

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
(Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi)

YÖNETİM KURULU KARARI

KARAR TARİHİ	TOPLANTI SAYISI	KARAR SAYISI
26/02/2020	01	2020/01-02

Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi (KİTAM) Yönetim Kurulu 11:00'da Müdür; Doç.Dr.Kubilay YILDIRIM başkanlığında toplandı. Gerekli çoğunluğun varlığı anlaşıldığından gündem onaylanarak görüşmelere geçildi ve aşağıda yazılı kararlar alındı.

KARAR NO: 2020/01 Merkezimiz (KİTAM) Laboratuvar analiz ve hizmetlerinden alınacak ücretlere ilişkin KİTAM Mali Hizmet Tablosunun Güncellenmesi (fiyat listesi) hususunun görüşülmesi

Merkezimiz (KİTAM) Laboratuvar analiz ve hizmetlerinden alınacak ücretlere ilişkin hazırlanan, KİTAM Mali Hizmet Tablosu (fiyat listesi) görüşülerek EK-1 listedeki gibi güncellenmesine ve Üniversitemiz Yönetim Kuruluna sunulmasına oy birliği ile karar verildi.

KARAR NO: 2020/02 Merkezimiz (KİTAM) bünyesinde 16-20 Mart 2020 tarihlerinde yapılacak olan TS EN ISO/IEC 17025 Laboratuvar Akreditasyonu Eğitimi Ücretinin belirlenmesi hususunun görüşülmesi

Merkezimiz (KİTAM) bünyesinde 16-20 Mart 2020 tarihlerinde yapılacak TS EN ISO/IEC 17025 Laboratuvar Akreditasyonu Eğitimi Ücretinin belirlenmesi hususu görüşülerek, 300,00-TL. olmasına ve Üniversitemiz Yönetim Kuruluna sunulmasına oy birliği ile karar verildi.

EKLER

EK-1 KİTAM Mali Hizmet Tablosu (6 sayfa)


