

ARUM
2019 YILI HİZMET BEDELLERİ

ELEKTRON MİKROSKOBİ BİRİMİ HİZMET BEDELLERİ

SEM - Taramalı Elektron Mikroskobu (11.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|---|-------|----------------|
| 11.01 | Biyolojik Dokulardan SEM İçin Numune Hazırlama | | 165,00 TL |
| 11.02 | Metalografik Süreç İçin Numune Hazırlama (1) (Alaşım ve Az Alaşım Çelik Malzemeler, Yüksek Alaşım Çelik Malzemeler, Dökme Demirler, Demir Dışı Malzemeler) | Adet | 250,00 TL |
| 11.03 | Numune Kaplama (Altın / Paladyum) (1-3 Adet) | Adet | 55,00 TL |
| 11.04 | Numune Kaplama (Altın / Paladyum) (4-6 Adet) | Adet | 45,00 TL |
| 11.05 | İnceleme ve Görüntü Alma (SEM) | Saat | 150,00 TL |
| 11.06 | SEM / EDS Yarı Kantitatif Analiz | Saat | 160,00 TL |
| 11.07 | SEM / EDS Analitik Haritalama (Mapping) | Adet | 100,00 TL |
| 11.08 | Biyolojik Dokulardan SEM İçin Numune Hazırlama Eğitimi** | Saat | 250,00 TL |
| 11.09 | SEM Cihaz Kullanımı Eğitimi*** | Saat | 250,00 TL |
| 11.10 | Numune Kaplama (Altın / Paladyum) (7 Adetten fazla) | Adet | 35,00 TL |

Not: Numune cinsine göre sıcak veya soğuk kalıplama yapılır. Numune hazırlama süreci: Kesme, Kalıplama, Zımparalama, parlatma ve ilgili taşıyıcı ile taşıma aşamalarından oluşur.

FE-SEM -Taramalı Elektron Mikroskobu (12.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|---|-------|----------------|
| 12.01 | Kritik Nokta Kurutma Cihazı ile Numune Hazırlama | Adet | 60, 00 TL |
| 12.02 | Altın / Paladyum Tek Numune Nanometrik Kaplama | Adet | 75, 00 TL |
| 12.03 | Altın / Paladyum Birden Fazla Numune Nanometrik Kaplama | Adet | 50,00 TL |
| 12.04 | Karbon Tek Numune Nanometrik Kaplama | Adet | 75,00 TL |
| 12.05 | Karbon Birden Fazla Numune Nanometrik Kaplama | Adet | 50,00 TL |
| 12.06 | İnceleme ve Görüntü Alma (FE-SEM) | Saat | 300,00 TL |
| 12.07 | FE-SEM / EDS Yarı Kantitatif Analiz | Saat | 300,00 TL |
| 12.08 | FE-SEM / EDS Analitik Haritalama (Mapping) | Adet | 125,00 TL |
| 12.09 | FE-SEM / EBSD Analizi | Saat | 350,00 TL |
| 12.10 | FE-SEM / STEM Analizi | Saat | 400,00 TL |
| 12.11 | FE-SEM Cihaz Kullanımı Eğitimi*** | Saat | 350,00 TL |

* Fiyatlandırma esnasında kurum içi taleplere %30, diğer üniversitelere %20 indirim uygulanmaktadır. Ödeme esnasında fiyatlara %18 KDV ilave edilmektedir.

