

T.C.
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ
Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi
HİZMET ENVANTERİ TABLOSU

SIRA NO	KURUM KODU	STANDART DOSYA PLANI KODU	HİZMETİN ADI	HİZMETİN TANIMI	HİZMETİN DAYANAĞI MEVZUATIN ADI VE MADDE NUMARASI	HİZMETTEN YARARLANANLAR	Hizmeti Sunmakla Görevli/Yetkili Kurumların/Birimlerin Adı	HİZMETİN SUNUM SÜRECİNDE							HİZMETİN ELEKTRONİK OLARAK SUNULUP SUNULMADIĞI
							Merkezi İdare	BAŞVURUDA İSTENEN BELGELER	İLK BAŞVURU MAKAMI	PARAF LİSTESİ	KURUMUN VARSA YAPMASI GEREKEN İÇ YAZIŞMALAR	KURUMUN VARSA YAPMASI GEREKEN DIŞ YAZIŞMALAR	MEVZUATTA BELİRTİLEN HİZMETİN TAMAMLANMA SÜRESİ	HİZMETİN ORTALAMA TAMAMLANMA SÜRESİ	
1			LABORATUVAR HİZMETLERİ (A) NUMUNE HAZIRLIK BİRİMİ	1- SEM içinde TEM numune hazırlama 2- Numune hazırlama, TEM (İnce filmler için) 3- Numune hazırlama, TEM (Metal örnekler için) 4- Numune hazırlama (bakır grid ile incelenecek numuneler için) 5- TEM için Biyolojik numune hazırlama	Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği	1. Kamu Kuruluşları 2. Özel Sektör Kuruluşları 3. Üniversite ve diğer Akademik Kuruluşlar 4. Akademisyenler	ALM Koordinatörlüğü	Başvuru Formu	ALM Koordinatörlüğü		İlgili Öğretim Görevlisi		İstenilen test/ölçüme göre 2-10 gün arası		Talep doğrultusunda görüntüleme test/ölçümlerine ait sonuçlar elektronik olarak başvuru formunda belirtilen e-posta adreslerine gönderilmektedir.
2			LABORATUVAR HİZMETLERİ (B) GEÇİRİMLİ ELEKTRON MİKROSKOBI (TEM) BİRİMİ	1- HRTEM ile inceleme 2- TEM Difraksiyon paterni çekimi 3- STEM modu ile inceleme 4- TEM-EDS Çizgisel analiz 5- TEM-EDS Kimyasal haritalama 6- TEM-EDS Noktasal analiz 7- TEM EELS Noktasal analiz 8- TEM EELS Kimyasal haritalama	Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği	1. Kamu Kuruluşları 2. Özel Sektör Kuruluşları 3. Üniversite ve diğer Akademik Kuruluşlar 4. Akademisyenler	ALM Koordinatörlüğü	Başvuru Formu	ALM Koordinatörlüğü				İstenilen test/ölçüme göre 2-10 gün arası		Talep doğrultusunda görüntüleme test/ölçümlerine ait sonuçlar elektronik olarak başvuru formunda belirtilen e-posta adreslerine gönderilmektedir.
3			LABORATUVAR HİZMETLERİ (C) TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBI (SEM) BİRİMİ	1- FEG-SEM ile inceleme 2- FEG-SEM-EDS analizi (1 analiz degeri 3 analiz ortalamasıdır.) 3- FEG-SEM-EDS mapping (analitik haritalama) 4- FEG-SEM-EBSD Elektron Geri Yansıma Difraksiyonu 5- Altın, karbon kaplama, SEM 6- SEM içinde TEM 7- FEG-SEM-EBIC	Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği	1. Kamu Kuruluşları 2. Özel Sektör Kuruluşları 3. Üniversite ve diğer Akademik Kuruluşlar 4. Akademisyenler	ALM Koordinatörlüğü	Başvuru Formu	ALM				İstenilen analize göre 2-10 gün arası		Talep doğrultusunda görüntüleme test/ölçümlerine ait sonuçlar elektronik olarak başvuru formunda belirtilen e-posta adreslerine gönderilmektedir.

4		LABORATUVAR HİZMETLERİ (D) X-IŞINLARI DİFRAKSİYON (XRD) BİRİMİ	1- X-Işını difraksiyon paterni çekimi 2- Kantitatif faz (mineralojik) analizi 3- XRD Cihazı ile tekstür analizi 4- XRD Cihazı ile kalıntı gerilmesi analizi 5- XRD Cihazı ile yüksek/düşük sıcaklık faz analizi 6- XRD Cihazı ince film analizi (Glancing Angle)	Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği	1. Kamu Kuruluşları 2. Özel Sektör Kuruluşları 3. Üniversite ve diğer Akademik Kuruluşlar 4. Akademisyenler	ALM Koordinatörlüğü	Başvuru Formu	ALM Koordinatörlüğü						İstenilen test/ölçüme göre 2-10 gün arası	Talep doğrultusunda görüntüleme test/ölçümlerine ait sonuçlar elektronik olarak başvuru formunda belirtilen e-posta adreslerine gönderilmektedir.
5		ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME (AR-GE) PROJELERİ	Araştırma, geliştirme, inceleme, uygulama ve projeler ile kamu ve özel kişi ve kuruluşların ihtiyacı olan test ve ölçümleri yapmak.	Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği	1. Kamu Kuruluşları 2. Özel Sektör Kuruluşları 3. Üniversite ve diğer Akademik Kuruluşlar	ALM Koordinatörlüğü	Başvuru Dilekçesi	ALM Koordinatörlüğü							Sunulmuyor.
6		İŞ BİRLİĞİ	Merkezin amaçları doğrultusunda ulusal ve uluslararası kuruluşlarla işbirliği yapmak	Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği	1. Kamu Kuruluşları 2. Özel Sektör Kuruluşları 3. Üniversite ve diğer Akademik Kuruluşlar	ALM Koordinatörlüğü	Başvuru Dilekçesi	ALM Koordinatörlüğü						İşbirliği kapsamında yapılacak protokol/sözleşme ile belirlenir.	Sunulmuyor.
7		AKADEMİK ETKİNLİKLER	Eğitim seminerleri, konferans, bilimsel toplantılar düzenlemek; Öğrencilerin bilimsel konulardaki tecrübelerini arttırmak için uygun fırsatlar oluşturmak; Patent, lisans anlaşmaları ve teknoloji transferi gibi konularda bilgilendirme, danışmanlık ve destek birimi oluşturmak; Belgeli eğitim programları düzenlemek.	Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği	1. Kamu Kuruluşları 2. Özel Sektör Kuruluşları 3. Üniversite ve diğer Akademik Kuruluşlar	ALM Koordinatörlüğü	Başvuru Dilekçesi	ALM Koordinatörlüğü							Sunulmuyor.
8		DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	Özel ve kamu sanayi kuruluşlarına ihtiyaç doğrultusunda akademik danışmanlık hizmeti vermek	Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği	1- Kamu Kuruluşları 2- Özel Sektör Kuruluşları	ALM Koordinatörlüğü	1- Danışmanlık Talep Dilekçesi 2- Danışmanlık Sözleşmesi	ALM Koordinatörlüğü						Yapılacak protokol/sözleşme ile belirlenir.	Sunulmuyor.