



ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI (ÇÜMERLAB)

Çukurova Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı 01250 Sarıçam/ADANA
Telefon: 0(322) 338 60 84-4615-100



ÖLÇÜM İSTEK FORMU

HİZMET TALEP EDEN BİLGİLERİ

Adı, Soyadı:

Kurum/Üniversite-Bölüm:

Tel:

e-Posta:

Adres:

Ölçüm sonuçlarının kullanım amacı:

Y. Lisans Doktora Proje Danışmanlık Diğer

Ödemenin Yapılacağı Kaynak:

Üniversite Üniversite-Sanayi İşbirliği Bireysel Özel Sektör Kamu Protokol

Ç.Ü., Merkezi Araştırma Laboratuvarı Müdürlüğü'ne,

..... **adet** numunenin ölçümleri yapılarak ölçüm raporunun tarafıma Elden E-posta Kargo ile iletilmesini arz ederim.

Numunenin çevre, insan sağlığına veya cihaza zararlı etkisi Vardır Yoktur

Kullanıcıya, çevreye veya cihaza zarar verme olasılığı olan numunelerin miktarları aşağıda belirtildiği şekildedir:

Solunum: _____ Deri: _____ Göz: _____

ÇÜMERLAB Ölçüm Hizmet Sözleşmesi

Bu sözleşme Ç.Ü. Merkezi Araştırma Laboratuvarı ile Hizmet Talep Eden Kişi arasındaki Hizmet Sözleşmesidir. Ç.Ü. Merkezi Araştırma Laboratuvarı'ndan hizmet talebinde bulunan tüm kişi ve kuruluşlar "ARAŞTIRMACI", Ç.Ü. Merkezi Araştırma Laboratuvarı ise "ÇÜMERLAB" olarak adlandırılmıştır.

- Ölçüm şartlarına uygun şekilde numune hazırlama ve teslim işlemi araştırmacıya aittir.
- Numunenin ÇÜMERLAB'a kabulüne kadar geçen süre zarfında taşınması, ambalajlanması ve muhafazası araştırmacının sorumluluğundadır.
- Araştırmacı, numunelerini kodlamalıdır.
- Başvuruların kabul edilebilmesi için ilgili Ölçüm İstek Formu'nun eksiksiz olarak doldurulması ve yetkili kişi tarafından imzalanması gerekmektedir.
- Ölçüm İstek Formu'nun doldurulup imzalanmasıyla araştırmacı, ölçüme gönderilen numunenin (varsa) insan ve çevre sağlığına olan zararlı etkilerini beyan ettiğini, etmediği takdirde oluşacak uygunsuzluklardan sorumlu olacağını kabul eder.
- Ölçümler ve ücretlerinin listesi, numune kabul kriterleri ve ödeme şartları web sitesinde (<https://cumerlab.cu.edu.tr/>) ayrıntılı olarak yayınlanmıştır.
- Beyan edilen ölçüm süreleri tahmini süre olup elde olmayan nedenlerden dolayı olabilecek gecikmelerden ÇÜMERLAB sorumlu tutulamaz. Taahhüt edilen şartlardan sapma olduğunda araştırmacı yazılı veya sözlü olarak bilgilendirilir.
- Araştırmacı randevulu ölçümlerde; randevu zamanında belirtilen laboratuvarda hazır olacağını, zorunlu sebeplerle hazır olamadığı durumlarda en az bir gün önce haber vereceğini, aksi durumlarda randevusunun iptal edileceğini taahhüt eder.
- Araştırmacı tarafından iadesi talep edilen numuneler ölçüm raporu ile birlikte iade edilir. Bu numuneler otuz gün içinde teslim alınmadığı takdirde atığa gönderilir.
- Her türlü kargo masrafı araştırmacıya aittir.
- Ölçüm ücretinin ödendiğine dair belge ÇÜMERLAB'a ibraz edilmeden ölçüm raporu düzenlenmez.
- Ölçüm sonuçlarının bilimsel bir yayında kullanılması halinde bu ölçümlerin yapıldığı yerin Ç.Ü. Merkezi Araştırma Laboratuvarı (ÇÜMERLAB) olduğunun yayında belirtilmesi önerilmektedir.
- Araştırmacı, ölçüm sonuçlarının sadece ölçümü yapılan numuneye ait olduğunu, ticari bir amaçla kullanılmayacağını ve reklamlarda Ç.Ü.'nin adının zikredilerek ve/veya sözkonusu ürünün Ç.Ü. tarafından onaylandığı anlamına gelecek şekilde kullanılmayacağını taahhüt eder.
- ÇÜMERLAB'a ölçüm talebinde bulunan SANTEZ, KOSGEB, BAP, AB, TÜBİTAK vb. kapsamında yürütülen projelerin içerik, süre ve ölçüm bilgileri ÇÜMERLAB tarafından bilinmemekte ve takibi yapılmamaktadır. ÇÜMERLAB'da yapılması talep edilen ölçümlerin ilgili Ölçüm İstek Formu'nda ve/veya Para Aktarma Formu'nda numarası belirtilen proje şartlarına uygunluğunun olmamasından doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluk proje yürütücüsü ve araştırmacıya aittir. Süresi bitmiş proje ücretlerinin kullanılması, projede belirtilen ölçümler harici olan ve proje kapsamındaymış gibi talep edilecek ölçüm yaptırılması ve yapılan ölçüm ile Ç.Ü. Döner Sermaye İşletmesi'nden alınacak fatura içeriğinin birbiriyle farklı olmasında doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluklar ÇÜMERLAB tarafından tanzim edilen işbu sözleşme gereğince proje yürütücüsü ve araştırmacılara aittir.
- Anlaşmazlık durumlarında Adana Mahkemeleri yetkilidir.