** Eğitim süresi: 11.08 için en az 6 saat, 12.11 için en az 8 saat olacaktır.

*** Eğitim süresi en az 8 saat olacaktır. Talep edilmesi halinde plan dâhilinde toplu gruplar için eğitim verilir.

TEM - Geçirimli Elektron Mikroskobu (15.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|--|-------|----------------|
| 15.01 | Biyolojik Dokulardan TEM İçin Numune Hazırlama | Adet | 150,00 TL |
| 15.02 | Ultramikrotomda Yarı İnce Kesit Alma | Adet | 60,00 TL |
| 15.03 | Histokimyasal Boyama; Yarı İnce Kesit Boyama | Adet | 75,00 TL |
| 15.04 | Ultramikrotomda Tam İnce Kesit Alma | Adet | 75,00 TL |
| 15.05 | Tam İnce Kesit Boyama (Uranil Asetat / Kurşun Sitrata ile) | Adet | 120,00 TL |
| 15.06 | İnceleme ve Görüntü Alma (TEM) | Saat | 150,00 TL |
| 15.07 | Standart Grid Üzerine Çözüldü Numune Hazırlama | Adet | 40,00 TL |
| 15.08 | Formwar Grid Üzerine Çözüldü Numune Hazırlama | Adet | 75,00 TL |
| 15.09 | Akademik Çalışmalar İçin Raporlama | Adet | 100,00 TL |
| 15.10 | Biyolojik Dokulardan TEM İçin Numune Hazırlama Eğitimi** | Saat | 250,00 TL |
| 15.11 | TEM Cihaz Kullanımı Eğitimi*** | Saat | 250,00 TL |
| 15.12 | İmmunogold Boyama İçin Numune Hazırlama | Adet | 150,00 TL |
| 15.13 | İmmunogold Etiketleme**** | Adet | 150,00 TL |

Kriyo-TEM – Kriyojenik Geçirimli Elektron Mikroskobu (16.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|--|-------|----------------|
| 16.01 | Biyolojik Dokulardan Kriyo-TEM İçin Blok Hazırlama | Adet | 300,00 TL |
| 16.02 | Kriyo-Ultramikrotomda Tam İnce Kesit Alma | Adet | 200,00 TL |
| 16.03 | Çözelti / Hücre Süspansiyonlarından Grid Üzerine Kriyo Hazırlık (Leica EM-GP2) | Adet | 300,00 TL |
| 16.04 | İnceleme ve Görüntü Alma (HR-TEM) | Saat | 300,00 TL |
| 16.05 | Kriyo-TEM İnceleme ve Görüntü Alma | Saat | 400,00 TL |
| 16.06 | TEM Difraksiyon Paterni Çekimi (Selected Area Diffraction) | Adet | 50,00 TL |
| 16.07 | TEM-EDS (Noktasal) | Saat | 300,00 TL |
| 16.08 | TEM-EDS (Çizgisel) | Saat | 350,00 TL |
| 16.09 | TEM-EDS (Haritalama) | Adet | 125,00 TL |
| 16.10 | TEM-3D Tomografi | Saat | 400,00 TL |
| 16.11 | Kriyo-TEM Cihaz Kullanımı Eğitimi*** | Saat | 500,00 TL |

İleri Mikroskopi Birimi (21.00/22.00/23.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|--|-------|----------------|
| 21.01 | Konfokal Mikroskop ile Görüntüleme | Saat | 100,00 TL |
| 21.02 | Görüntü Analiz İşlemleri | Saat | 50,00 TL |
| 21.03 | Inverted Mikroskop ile Görüntüleme | Saat | 50,00 TL |
| 21.04 | Floresan Ataçmanlı Mikroskop ile Görüntüleme | Saat | 50,00 TL |
| 21.05 | Stereomikroskop ile Görüntüleme | Saat | 50,00 TL |

- * Fiyatlandırma esnasında kurum içi taleplere %30, diğer üniversitelere %20 indirim uygulanmaktadır. Ödeme esnasında fiyatlara %18 KDV ilave edilmektedir.
- ** Eğitim süresi en az 8 saat olacaktır.
- *** Eğitim süresi 15.11 için en az 6 saat, 16.11 için en az 8 saat olacaktır. Talep edilmesi halinde plan dâhilinde toplu gruplar için eğitim verilir.
- **** Etiketleme için gerekli olan primer ve sekonder antikorlar numune sahibi tarafından karşılanacaktır.

