterasyon Haritası (Mineral Haritalama)**	
Jeo-13-1	Landsat	
Jeo-13-2	Aster	
Jeo-14	Görüntü Zenginleştirme/Sınıflandırma Kapsamında Görüntü Analiz Raporu	
Jeo-14-1	Her Türlü Görüntü Analiz Raporu	100 TL/Km ²
Jeo-15	Klorofil Konsantrasyonu	
Jeo-15-1	Landsat	50 TL/Km ²
Jeo-15-2	Aster	100 TL/Km ²
Jeo-15	Atmosferik Düzeltme İşlemleri*	
Jeo-15-1	Terra-Aster (60kmx60km)	50 TL/Km ²
Jeo-15-2	EO-Hyperion (7,5kmx100km)	100 TL/Km ²
Jeo-16	Koşullar	
Jeo-16-1	Çalışmanın Uygulanabilirliğine İstek Sahibi İle Karşılıklı Görüşmelerle Karar Verilecektir.	
Jeo-16-2	Landsat Ve ASTER Görüntüleri Alımları Fiyatlara Dahil Değildir. Bu Konuda Gerekli Kurum Ve Şirketlere Yönlendirme Ücretsiz	
Jeo-16-3	*Atmosferik Düzeltme İşlemleri İstek Sahibi İle Yapılan Görüşmeler Doğrultusunda Belirlenecektir.	
Jeo-16-4	Analiz Çalışmaları En Az 50 Km ² Lik Alanı Kapsayacak Şekilde Belirlenmelidir.	
Jeo-16-5	Görüntü Talebinde Bulunanlar, Çalışılacak Alanla İlgili Pafta İsimlerini, Koordinatları Ve İstenilen Analizleri Belirten Taleplerini	
Jeo-16-6	Dilekçede Talep Edilen Çalışmalarla İlgili Ücretlendirme Yukarıdaki Fiyatlandırma Çerçevesinde Yapılır Ve Ücretin % 40'ı Belirtilen	
Jeo-16-7	** Fiyatlandırma Tek Bir Mineral Analizi İçin Geçerlidir. Birden Çok Mineral İçin Ayrı Ayrı Fiyatlandırma Yapılır.	
Jeo-16-8	Adrese Gönderilecek Çalışmaların Kargo Veya Posta Ücreti Müşteriye Aittir.	
Jeo-17	Yapılan Analizler	Birim Fiyat (KDV Dahil)
Jeo-17-1	Paleontolojik İnce Kesitler Üzerinde Mikro Biyofasiyes Analizi, Çökeltme	300 TL
Jeo-17-2	Tane Örneklerde (Bentik Foraminifer) Mikro Paleontolojik Tanımlama	100 TL
Jeo-17-3	Tane Örneklerde (Bentik Foraminifer) Mikro Paleontolojik Tanımlama (Yaş-	300 TL

Not :	* Hizmet Bedelinin % 40'ı Çalışma Yapılmadan Önce İlgili Birimin Döner Sermaye Hesabına Yatırılmalıdır.		
Jeo-18	Uygulamalı Jeoloji Anabilim Dahil		
Jeo-18-1	Mühendislik Jeolojisi Haritalama		
	Ölçek / Hizmet		Ücret (TL/Km²)
	1:25 000 / Mühendislik Jeolojisi Haritası Yapımı		120
	1:10 000 / Mühendislik Jeolojisi Haritası Yapımı		250
	1:5 000 / Mühendislik Jeolojisi Haritası Yapımı		650
	1:2 000 / Mühendislik Jeolojisi Haritası Yapımı		1300
	1:1 000 / Mühendislik Jeolojisi Haritası Yapımı		2750
	1:500 / Mühendislik Jeolojisi Haritası Yapımı		5500
	Not: Yukarıdaki Ücretlere, Rapor Yazılması Dahil Değildir, Sadece Harita Yapımının Ücretleridir.		