Egemen KEMENT
Merkez Sekreteri

Biyoteknoloji Birimi

Kodu	Cihaz / Kit Adı	Verilen Hizmet Adı	İşlem Süresi	Standart	OMÜ OKUP	Diğer Üniversite ve Kamu Kuruluşları
BT98	DNA İzolasyon	DNA İzolasyonu (Manuel)	1-7 gün	20,00 TL/Örnek	10,00 TL/örnek	14,00 TL/Örnek
BT99	RNA İzolasyon	RNA İzolasyonu (Manuel)	1-7 gün	30,00 TL/Örnek	15,00 TL/Örnek	21,00 TL/Örnek
BT100	DNA İzolasyon	DNA izolasyonu (Kit ile)	1-7 gün	25,00 TL/Örnek	12,50 TL/Örnek	17,50 TL/Örnek
BT101	RNA İzolasyon	RNA izolasyonu (Kit ile)	1-7 gün	80,00 TL/Örnek	40,00 TL/Örnek	56,00 TL/Örnek
BT102	PCR Cihazı	PCR hazırlık (1 bölge)	1-7 gün	20,00 TL/Örnek	10,00 TL/Örnek	14,00 TL/Örnek
BT103	PCR Cihazı	PCR cihaz kullanımı	1-7 gün	20,00 TL/İşlem	10,00 TL/Örnek	14,00 TL/Örnek
BT104	PCR Cihazı	PCR optimizasyonu (PCR Reaksiyonu, AgarozJel Elektroforezi ve Jel Görüntüleme)	1-7 gün	300,00 TL/İşlem	150,00 TL/İşlem	210,00 TL/İşlem
BT105	PCR Saflaştırma	PCR ürünü saflaştırma	1-7 gün	20,00 TL/Örnek	10,00 TL/Örnek	14,00 TL/Örnek
BT106	cDNA Sentez Kiti	cDNA sentezi (Kit ile)	1-7 gün	30,00 TL/Örnek	15,00 TL/Örnek	21,00 TL/Örnek
BT107	ABI Prism 310	Sanger Dizileme (tek yönlü)	1-7 gün	90,00 TL/Örnek	45,00 TL/Örnek	63,00 TL/Örnek
BT108	ABI Prism 310	Bakteri 16S Dizi Analizi	1-7 gün	450,00 TL/Örnek	225,00 TL/Örnek	315,00 TL/Örnek
BT110	Real Time-PCR Cihazı	Real Time PCR hazırlık (1 bölge)	1-7 gün	40,00 TL/Örnek	20,00 TL/Örnek	28,00 TL/Örnek
BT111	Real Time-PCR Cihazı	Real Time PCR optimizasyonu (Primer araştırmacı tarafından karşilanır)	1-10 gün	500,00 TL/İşlem	250,00 TL/İşlem	350,00 TL/İşlem
BT112	Real Time-PCR Cihazı	Real Time PCR cihaz kullanımı	1-3 gün	40,00 TL/İşlem	20,00 TL/İşlem	28,00 TL/İşlem
BT120	Yatay Elektroforez Cihazı	Agaroz jel elektroforezi	1-3 gün	50,00 TL/İşlem	25,00 TL/İşlem	35,00 TL/İşlem
BT130	QubitFlorometrik Ölçüm Cihazı	dsDNAkonsantrasyonunun florometrik olarak 5-10 µg/ml. aralığında belirlenmesi	1-3 gün	10,00 TL/Örnek	5,00 TL/Örnek	7,00 TL/Örnek
BT131	QubitFlorometrik Ölçüm Cihazı	dsDNAkonsantrasyonunun florometrik olarak 0,5-1 ng/ml. aralığında belirlenmesi	1-3 gün	50,00 TL/Örnek	25,00 TL/Örnek	35,00 TL/Örnek
BT140	Nanodrop Cihazı Düşük hacimli	DNA, RNA ve protein örneklerinin konsantrasyon ve saflığının Nanodrop cihazı ile belirlenmesi	1-3 gün	5,00 TL/Örnek	2,50 TL/Örnek	3,50 TL/Örnek
BT150	Yeni Nesil Dizileme Cihazı	Hedef dizileme Örnek sayısı ve proje detaylarına göre değişmektedir				
BT151	Yeni Nesil Dizileme Cihazı	16S Metagenomik Örnek sayısı ve proje detaylarına göre değişmektedir				
BT152	Yeni Nesil Dizileme Cihazı	Küçük genom dizileme (Small Genome Sequencing) ≤ 5 Megabaz Örnek sayısı ve proje detaylarına göre değişmektedir				
BT153	Yeni Nesil Dizileme Cihazı	Küçük RNA dizileme (Small RNA, miRNA sequencing) Örnek sayısı ve proje detaylarına göre değişmektedir				
BT154	Yeni Nesil Dizileme Cihazı	Örnek sayısı ve proje detaylarına göre değişmektedir				
BT160	Liyofilizatör	Liyofilizasyon	1-7 gün	20,00 TL/Saat	10,00 TL/Saat	14,00 TL/Saat
BT170	Ultrasontrifüj	Ultrasontrifüj cihaz kullanımı	1-7 gün	50,00 TL/İşlem	25,00 TL/İşlem	35,00 TL/İşlem
BT177	Dikey Elektroforez, Trans-Blot Turbo Orbital Çalkalayıcı*	Western Blotting		500,00 TL/İşlem	250,00 TL/İşlem	350,00 TL/İşlem
BT178	Trans-Blot Turbo	Blotlama Cihaz Kullanımı Sarflı	1-15 gün	200,00 TL/İşlem	100,00 TL/İşlem	140,00 TL/İşlem
BT179	İzoelektrik Fokuslama Cihazı	İzoelektrik Fokuslama Sarflı	1-7 gün	200,00 TL/İşlem	100,00 TL/İşlem	140,00 TL/İşlem

