



T.C.
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Genel Sekreterlik

Sayı :E-11098779-108.99-24525
Konu :SBÜ Deneysel Tıp UAM Validebağ
Araştırma Parkı

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversitemizin İstanbul'da bulunan Deneysel Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi Validebağ Araştırma Parkı bilimsel araştırma laboratuvarlarında yer alan cihazlar ile bu cihazlar eşliğinde yapılan çalışmalara ait ücret bilgileri Ek'te yer almakta olup, konunun kurumunuzda bilimsel araştırma faaliyetlerinin yürütüldüğü birimlerde çalışmakta olan personele duyurulması hususunda;

Gereğini bilgilerinize arz ve rica ederim.

Prof. Dr. Cevdet ERDÖL
Rektör

Ek:Analiz Listesi (4 Sayfa)

Dağıtım:

Gülhane Tıp Fakültesi Dekanlığına
Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığına
Gülhane Eczacılık Fakültesi Dekanlığına
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanlığına
Gülhane Hemşirelik Fakültesi Dekanlığına
Hamidiye Tıp Fakültesi Dekanlığına
Hamidiye Uluslararası Tıp Fakültesi Dekanlığına
Hamidiye Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığına
Hamidiye Eczacılık Fakültesi Dekanlığına
Hamidiye Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanlığına
Hamidiye Hemşirelik Fakültesi Dekanlığına
Hamidiye Yaşam Bilimleri Fakültesi Dekanlığına
Adana Tıp Fakültesi Dekanlığına
Bursa Tıp Fakültesi Dekanlığına
Erzurum Tıp Fakültesi Dekanlığına
İzmir Tıp Fakültesi Dekanlığına
Trabzon Tıp Fakültesi Dekanlığına

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :*BEKR4FZ9D* Pin Kodu :37312

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/sbu-ebys>

Adres:Mekteb-i Tıbbiye-i Şâhâne Külliyesi, Tıbbiye Cad. No: 38 Selimiye - Üsküdar, İSTANBUL

Telefon:0 216 418 96 16 Faks:0 216 418 96 20

Web:<http://sbu.edu.tr>

Kep Adresi:sbu@hs01.kep.tr

Bilgi için: Mehmet Resul BAŞAR

Unvanı: Birim Evrak Sorumlusu



İbni Sina Tıp Fakültesi Dekanlığına
Somali Mogadişu Recep Tayyip Erdoğan Sağlık
Bilimleri Fakültesi Dekanlığına
Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne
Savunma Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne
Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne
Hamidiye Sporcu Sağlığı ve Spor Bilimleri
Enstitüsü Müdürlüğüne
Gülhane Sağlık Meslek Yüksekokulu
Müdürlüğüne
Hamidiye Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Müdürlüğüne
Somali Mogadişu Recep Tayyip Erdoğan Sağlık
Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
Sudan Nyala Sağlık Hizmetleri Meslek
Yüksekokulu Müdürlüğüne
Buhara İbni Sina Sağlık Hizmetleri Meslek
Yüksekokulu Müdürlüğüne
Adana Şehir Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
Ankara Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs
Cerrahisi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Sağlık
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
Ankara Dr. Abdurrahman Yurtaslan Onkoloji
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
Ankara Dr. Sami Ulus Kadın Doğum Çocuk
Sağlığı ve Hastalıkları Sağlık Uygulama ve
Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
Ankara Etlik Zübeyde Hanım Kadın Hastalıkları
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
Ankara Gülhane Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
Ankara Keçiören Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
Ankara Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
Ankara Şehir Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
Ankara Ulucanlar Göz Sağlık Uygulama ve
Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
Antalya Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
Balıkesir Atatürk Şehir Hastanesi Sağlık
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
Bursa Şehir Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BEKR4FZ9D* Pin Kodu : 37312

