

T.C.  
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ  
Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi (MÜALM)  
ANALİZ FİYAT LİSTESİ

MALZEME ARAŞTIRMA LABORATUVARI

1. NUMUNE HAZIRLIK ÇALIŞMALARI

Sıra No	Çalışmanın Niteliği	Birim	15 Ocak 2021 Tarihinden Geçerli Güncel Fiyat TL	MSKÜ Personeli (%50 İndirimli Fiyatı) TL	Diğer Üniversite/Kurum/ Kuruluşlar (%25 İndirimli Fiyatı) TL
1	SEM içinde TEM numune hazırlama	Adet	110,00	55,00	82,50
2	Numune Hazırlama, TEM (İnce Fimler için)	Adet	260,00	130,00	195,00
3	Numune Hazırlama, TEM (Metal örnekler için)	Adet	260,00	130,00	195,00
4	TEM için Biyolojik Numune Hazırlama	Adet	260-520	130-260	195-390
5	Numune Hazırlama (Bakır grid ile incelenecek numuneler için)	Adet	80,00	40,00	60,00

\* Birim Fiyatlara %18 KDV dahil değildir.

\*\* MSKÜ Personeline birim fiyatlarda %50 indirim uygulanır.

\*\*\* Diğer Üniversite ve Kamu/Kuruluşlara birim fiyatlarda %25 indirim uygulanır.

T.C.  
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ  
Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi (MÜALM)  
ANALİZ FİYAT LİSTESİ

MALZEME ARAŞTIRMA LABORATUVARI

2. ANALİZLER

2.1-GEÇİRİMLİ ELEKTRON MİKROSKOBİ / TEM (TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPE)

Sıra No	Çalışmanın Niteliği	Birim	15 Ocak 2021 Tarihinden Geçerli Güncel Fiyat TL	MSKÜ Personeli (%50 İndirimli Fiyatı) TL	Diğer Üniversite/Kurum/ Kuruluşlar (%25 İndirimli Fiyatı) TL
1	HRTEM ile inceleme	Adet	340,00	170,00	255,00
2	TEM Difraksiyon Paterni Çekimi	Adet	60,00	30,00	45,00
3	STEM Modu ile inceleme	Adet	440,00	220,00	330,00
4	TEM-EDS Çizgisel Analiz	Adet	170,00	85,00	127,50
5	TEM-EDS Kimyasal Haritalama	Adet	340,00	170,00	255,00
6	TEM-EDS Noktasal Analiz	Adet	170,00	85,00	127,50
7	TEM-EELS Noktasal Analiz	Adet	340,00	170,00	255,00
8	TEM-EELS Kimyasal haritalama	Adet	440,00	220,00	330,00

\* Birim Fiyatlara %18 KDV dahil değildir.

\*\* MSKÜ Personeline birim fiyatlarda %50 indirim uygulanır.

\*\*\* Diğer Üniversite ve Kamu/Kuruluşlara birim fiyatlarda %25 indirim uygulanır.

T.C.  
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ  
Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi (MÜALM)  
ANALİZ FİYAT LİSTESİ

MALZEME ARAŞTIRMA LABORATUVARI

2. ANALİZLER

2.2-TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBİ / SEM (SCANNING ELECTRON MICROSCOPE)