Kodu	Cihaz / Kit Adı	Verilen Hizmet Adı	İşlem Süresi	Standart	OMÜ OKÜP	Diğer Üniversite ve Kamu Kuruluşları
BT180	Dikey Elektroforez	SDS-PAGE/PAGE Sarfsız	1-7 gün	30.00 TL/İşlem	15.00 TL/İşlem	21.00 TL/İşlem
BT181	Dikey Elektroforez	SDS-PAGE/PAGE Sarflı	1-7 gün	200.00 TL/İşlem	100.00 TL/İşlem	140.00 TL/İşlem
BT182	İzoelektrikFokuslama Cihazı	İzoelektrikfokuslamaSarfsız	1-7 gün	50.00 TL/İşlem	25.00 TL/İşlem	35.00 TL/İşlem
BT183	Trans-Blot Turbo	Blotlama Cihaz Kullanımı Sarfsız	1-15 gün	50.00 TL/İşlem	25.00 TL/İşlem	25.00 TL/İşlem
BT184	Jel Görüntüleme Cihazı	Jel görüntüleme cihaz kullanımı	1-7 gün	20.00 TL/İşlem	10.00 TL/İşlem	14.00 TL/İşlem
BT190	İklim Odası	İklimleme hizmeti	1-12 ay	120.00 TL/Ay	60.00 TL/Gün	84.00 TL/Gün
BT200	Biyoanalizör	DNA, RNA, protein analizi	1-7 gün	300 TL/işlem	150.TL/İşlem	210.00 TL/İşlem
BT210	Biyoreaktör/Fermentör	Biyoreaktör/Fermentör (otoklav hariç)	1-7 gün	100.00 TL/Hafta	50.00 TL/Hafta	70.00 TL/Hafta
BT220	Mikroarray Sistemi	cRNA sentezi +hibridizasyon+yıkama-boyama-tarama				
BT221	Mikroarray Sistemi	Hibridizasyon+ yıkama-boyama-tarama				
BT240	Anaerobik Jar	Anaerobik jar kullanımı	1-3 Gün	20.00 TL/Gün	10.00 TL/Gün	14.00 TL/Gün
BT241	Soğuk Hava Deposu	Soğuk hava deposu kullanımı	1-12 Ay	500.00 TL/Ay	250.00 TL/Ay	350.00 TL/Ay
BT242	RotaryEvaporatör	Rotaryevaporatör kullanımı	1-3 Gün	20.00 TL/ Saat	10.00 TL/Saat	14.00 TL/Saat
BT244	İnkubatör (CO2)	İnkubatör (CO2) kullanımı	1-3 Gün	20.00 TL/Gün	10.00 TL/Gün	14.00 TL/Gün
BT245	Kuru Hava Sterilizatörü	Kuru hava sterilizatörü kullanımı	1-3 Gün	15.00 TL/Saat	7.50 TL/Saat	10.50 TL/Saat
BT246	Vakumlu Etüv	Vakumlu etüv kullanımı	1-3 Gün	5.00 TL/Saat	2.50 TL/Saat	3.50 TL/Saat
BT247	Elektroporasyon	Elektroporasyon	1-3 Gün	20.00 TL/İşlem	10,00 TL/İşlem	14,00 TL/İşlem
BT248	Saf Su	Saf su alımı	1-3 Gün	50,00 TL/Litre	25,00 TL/Litre	35,00 TL/Litre
BT249	Ultra Saf Su	Ultra Saf su alımı	1-3 Gün	100,00 TL/Litre	50,00 TL/Litre	70,00 TL/Litre
BT300	Otoklav(Sterilizasyon*)	Otoklav(sterilizasyon* kullanımı	1-3 Gün	30.00 TL/İşlem	15.00 TL/İşlem	21.00 TL/İşlem
BT301	Etüv*	Etüv kullanımı*	1-3 Gün	5.00 TL/Saat	2.50 TL/Saat	3.50 TL/Saat
BT302	Derin Dondurucu (-80°C)*	Derin Dondurucu (-80°C)* kullanımı	1-12 Ay	20 TL/Kutu/Aylık	10,00TL/Kutu/Aylık	14,00TL/Kutu/Aylık
BT303	Sensörlü Vorteks*	Sensörlü Vorteks* kullanımı	1-3 Gün	5.00 TL/Saat	2.50 TL/Saat	3.50 TL/Saat
BT304	Sensörlü Bunsen Ocağı*	Sensörlü bunsen ocağı kullanımı *	1-3 Gün	5.00 TL/Saat	2.50 TL/Saat	3.50 TL/Saat
BT305	Isıtıcılı Manyetik Karıştırıcı*	Isıtıcılı manyetik karıştırıcı kullanımı*	1-3 Gün	5.00 TL/ Saat	2.50 TL/Saat	3.50 TL/Saat
BT306	Soğutmalı Santrifüj*	Soğutmalı santrifüj kullanımı*	1-3 Gün	20.00 TL/İşlem	10.00 TL/İşlem	14.00 TL/İşlem
BT307	Steril Kabin*	Steril kabin kullanımı* kullanımı	1-3 Gün	10,00TL/Saat	5,00 TL/Saat	7,00 TL/Saat
BT308	Orbital Çalkalayıcı*	Orbital çalkalayıcı kullanımı*	1-3 Gün	5.00 TL/Saat	2.50 TL/Saat	3.50 TL/Saat
BT309	Stomacher*	Stomacher kullanımı *	1-3 Gün	5.00 TL/Saat	5.00 TL. Saat	3.50 TL/Saat
BT310	Kuru Blok*	Kuru blok kullanımı *	1-3 Gün	5.00 TL/Saat	2.50 TL/Saat	3.50 TL/Saat
BT311	Ultrasonik Su Banyosu*	Ultrasonik Su Banyosu kullanımı *	1-3 Gün	5.00 TL/Saat	2.50 TL/Saat	3.50 TL/Saat
BT312	Çalkalamalı İnkübatör *	Çalkalamalı inkübatör kullanımı *	1-3 Gün	5.00 TL/Saat	2.50 TL/Saat	3.50 TL/Saat
BT313	Su Banyosu*	Su banyosu kullanımı *	1-3 Gün	5.00 TL/Saat	2.50 TL/Saat	3.50 TL/Saat
BT314	İnfrared Sıcaklık Ölçer*	İnfrared sıcaklık ölçer kullanımı*	1-3 Gün	5.00 TL/Saat	2.50 TL/Saat	3.50 TL/Saat
BT315	Buzdolabı*	Buzdolabı kullanımı*	1-12 Ay	5.00 TL/Saat	2.50 TL/Saat	3.50 TL/Saat
BT316	Kimyasal Dolabı*	Kimyasal dolabı kullanımı*	1-12 Ay	5.00 TL/Saat	2.50TL/Saat	3.50 TL/Saat
BT317	Otomatik Dispenser*	Otomatik dispenser kullanımı *	1-3 Gü	5.00 TL/Saat	2.50 TL/Saat	3.50 TL/Saat
BT318	Mikrosantrifüj*	Mikrosantrifüj kullanımı *	1-3 Gün	5.00 TL/Saat	2.50 TL/Saat	3.50 TL/Saat

