|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **B.U.Ü. FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ LABORATUVAR ANALİZ FİYAT LİSTESİ (2019 YILI)** | | | |
| **Yapılan Analiz** | **Hizmet Bedeli( ₺) (Fiyatlara KDV Dahil Değildir)** | | |
| **Uludağ Üniversitesi Personel ve Öğrencisi** | **Diğer Üniversiteler ve Kamu Kurumları** | **Standart Fiyat** |
| **Malzemelerin Termal Gravimetrik Analiz (TGA) ve Diferansiyel Termal Analiz (DTA) Analizi\*** | 75,00 TL / Örnek | 105,00 TL/Örnek | 150,00 TL/Örnek |
| **ICP-MS ile element analizi\*\*** |  |  |  |
| Tek Element | 50,00 TL/Örnek | 70,00 TL/Örnek | 100,00 TL/Örnek |
| 2-5 Element | 65,00 TL/Örnek | 91,00 TL/Örnek | 130,00 TL/Örnek |
| 6-10 Element | 80,00 TL/Örnek | 112,00 TL/Örnek | 160,00 TL/Örnek |
| 11-20 Element | 100,00 TL/Örnek | 140,00 TL/Örnek | 200,00 TL/Örnek |
| 21-100 Element | 100,00 TL/Örnek | 100,00 TL/Örnek | 100,00 TL/Örnek |
| **FT-IR analizi\*** | 40,00 TL/Örnek | 56,00 TL/Örnek | 80,00 TL/Örnek |
| **UV-Vis analizi\*** | 17,50 TL/Örnek | 24,50 TL/Örnek | 35,00 TL/Örnek |
| **Temas açısı ve yüzey gerilimi\*** |  |  |  |
| Yüzeylerde temas açısı ölçümü\* | 60,00 TL/Örnek | 84,00 TL/Örnek | 120,00 TL/Örnek |
| Yüzeylerde serbest yüzey enerjisi ölçümü\* | 132,50 TL/Örnek | 185,50 TL/Örnek | 265,00 TL/Örnek |
| Sıvılarda yüzey gerilimi ölçümü\* | 60,00 TL/Örnek | 84,00 TL/Örnek | 120,00 TL/Örnek |
| Sıvılarda yüzeyler arası gerilim ölçümü\* | 65,00 TL/Örnek | 91,00 TL/Örnek | 130,00 TL/Örnek |
| Optik profilometre ile yüzey analizi\* | 50,00 TL/Örnek | 70,00 TL/Örnek | 100,00 TL/Örnek |
| **AAS-1 Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi** \*\* | 100,00 TL/Örnek | 140,00 TL/Örnek | 200,00 TL/Örnek |
| **AAS-2 Grefit Fırınlı Atomik Absorpsiyon Spektrometresi ( %65 Suprapure)** \*\* | 125,00 TL/Örnek | 175,00 TL/Örnek | 250,00 TL/Örnek |
| **AAS-3 Hidrür Oluşturmalı Atomik Absorpsiyon Spektrometresi ( %65 Suprapure)** \*\* | 150,00 TL/Örnek | 210,00 TL/Örnek | 300,00 TL/Örnek |
| **Boyar Madde Analizleri ve Raporlanması** | 1500,00 TL/Örnek | 2100,00 TL/Örnek | 3000,00 TL/Örnek |

\* Kurum içi desteklemelerde, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) kapsamındaki hizmet alımı taleplerinde %50, kurum dışı (TUBİTAK,Avrupa Birliği, SANTEZ vb) destekli projelerde üniversitemiz personeli tarafından yürütülen projeler kapsamında hizmet alımlarında %30 indirim uygulanmaktadır. Belirtilen ücrete % 18 KDV dahil değildir.

\*\* Önemli Not: Rutin analizler için sadece sertifikalı kalibrasyon doğrulama çözeltisi ile kontrol yapılacaktır.

Cihazda eser ve ultra eser düzeyde element analizleri yapılacak olup; seyreltmeler söz konusu olduğunda analiz ücretinin yarısına kadar ilave ücret talep edilecektir.

Analiz, ilgili standardın laboratuvarda olup olmadığına; doğrulama çözeltisinin element içeriğine göre değişecektir. Standart ve referans gönderilmesi gerekebilecektir. Standart referans malzeme yoksa yüzde geri kazanım üzerinden hesaplama yapılabilecektir.

Belirtilen fiyatlar ileri hesaplama ve yorumlama içermemektedir.

Çözünürleştirme işlemi talep eden tarafından yapılacaktır. Çözünürleştirme üniversitemizin başka bir biriminde yapılacaksa o birim ile temasa geçilecek, gerekli yönlendirme yapılaaktır. Cihaz aparatları cam olduğundan HF vb. aşındırıcı kimyasallar kullanılmamalıdır. Numune kabul öncesi bu konuda bilgilendirme yapılacak ve bir form doldurılması istenecektir. Örnek matriksi ve örnek hazırlama işlemi ile ilgili yeterli bilgi verilmesine göre analizin uygun olmadığı belirlenecektir.

10-20 elemente kadar numune isteklerinde % 25 indirim uygulanır. 21-100 arası örnek sayısı için aynı koşullarda %30 indirim uygulanır. 100 den fazla örnek için fiyatlar çalışmanın kapsamına göre belirlenir.

Prof.Dr. Asım OLGUN

Bölüm Başkanı

08.01.2019