

X-IŞINI DİFRAKSİYON LABORATUVARI (XRD) DENEY İSTEK FORMU

MÜŞTERİ BİLGİLERİ	Başvuranın Adı, Soyadı: Kurum/Üniversite-Bölüm: Tel: e-Posta:	Fatura Adresi:
	Deney 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 <input type="checkbox"/> İKÇÜ	
SÖZLEŞME	İKÇÜ Merkez Laboratuvarı Müdürlüğü'ne, adet numunenin deneyleri yapılarak deney sonuçlarının tarafıma <input type="checkbox"/> Elden <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 Madde Güvenlik Bilgilerinde (MSDS) belirtilen miktarları yazılmalıdır. <input type="checkbox"/> Solunum: _____ <input type="checkbox"/> Deri: _____ <input type="checkbox"/> Göz: _____	
	MERLAB Deney Hizmet Sözleşmesi Bu sözleşme İKÇÜ Merkezi Araştırma Laboratuvarları ile Müşteri arasındaki Hizmet Sözleşmesidir. İKÇÜ Merkezi Araştırma Laboratuvarları hizmet talebinde bulunan tüm kişi ve kuruluşlar "MÜŞTERİ", İKÇÜ Merkezi Araştırma Laboratuvarları ise "MERLAB" olarak adlandırılmıştır. 1. Deney şartlarına uygun şekilde numune alma işlemi müşteriye aittir. 2. Numunenin MERLAB'a kabulüne kadar geçen süre zarfında taşınması, ambalajlanması ve muhafazası müşterinin sorumluluğundadır. Bu etkenlerden dolayı deney sonuçlarında oluşacak olumsuzluklardan MERLAB sorumlu tutulamaz. 3. Numune kabul kriterlerine uygun olmayan numunelerin başvurusu MERLAB tarafından kabul edilmez. 4. Müşteri, numuneleri 01'den başlayarak kodlamalı ve sıralamalıdır. Kodlama silinmeyecek şekilde numunelerin üzerine yazılmalıdır. 5. Başvuruların kabul edilebilmesi için ilgili Deney İstek Formu'nun eksiksiz olarak doldurulması ve yetkili kişi tarafından imzalanması gerekmektedir. 6. Deney İstek Formu'nun doldurulup imzalanmasıyla müşteri, deneye gönderilen numunenin (varsa) insan ve çevre sağlığına olan zararlı etkilerini beyan ettiğini, etmediği takdirde oluşacak olumsuzluklardan sorumlu olacağını kabul eder. 7. Deneyler ve ücretlerinin listesi, numune kabul kriterleri ve ödeme şartları web sitesinde (merlab.odtu.edu.tr) ayrıntılı olarak yayınlanmıştır. 8. Beyan edilen deney süreleri tahmini süre olup elde olmayan nedenlerden dolayı olabilecek gecikmelerden MERLAB sorumlu tutulamaz. Taahhüt edilen şartlardan sapma olduğunda müşteri yazılı veya sözlü olarak bilgilendirilir. 9. Müşteri randevulu deneylerde; randevu zamanında belirtilen laboratuvarında hazır olacağını, zorunlu sebeplerle hazır olmadığı durumlarda en az bir gün önce haber vereceğini, aksi durumlarda deney ücretini ödeyeceğini taahhüt eder. 10. Müşteri tarafından iadesi talep edilen numuneler deney raporu ile birlikte iade edilir. Bu numuneler onbeş gün içinde teslim alınmadığı takdirde atığa gönderilir. Deney işlemleri tamamlandıktan sonra, müşteri tarafından aksi belirtilmediği sürece saklanması mümkün olan numuneler üç ay süreyle uygun şartlarda saklanır, bu süre sonunda atığa gönderilir. 11. Her türlü kargo masrafı müşteriye aittir. 12. Deney ve hizmet ücretinin ödendiğine dair belge İKÇÜ MERLAB'a ibraz edilmeden deney raporu düzenlenmez. 13. Deney sonuçlarının bilimsel bir yayında kullanılması halinde bu deneylerin yapıldığı yerin İKÇÜ Merkez Laboratuvarı olduğunun yayında belirtilmesi gerekmektedir. 14. Müşteri, deney sonuçlarının sadece deney yapılan numuneye ait olduğunu, ticari bir amaçla kullanılmayacağını ve reklamlarda İKÇÜ'nün adının zikredilerek ve/veya sözkonusu ürünün İKÇÜ tarafından onaylandığı anlamına gelecek şekilde kullanılmayacağını taahhüt eder. 15. Her deney sonucunda bir adet deney raporu düzenlenir. İlave raporlar ve farklı sonuç formatları ek ücrete tabiidir. 16. Müşterinin deney sonuçlarına itirazı durumunda yapılan deney tekrarlarında aynı sonuçların bulunması durumunda müşteriden tam hizmet bedeli tahsil edilir. 17. İKÇÜ MERLAB'a deney talebinde bulunulan SANTEZ, KOSGEB, BAP, AB, TÜBİTAK vb. kapsamında yürütülen projelerin içerik, süre ve deney bilgileri MERLAB tarafından bilinmemekte ve takibi yapılmamaktadır. İKÇÜ MERLAB'da yapılması talep edilen deneylerin ilgili Deney İstek Formu'nda ve/veya Para Aktarma Formu'nda numarası belirtilen proje şartlarına uygunluğunun olmamasından doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluk proje yürütücüsü ve müşterilere aittir. Süresi bitmiş proje ücretlerinin kullanılması, projede belirtilen deneyler harici olan ve proje kapsamındaymış gibi talep edilecek deney yaptırılması ve yapılan deney ile İKÇÜ Döner Sermaye İşletmesi'nden alınacak fatura içeriğinin birbiriyle farklı olmasında doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluklar MERLAB tarafından tanzım edilen işbu sözleşme gereğince proje yürütücüsü ve müşterilere aittir. 18. Anlaşmazlık durumlarında İzmir mahkemeleri yetkilidir. BU FORMDA BELİRTMİŞ OLDUĞUM BİLGİLERİN DOĞRULUĞUNU VE MERLAB DENEY HİZMETİ SÖZLEŞMESİNDEKİ HÜKÜMLERİ AYNEN KABUL ETTİĞİMİ BEYAN EDERİM. YETKİLİ/PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ADI SOYADI VE İMZA	