Kodu	Cihaz / Kit Adı	Verilen Hizmet Adı	İşlem Süresi	Standart	OMÜ OKÜP	Diğer Üniversite ve Kamu Kuruluşları
BT319	Hassas Terazı*	Hassas terazi kullanımı*	1-3 Gün	5,00 TL/Saat	2,50 TL/Saat	3.50 TL/Saat

Görüntüleme ve Karakterizasyon Birimi

Kodu	Cihaz / Kit Adı	Verilen Hizmet Adı	İşlem Süresi	Standart	OMÜ OKÜP	Diğer Üniversite ve Kamu Kuruluşları
GK120	Taramalı Elektron Mikroskobu	Taramalı elektron mikroskobu SE, BSE, in-lens SE+BSE, STEM, EDS, WDS	1-3 gün	300.00 TL/Saat	150.00 TL/Saat	210.00 TL/Saat
GK121	Taramalı Elektron Mikroskobu	1 Set C, Au/Pd kaplama (1 set en fazla 8 numune ve 8 cm2 alan)	1-3 gün	150,00 TL/Set	75,00 TL/Set	105,00 TL/Set
GK122	LEICA EM UC7	Ultramikrotom kullanımı (Oda sıcaklığında)	1-3 gün	20.00 TL/Saat	10,00 TL/Saat	14,00 TL/Saat
GK123	LEICA EM UC7- LEICA EM FC7	Ultramikrotom kullanımı (Kriyagen sıcaklıkta)	1-3 gün	30 TL/Saat	15,00 TL/Saat	21,00 TL/Saat
GK124	LEICA EM KMR3, LEICA EM TRIM2, LEICA EM AC20, LEICA EM TP	Ultramikrotom numune hazırlama ve sarf malzeme kullanımı (Cam bıçak yapıcı, trimleme, doku takip vs.)	1-3 gün	20 TL/Saat	10,00 TL/Saat	14,00 TL/Saat
GK130	AFM	AFM Görüntü Analizi	1-2 gün	200.00 TL/Saat	100.00 TL/Saat	140.00 TL/Saat
GK131	AFM	AFM Yüzey Pürüzlülüğü ve Topografyası	1-2 gün	200.00 TL/Saat	100.00 TL/Saat	140.00 TL/Saat

