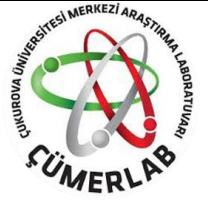




ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI (ÇÜMERLAB)

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: <input type="checkbox"/> Y. Lisans <input type="checkbox"/> Doktora <input type="checkbox"/> Proje <input type="checkbox"/> Danışmanlık <input type="checkbox"/> Diğer Ödemenin Yapılacağı Kaynak: <input type="checkbox"/> Üniversite <input type="checkbox"/> Üniversite-Sanayi İşbirliği <input type="checkbox"/> Bireysel <input type="checkbox"/> Özel Sektör <input type="checkbox"/> Kamu <input type="checkbox"/> Protokol	
SÖZLEŞME	Ç.Ü., Merkezi Araştırma Laboratuvarı Müdürlüğü'ne, adet numunenin ölçümleri yapılarak ölçüm raporunun tarafıma <input type="checkbox"/> Elden <input type="checkbox"/> E-posta <input type="checkbox"/> Kargo ile iletilmesini arz ederim. Numunenin çevre, insan sağlığına veya cihaza zararlı etkisi <input type="checkbox"/> Vardır <input type="checkbox"/> Yoktur Kullanıcıya, çevreye veya cihaza zarar verme olasılığı olan numunelerin miktarları aşağıda belirtildiği şekildedir: <input type="checkbox"/> Solunum: _____ <input type="checkbox"/> Deri: _____ <input type="checkbox"/> 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. 1. Ölçüm şartlarına uygun şekilde numune hazırlama ve teslim işlemi araştırmacıya aittir. 2. Numunenin ÇÜMERLAB'a kabulüne kadar geçen süre zarfında taşınması, ambalajlanması ve muhafazası araştırmacının sorumluluğundadır. 3. Araştırmacı, numunelerini kodlamalıdır. 4. Başvuruların kabul edilebilmesi için ilgili Ölçüm İstek Formu'nun eksiksiz olarak doldurulması ve yetkili kişi tarafından imzalanması gerekmektedir. 5. 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. 6. Ölçümler ve ücretlerinin listesi, numune kabul kriterleri ve ödeme şartları web sitesinde (https://cumerlab.cu.edu.tr) ayrıntılı olarak yayınlanmıştır. 7. 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. 8. Araştırmacı randevulu ölçümlerde; randevu zamanında belirtilen laboratuvarında hazır olacağını, zorunlu sebeplerle hazır olamadığı durumlarda en az bir gün önce haber vereceğini, aksi durumlarda randevusunun iptal edileceğini taahhüt eder. 9. Araştırmacı tarafından iadesi talep edilen numuneler ölçüm raporu ile birlikte iade edilir. Bu numuneler otuz gün içinde teslim alınmadığı takdirde atığa gönderilir. 10. Her türlü kargo masrafı araştırmacıya aittir. 11. Ölçüm ücretinin ödendiğine dair belge ÇÜMERLAB'a ibraz edilmeden ölçüm raporu düzenlenmez. 12. Ölçüm sonuçlarının bilimsel bir yayında kullanılması halinde bu ölçümlerin yapıldığı yerin Ç.Ü. Merkezi Araştırma Laboratuvarı (ÇÜMERLAB) olduğunun yayında belirtilmesi önerilmektedir. 13. 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. 14. 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 kapsamında değil gibi talep edilecek ölçüm yaptırılması ve yapılan ölçüm ile Ç.Ü. Döner Sermaye İşletmesi'nden alınacak fatura içeriğinin birbirleriyle farklı olmasında doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluklar ÇÜMERLAB tarafından tanzim edilen işbu sözleşme gereğince proje yürütücüsü ve araştırmacılara aittir. 15. 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

Bu form AAS, ICP-MS cihazları ile hidrür oluşturma ve lazer aşındırma yardımcı sistemleri içindir. Ölçüm metodu belirtilmediği takdirde, ölçümün yapılacağı cihaza numune özelliklerine göre laboratuvar/deney sorumlusu karar verir ve başvuru sahibi bilgilendirilir. Ölçümlerin gerçekleştirilebilmesi için bu formun eksiksiz doldurulması gereklidir.

Tayini istenen elementleri işaretleyiniz.*

ICP-MS yarı-niceliksel analiz**

1																	2
H																	He
3	4											5	6	7	8	9	10
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
11	12											13	14	15	16	17	18
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
55	56	57	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
87	88	89															
Fr	Ra	Ac	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	
			Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	
			90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	
			Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr	

*Periyodik tabloda koyu renkle gösterilmiş elementlerin tayini yapılmamaktadır.

**Numunenin içeriği hakkında bilgi edinmek için tüm kütle aralığı taranır.

Ölçüm metodu

Listede bulunmayan bir standart metod öneriliyorsa veya bilimsel yayın varsa belirtiniz ve bir kopyasını deney istek formuyla teslim ediniz veya cumerlab@cu.edu.tr adresine evrak kayıt numarası ve ilgili analiz bilgilerini belirterek gönderiniz.

Numunede belirli elementlerden yüksek derişimlerde bulunmaktaysa (>1-2%), organik bileşikler varsa ve analizi talep edilen elementlerin tahmini derişimleri biliniyorsa belirtiniz.

Numunenin çözeltiye alınması gerekiyorsa ve önerilen bir metot varsa belirtiniz. Numune çözelti halindeyse, kör çözelti getiriniz ve çözeltiye alma işlemini ayrıntılı belirtiniz.

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

18. Patlayıcı, toksik, radyoaktif ve kanserojen özellikte numuneler analize kabul edilmez.
19. Numune çözeltiye alınmış halde ise çözeltiye alma işlemi ayrıntılı olarak belirtilmelidir. HF içeren numunelerin ICP-MS analizi yapılmamaktadır.
20. ICPMS Analiz Laboratuvarında yapılan çözeltiye alma işlemlerinde HF kullanıldığı durumlarda borik asitle söndürme işlemi yapıldığından bu numunelerde B tayini yapılmamaktadır.
21. Numunelerin homojen olması tercih edilir. Aksi takdirde analiz sonuçları farklılık gösterebilir ve laboratuvarımız bu durumdan sorumlu değildir.
22. Numune hazırlık aşamasında uygulanabilecek ön işlemler (süzme, santrifüj ve benzeri) için ek ücret alınmaktadır. Ayrıntılı bilgi için ilgili uzman ile iletişime geçiniz.
23. Mikrodalga yakma cihazı ile en az 3 numune yakılabilmekte ve bu sebeple en az 3 numune için ücretlendirme yapılacaktır. Numune sayısı 3'ten az olduğu durumlarda aynı örnek/örnekler paralel 3'e tamamlanarak ekstrakte edilecektir.
24. Bu kriterlerin kapsamadığı numune tipleri için numune kabul birimi/laboratuvar sorumlusu/deney sorumlusuyla görüşülmelidir.
25. ICPMS Analiz Laboratuvarı analiz başvurularında "ICPMS Analiz Laboratuvarı Numune Kabul Kriterleri" okunduktan sonra "ICPMS Analiz Laboratuvarı Deney İstek Formu" eksiksiz doldurulmalı ve numune ile birlikte ÇÜMERLAB Numune Kabul Birimine müracaat edilmelidir.
26. Tahmini analiz süresi 15 iş günüdür. Analiz yoğunluğuna ve analizi talep edilen numune sayısına göre bu süre değişebilir. Cihaz arızası ve benzeri durumlarda bilgilendirme yapılacaktır.
27. 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	