|  |
| --- |
| **BİLİMSEL ENDÜSTRİYEL VE TEKNOLOJİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ** |
| **ANALİZ FİYAT LİSTESİ (TL)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **FİZİKSEL VE KİMYASAL ANALİZLER** | |
| Kırılma İndisi Tayini | 20 |
| İletkenlik Tayini | 20 |
| Yoğunluk Tayini | 20 |
| pH Tayini | 20 |
| Asitlik Tayini | 20 |
| Nem/Kuru Madde Tayini | 25 |
| Kül Tayini | 25 |
| Tuz Tayini | 25 |
| Yağsız Kuru Madde | 25 |
| Ham Protein Tayini (Kjeldahl) | 25 |
| Yağ Tayini | 50 |
| Duyusal analiz laboratuvarı kullanımı | Ücretsiz |

|  |  |
| --- | --- |
| **MİKROBİYOLOJİKANALİZLER** | |
| Toplam Koliform Bakteri | 40 |
| FekalKoliform Bakteri | 50 |
| Escherischiacoli | 60 |
| Toplam MezofilAerob Bakteri | 40 |
| Toplam Enterobacteriaceae | 40 |
| Fekal Streptokok | 50 |
| StaphylococcusAureus | 60 |
| Sülfit İndirgeyen Anaeroblar | 70 |
| Salmonella | 90 |
| Küf ve Maya | 40 |
| YersiniaEnterocolitica | 90 |
| VibrioParahaemolyticus | 90 |
| Lysteria | 90 |

|  |  |
| --- | --- |
| **MOLEKÜLER BİYOLOJİ ANALİZLERİ** | |
| Bakteriyel DNA İzolasyonu | 15 |
| Kandan DNA İzolasyonu | 10 |
| Bitki DNA izolasyonu | 40 |
| RNA İzolasyonu | 100 |
| Bitki RNA izolasyonu | 70 |
| DNA analizi | 50 |
| Western Blot | 500 |
| Fragment analizi | 50 |
| Protein ekstraksiyonu | 50 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ÇEVRE ANALİZLER** | |
| Toplam Alkalinite | 30 |
| Toplam Sertlik | 30 |
| Toplam Asidite | 30 |
| Toplam Civa (Hg) | 100 |
| Toplam Organik Halojenler (TOX) | 50 |
| Çözünmüş oksijen | 20 |
| Kimyasal oksijen ihtiyacı (KOİ) | 50 |
| Biyolojik oksijen ihtiyacı (BOİ)5 | 70 |
| Askıda Katı Madde | 30 |

|  |  |
| --- | --- |
| **NÜKLEER MANYETİK REZONANS (NMR) ANALİZLER ÜCRETLERİ** | |
| 1H (Proton) Spektrumu | 70 |
| D2O-Exchange-Spektrumu | 70 |
| 13C (Decoupled) Spektrumu (3 saate kadar) | 90 |
| 13C (Coupled) Spektrumu (3 saate kadar) | 90 |
| 13C DEPT Spektrumu (13C ile birlikte) (3 saate kadar) | 90 |
| Tüm 13C ler ve DEPT (Max. 12 saat) | 300 |
| NOESY-2D Spektrumu | 120 |
| APT Spektrumu | 100 |
| COSY-2D Spektrumu | 100 |
| TOCSY-2D Spektrumu | 150 |
| 31P Spektrumu | 120 |
| 13F Spektrumu | 120 |
| 15N Spektrumu | 150 |
| 11B Spektrumu | 120 |

|  |  |
| --- | --- |
| **MALDI TOF/TOF ANALİZLER** | |
| Kütle ağırlığı (bilinen örnekler için) | 180 |
| Kütle ağırlığı (bilinmeyen örnekler için) | 360 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ddPCRANALİZLER** | |
| Çoğaltma işlemi | 25 |
| Droplet işlemi | 50 |
| Dropletreader | 250 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ELEKTROFOREZ ANALİZLERİ** | |
| Elektroforez | 50 |

|  |  |
| --- | --- |
| **NGC ANALİZLERİ** | |
| Protein saflaştırma | 250 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WESTERN WORKFLOW ANALİZLERİ** | |
| Jel Görüntüleme | 15 |
| Jel Elektroforezi + Jel Görüntüleme | 25 |
| PCR+JelElektroforezi + Jel Görüntüleme | 50 |