KROMATOĞRAFI VE KÜTLE SPEKTROMETRİSİ BİRİMİ

Kodu	Cihaz / Kit Adı	Verilen Hizmet Adı	İşlem Süresi	Standart	OMÜ OKÜP	Diğer Üniversite ve Kamu Kuruluşları
KKS100	LC-MS/MS (SHIMADZU)	Danışmanlık ve Ön Araştırma (Analiz ile ilgili araştırma yapılması, metodun belirlenmesi ve çalışmanın planlanmasının KİTAM personeli tarafından yapılması)	30 gün	1000.00 TL/İşlem	500.00 TL/İşlem	700.00 TL/İşlem
KKS101	LC-MS/MS (SHIMADZU)	Yöntem Geliştirme ve Optimizasyonu (1-5 madde /metot)	15 gün	900.00 TL/Metod	450,00 TL/Metot	630,00 TL/Metot
KKS102	LC-MS/MS (SHIMADZU)	Yöntem Geliştirme ve Optimizasyonu (6-10 madde /metot)	25 gün	1.300.00 TL/Metot	650,00 TL/Metot	910,00 TL/Metot
KKS103	LC-MS/MS (SHIMADZU)	Yöntem Geliştirme ve Optimizasyonu (11-15 madde /metot)	40 gün	1.750.00 TL/Metot	875,00 TL/Metot	1.225.00 TL/Metot
KKS104	LC-MS/MS (SHIMADZU)	Yöntem Geliştirme ve Optimizasyonu (16ve üzeri madde /metot)	60/70 gün	1.750.00 TL+(90.00 TL/ek bileşen/Metot)	875.00 TL+(45,00 TL/ek bileşen/Metot)	1.225.00 TL+(63.00 TL/ek bileşen/Metot)
KKS108		Standart ve Numune için Final Çözeltisi Hazırlama	1 gün	100.00 TL/Numune	50,00 TL/Numune	35,00 TL/Numune
KKS109		Ekstraksiyon	4 gün	İlgili birimle temasa geçiniz. (Talebe ve yapılan işlemlere göre fiyatlandırma yapılacaktır.		
KKS110	LC-MS/MS (SHIMADZU)	Kalitatif Analiz (Kütle Tarama)	3-5 gün	250,00 TL/Numune	125,00 TL/Numune	175,00 TL/Numune
KKS111	LC-MS/MS (SHIMADZU)	Kantitatif Analiz (Tek bileşen)	1-3 gün	250,00 TL/Numune	125,00 TL/Numune	175,00 TL/Numune
KKS112	LC-MS/MS	Kantitatif Analiz (İlave her bir	1-3 gün	250,00 TL+20,00	125,00 TL+10,00 TL	175,00 TL+14,00 TL