X-IŞINLARI ANALİZ BİRİMİ HİZMET BEDELLERİ

XRD - X-Işını Kırınımı (31.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|---------------------------------|-------|----------------|
| 31.01 | Toz Kırınım Deseni (Toz Numune) | Adet | 80,00TL |
| 31.02 | İnce Film Analizi | Adet | 250,00 TL |
| 31.03 | SAXS Analizi | Adet | 150,00 TL |
| 31.04 | Kalitatif Mineral Analizi** | Adet | 130,00 TL |
| 31.05 | Yüksek Sıcaklık Kırınım Deseni | Adet | 750,00 TL |
| 31.06 | Rietveld Analizi*** | Adet | 1200,00 TL |
| 31.07 | Kalıntı Gerilme Analizi*** | Adet | 600,00 TL |
| 31.08 | XRD Temel Kullanıcı Eğitimi | Gün | 1000,00 TL |
| 31.09 | XRR Analizi | Adet | 1000,00 TL |
| 31.10 | Numune Hazırlama | Adet | 50,00 TL |

- * Fiyatlandırma esnasında kurum içi taleplere %30, diğer üniversitelere %20 indirim uygulanmaktadır. Ödeme esnasında fiyatlara %18 KDV ilave edilmektedir.
- ** Kalitatif mineral analizlerinde toz kırınım deseni de incelendiğinden toz kırınım deseni ücreti de ilave edilir.
- *** Bu analizlere XRD kırınım deseni ücreti dahil değildir. Numunenin ve analizin niteliğine göre ücret değişebilmektedir.

XRF - X-Işını Floresans (32.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|------------------------------------|-------|----------------|
| 32.01 | XRF Analizi / Katı Numune | Adet | 150,00 TL |
| 32.02 | Eritiş Cihazı ile Numune Hazırlama | Adet | 80,00 TL |
| 32.03 | Kırma ve Öğütme | Adet | 50,00 TL |
| 32.04 | Presleme | Adet | 30,00 TL |
| 32.05 | Kızdırma Kaybı | Adet | 30,00 TL |
| 32.06 | XRF Analizi / Sıvı Numune** | Adet | 200,00 TL |
| 32.07 | XRF Temel Kullanıcı Eğitimi*** | Saat | 200,00 TL |

- * Fiyatlandırma esnasında kurum içi taleplere %30, diğer üniversitelere %20 indirim uygulanmaktadır. Ödeme esnasında fiyatlara %18 KDV ilave edilmektedir.
- ** Analiz talebinden 1 hafta önce merkez ile bağlantıya geçilmesi gerekmektedir.
- *** Eğitim süresi en az 8 saat olacaktır.

ELEMENTEL ANALİZ BİRİMİ HİZMET BEDELLERİ

İndüktif Eşleşmiş Plazma Kütle Spektrometresi (ICP-MS, 35.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|---------------------------------|--------|----------------|
| 35.01 | 1-5 Element | Numune | 80,00 TL |
| 35.02 | 6-10 Element | Numune | 110,00 TL |
| 35.03 | 11-15 Element | Numune | 140,00 TL |
| 35.04 | 16-20 Element | Numune | 170,00 TL |
| 35.05 | 21-30 Element | Numune | 220,00 TL |
| 35.06 | Mikrodalga ile Numune Hazırlama | Numune | 50,00 TL |
| 35.07 | Ön Hazırlık (Kırma-Öğütme) | Numune | 30,00 TL |
| 35.08 | Kızdırma Kaybı | Numune | 30,00 TL |

Organik Elementel Analiz (CHNS/O, 36.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|----------------------------|--------|----------------|
| 36.01 | Elementel Analiz (C,H,N,S) | Numune | 50,00 TL |
| 36.02 | Elementel Analiz (Oksijen) | Numune | 50,00 TL |

- * Fiyatlandırma esnasında kurum içi taleplere %30, diğer üniversitelere %20 indirim uygulanmaktadır. Ödeme esnasında fiyatlara %18 KDV ilave edilmektedir.

