

PARÇACIK BOYUT VE ZETA POTANSİYEL ÖLÇÜM CİHAZLARI 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 MERLAB	
SÖZLEŞME	İKÇÜ Merkez Laboratuvarları 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: _____	
	IKCU MERLAB Deney Hizmet Sözleşmesi Bu sözleşme İKÇÜ Merkez Laboratuvarı ile Müşteri arasındaki Hizmet Sözleşmesidir. İKÇÜ Merkezi Araştırma Laboratuvarları'ndan hizmet talebinde bulunan tüm kişi ve kuruluşlar "MÜŞTERİ", İKÇÜ Merkez Laboratuvarı 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 uygunsuzluklardan sorumlu olacağını kabul eder. 7. Deneyler ve ücretlerinin listesi, numune kabul kriterleri ve ödeme şartları web sitesinde (merlab@ikc.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 olamadığı 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 MERLAB'a ibraz edilmeden deney raporu düzenlenmez. 13. Deney sonuçlarının bilimsel bir yayında kullanılması halinde bu deneylerin yapıldığı yerin İKÇÜ Merkez Laboratuvarları olduğunun yayında belirtilmesi gerekmektedir. 14. Müşteri, deney sonuçlarının sadece deneyi yapılan numuneye ait olduğunu, ticari bir amaçla kullanılmayacağını ve reklamlarda ODTÜ'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. 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. 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 birbirleriyle farklı olmasında doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluklar MERLAB tarafından tanzim 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 SÖZLEŞMESİ'NDEKİ 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	

PARÇACIK BOYUT VE ZETA POTANSİYEL ÖLÇÜM CİHAZLARI DENEY İSTEK FORMU

DENEY BİLGİLERİ	İstenilen Ölçüm:
	<ul style="list-style-type: none">• Parçacık Boyutu Analizi : <input type="checkbox"/><ul style="list-style-type: none">a) Master Sizer (Kuru <input type="checkbox"/> Islak <input type="checkbox"/>)b) Zeta Sizer (Parçacık Boyutu < 2 µm) <input type="checkbox"/>• Zeta Potansiyel Analizi : <input type="checkbox"/><ul style="list-style-type: none">a) Tek Nokta Analizi (Sabit pH) : <input type="checkbox"/>b) Isoelektrik Nokta Belirlenmesi : <input type="checkbox"/> pH Aralığı:, pH Adımı:Kullanılacak Asit: (HCl, H₂SO₄, vb.) Kullanılacak Baz:.....(NaOH vb.)

NUMUNE BİLGİLERİ	Etiket No	Numune Adı	Numune İçeriği	Ölçüm (Parçacık Boyutu ise)	Refraktif İndeks		pH (Zeta Pot. ise)
					Numune	Dispersant	
	01			KURU <input type="checkbox"/> ISLAK <input type="checkbox"/>			
	02			KURU <input type="checkbox"/> ISLAK <input type="checkbox"/>			
	03			KURU <input type="checkbox"/> ISLAK <input type="checkbox"/>			
	04			KURU <input type="checkbox"/> ISLAK <input type="checkbox"/>			
	Numunenin (varsa) özel saklama koşulları:						
	Artan Numunenin İadesini İstiyorum <input type="checkbox"/> İstemiyorum <input type="checkbox"/>						

Parçacık Boyut ve Zeta-Potansiyel Ölçüm Cihazları 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. Genel Numune Kabul Kriterleri

1. Numunelerin MERLAB'a getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu müşteriye aittir.
2. Numunelerin özel saklama şartları varsa MUTLAKA Deney İstek Formunda ilgili bölümde belirtilmelidir.
3. Orijinal numuneyi temsil eden numune/numuneler hacimlerine ve özelliklerine uygun olacak şekilde tercihen polipropilen kaplarda veya cam kaplarda ağzı kapalı olarak teslim edilmelidir.
4. Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Numuneler 01'den başlanarak müşteri tarafından mutlaka kodlanmalıdır. Deney Raporunda sadece numune kodları belirtilecektir.
5. Deney istek formu doldurulmuş olmalıdır ve numune ile birlikte getirilmelidir.
6. Tahmini analiz süresi 7 gündür.
7. İletişim için merlab@ikc.edu.tr adresi kullanılabilir.

B. Ambalaj Şekli ve Numune Miktarı

1. Zeta-Potansiyel Ölçümü

- Zeta-Potansiyel ölçümü için gerekli numune + sıvı hacmi yaklaşık 1 cm³ dür.
- Toplam hacmin en çok % 2'si numune olmalıdır.
- Numune boyutları 3 nm ile 10 µm arasında olmalıdır.
- Numune boyutları 2 nm ile 3µm aralığında ise aynı cihazda parçacık boyut analizi de yapılabilir.
- Aynı hacimdeki numune + sıvı yeterlidir.

2. Parçacık Boyutu Analizi

- Kuru metot için yaklaşık 10 g numune gereklidir.
- Yaş metot için 200 mg gereklidir.