Jeo-18-2	Araştırma-Etüt Raporu		5000 TL
Jeo-18-3	Mesleki Kontrol Hizmetleri		2500 TL/Ay
Jeo-18-4	Danışmanlık Hizmetleri		500 TL/Gün
Jeo-18-5	Kısa Süreli Arazi Çalışmaları Ve Nezareti		400 TL/Gün
	Not: Yukarıdaki Ücretlere (A, B, C, D, E), Araziye Gidiş-Dönüş Yol Ücretleri İle Görev Gereği Yapılan Diğer Masraflar Dahil Değildir.		
Jeo-19	Açıklamalar		
Jeo-19-1	Araştırma-Etüt Raporu		
	Yapı Üretimine Konu Olan Saha Ve Zeminin Jeolojik Yapısını Ve Jeoteknik Özelliklerini Çözümleyen; Gerekliğinde Sondaj Loglarını,		
Jeo-19-2	Mesleki Kontrol Hizmetleri		
	Bu Hizmet Daha Çok İnşaat Esnasında Verilen Jeoteknik Hizmet Olarak Tanımlanabilir. Jeoloji Mühendisliği Mesleki Kontrol		
Jeo-20	Zemin Mekanığı Labaratuvarı Hizmetleri		
Jeo20-1	Kod No. / Deney		Fiyat (TL)
Jeo20-2	Z100 - Su İçeriği Tayini		10
Jeo20-3	Z200 - Atterberg (Kıvam) Limitlerinin Belirlenmesi		
Jeo20-4	Z201 - Likit Limit (LL), Plastik Limit (PL) Ve Plastiste İndeksi (Ip) Tayini		20
Jeo20-5	Z202 - Büzülme Limiti (Hacimsel Büzülme) Tayini		15
Jeo20-6	Z300 - Tane Boyu Dağılımı Analizi (Dağılım Eğrisinin Çizilmesi Dahil)		
Jeo20-7	Z301 - İri Taneli Zeminler (Hidrometre Analizsiz, 200 Nolu Elek Altına)		20
Jeo20-8	Z302 - İnce Taneli Zeminler (Hidrometre Analizi Dahil)		40
Jeo20-9	Z400 - Zeminlerin Sınıflandırılması Ve Adlandırılması		10
Jeo20-10	Z500 - Birim Hacim Ağırlık Tayini		
Jeo20-11	Z501 - Özgül Ağırlık (Pignometre İle)		15
Jeo20-12	Z502 - Birim Hacim Ağırlık (Doğal Veya Kuru)		10
Jeo20-13	Z600 - Doygunluk Derecesi Tayini		20
Jeo20-14	Z700 - Konsolidasyon Deneyi (E-Logp Eğrilerinin Çizilmesi Dahil)		100

Jeo20-15	Z701 - Oturma-Zaman Grafiğinin Çizilmesi, Konsolidasyon Katsayısı,	20
Jeo20-16	Z800 - Şişme Basıncı Ve Yüzdesinin Belirlenmesi	40
Jeo20-17	Z900 - Serbest Basınç Deneyi	
Jeo20-18	Z901 - Örselenmemiş Örnek Üzerinde	40
Jeo20-19	Z902 - Yoğrulmuş Örnek Üzerinde	50
Jeo20-20	Z1000 - Direkt Makaslama Deneyi (Kesme Kutusu) (Üç Örnek Üzerinde Deney)	
Jeo20-21	Z1001 - Konsolidasyonsuz-Drenajsız Hızlı Makaslama (UU)	50
Jeo20-22	Z1002 - Konsolidasyonlu-Drenajsız Hızlı Makaslama (CU)	100
Jeo20-23	Z1003 - Konsolidasyonlu-Drenajlı Makaslama (CD) (Artık (Rezidüel) Makaslama)	200
Jeo20-24	Z1100 - Kompaksiyon Deneyi	
Jeo20-25	Z1101 - Standart Proktor Deneyi	10
Jeo20-26	Z1102 - Modifiye Proktor Deneyi	120
Jeo20-27	Z1200 - Tüpten Örnek Çıkarma	10
Jeo20-28	Z1300 - CBR Deneyi	
Jeo20-29	Z1301 - Kuru CBR	200
Jeo20-30	Z1302 - Yaş CBR	250
Jeo20-31	Z1303 - Üç Nokta CBR	300
Jeo20-32	Z1400 - Yerinde Plaka Yükleme Deneyi	2000