NMR - NÜKLEER MANYETİK REZONANS SPEKTROSKOPİ BİRİMİ HİZMET BEDELLERİ

Sıvı NMR (41.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|----------------------------------|-------|----------------|
| 41.01 | 1H (Proton) NMR Analizi | Adet | 60,00 TL |
| 41.02 | 13C (Karbon) NMR Analizi | Adet | 120,00 TL |
| 41.03 | 13C APT NMR Analizi | Adet | 120,00 TL |
| 41.04 | 13C DEPT (45,90,135) NMR Analizi | Adet | 120,00 TL |
| 41.05 | COSY NMR Analizi | Adet | 150,00 TL |
| 41.06 | HETCOR NMR Analizi | Adet | 150,00 TL |
| 41.07 | HMBC NMR Analizi | Adet | 150,00 TL |
| 41.08 | HMQC NMR Analizi | Adet | 150,00 TL |
| 41.09 | NOESY NMR Analizi | Adet | 150,00 TL |
| 41.10 | 31P NMR Analizi | Adet | 125,00 TL |
| 41.11 | 19F NMR Analizi | Adet | 150,00 TL |
| 41.12 | 11B NMR Analizi | Adet | 200,00 TL |
| 41.13 | Sıcaklık Deneyleri | Adet | 125,00 TL |
| 41.14 | TOCSY NMR Analizi | Adet | 240,00 TL |
| 41.15 | 15N NMR Analizi | Adet | 500,00 TL |
| 41.16 | Si NMR Analizi | Adet | 250,00 TL |
| 41.17 | NOE NMR Analizi | Adet | 300,00 TL |

| | | | |
|-------|------------------------------------|------|------------|
| 41.18 | Water-Gated NMR Analizi | Adet | 550,00 TL |
| 41.19 | HSQC NMR Analizi | Adet | 150,00 TL |
| 41.20 | INADEQUATE NMR Analizi | Adet | 250,00 TL |
| 41.21 | Relaxation Time Ölçümleri | Adet | 200,00 TL |
| 41.22 | Akademik Çalışmalar İçin Raporlama | Adet | 100,00 TL |
| 41.23 | Sıvı NMR Temel Kullanıcı Eğitimi | Gün | 1000,00 TL |

* Fiyatlandırma esnasında kurum içi taleplere %30, diğer üniversitelere %20 indirim uygulanmaktadır. Ödeme esnasında fiyatlara %18 KDV ilave edilmektedir.

Not: Numune durumuna göre ise;

- Hazır numune (çözücü+tüp+kapak) için ayrıca %40 indirim
- Tüp içerisinde çözücüsüz numunelere için ayrıca %20 indirim
- Tüpsüz ve çözücülü numunelere ayrıca %20 indirim uygulanacaktır.

NMR - NÜKLEER MANYETİK REZONANS SPEKTROSKOPİ BİRİMİ HİZMET BEDELLERİ

Katı NMR (42.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|------------------------|---------|----------------|
| 42.01 | Al ve Si NMR Analizi | 4 Saat | 300,00 TL |
| 42.02 | | 8 Saat | 400,00 TL |
| 42.03 | | 16 Saat | 450,00 TL |
| 42.04 | | 27 Saat | 550,00 TL |
| 42.05 | 13C CP MAS NMR Analizi | 4 Saat | 300,00 TL |
| 42.06 | | 8 Saat | 350,00 TL |
| 42.07 | | 16 Saat | 450,00 TL |
| 42.08 | | 27 Saat | 550,00 TL |
| 42.09 | 1H NMR Analizi | - | 200,00 TL |
| 42.10 | 11B NMR Analizi | 4 Saat | 300,00 TL |
| 42.11 | | 8 Saat | 350,00 TL |
| 42.12 | | 16 Saat | 400,00 TL |
| 42.13 | | 27 Saat | 450,00 TL |
| 42.14 | 15N NMR Analizi | 4 Saat | 750,00 TL |
| 42.15 | | 8 Saat | 850,00 TL |
| 42.16 | | 16 Saat | 1.000,00 TL |
| 42.17 | | 27 Saat | 1.200,00 TL |
| 42.18 | HETCOR NMR Analizi | 4 Saat | 450,00 TL |
| 42.19 | | 8 Saat | 550,00 TL |
| 42.20 | | 16 Saat | 600,00 TL |
| 42.21 | | 27 Saat | 650,00 TL |
| 42.22 | Sıcaklık Deneyleri | - | 500,00 TL |
| 42.23 | 19F NMR Analizi | - | 250,00 TL |
| 42.24 | 31P NMR Analizi | 4 Saat | 300,00 TL |

| | | | |
|-------|------------------------------------|---------|------------|
| 42.25 | | 8 Saat | 350,00 TL |
| 42.26 | | 16 Saat | 450,00 TL |
| 42.27 | | 27 Saat | 550,00 TL |
| 42.28 | Katı NMR Temel Kullanıcı Eğitimi | Gün | 1500,00 TL |
| 42.29 | Akademik Çalışmalar İçin Raporlama | Adet | 100,00 TL |