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/sbu-ebys>

Adres: Mekteb-i Tıbbiye-i Şâhâne Külliyesi, Tıbbiye Cad. No: 38 Selimiye - Üsküdar, İSTANBUL
Telefon: 0 216 418 96 16 Faks: 0 216 418 96 20

Web: <http://sbu.edu.tr>

Kep Adresi: sbu@hs01.kep.tr

Bilgi için: Mehmet Resul BAŞAR
Unvanı: Birim Evrak Sorumlusu



Bursa Yüksek İhtisas Sağlık Uygulama ve
Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
Darıca Farabi Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
Diyarbakır Gazi Yaşargil Sağlık Uygulama ve
Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
Elazığ Fethi Sekin Şehir Sağlık Uygulama ve
Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
Erzurum Bölge Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
Eskişehir Şehir Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
Gaziler Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Sağlık
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Bağcılar Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Bakırköy Dr. Sadi Konuk Sağlık
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Bakırköy Prof. Dr. Mahzar Osman Ruh
Sağlığı ve Sinir Hastalıkları Sağlık Uygulama ve
Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Baltalimanı Metin Sabancı Kemik
Hastalıkları Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Sağlık
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Beyoğlu Göz Sağlık Uygulama ve
Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Dr. Siyami Ersek Göğüs Kalp ve Damar
Cerrahisi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
İstanbul Erenköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Sağlık
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Fatih Sultan Mehmet Sağlık Uygulama ve
Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Sağlık
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Gaziosmanpaşa Sağlık Uygulama ve
Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Haseki Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Haydarpaşa Numune Sağlık Uygulama ve
Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Sağlık
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Kartal Dr. Lütü Kırdar Şehir Sağlık
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Sağlık
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Mehmet Akif Ersoy Göğüs Kalp ve

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BEKR4FZ9D* Pin Kodu : 37312

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/sbu-ebys>

Adres: Mekteb-i Tıbbiye-i Şâhâne Külliyesi, Tıbbiye Cad. No: 38 Selimiye - Üsküdar, İSTANBUL
Telefon: 0 216 418 96 16 Faks: 0 216 418 96 20

Web: <http://sbu.edu.tr>

Kep Adresi: sbu@hs01.kep.tr

Bilgi için: Mehmet Resul BAŞAR
Unvanı: Birim Evrak Sorumlusu



Damar Cerrahisi Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Sağlık
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
İstanbul Sultan 2. Abdülhamid Han Sağlık
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs
Cerrahisi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Sağlık Uygulama ve
Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Taksim Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Ümraniye Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
İstanbul Yedekule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs
Cerrahisi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
İstanbul Zeynep Kamil Kadın ve Çocuk
Hastalıkları Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
İzmir Bozyaka Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
İzmir Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları ve
Cerrahisi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
İzmir Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve
Cerrahisi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
İzmir Tepecik Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
Kayseri Şehir Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
Kocaeli Derince Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
Konya Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
Konya Şehir Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
Mersin Şehir Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
Samsun Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
Sancaktepe Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Sağlık
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
Şanlıurfa Mehmet Akif İnan Sağlık Uygulama ve
Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
Trabzon Ahi Evren Göğüs Kalp ve Damar

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BEKR4FZ9D* Pin Kodu : 37312

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/sbu-ebys>

Adres: Mekteb-i Tıbbiye-i Şâhâne Külliyesi, Tıbbiye Cad. No: 38 Selimiye - Üsküdar, İSTANBUL
Telefon: 0 216 418 96 16 Faks: 0 216 418 96 20

Web: <http://sbu.edu.tr>

Kep Adresi: sbu@hs01.kep.tr

Bilgi için: Mehmet Resul BAŞAR
Unvanı: Birim Evrak Sorumlusu



Cerrahisi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
Trabzon Kanuni Sağlık Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
Van Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma
Kurumu Başkanlığına
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığına
(Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BEKR4FZ9D* Pin Kodu : 37312