MERKEZ LABORATUVARI TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.

Evrak Kayıt No		Deney Başlama – Bitiş Tarihi	
Başvuru Tarihi		Deney Ücreti	
Deney Onayı		DYS Ad, Soyad ve İmza	

X-IŞINI DİFRAKSİYON LABORATUVARI (XRD) DENEY İSTEK FORMU

DENEY BİLGİLERİ	Deneylerin gerçekleştirilebilmesi için bu formun eksiksiz doldurulması gereklidir.		
	İSTENEN DENEY		
	<input type="checkbox"/> Toz 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.		
	DENEY PARAMETRELERİ		
	Tarama Aralığı (derece)	Tarama Hızı (derece/dakika)	İnce Film için Grazing Açısı (derece)
	Deney ile ilgili Ek İstekler:		

NUMUNE BİLGİLERİ	Etiket No*	Numune Adı	Numune Şekli	Numune İçeriği
	01		<input type="checkbox"/> Toz <input type="checkbox"/> İnce Film	
	02		<input type="checkbox"/> Toz <input type="checkbox"/> İnce Film	
	03		<input type="checkbox"/> Toz <input type="checkbox"/> İnce Film	
	04		<input type="checkbox"/> Toz <input type="checkbox"/> İnce Film	
	05		<input type="checkbox"/> Toz <input type="checkbox"/> İnce Film	
	*5 adetten fazla sayıda numuneler için Etiket No 06'den başlayacak şekilde ek tablo hazırlayarak forma ekleyiniz.			
	Numunenin (varsa) özel saklama koşulları:			
	Analizde Kullanılan Numunenin İadesini <input type="checkbox"/> İstiyorum <input type="checkbox"/> İstemiyorum <input type="checkbox"/>			
	*İade istediğiniz durumda kullanılan numune analizden sonra, getirildiği kaba geri aktarılacaktır.			
	Artan Numunenin İadesini <input type="checkbox"/> İstiyorum <input type="checkbox"/> İstemiyorum <input type="checkbox"/>			

X-Işını Difraksiyon Laboratuvarı (XRD) Numune Kabul Kriterleri

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

A. Numunenin Getiriliş Şekli

- Numunelerin MERLAB'a getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu müşteriye 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 Deney İstek Formunda ilgili bölümde belirtilmelidir.

B. Ambalaj Şekli, Numune Özelliği ve Numune Miktarı

- Analiz için gönderilecek toz numuneler ince öğütülmüş bir şekilde Merkez Laboratuvarı'na ulaştırılmalıdır. Toz numuneler, kayaç numuneleri için en az 5 gr; laboratuvarda 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 01'den başlanarak müşteri tarafından mutlaka kodlanmalıdır. Deney Raporunda sadece numune kodları belirtilecektir.
- Numunenin ölçüm süresi, analiz sahibinin belirlemiş olduğu "tarama hızı" ve "tarama aralığı" değerlerine göre değişmektedir.
- XRD başvurularında "XRD Numune Kabul Kriterleri" okunduktan sonra "XRD Deney İstek Formu" ve numune ile birlikte MERLAB Numune Kabul Birimine müracaat edilecektir.
- İletişim için merlab@ikc.edu.tr adresi kullanılabilir.