Raman Spektrometresi (43.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|---------------------------|-------|----------------|
| 43.01 | Raman Spektrumu Eldesi | Adet | 50,00 TL |
| 43.02 | Alan Analizi - Haritalama | Adet | 300,00 TL |
| 43.03 | Derinlik Profili | Adet | 300,00 TL |
| 43.04 | Raporlama | Adet | 250,00 TL |
| 43.05 | Uzman Yorumu | Saat | 300,00 TL |
| 43.06 | Eğitim | Gün | 1000,00 TL |

* Fiyatlandırma esnasında kurum içi taleplere %30, diğer üniversitelere %20 indirim uygulanmaktadır. Ödeme esnasında fiyatlara %18 KDV ilave edilmektedir.

MOLEKÜLER SPEKTROSKOPİ ANALİZ BİRİMİ HİZMET BEDELLERİ

FTIR - Fourier Dönüştürümlü Kızılötesi Spektrometre (44.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|---|--------|----------------|
| 44.01 | FTIR Spektrum Analizi (KBr ile) | Numune | 30,00 TL |
| 44.02 | FTIR Spektrum Analizi (Elmas ATR ile) | Numune | 50,00 TL |
| 44.03 | FTIR Spektrum Analizi (Germanyum ATR ile) | Numune | 50,00 TL |

UV-VIS-NIR Morötesi-Görünür Işık Spektrofotometresi (45.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|---------------------------------------|--------|----------------|
| 45.01 | UV Spektrum Analizi / Sıvı Numune | Numune | 40,00 TL |
| 45.02 | UV Spektrum Analizi / Katı Numune | Numune | 80,00 TL |
| 45.03 | UV Spektrum Analizi / Sıcaklık Deneyi | Numune | 50,00 TL |

Floresans Spektrofotometre (46.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|------------------|--------|----------------|
| 46.01 | Floresan Analizi | Numune | 50,00 TL |

* Fiyatlandırma esnasında kurum içi taleplere %30, diğer üniversitelere %20 indirim uygulanmaktadır. Ödeme esnasında fiyatlara %18 KDV ilave edilmektedir.

