

**YÜZEY GERİLİMİ VE TEMAS AÇISI ÖLÇÜMÜ DENEY İSTEK FORMU**

|                          |   |                       |
|--------------------------|---|-----------------------|
| <b>MÜŞTERİ BİLGİLERİ</b> | <b>Başvuranın Adı, Soyadı:</b><br><b>Kurum/Üniversite-Bölüm:</b>  | <b>Fatura Adresi:</b> |
|                          | <b>Tel:</b><br><b>e-Posta:</b>  |                       |
|                          | Deney sonuçlarının kullanım amacı:<br><input type="checkbox"/> Y. Lisans <input type="checkbox"/> Doktora <input type="checkbox"/> Proje <input type="checkbox"/> Danışmanlık <input type="checkbox"/> Diğer<br>Ödemenin Yapılacağı Kaynak:<br><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   |                       |
| <b>SÖZLEŞME</b>          | İKÇÜ Merkez Laboratuvarları Müdürlüğü'ne,<br>..... adet numunenin deneyleri yapılarak deney sonuçlarının tarafıma <input type="checkbox"/> Elden <input type="checkbox"/> Kargo ile iletilmesini arz ederim.<br>Numunenin çevre, insan sağlığına veya cihaza zararlı etkisi <input type="checkbox"/> Vardır <input type="checkbox"/> Yoktur<br>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: _____<br><b>İKÇÜ MERLAB Deney Hizmet Sözleşmesi</b><br>Bu sözleşme İKÇÜ Merkez Laboratuvarı ile Müşteri arasındaki Hizmet Sözleşmesidir. İKÇÜ Merkezi Araştırma Laboratuvarı'ndan hizmet talebinde bulunan tüm kişi ve kuruluşlar "MÜŞTERİ", İKÇÜ Merkez Laboratuvarı ise "MERLAB" olarak adlandırılmıştır.<br>1. Deney şartlarına uygun şekilde numune alma işlemi müşteriye aittir.<br>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.<br>3. Numune kabul kriterlerine uygun olmayan numunelerin başvurusu MERLAB tarafından kabul edilmez.<br>4. Müşteri, numuneleri 01'den başlayarak kodlamalı ve sıralamalıdır. Kodlama silinmeyecek şekilde numunelerin üzerine yazılmalıdır.<br>5. Başvuruların kabul edilebilmesi için ilgili Deney İstek Formu'nun eksiksiz olarak doldurulması ve yetkili kişi tarafından imzalanması gerekmektedir.<br>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.<br>7. Deneyler ve ücretlerinin listesi, numune kabul kriterleri ve ödeme şartları web sitesinde (merlab@ikc.edu.tr) ayrıntılı olarak yayınlanmıştır.<br>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.<br>9. Müşteri randevulu deneylerde; randevu zamanında belirtilen laboratuvarda hazır olacağını, zorunlu sebeplerle hazır olamadığı durumlarda en az bir gün önce haber vereceğini, aksi durumlarda deney ücretini ödeyeceğini taahhüt eder.<br>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.<br>11. Her türlü kargo masrafı müşteriye aittir.<br>12. Deney ve hizmet ücretinin ödendiğine dair belge MERLAB'a ibraz edilmeden deney raporu düzenlenmez.<br>13. Deney sonuçlarının bilimsel bir yayında kullanılması halinde bu deneylerin yapıldığı yerin İKÇÜ Merkezi Araştırma Laboratuvarı olduğunun yayında belirtilmesi gerekmektedir.<br>14. Müşteri, deney sonuçlarının sadece deneyi yapılan numuneye ait olduğunu, ticari bir amaçla kullanılmayacağını ve reklamlarda İKÇÜ'nün adının zikredilerek ve/veya söz konusu ürünün İKÇÜ tarafından onaylandığı anlamına gelecek şekilde kullanılmayacağını taahhüt eder.<br>15. Her deney sonucunda bir adet deney raporu düzenlenir. İlave raporlar ve farklı sonuç formatları ek ücrete tabiidir.<br>16. Müşterinin deney sonuçlarına itirazı durumunda yapılan deney tekrarlarında aynı sonuçların bulunması durumunda müşteriden tam hizmet bedeli tahsil edilir.<br>17. MERLAB'a deney talebinde bulunan SANTEZ, KOSGEB, BAP, AB, TUBİTAK 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 birbiriyle farklı olmasında doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluklar MERLAB tarafından tanzim edilen işbu sözleşme gereğince proje yürütücüsü ve müşterilere aittir.<br>18. Anlaşmazlık durumlarında İzmir mahkemeleri yetkilidir.<br><b>BU FORMDA BELİRTMİŞ OLDUĞUM BİLGİLERİN DOĞRULUĞUNU VE MERLAB DENEY HİZMETİ SÖZLEŞMESİ'NDEKİ HÜKÜMLERİ AYNEN KABUL ETTİĞİMİ BEYAN EDERİM.</b><br><b>YETKİLİ/PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ADI SOYADI VE İMZA</b> |                       |

|  |  |                              |  |
|--|--|------------------------------|--|
| <b>MERKEZ LABORATUVARI TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.</b> |  |                              |  |
| Evrak Kayıt No   |  | Deney Başlama – Bitiş Tarihi |  |
| Başvuru Tarihi   |  | Deney Ücreti                 |  |
| Deney Onayı  |  | DYS Ad, Soyad ve İmza        |  |