|  |  |
| --- | --- |
| **MİKROORGANİZMA TANIMLAMA ANALİZLER** | |
| Bakteri | 100 |
| Küf | 100 |
| Maya | 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| **MİKROORGANİZMA SAYIMI ANALİZLER** | |
| Bakteri | 100 |
| Küf | 100 |
| Maya | 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| **GC-MS ANALİZLERİ** | |
| TD-GC MS | 50 |
| HS-GC MS | 120 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ultra HPLC** | |
| HPLC analizleri | 75 |

|  |  |
| --- | --- |
| **IC ANALİZLER** | |
| Anyonlar (F, Cl, ClO2, ClO3, NO2, NO3Br, , SO4, PO4,) | 50 |
| Katyonlar (Ca,Mg, Li, NH4, K, Na) | 50 |

|  |  |
| --- | --- |
| **FERMENTÖR ANALİZLER** | |
| İnkübatör (1 h) | 10 |
| Fermentör (1 h) | 25 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SANTRİFÜJ ÜCRETLERİ** | |
| Ultra santrifüj(1 h) | 75 | |
| Yer Tipi Soğutmalı Santrifüj (1 h) | 50 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ÇEKME VE SERTLİK ÜCRETLERİ** | |
| \*Çekme Deneyi | 100 |
| \*Basma Deneyi | 100 |
| \*Yorulma Deneyi | 500 |
| 3 Nokta Eğme Deneyi | 100 |
| 4 Nokta Eğme Deneyi | 100 |
| Yorulma Çatlak İlerleme Deneyi (1 st) | 50 |
| \*Özel sıcaklık koşullarında (-80oC ve 250oC) yapılan deneyler için %50 fiyat artışı uygulanır | |

|  |  |
| --- | --- |
| **MİKROSKOP GÖRÜNTÜLEME ÜCRETLERİ** | |
| Floresan ışık mikroskobu görüntüleme | 50 |
| Işık mikroskobu görüntüleme | 20 |
| Stereo mikroskobu görüntüleme | 20 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SERTLİK CİHAZI ÜCRETLERİ** | |
| Mikro Sertlik Deneyi ve Görüntüleme | 50 |

|  |  |
| --- | --- |
| **UV/VIS SPEKTROMETRİKANALİZLER** | |
| Nitel analizler | 25 |
| Nicel analizler | 50 |

|  |  |
| --- | --- |
| **CIVA ANALİZLERİ** | |
| Toplam civa analizi | 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SU AKTİVİTESİ** | |
| Su aktivitesi | 20 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ETÜV VE KÜL FIRINI KULLANIM ÜCRETLERİ** | |
|  |  |
| Etüv kullanımı (1 gün) | 25 |
| Kül Fırın kullanımı (1 h) | 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| **NUMUNE SAKLAMA ÜCRETLERİ** | |
| 0-4 oC Saklama (1 gün) | 5 |
| -20 oC Saklama (1 gün) | 10 |
| -80 oC Saklama (1 gün) | 20 |

|  |  |
| --- | --- |
| **EVAPORATÖR ÜCRETLERİ** | |
| Rotaryevaporatör(1 h) | 10 | |

• Numune hazırlama, metot geliştirme ve Ar-Ge çalışmaları için merkez ile görüşülmelidir.

• Üniversitelere %50 indirim uygulanır.

• Üniversite - Sanayi işbirliği çerçevesinde ortak projelerde %50 indirim uygulanır.

• Kamu Kurum ve Kuruluşlarına %20 indirim uygulanmaktadır.

• Kurum, kuruluş ve işletmeler ile yapılacak protokoller çerçevesinde, kapsamına göre özel fiyatlar uygulanabilir.

• Merkez yönetim kurulu kararı ile fiyatlar ve indirim oranları değiştirilebilir.

• Fiyatlara KDV dahil değildir.

Ödemenin yapılacağı Hesap bilgileri;

AİBU Döner Sermayesi,

Ziraat Bankası, Bolu Şubesi

Hesap No: 4703 4774/5001