HÜCRE KÜLTÜRÜ BİRİMİ HİZMET BEDELLERİ

Hücre Kültürü Laboratuvarı (51.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|--|--------|----------------|
| 51.01 | Hücre Kültürü Laboratuvarı Günlük Kullanım | Gün | 400,00 TL |
| 51.02 | Hücre Kültürü Laboratuvarı Saatlik Kullanımı | Saat | 60,00 TL |
| 51.03 | Temel Sarf Kullanım Bedeli** | Set | 50,00 TL |
| 51.04 | Otomatik Hücre Sayımı Cihazı Kullanımı | Numune | 5,00 TL |
| 51.05 | Hücre Serisi (Stok), mikoplazma ve fungal kontaminasyon analizleri ve STR analizi yapılmış, kuru | Vial | 700,00 TL |
| 51.06 | Hücre Serisi (Stok), mikoplazma, fungal kontaminasyon analizleri ve STR analizi (T25 Flask ile) | Flask | 500,00 TL |
| 51.07 | Hücre Serisi (Stok), mikoplazma, fungal kontaminasyon analizleri ve STR analizi (T75 Flask ile) | Flask | 600,00 TL |
| 51.08 | Hücre Serisi Dondurulması (Temel Sarflar Hariç, 6 Ay) | Vial | 100,00 TL |
| 51.09 | Hücre Serisi Dondurulması (Temel Sarflar Dahil, 6 Ay) | Vial | 150,00 TL |
| 51.10 | Biyogüvenlik Kabini Kullanımı*** | Saat | 20,00 TL |
| 51.11 | Soğutmalı Santrifüj Kullanımı*** | Saat | 50,00 TL |
| 51.12 | Hücre Kültürlerinde Fungal Kontaminasyon Kontrolü, | Numune | 200,00 TL |
| 51.13 | Hücre Kültürlerinde Mikoplazma Kontrolü-DAPI ile | Numune | 200,00 TL |
| 51.14 | Hücre açma, pasajlama, hücre sayımı ve dondurup 6 ay saklama (25T Flask) | Numune | 700,00 TL |
| 51.15 | Hücre açma, pasajlama, hücre sayımı, 96 kuyulu kültür kabına hücre ekimi ve dondurup 6 ay saklama | Numune | 1.250,00 TL |
| 51.16 | Hücre kültüründen DNA eldesi-manuel protokol | Numune | 40,00 TL |
| 51.17 | Hücre kültüründen DNA eldesi-kit protokolü | Numune | 75,00 TL |
| 51.18 | Hücre kültüründen DNA eldesi ve STR analizi | Numune | 400,00TL |
| 51.19 | Danışmanlık hizmeti | Saat | 250,00 TL |
| 51.20 | Hücre açma, pasajlama, hücre sayımı ve dondurup 6 ay saklama (75T Flask) | Numune | 1.000,00 TL |
| 51.21 | MTT veya eşdeğeri sitotoksosite testi (Tek hücre hattı için, 5 farklı konsantrasyon, 1 pozitif kontrol, 1 negatif kontrol, Tek saat dilimi) | Test | 300,00 TL |
| 51.22 | MTT veya eşdeğeri sitotoksosite testi (Tek hücre hattı için, 5 farklı konsantrasyon, 1 pozitif kontrol, 1 negatif kontrol, İki farklı saat dilimi) | Test | 500,00 TL |
| 51.23 | MTT veya eşdeğeri sitotoksosite testi (Tek hücre hattı için, 5 farklı konsantrasyon, 1 pozitif kontrol, 1 negatif kontrol, Üç farklı saat dilimi) | Test | 700,00 TL |
| 51.24 | MTT veya eşdeğeri sitotoksosite testi (5 konsantrasyon dışında ek her konsantrasyon) | Test | 50,00 TL |
| 51.25 | IC50 değeri hesaplama (Bir örnek için)**** | Numune | 300,00 TL |
| 51.26 | Primer Hücre Kültürü***** | Numune | 400,00 TL |

* Fiyatlandırma esnasında kurum içi taleplere %30, diğer üniversitelere %20 indirim uygulanmaktadır. Ödeme esnasında fiyatlara %18 KDV ilave edilmektedir.

** Temin edilebilir sarf malzemeler: *Pipet ucu, hücre kültürü kabı (T25, T75 ve/veya T125), serolojik pipet, 96 kuyucuklu kültür kabı, 24 kuyucuklu kültür kabı, 6 kuyucuklu kültür kabı, otomatik hücre sayım cihazı kaseti, trypan blue, ependorf tüp, 15 / 50 mL falkon tüp, lam, lamel, petri kabı. Set içeriği için Lab sorumlusu ile görüşülmelidir.*