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/sbu-ebys>

Adres: Mekteb-i Tıbbiyye-i Şâhâne Külliyesi, Tıbbiye Cad. No: 38 Selimiye - Üsküdar, İSTANBUL

Telefon: 0 216 418 96 16 Faks: 0 216 418 96 20

Web: <http://sbu.edu.tr>

Kep Adresi: sbu@hs01.kep.tr

Bilgi için: Mehmet Resul BAŞAR
Unvanı: Birim Evrak Sorumlusu



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ DENEYSEL TIP UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
VALİDEBAĞ ARAŞTIRMA PARKI (İSTANBUL)

NO	CİHAZ ADI	CİHAZ MARKA / MODEL	LABORATUVAR ADI	LABORATUVAR NO	ANALİZ KODU	ANALİZ ADI	Ücret (TL) KDV HARIÇ
1	Zetasizer	Malvern	Proteomik Karakterizasyon Laboratuvarı			Nano Boyutta Parçacık Ölçümü	125
						Nano Boyutta Parçacık Ölçümü (Müşteri tarafından követ temin edilirse)	95
						Zeta Potansiyel Ölçümü	125
						Zeta Potansiyel Ölçümü (Müşteri tarafından követ temin edilirse)	95
						İzoelektrik Nokta Ölçümü	375
						İzoelektrik Nokta Ölçümü (Müşteri tarafından követ temin edilirse)	315
						pH'a bağlı izoelektrik nokta ölçümü	300
						TG/DTA (1 saat)	270
2	TGA	Perkin Elmer TGA8000	Proteomik Karakterizasyon Laboratuvarı			TG/DTA (1-3 saat)	280
						TG/DTA (3-7 saat)	315
						Karbon Kararı Miktar Tayini – Poliolefin Borular ve Bağlantı Elemanları Karbon Siyahı Tayini – TS ISO 6964	280
						OIT (Oxygen Induction Time) Testi – Poliolefin Borular ve Ekleme Parçaları- Oksidasyon indüksiyon süresinin tayini (OIT) – TS EN 728	345
						Polymer Sentezi	80
						Soğutmalı Santrifüj Kullanımı	50
3	Mikrodalga Sentez Cihazı	CEM	MALDI-ToF Karakterizasyon			UV-VIS Kullanımı	50
4	Soğutmalı Santrifüj		İlaç Tarama ve Organoid Modelleme Laboratuvarı			Inert Gaz Ortamlı Top Fırın Kullanımı(***)	190
5	UV-Visible Spektrometre	Edinburg Instruments	Spektroskopik Karakterizasyon Laboratuvarı			Hava Ortamlı Top Fırın Kullanımı (saatlik)	125
6	Top Fırın		Proteomik Karakterizasyon Laboratuvarı Proteomik Karakterizasyon Laboratuvarı			SEM ile Görüntüleme (saatlik, 1 saatte maks. 4 numune incelenmektedir.)	240
7	SEM (Scanning Electron Microscope)	Hitachi 7000	Taramalı Elektron Mikroskobu			SEM ile Görüntüleme (1 saatte Az Ölçümler)	125
						SEM-EDS Yan Karıtaatf Analizi (saatlik, 1 saat / maksimum 2 numune)	240
						SEM-EDS Elementel Haritalama (saatlik, 1 saat / maksimum 1 numune)	240
						3B Model Prototip Üretimi (cm3)	15
8	3D BIO Printer		Doku Mühendisliği Laboratuvarı			1 set numunenin (7 taneye kadar) Au-Pd ile kaplanması	80
9	SEM Kaplama Cihazı	Leica	Taramalı Elektron Mikroskobu			Kalıtıf	395
10	LCMS Q-TOF	Thermo Scientific	ECZACILIK FAKÜLTESİ			(Tek Bileşen – HRMS, HRMSMS)	45
						İlave Bileşen	395
						Karıtıatf (Tek Bileşen – HRMS, HRMSMS)	190
						Karıtıatf (İlave Bileşen Bapına)	1250-8000
						Metot Geliştirme	125
						Numune Hazırlama	155
11	ICP-MS	Perkin Elmer NextION 5000	Spektroskopik Karakterizasyon Laboratuvarı			Kalıtıf Tayin	155
						1 element için	190
						2-5 element için	240
						6-10 element için	280
						11-15 element için	345
						16-20 element için	395
						21-30 element için	430
						31-40 element için	470
						Türlendirme (Cr III,VI için)	950
						Türlendirme (Arsenik 3,5, Arsenobetain için)	1570
						Türlendirme (Selenyum 4,6 Selenomethionine için)	1570
						RTPCR Kullanımı (Master Mix ve Kit kullanıncıya atise) RUN	155
						RTPCR Kullanımı (Sadece Kit kullanıncıya atise) kuyucuk	470
						NIH 3T3	1095
12	Real Time PCR	Roche Lightcycler 480 Biorad CFX96	Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı Omiks Laboratuvarı				