Kodu	Cihaz / Kit Adı	Verilen Hizmet Adı	İşlem Süresi	Standart	OMÜ OKÜP	Diğer Üniversite ve Kamu Kuruluşları
	(SHIMADZU)	bileşen)		TL İlave bileşen/numune	İlave bileşennumune	İlave bileşen numune
KKS113	LC-MS/MS (SHIMADZU)	Laboratuvarımızda rutin olarak yapılacak analizler en kısa zamanda belirlenecek ve hizmet süresi ve ücretleri internet sitemize eklenecektir. Lütfen ilgili birimle temasa geçiniz.				
KKS114	LC-MS/MS (SHIMADZU)	Fenolik Bileşik Analizi Metanol ile hazırlanan örnekler analiz edilebilir. <input type="checkbox"/> 4-hydroxy benzoicacid <input type="checkbox"/> 4-hydroxy benzaldehyde <input type="checkbox"/> Caffaicacid <input type="checkbox"/> Catechin <input type="checkbox"/> Chlorogenicacid <input type="checkbox"/> Chicoricacid <input type="checkbox"/> Coumarin <input type="checkbox"/> Epicatechin <input type="checkbox"/> Fumaricacid <input type="checkbox"/> Gallicacid <input type="checkbox"/> Gentsicacid <input type="checkbox"/> Hesperidin <input type="checkbox"/> Naringenin <input type="checkbox"/> p-coumaricacid <input type="checkbox"/> Protocatechuicacid <input type="checkbox"/> Protocatechuicacidethyl ester <input type="checkbox"/> Quercetin <input type="checkbox"/> Quercetin-3-Glucoside <input type="checkbox"/> Resveratrol <input type="checkbox"/> Rutin <input type="checkbox"/> Salicylicacid <input type="checkbox"/> Tannicacid <input type="checkbox"/> Vanilicacid	3-5 gün	Liste içinden seçilen Madde sayısına göre 100.00 TL+20.00 TL İlave bileşen/numune Listedeki bütün maddelerin analizi için 450,00 TL/numune	Liste içinden seçilen Madde sayısına göre 50.00TL+10,00 TL İlavebileşen/numune Listedeki bütün maddelerin analizi için 225,00 TL/numune	Liste içinden seçilen Madde sayısına göre 70.00TL+14.00 TL İlavebileşen/numune Listedeki bütün maddelerin analizi için 315,00 TL/numune
KKS120	GC-MS (SHIMADZU)	Danışmanlık ve Ön Araştırma(Analiz ile ilgili araştırma yapılması, metodun belirlenmesi ve çalışmanın planlanmasının KİTAM personeli tarafından yapılması)	30 gün	1.000,00 TL/İşlem	500,00 TL/İşlem	700,00 TL/İşlem
KKS121	GC-MS (SHIMADZU)	Yöntem Geliştirme ve Optimizasyonu (1-5 madde /metot)	15 gün	900,00 TL/Metod	450,00 TL/Metod	630,00 TL/Metod
KKS122	GC-MS (SHIMADZU)	Yöntem Geliştirme ve Optimizasyonu (6-10 madde /metot)	25 gün	1.300,00 TL/Metod	650,00 TL/Metod	910,00 TL/Metod
KKS123	GC-MS (SHIMADZU)	Yöntem Geliştirme ve Optimizasyonu (11-15 madde /metot)	40 gün	1.750,00 TL/Metod	875,00 TL/Metod	1.225,00TL/Metod

Kodu	Cihaz / Kit Adı	Verilen Hizmet Adı	İşlem Süresi	Standart	OMÜ OKÜP	Diğer Üniversite ve Kamu Kuruluşları
KKS124	GC-MS (SHIMADZU)	Yöntem Geliştirme ve Optimizasyonu (16ve üzeri madde/metot)	60/70 gün	1.750,00 TL/+(90,00 TL/ek bileşen/Metot)	875,00 TL/+(45,00 TL/ekbileşen/Metot)	1.225,00 TL/+(63,00 TL/ek bileşen/Metot)
KKS125		Standart ve Numune İçin Final Çözeltisi Hazırlama	1 gün	75,00TL/Standart/Numune	37,50TL/Standart/Numune	52,50TL/Standart/Numune
KKS126		Ekstraksiyon	4 gün	İlgili birimle temasa geçiniz. Talebe ve yapılan işlemlere göre fiyatlandırma yapılacaktır.		
KKS127	GC-MS (SHIMADZU)	Kalitatif Analiz (Kütüphane Taraması)	3-5 gün	150,00 TL/numune	75,00 TL/numune	105,00 TL/numune
KKS128	GC-MS (SHIMADZU)	Kantitatif Analiz (Yeni Geliştirilen Yöntemler ile)				
KKS129		Kantitatif Analiz (Tek bileşen)	3 gün	200,00 TL/numune	100,00 TL/numune	140,00 TL/numune
KKS130		Kantitatif Analiz (İlave her bir bileşen)	3 gün	200,00 TL/+(40,00 TL İlave bileşen/numune)	100,00 TL/+(20,00 TL İlave bileşen/numune)	140,00 TL/+(28,00 TL İlave bileşen numune)
KKS131	GC-MS (SHIMADZU)	Laboratuvarımızda rutin olarak yapılacak analizler en kısa zamanda belirlenecek. metot optimizasyonu yapıldıktan sonra ve hizmet süresi ve ücretleri kitam@omu.edu.tr adresinde duyurulacaktır. Lütfen ilgili birimle temasa geçiniz.				
KKS132	GC-MS (SHIMADZU)	Belirlelendikten sonra eklenecektir.				
KKS140	PC-Protein Kromatografisi	PC-Protein kromatografisi Analizi	1-7 gün	180,00 TL/Örnek	90,00 TL /örnek	126,00 TL /örnek