BU FORMDA BELİRTMİŞ OLDUĞUM BİLGİLERİN DOĞRULUĞUNU VE ÇÜMERLAB ÖLÇÜM HİZMETİ SÖZLEŞMESİ'NDEKİ HÜKÜMLERİ AYNEN KABUL ETTİĞİMİ BEYAN EDERİM.

**YETKİLİ/ARAŞTIRMACI/PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ
ADI SOYADI VE İMZA**

MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.

Evrak Kayıt No		Ölçüm Başlama – Bitiş Tarihi	
Başvuru Tarihi		Ölçüm Ücreti	
Ölçüm Onayı		Uzman Ad, Soyad ve İmza	



ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI (ÇÜMERLAB)

Çukurova Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı 01250 Sarıçam/ADANA
Telefon: 0(322) 338 60 84-4615-100



ÖLÇÜM İSTEK FORMU

ÖLÇÜM BİLGİLERİ	Ölçümleri gerçekleştirilebilmesi için bu formun eksiksiz doldurulması gereklidir.		
	İSTENEN ÖLÇÜM		
	<input type="checkbox"/> Toz Numunelerde Kırınım Deseni Çekimi <input type="checkbox"/> Bulk Numunelerde Kırınım Deseni Çekimi <input type="checkbox"/> İnce Filmlerde Kırınım Deseni Çekimi		
	İnce film ölçümleri, her ayın son 1 haftasında yapılır; numune talep durumuna göre ölçüm programı değişebilir.		
	Tarama Aralığı (derece)	Tarama Hızı (derece/dakika)	İnce Film İçin Grazing Açısı (derece)
Ölçüm ile ilgili Ek İstekler:			