13	Hücre çoğaltma (pasajlama) Flask (T25)		Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı			L929	1095
						MCF 7	1095
						MDA	1095
						HACAT	1570
						THP1	3125
14	Sitotoksite Testleri		Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı			MTT, XTT, Neutral Red, Presto Blue	600 TL + 20 TL/kuyu + ekliyon 40 TL
15	İmmünotoksite deneyleri		İlaç Tarama ve Organoid Modelleme Laboratuvarı			İnterlökin1, İnterlökin6, İnterlökin8, İnterlökin10 ve TNF alfa	Kit (****) +700 TL
16	Invert Mikroskopu ile Hücre Görüntüleme		Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı			Floresanlık Kullanım (1 saat)	95
						Floresansız Kullanım (1 saat)	80
17	Malzeme Mikroskopu (Masalıstü SEM)		Biyomalzeme Laboratuvarı			Mikroskop Kullanımı (1 saat)	80
						In vitro Biyodegradasyon testi (4 haftaya kadar)	1570
						In vitro Biyodegradasyon testi (8 haftaya kadar)	2625
						In vitro Biyodegradasyon testi (15 haftaya kadar)	3250
						In vitro Biyodegradasyon testi (22 haftaya kadar)	3875
18	Biyobozunma		İlaç Tarama ve Organoid Modelleme Laboratuvarı				
19	Elisa Mikroplaka Okuyucu	Bioteck Epoch 5	Doku Mühendisliği Laboratuvarı			DNA Safılık ve Miktar Analizi	15
20	GC-FID	Thermo Scientific	Kromatografi Laboratuvarı			GC-FID Analizi İçin Metot Geliştirme ve Numune Hazırlama	5000
						Kalitatif Analiz – Tek Bileşen	300
						Kalitatif Analiz – 2. Bileşen	200
						Kalitatif Analiz – 3. Bileşen	150
						Kalitatif Analiz – 3. Bileşen Sonrası Her Ek Bileşen İçin	100
						Kantitatif Analiz – Tek Bileşen	350
						Kantitatif Analiz – 2. Bileşen	280
						Kantitatif Analiz – 3. Bileşen	220
						Kantitatif Analiz – 3. Bileşen Sonrası Her Ek Bileşen İçin	175
						GC-FID-Head Space Analizi İçin Metot Geliştirme ve Numune Hazırlama	5000
21	GC-FID-Head Space	Thermo Scientific	Kromatografi Laboratuvarı			Kalitatif Analiz – Tek Bileşen	330
						Kalitatif Analiz – 2. Bileşen	220
						Kalitatif Analiz – 3. Bileşen	165
						Kalitatif Analiz – 3. Bileşen Sonrası Her Ek Bileşen İçin	110
						Kantitatif Analiz – Tek Bileşen	385
						Kantitatif Analiz – 2. Bileşen	310
						Kantitatif Analiz – 3. Bileşen	250
						Kantitatif Analiz – 3. Bileşen Sonrası Her Ek Bileşen İçin	200
						GC-MS Analizi İçin Metot Geliştirme ve Numune Hazırlama	5000
22	GC-MS	Thermo Scientific	Kromatografi Laboratuvarı			Kalitatif Analiz – Tek Bileşen	360
						Kalitatif Analiz – 2. Bileşen	240
						Kalitatif Analiz – 3. Bileşen	180
						Kalitatif Analiz – 3. Bileşen Sonrası Her Ek Bileşen İçin	120
						Kantitatif Analiz – Tek Bileşen	420
						Kantitatif Analiz – 2. Bileşen	335
						Kantitatif Analiz – 3. Bileşen	260
						Kantitatif Analiz – 3. Bileşen Sonrası Her Ek Bileşen İçin	225
						GC-MS-Head Space Analizi İçin Metot Geliştirme ve Numune Hazırlama	5000
23	GC-MS-Head Space	Thermo Scientific	Kromatografi Laboratuvarı			Kalitatif Analiz – Tek Bileşen	400
						Kalitatif Analiz – 2. Bileşen	265
						Kalitatif Analiz – 3. Bileşen	200
						Kalitatif Analiz – 3. Bileşen Sonrası Her Ek Bileşen İçin	135
						Kantitatif Analiz – Tek Bileşen	460
						Kantitatif Analiz – 2. Bileşen	370
						Kantitatif Analiz – 3. Bileşen	285
						Kantitatif Analiz – 3. Bileşen Sonrası Her Ek Bileşen İçin	245
24	Raman Spektroskopisi	Reinshaw	Biyoteknoloji Laboratuvarı			Raman Spektrumu Eldesi	315
25	DSC	Perkin Elmer DSC 8000	Proteomik Karakterizasyon Laboratuvarı			0-1 Saat	375
						1-3 Saat	440
						3-5 Saat (**)	500
26	Akış Sitometresi	Sony MA900	İlaç Tarama ve Organoid Modelleme Laboratuvarı			Numune (Kit hariç)	30
						Numune (Kit dahil)	150
						96lk plate (kit hariç)	100
27	Hücre Sorting Sistemi					Numune (Kit hariç)	200
						HR (malzeme örnekleri) veya HC (biyolojik numuneler) modunda aydınlık alan görüntülemesi (saat)	200