*Her bir hizmet için çalışma planı, ücretlendirme ve ihtiyaç listesinin belirlenmesi için lütfen öncelikle ilgili birimle temasa geçiniz.

**Rutin analizler dışında yapılacak analizlerde yüksek safiyette sertifikalı standart maddeler müşteri tarafından sağlanacak, KİTAM tarafından temini talep edilmesi halinde ücretlendirme yeniden yapılacaktır.

***İndirimli fiyatlar

Malzeme Birimi

Kodu	Cihaz / Kit Adı	Verilen Hizmet Adı	İşlem Süresi	Standart	OMÜ OKÜP	Diğer Üniversite ve Kamu Kuruluşları
MN100	INSTRON 5982 100KN	Basma/Çekme/3 Nokta Eğme/4 Nokta Eğme 100 kN oda sıcaklığı	1-5 Gün	100,00 TL/Numune	50,00 TL/Numune	70,00 TL/Numune
MN110	DSC (TA Q2000 DSC)	Erime, kristallenme sıcaklıkları ve entalpi tayinleri(-90°C-350°C)	1-5 Gün	100,00 TL/Saat	50,00 TL/Saat	70,00 TL/Saat
MN111	DMA (TA Q800 DMA)	Viskoelastik Tayini Camsı Geçiş Sıcaklığı (25°C-600°C)	1-5 Gün	100,00 TL/Saat	50,00 TL/Saat	70,00 TL/Saat
MN112	DMA (TA Q800 DMA)	Viskoelastik Tayini Camsı Geçiş Sıcaklığı (150°C-600°C)	1-5 Gün	100,00 TL/Saat	50,00 TL/Saat	70,00 TL/Saat
MN113	TGA (TA Q600 SDT)	Termogravimetrik Analiz (25°C-1100°C)	1-5 Gün	100,00 TL/Saat	50,00 TL/Saat	70,00 TL/Saat
MN114	TGA+FTIR	Termogravimetrik analiz eşleştirilmiştir Fourier dönüşümü infrared spectroscopy	1-5 Gün	150,00 TL/Saat	75,00 TL/Saat	105,00 TL/Saat
MN115	FTIR (Bruker Tensor 27)	Soğutma ve Emisyon Kızılötesi Spektrum Analizi	1-5 Gün	25,00 TL/Numune	12,50 TL/Numune	17,50 TL/Numune
MN116	Mastersizer	Partikül Boyutu Ölçüm Analizi	1-3 gün	50,00 TL/Numune	25,00 TL/Numune	35,00 TL/Numune
MN120	KonicaMinolta CM-5	Renk Ölçüm Cihazı	1-2 Gün	20,00 TL/Numune	10,00 TL/Numune	14,00 TL/Numune
MN130	XRD	Toz örnek/ince film kırınım deseni çekimi (çimento, kayaç tozu, blok numune, ince film)	1-2 Gün	150,00 TL/Saat	75,00 TL/Saat	105,00 TL/Saat
MN131	XRD	Böbrek, mesane ve safra taşı kalitatif analizi	1-2 Gün	120,00 TL	60,00 TL/Numune	84,00 TL/Numune