**YÜZEY GERİLİMİ VE TEMAS AÇISI ÖLÇÜMÜ DENEY İSTEK FORMU**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>DENEY BİLGİLERİ</b> | <b>İstenilen Analiz</b>   |
|                        | <input type="checkbox"/> Temas açısı <input type="checkbox"/> Yüzey / ara yüzey gerilimi <input type="checkbox"/> Serbes yüzey enerjisi <input type="checkbox"/> Diğer: |

| <b>NUMUNE BİLGİLERİ</b>  | <b>Etiket No</b> | <b>Numune İçeriği</b> | <b>Ön Isıtma Bilgileri</b> |                    | <b>Numune Yapısı</b>           |                              |                                |
|--|------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|  |                  |                       | <b>Sıcaklık (°C)</b>       | <b>Süre (saat)</b> | <input type="checkbox"/> Parça | <input type="checkbox"/> Toz | <input type="checkbox"/> Pelet |
|  | 01               |                       |                            |                    | <input type="checkbox"/> Parça | <input type="checkbox"/> Toz | <input type="checkbox"/> Pelet |
|  | 02               |                       |                            |                    | <input type="checkbox"/> Parça | <input type="checkbox"/> Toz | <input type="checkbox"/> Pelet |
|  | 03               |                       |                            |                    | <input type="checkbox"/> Parça | <input type="checkbox"/> Toz | <input type="checkbox"/> Pelet |
|  | 04               |                       |                            |                    | <input type="checkbox"/> Parça | <input type="checkbox"/> Toz | <input type="checkbox"/> Pelet |
|  | 05               |                       |                            |                    | <input type="checkbox"/> Parça | <input type="checkbox"/> Toz | <input type="checkbox"/> Pelet |
|  | 06               |                       |                            |                    | <input type="checkbox"/> Parça | <input type="checkbox"/> Toz | <input type="checkbox"/> Pelet |
|  | 07               |                       |                            |                    | <input type="checkbox"/> Parça | <input type="checkbox"/> Toz | <input type="checkbox"/> Pelet |
| <b>Numunenin (varsa) özel saklama koşulları:</b>   |                  |                       |                            |                    |                                |                              |                                |
| Artan Numunenin ladesini İstiyorum <input type="checkbox"/> İstemiyorum <input type="checkbox"/> |                  |                       |                            |                    |                                |                              |                                |

**Yüzey Gerilimi ve Temas Açısı Ölçümü 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.

1. Yüzey Karakterizasyon cihazı analiz başvurusu için gerekli planlamaların yapılması, cihazın durumu, sırada olan diğer talepler hakkında bilgi edinilmesi ve ölçüm için gereken numune miktarının belirlenmesi amacıyla cihazdan sorumlu uzman(lar)la önceden temasa geçilmelidir.
2. Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Numuneler 01'den başlanarak müşteri tarafından mutlaka kodlanmalıdır. Deney Raporunda sadece numune kodları belirtilecektir.
3. Cihaz toz, parça ve pelet halindeki katı malzemeler üzerinde ölçüm yapabilmektedir. Teknik nedenlerden dolayı kuru olmayan numuneler üzerinde ölçüm yapılamamaktadır. Numuneler en az 30 gr olmalıdır.
4. Numunelerin Yüzey Karakterizasyon cihazında ölçüme alınabilmesi için, ölçüm öncesindeki degas işleminin sıcaklığının ve süresinin mutlaka Deney İstek Formu'ndaki ilgili alana yazılması gereklidir. Degas işlemi için gerekli bilgilerin sağlanmaması durumunda numuneler ölçüme alınmayacaktır.
5. Mikrogözenek Boyut Dağılımı ölçümleri, aksi belirtilmediği takdirde, sadece adsorpsiyon izotermi deneyleri yürütülerek yapılacaktır. Numune sahibi desorpsiyon izotermine de elde edilmesini istiyorsa bu durumu sorumlu uzman ile ayrıca görüşmelidir.
6. Numune sahibinin istediği/kabul ettiği koşullarda yapılan deneylerden sonuç alınmaması durumunda sorumluluk numune sahibine aittir.
7. Deney hücrelerinde temizlenemeyecek kalıntı bırakan numuneler için ayrıca hücrenin bedeli talep edilir.
8. Yüzey Karakterizasyon cihazı başvurularında "Yüzey Karakterizasyon Cihazı Numune Kabul Kriterleri" okunduktan sonra "Yüzey Karakterizasyon Cihazı Deney İstek Formu" ve numune ile birlikte Merkez Laboratuvarı Numune Kabul Birimine müracaat edilecektir.
9. İletişim için [merlab@ikc.edu.tr](mailto:merlab@ikc.edu.tr) adresi kullanılabilir.