28	Geçirilmiş Elektron Mikroskopu (TEM)	Hitachi 7000	Taramalı Elektron Mikroskopu			STEM ile uygun numunelerde kararlık alan görüntülemesi (düşük çözünürlükte görüntü)	200
						EDS modu ile Element Tayini (saat)	200
						EDS modu ile Noktasal, Çizgisel ve Bölgesel Haritalama (saat)	200
29	MALDI-TOF/TOF MS BİYOTYPER SİSTEMİ İLE MİKROORGANİZMA TANIMLAMA	Bruker Ultraflex Makdi TOF-TOF	MALDI-ToF Karakterizasyon		Bakteri Tanımlama	1-20 Arası	70
						21-40 Arası	60
						41-60 Arası	55
						61-80 Arası	50
						81-120 Arası	45
						121-240 Arası	35
						240-384 Arası	25
						1-20 Arası	110
						21-40 Arası	75
						41-60 Arası	65
						61-80 Arası	60
						81-120 Arası	50
						121-240 Arası	45
						240-384 Arası	35
30	MALDI TOF/TOF MS (KÜTLE SPEKTROMETRESİ)				Proteomik Çalışmalar	Numune başına	150
31	HPLC ANALİZLERİ		Kromatografi Laboratuvarı			Karitatif analiz 1 Bileşen	50
						Karitatif analiz 2-5 Bileşen	60
						Karitatif analiz 6-10 Bileşen	70
						Karitatif analiz 11-15 Bileşen	80
						Karitatif analiz 16-20 Bileşen	90
						Floresans dedektör/ECD + Türevlendirme*	100
						Yöntem Geliştirme**	1000-2500
32	MOLEKÜLER BİYOLÖJİ VE GENETİK ANALİZLERİ	Biorad Chemidoc				Agaroz Jel Elektrophoresis + Görüntüleme (1-9 örnek için)	300
		Biorad Take 3 Plate				Nanodrop (tRNA,protein Miktar Tayini; 2 µl. örnekte)	15
		Biorad T100				Gradient PCR Günlük Kullanım	50
		Biorad CFX96				Gradient PCR Run başına Saatlik Kullanım	15
		Biorad Droplet PCR				qPCR Günlük Kullanım	100
		Biorad Chemidoc				qPCR Run başına saatlik Kullanım	15
		Biorad				DDPCR (PCR çoğaltma+ Droplet İşaretleme) Droplet Oluşturma Günlük Kullanım	100
		Biorad				Jel / Membran Görüntüleme (Her bir jel için)	15
		Biorad Transblot				Toplam Protein Miktar Tayini (BCA, Bradford, Warburg)	50