Kodu	Cihaz / Kit Adı	Verilen Hizmet Adı	İşlem Süresi	Standart	OMÜ OKÜP	Diğer Üniversi ve Kamu Kuruluşları
				Numune		
MN132	XRD	Kalitatif faz analiz (desen çekimi ve ICDD PDF-4-kütüphanesine göre)	1-5 Gün	300.00 TL/Numune	150.00TL/Numune	210,00 TL/Numune
MN133	XRD	Rietveldkantitatif analizi (desen çekimi ve ICDD PDF-4-kütüphanesine göre)	1 Hafta	800.00 TL/Numune	400.00TL/Numune	560,00 TL/Numune
MN134	XRD	Reflectivityanalizi Reflectivity analizi (ince film kalınlığı, Global Fit kullanılarak)	1 Hafta	800.00 TL/Numune	400.00TL/Numune	560,00TL/Numu
MN135	XRD	RockingCurve analizi RockingCurve analizi (PDXL yada Global Fit kullanılarak)	1 Hafta	800.00TL/Numune	400.00TL/Numune	560,00TL/Numu
MN136	XRD	Texture analizi Texture analizi(PoleFigure, NanoSolver kullanılarak)	1 Hafta	800.00TL/Numune	400,00TL/Numune	560.00TL/Numu
MN137	XRD	Transmission analizi Transmission analizi (NanoSolver kullanılarak)	1 Hafta	800.00TL/Numune	400.00TL/Numune	560.00TL/Numu
MN138	XRD	Reflection analizi Reflection analizi (NanoSolver kullanılarak)	1 Hafta	800.00TL/Numune	400.00 TL/Numune	560,00TL/Numu
MN139	XRD	Stress AnaliziStress Analizi (Önce faz analizi yapılıcaksa PDXL kullanılarak)	1 Hafta	800.00TL/Numune	400.00TL/Numune	560,00TL/Numu
MN150	PVD	Termal Buharlaştırma İnce Film Kaplama Sistemi**	1-7 Gün	100.00TL/Saat	50.00TL/Saat	70.00TL/Saat
MN151	PVD	Spin Kaplama Cihazı**	1-7 Gün	100.00TL/Saat	50.00TL/Saat	70.00TL/Saat
MN152	PVD	Daldırmalı Kaplama Ünitesi**	1-7 Gün	100.00TL/Saat	50,00TL/Saat	70,00TL/Saat
MN153	PVD	Hidrotermal Sentez Cihazı**	1-7 Gün	150TL/Üretim başına	75.00TL/Üretim Başına	105.00TL/Üretim Başına
MN154	PVD	Yüksek Sıcaklık Fırını**	1-7 Gün	100TL/Gün	50.00TL/Gün	70.00TL/Gün
MN155	PVD	Kül Fırını**	1-7 Gün	100TL/Gün	50.00TL/Gün	70.00TL/Gün
MN156	PVD	Solar Simülatör Ölçer Cihazı**	1-7 Gün	100TL/Saat	50.00TL/Saat	70.00TL/Saat
MN157	PVD	Kuantum Verimlilik Ölçüm Cihazı**	1-7 Gün	100TL/Saat	50.00TL/Saat	70.00TL/Saat

GENEL HİZMETLER

K100	Numune Alım Hizmeti	Numune alım şartlarına göre belirlenir
K110	Cihaz Bilgi Eğitimi	Düzenlenecek Eğitim şartlarına göre belirlenir
K120	Laboratuvar Temel Cihazları Kullanım Paket Ücreti	Kullanıcının ihtiyacı ve kullanacağı cihazlara göre belirlenecektir
K130	Danışmanlık ve Eğitim Hizmeti	Alınacak danışmanlığın ve eğitim hizmetinin şartlarına bağlı olarak belirlenecektir.

1) - Fiyatlara Katma Değer Vergi (KDV) Dâhil Değildir.

2) - Fiyatlar Üzerinden;

-Ondokuz Mayıs Üniversitesi (Mensuplarına Lisans, Yüksek Lisans, Ve Doktora Öğrencilerine),

- Doğu Karadeniz Bölgesi Üniversiteler Birliği (ÜNİDOKAP), -Orta Karadeniz Üniversiteler Platformu (OKÜP)

Mensuplarına %50 İndirim ve Diğer Üniversite Ve Kamu Kurumlarına ise %30 İndirim Uygulanacaktır.

3) - Örnekler Numune Kabul Şartlarına Göre Gönderilmelidir/kabul edilecektir.