*** Lab. Sorumlusu ile iletişime geçiniz.

**** Uygun sitotoksosite testi ile beraber yapılmalıdır. Detaylı bilgi için Lab. Sorumlusu ile iletişime geçiniz.

***** Kimyasallar araştırıcı tarafından karşılanacaktır. Detaylı bilgi için Lab. Sorumlusu ile iletişime geçiniz.

BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI HİZMET BEDELLERİ

Biyoteknoloji Laboratuvarı (52.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|--|------------|----------------|
| 52.01 | ELISA Okuyucu Kullanımı** | Saat | 50,00 TL |
| 52.02 | UV-VIS Spektrofotometre Kullanımı | Saat | 100,00 TL |
| 52.03 | Biyogüvenlik Kabini Kullanımı | Saat | 20,00 TL |
| 52.04 | Liyofilizatör Kullanımı | Gün | 75,00 TL |
| 52.05 | PCR Çalışma Paketi (PCR ile Çoğaltma, Agaroz Jel Elektroferez ve Görüntüleme) (Reaksiyon Sarfları Dahil) | 1-8 Numune | 200,00 TL |
| 52.06 | PCR Çalışma Paketi (PCR ile Çoğaltma, Agaroz Jel Elektroferez ve Görüntüleme) (Reaksiyon Sarfları Hariç) | 1-8 Numune | 55,00 TL |
| 52.07 | Soğutmalı Santrifüj Kullanımı | Saat | 50,00 TL |
| 52.08 | SDS-PAGE (Mini Jel) | Kaset | 75,00 TL |
| 52.09 | SDS-PAGE (Maksi Jel) | Kaset | 125,00 TL |
| 52.10 | Western Blotlama (SDS-PAGE, Blotlama, | Kaset | 600,00 TL |

* Fiyatlandırma esnasında kurum içi taleplere %30, diğer üniversitelere %20 indirim uygulanmaktadır. Ödeme esnasında fiyatlara %18 KDV ilave edilmektedir.

** En az 30 dakika kullanım süresi mevcuttur.

*** Analiz için kullanılacak antikorlar istek sahibi tarafından karşılanacaktır.

Not: PCR çalışmalarında kullanılacak olan “primer” ve “problar” numune sahibi tarafından temin edilir.

Sıvı Azot ve Saf Su Ücret Listesi (10.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|--|-------|----------------|
| 10.01 | Sıvı Azot* | Litre | 6,00 TL |
| 10.02 | Dewar Kabı Kiralama (20, 35, 50 Litre) | Gün | 5,00 TL |
| 10.03 | Tip II Saf Su | Litre | 3,00 TL |
| 10.04 | Tip I Saf Su | Litre | 6,00 TL |

* Kurum içi araştırmalara ve Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde faaliyetini sürdüren şirketlere %50 indirim uygulanmaktadır. Ödeme esnasında fiyatlara %18 KDV ilave edilmektedir.

TERMAL KARAKTERİZASYON BİRİMİ HİZMET BEDELLERİ

STA - Simültane Termal Analizör (61.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|-------------------------------|-----------|----------------|
| 61.01 | STA Analizi (25 °C – 1600 °C) | 1 Saat | 100,00 TL |
| 61.02 | | 1-3 Saat | 150,00 TL |
| 61.03 | | 3-7 Saat | 200,00 TL |
| 61.04 | | 7-14 Saat | 250,00 TL |

DSC - Diferansiyel Taramalı Kalorimetre (62.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|-------------------------------------|-----------|----------------|
| 62.01 | DSC Analizi (25 °C – 750 °C) | 1 Saat | 100,00 TL |
| 62.02 | | 1-3 Saat | 130,00 TL |
| 62.03 | | 3-7 Saat | 160,00 TL |
| 62.04 | | 7-14 Saat | 190,00 TL |
| 62.05 | DSC Analizi (-150 °C – 750 °C) | 1 Saat | 160,00 TL |
| 62.06 | | 1-3 Saat | 190,00 TL |
| 62.07 | | 3-7 Saat | 220,00 TL |
| 62.08 | | 7-14 Saat | 250,00 TL |
| 62.09 | Isı Sığası (C _p) Tayini | Numune | 250,00 TL |

DMA - Dinamik Mekanik Analizör (63.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|--------------------------------|----------|----------------|
| 63.01 | DMA Analizi (25 °C – 400 °C) | 1 Saat | 150,00 TL |
| 63.02 | | 1-3 Saat | 200,00 TL |
| 63.03 | | 3-7 Saat | 250,00 TL |
| 63.04 | DMA Analizi (-150 °C – 400 °C) | 1 Saat | 200,00 TL |
| 63.05 | | 1-3 Saat | 250,00 TL |
| 63.06 | | 3-7 Saat | 300,00 TL |

* Fiyatlandırma esnasında kurum içi taleplere %30, diğer üniversitelere %20 indirim uygulanmaktadır. Ödeme esnasında fiyatlara %18 KDV ilave edilmektedir.