						SDS-PAGE Elektrophoresis - Gradient Jel +CBB boyama (1-9 örnek)	300
						SDS-PAGE Elektrophoresis - %8-12 Jel +CBB boyama (1-9 örnek)	200
33	UV-VIS-IR SPEKTROMETRİK ANALİZLER	Edinburg Instruments	Spektroskopik Karakterizasyon Laboratuvarı			Western Blot (Semi-Dry ile) (1-9 örnek)*	200
						Western Blot (Semi-Dry ile) + Immunoblotting (1-9 örnek)*	300
						Total Protein İzolasyonu	200
						Spektrum Taraması	20
						Karitatif Analiz	15
34	CİHAZ KULLANIM ÜCRETLERİ					Fermentör Kurulumu (Sterilizasyon dâhil)*	300
						Fermentör (Günlük)*	200
						Döner Buharlaştırıcı (1 saat)	10
						İnkübatör (1 gün)	20
						Eliv (1 gün)	20
						Kül Fırını (1 saat)	20
						Ultra Saniyeli (400.000 x g) (1 saat)	60
						Sogutma Saniyeli (1 saat)	50
						Liyofilatör (Günlük)	75
						Floresan Işık Mikroskopu Görüntüleme (1 saat)	50
						Işık Mikroskopu Görüntüleme (1 saat)	20
						Stereo Mikroskopu Görüntüleme (1 saat)	20
						Otoklav (121 C'de 15 dakika)	15 / Sürec
						Deiyonize Su (1 L)	1
						Saf Su (1 L)	3
						Ultra Saf Su (Deiyonize su) (1 L)	5
						Spektrofotometre (1 saat)	25
						Ultrasonik su banyosu (1 saat)	10
						Su banyosu (1 saat)	10
35	FT-IR ANALİZLERİ	Thermo Scientific Nicolet™ Continuum™ Infrared Microscope	Spektroskopik Karakterizasyon Laboratuvarı			Elmas ATR Spektrum(5000-50 cm-1)* Adet	40
						İnce Film Hücresi (İşinin numuneye geliş ve detektöre dönme aşısına bağlı ölçümler) Açrye Bağlı Ölçüm Adet	15
						ZnSe HATR (Sıvı numune ölçümlerinde Hassas Spektrum elde etmek için) Adet	40
						Dağınık Yansımaya Seçeneği (Diffuse Reflectance: Toz Numune Ölçümlerinde Hassas Spektrum elde etmek için) Adet	40
						Yansıtıcı Yansımaya Seçeneği (Specular Reflectance: İnce film ve Bulk Numune ölçümleri) Adet	15
						Raporlama (Adet)	250
						Temel Kullanıcı Eğitimi (Gün)	500