NUMUNE BİLGİLERİ	Etiket No*	Numune Adı	Numune Şekli	Numune İçeriği
			<input type="checkbox"/> Toz <input type="checkbox"/> İnce Film <input type="checkbox"/> Bulk	
			<input type="checkbox"/> Toz <input type="checkbox"/> İnce Film <input type="checkbox"/> Bulk	
			<input type="checkbox"/> Toz <input type="checkbox"/> İnce Film <input type="checkbox"/> Bulk	
			<input type="checkbox"/> Toz <input type="checkbox"/> İnce Film <input type="checkbox"/> Bulk	
			<input type="checkbox"/> Toz <input type="checkbox"/> İnce Film <input type="checkbox"/> Bulk	
			<input type="checkbox"/> Toz <input type="checkbox"/> İnce Film <input type="checkbox"/> Bulk	
			<input type="checkbox"/> Toz <input type="checkbox"/> İnce Film <input type="checkbox"/> Bulk	
Numunenin (varsa) özel saklama koşulları:				
Ölçümde Kullanılan Numunenin İadesini: İstiyorum <input type="checkbox"/> İstemiyorum <input type="checkbox"/>				
(*İade istediğiniz durumda kullanılan numune ölçümden sonra, getirildiği kaba geri aktarılacaktır.)				
Artan Numunenin İadesini: İstiyorum <input type="checkbox"/> İstemiyorum <input type="checkbox"/>				
Not: İadesi istenilen numunelerin 30 gün içerisinde ÇÜMERLAB'tan alınması gerekmektedir. Aksi takdirde sorumluluk ÇÜMERLAB'a ait değildir.				

X-Işını Difraksiyon Laboratuvarı Numune Kabul Kriterleri

Araştırmacı numune gönderirken Ölçüm Hizmet Sözleşmesinde yazılan şartlarla birlikte, aşağıda belirtilen şartlara da uymakla yükümlüdür. Uygun olmayan numune gönderilmesi halinde ÇÜMERLAB numuneyi kabul etmeme hakkına sahiptir.

A. Numunenin Getiriliş Şekli

- Numunelerin ÇÜMERLAB'a getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu araştırmacıya aittir.
- Soğuk zincir gerektiren numuneler, soğuk zincir bozulmadan laboratuvara getirilmelidir.
- Bozulma özelliği olan numuneler (ısı, ışık, nem etkisiyle), gerekiyorsa aynı gün içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır.
- Numunelerin özel saklama şartları varsa MUTLAKA Ölçüm İstek Formunda ilgili bölümde belirtilmelidir.

B. Ambalaj Şekli, Numune Özelliği ve Numune Miktarı

- Ölçüm için gönderilecek toz numuneler ince öğütülmüş bir şekilde Merkez Laboratuvarı'na ulaştırılmalıdır. Toz numuneler, kayaç numuneleri için yaklaşık 3 gr; laboratuvarında sentezlenen ve fazla miktarda temini mümkün olmayan numuneler için ise en az 100-150 mg olmalıdır.
- İnce film veya levha şeklindeki numuneler minimum 1x1 cm boyutlarında hazırlanmalı ve 7 mm'den daha kalın olmamalıdır.
- Orijinal numuneyi temsil eden toz numune/numuneler numune torbalarında, plastik kaplarda, cam şişelerde veya santrifüj tüplerinde, ışığa hassas ise koyu renkli ambalajlarda ağzı kapalı olarak teslim edilmelidir. İnce film numuneleri ise, film/filmlere zarar gelmeyecek şekilde uygun kap ya da kutularda laboratuvara iletilmelidir.
- Numune ambalajları kontamine olmamış ve kontaminasyona yol açmayacak bir şekilde olmalıdır.
- Çatlak, yıpranmış ya da temiz bir görünüme sahip olmayan ambalajlar numunenin özelliklerini bozmuş olabileceğinden kabul edilmez.
- Numunenin işlem görüp görmediği belirtilmelidir (ısıtma gibi).
- Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Numuneler mutlaka kodlanmalıdır. Ölçüm Raporunda sadece numune kodları belirtilecektir.
- Numunenin ölçüm süresi, analiz sahibinin belirlemiş olduğu "tarama hızı" ve "tarama aralığı" değerlerine göre değişmektedir.
- XRD başvurularında Numune Kabul Kriterleri okunduktan sonra Ölçüm İstek Formu ve numune ile birlikte ÇÜMERLAB Numune Kabul Birimine müracaat edilecektir.
- İletişim için cumerlab@cu.edu.tr adresi kullanılabilir.

MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.

Evrak Kayıt No		Ölçüm Başlama – Bitiş Tarihi	
Başvuru Tarihi		Ölçüm Ücreti	
Ölçüm Onayı		Uzman Ad, Soyad ve İmza	