Sıra No	Çalışmanın Niteliği	Birim	15 Ocak 2021 Tarihinden Geçerli Güncel Fiyat TL	MSKÜ Personeli (%50 İndirimli Fiyatı) TL	Diğer Üniversite/Kurum/ Kuruluşlar (%25 İndirimli Fiyatı) TL
1	SEM İçin Numune Kaplama (Altın-Karbon/1-6 Adet arası)	Adet	110,00	55,00	82,50
2	SEM İçin Biyolojik Örnek Hazırlığı (Kaplama Hariç)	Adet	60,00	30,00	45,00
3	Kritik Noktada Kurutma (CPD)	Adet	60,00	30,00	45,00
4	FEG-SEM İle İnceleme	Adet	170,00	85,00	127,50
5	FEG-SEM-EDS Analizi	Adet	110,00	55,00	82,50
6	FEG-SEM-EDS Mapping (Analitik Haritalama)	Adet	220,00	110,00	165,00
7	FEG-SEM-EBDS (Elektron Geri Yansıma Difraksiyonu)	Adet	270,00	135,00	202,50
8	SEM İçinde TEM Numune Hazırlama	Adet	110,00	55,00	82,50
9	SEM İçinde TEM	Adet	220,00	110,00	165,00
10	FEG-SEM-EBIC (Elektron Demeti İndüklenmiş Akım Dedektörü)	Adet	560,00	280,00	420,00

\* Birim Fiyatlara %18 KDV dahil değildir.

\*\* MSKÜ Personeline birim fiyatlarda %50 indirim uygulanır.

\*\*\* Diğer Üniversite ve Kamu/Kuruluşlara birim fiyatlarda %25 indirim uygulanır.

**MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ**  
**Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi (MÜALM)**  
**ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

**MALZEME ARAŞTIRMA LABORATUVARI**

**2. ANALİZLER**

**2.3-X-IŞINI DİFRAKTOMETRESİ / XRD (X-RAY DIFFRACTOMETRY)**

Sıra No	Çalışmanın Niteliği	Birim	15 Ocak 2021 Tarihinden Geçerli Güncel Fiyat TL	MSKÜ Personeli (%50 İndirimli Fiyatı) TL	Diğer Üniversite/Kurum/ Kuruluşlar (%25 İndirimli Fiyatı) TL
1	X Işını Difraksiyon Deseni Çekimi	Adet	110,00	55,00	82,50
2	Kantitatif faz (Mineralojik) Analizi	Adet	880,00	440,00	660,00
3	XRD Cihazı ile Tekstür Analizi	Adet	660,00	330,00	495,00
4	XRD Cihazı ile Kalıntı Gerilmesi Analizi	Adet	660,00	330,00	495,00
5	XRD Cihazı ile Yüksek/Düşük Sıcaklık Faz Anlz.	Adet	560,00	280,00	420,00
6	XRD Cihazı ile İnce Film Anlz. (Glancing Angle)	Adet	770,00	385,00	577,50

\* Birim Fiyatlara %18 KDV dahil değildir.

\*\* MSKÜ Personeline birim fiyatlarda %50 indirim uygulanır.

\*\*\* Diğer Üniversite ve Kamu/Kuruluşlara birim fiyatlarda %25 indirim uygulanır.

Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi (MÜALM)  
ANALİZ FİYAT LİSTESİ

MALZEME ARAŞTIRMA LABORATUVARI

2. ANALİZLER

2.4-1) DİFERANSİYEL TARAMALI KALORİMETRE (DSC)

2.4-2) TERMOGRAVİMETRİK ANALİZ (TGA)

2.4-3) YÜZEY ALANI ÖLÇÜMÜ (BET)

Sıra No	Çalışmanın Niteliği	Birim	15 Ocak 2021 Tarihinden Geçerli Güncel Fiyat TL	MSKÜ Personeli (%50 İndirimli Fiyatı) TL	Diğer Üniversite/Kurum/ Kuruluşlar (%25 İndirimli Fiyatı) TL
1	DSC Analizi (300-900°C aralığında)	Adet	110,00	55,00	82,50
2	TGA Analizi (300-900°C aralığında)	Adet	130,00	65,00	97,50
3	BET Analizi	Adet	130,00	65,00	97,50

\* Birim Fiyatlara %18 KDV dahil değildir.

\*\* MSKÜ Personeline birim fiyatlarda %50 indirim uygulanır.

\*\*\* Diğer Üniversite ve Kamu/Kuruluşlara birim fiyatlarda %25 indirim uygulanır.