KROMATOĞRAFI BİRİMİ HİZMET BEDELLERİ

Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografi (HPLC, 71.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|---|--------|----------------|
| 71.01 | HPLC-Kantitatif: Tek Bileşen (Metot Bildirilmişse) | Numune | 100,00 TL |
| 71.02 | HPLC- Kantitatif: İki veya Daha Fazla Bileşenli Numunelerde Her Bir Ek Bileşen Başına | Numune | 30,00 TL |
| 71.03 | HPLC-Kalitativ: Tek Bileşen (Metot Bildirilmişse) | Numune | 75,00 TL |
| 71.04 | HPLC-Kalitativ: İki veya Daha Fazla Bileşenli Numunelerde Her Bir Ek Bileşen Başına | Numune | 20,00 TL |
| 71.05 | HPLC-Metot geliştirme (1-5 bileşen) | Numune | 1000,00 TL |
| 71.06 | HPLC-Numune hazırlama | Numune | 50,00 TL |

Sıvı Kromatografi-Kütle Spektrometresi (LC-MS/MS, 72.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|--|--------|----------------|
| 72.01 | LC-MS/MS Kalitatif Analiz | Numune | 250,00 TL |
| 72.02 | LC-MS/MS Kantitatif Analiz | Numune | 250,00 TL |
| 72.03 | LC-MS/MS Kantitatif (İlave Bileşen Başına) | Numune | 60,00 TL |

Gaz Kromatografisi (GC-FID, 75.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|---------------------------------------|--------|----------------|
| 75.01 | GC-Kalitativ | Numune | 200,00 TL |
| 75.02 | GC-Kantitatif (Tek Bileşen) | Numune | 200,00 TL |
| 75.03 | GC-Kantitatif (İlave Her Bir Bileşen) | Numune | 50,00 TL |
| 75.04 | GC Metot geliştirme (1-5 Bileşen) | Numune | 500,00 TL |

Gaz Kromatografi-Kütle Spektrometresi (GC-MS, 76.00)

| Kod | İşlem Türü | Birim | Fiyatlandırma* |
|-------|--|--------|----------------|
| 76.01 | GC/MS-Kalitativ | Numune | 200,00 TL |
| 76.02 | GC/MS-Kantitatif (Tek Bileşen) | Numune | 200,00 TL |
| 76.03 | GC/MS-Kantitatif (İlave Her Bir Bileşen) | Numune | 50,00 TL |
| 76.04 | GC/MS Metot Geliştirme (1-5 Bileşen) | Numune | 500,00 TL |
| 76.05 | Katı Faz Mikro Ekstraksiyon (SPME) Uygulamaları (Metot ve Adsorban Bildirilmiş İse)* | Numune | 150,00 TL |
| 76.06 | SPME Uygulamaları (Metot Geliştirme, 1-5 Bileşen) | Numune | 500,00 TL |
| 76.07 | Kütle Spektrumu Kütüphane Taraması (Bileşen Başı) | Numune | 25,00 TL |
| 76.08 | Uçucu Yağ Bileşenleri, % Bağlı Miktarları İle Birlikte (1-5 Ana Bileşen) | Numune | 200,00 TL |
| 76.09 | Yağ asitleri bileşenleri-Kalitativ (Türevlendirme Yapılmış Hazır Numune) | Numune | 200,00 TL |
| 76.10 | GC-MS Headspace Kalitatif (Tek Bileşen) | Numune | 200,00 TL |
| 76.11 | GC-MS Headspace Kantitatif (Tek Bileşen) | Numune | 200,00 TL |
| 76.12 | GC-MS Headspace Kalitatif/Kantitatif (Her Bir İlave) | Numune | 50,00 TL |

* Fiyatlandırma esnasında kurum içi taleplere %30, diğer üniversitelere %20 indirim uygulanmaktadır. Ödeme esnasında fiyatlara %18 KDV ilave edilmektedir.