

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi 2022 Mali Yılı Döner Sermaye Hizmetleri Birim Fiyatları

2 - Çevre Mühendisliği Bölümü

Çev-1	<p>Çevre Mühendisliği Bölümü’ müzde aşağıdaki konularda yerel yönetimlere, kamu ve özel kurumlara, sanayilere yönelik olarak danışmanlık hizmeti verilebilmektedir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Endüstrilerde ve konutlarda hava kirliliği problemlerinin araştırılması ve çözümü• Kentlerdeki içme ve kullanma sularının kirlilik problemlerinin araştırılması ve çözümü• Kentlerdeki sanayi atıklarının kirlilik parametrelerinin incelenmesi• Kentsel, endüstriyel ve hastane katı atık problemlerinin araştırılması ve çözümü• Arıtma tesislerinin projelendirilmesi ve işletim problemlerinin giderilmesi• Çevresel etki değerlendirmesi raporlarının hazırlanması (ÖN ÇED)• Endüstri ve kentlerdeki gürültü kirliliğinin araştırılması ve çözümü• Danışmanlık hizmetleri <p>Yukarıdaki konularda ilgili kurumlara yapılacak olan proje ve danışmanlık karşılığı talep edilecek ücret, günün rekabet ve piyasa koşullarına bağlı olarak karşılıklı anlaşmaya bağlı olarak değişecektir.)</p>	
Çev-2	<p>Çevre lisansı aşamasında geri kazanım, ara depolama ve işleme tesisleri için teknik uygunluk raporu hazırlanması (Rapor ücreti; günün rekabet ve piyasa koşulları göz önüne alınarak rapor talebinde bulunan kurumlarla karşılıklı görüşme neticesi belirlenecektir.)</p>	
Çev-3	<p>Geri kazanım tesisleri için, teknik uygunluk raporu kapsamında; “tesisin, projesi ve şartnamesine uygun olarak yapıldığını ve prosesini gösteren” kurumsal akademik rapor hazırlanması.(Rapor ücreti günün rekabet ve piyasa koşulları göz önüne alınarak rapor talebinde bulunan kurumlarla karşılıklı görüşme neticesi belirlenecektir.)</p>	
Çev-4	<p>T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü’nün, 15.03.2012 tarihli (2012/9)no’lu Atıksu Arıtma/Derin Deniz Deşarjı Tesisi Proje Onayı konulu2013/4 no’lu Atıksu Arıtma /Derin Deniz Deşarjı Tesisi Proje Onayı ile ilgili genelgesi kapsamında; Madde V-.,Proje Onayı İstenmeyecek Durumlar”, bahsinde C maddesine göre; proje onayından muaf tutulmak için üniversitelerin çevre mühendisliği bölümlerine hazırlatacakları; “Atıksuyunu arıttıktan sonra hiçbir şekilde atıksu deşarjı yapmayacak işletmelerin arıtılan atıksuyun tesiste kullanılabilirliğine ait teknik rapor hazırlanması (Rapor ücreti; günün rekabet ve piyasa koşulları göz önüne alınarak rapor talebinde bulunan kurumlarla karşılıklı görüşme neticesi belirlenecektir.)</p>	
Çev-5	Su ve Atıksu Analizleri (Parametre)	Birim Fiyatı (TL)
Çev-5-1	Sıcaklık tayini (yerinde)	60.00
Çev-5-2	pH tayini (yerinde)	60.00
Çev-5-3	İletkenlik tayini (yerinde)	60.00

Çev-5-4	Alkalinite tayini	70.00
Çev-5-5	Klorür tayini	100.00
Çev-5-6	Sülfat tayini	100.00
Çev-5-7	Nitrit tayini	100.00
Çev-5-8	Nitrat tayini	100.00
Çev-5-9	Amonyak tayini	100.00
Çev-5-10	Kalsiyum tayini	80.00
Çev-5-11	Magnezyum tayini	80.00
Çev-5-12	Sertlik tayini	80.00
Çev-5-13	Biyolojik oksijen ihtiyacı (BOI)	150.00
Çev-5-14	Kimyasal oksijen ihtiyacı (KOI)	150.00
Çev-5-15	Askıda kati madde tayini (AKM)	80.00
Çev-5-16	Toplam Kjeldahl azotu tayini	150.00
Çev-5-17	Toplam fosfat tayini	150.00
Çev-5-18	Deterjan tayini	140.00
Çev-5-19	Bikarbonat tayini	80.00
Çev-5-20	Fenol tayini	140.00
Çev-5-21	Toplam koliform tayini	150.00
Çev-5-22	Toplam fekal koliform tayini	150.00
Çev-5-23	Yağ ve gres tayini	150.00
Çev-5-24	Bulanıklık tayini (türbidimetre ile)	80.00
Çev-5-25	Asidite tayini	80.00
Çev-5-26	Karbondioksit tayini	80.00
Çev-5-27	Sodyum tayini (alev fotometresi ile)	100.00
Çev-5-28	Potasyum tayini (alev fotometresi ile)	100.00
Çev-5-29	Çözülmüş oksijen tayini	80.00
Çev-5-30	24 saatlik kompozit numune alınması	600.00
Çev-5-31	Anlık numune alınması	150.00
Çev-6	Su ve Atıksu Analizleri (Parametre)	

Çev-6-1	Değerlendirme raporu yazımı	650.00
Çev-6-2	Gürültü ölçümü (her bir nokta için)	60.00
Çev-7	Bacagazı Ölçümleri (*)	
Çev-7-1	Kükürtdioksit (SO ₂) (Tek ölçüm)	350.00
Çev-7-2	Karbonmonoksit (CO) (Tek ölçüm)	350.00
Çev-7-3	Tozluluk (Tek ölçüm)	350.00
Çev-7-4	Islilik (Tek ölçüm)	350.00
Çev-7-5	Baca gazı hızı ölçümü (Tek ölçüm)	350.00
Çev-7-6	Baca gazı sıcaklığı (Tek ölçüm)	350.00
Çev-7-7	Azot Monoksit (NO) (Tek ölçüm)	350.00
Çev-7-8	Azot Dioksit (NO ₂) (Tek ölçüm)	350.00
Çev-8	Katı Atık Analizleri	
Çev-8-1	Atık kompozisyonu tayini (% ağırlık)	800.00
Çev-8-2	Nem içeriği tayini (% ağırlık)	150.00
Çev-8-3	Yakma işlemi (sıcaklık,süre,basınç vd.)	50.00
Çev-9	Arazide Yer altı Suyu Etütleri	
Çev-9-1	Kaynak veya akarsu debi ölçümü (**)	500.00
Çev-9-2	Kuyu seviye ölçümü (50 m 'ye kadar)	150.00
Çev-9-3	(*) İlgili yönetmelik uyarınca aynı kesitte en az dört ölçüm yapılması önerilmektedir.	
Çev-9-4	(**) 500 (Beşyüz) TL. maksimum değer olup, kaynağın/akarsuyun büyüklüğüne bağlı olarak fiyat değişmektedir.	
Çev-9-5	Proje tasarımları (arıtma tesisi, deponi projesi vs.) projenin niteliğine göre ayrıca belirlenir. Araziye bağlı çalışmalarda nakliye, ulaşım, konaklama vs. gibi giderler işi talep eden tarafından karşılanacaktır.	
Not :	Bu listede bulunmayan ölçüm ve/veya analizlerin ücretleri karşılıklı anlaşmaya tabidir.	