

Analiz talep eden kişi/kurum numune gönderirken Analiz Hizmet Sözleşmesinde yazılan şartlarla birlikte, aşağıda belirtilen şartlara da uymakla yükümlüdür. Analiz şartlarına uygun olmayan numune gönderilmesi halinde, MERLAB numuneyi kabul etmeme hakkına sahiptir.

1. Analizi yapılacak numunelerin MERLAB'a ulaşana kadar geçen süredeki muhafazasından analiz talep eden kişi/kurum sorumludur.
2. FESEM başvurularında MERLAB Numune Kabul Kriterleri okunup, FESEM Analiz İstek Formu doldurulup imzalanarak numune/numuneler ile birlikte MERLAB'a elden ya da kargo yoluyla müracaat edilecektir.
3. FESEM analizleri, numune sahibi eşliğinde verilen randevu saatinde yapılmaktadır. Randevu gün ve saatinde analizde bulunmayan analiz talep eden kişi/kurum sonuçları kabul etmiş sayılır.
4. FESEM'de incelenecek numuneler nem ve sıvı içermeyen katı numuneler olmalıdır.
5. FESEM ile biyolojik ve radyoaktif numunelerin analizi yapılmamaktadır.
6. Analiz için gönderilecek numuneler toz veya bulk (yığın) halinde olabilir. Toz numuneler için numune miktarı 0.1-0.2 gram yeterli olmaktadır. Katı numunelerin boyutları tercihen 10 mm olmalıdır.
7. Birden fazla numunenin aynı anda incelenebilmesi için numune yükseklikleri eşit olmalıdır. Farklı boyutlardaki numuneler, ayrı ayrı vakum odasına yüklenip analiz edileceğinden zaman kaybına yol açmaktadır.
8. Stub üzerine yerleştirilen ve kontaklanan numune numune gönderilmesi halinde numune hazırlama bedeli alınmaz. Analiz için uygun olmayan (stub üzerine yerleştirilmemiş ve kontaklanmamış) numune gönderilmesi halinde numune hazırlama bedeli talep edilir.
9. Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Analiz talep eden kişi/kurumun, her bir numunenin konulduğu paketin üzeri silinmeyecek şekilde 01'den başlanarak mutlaka etiketlemesi gerekmektedir. Analiz sonuçlarında sadece numune kodları belirtilecektir.
10. Toz numuneler Eppendorf veya cam kaplarda ağzı kapalı, dökülmeyecek şekilde teslim edilmelidir.
11. Analiz istek formundaki numune özellikleri (numunenin bileşimi, manyetik özelliği, nem içeriği, EDS alınacak ise elementel içeriği gibi) tamamen belirtilmelidir.
12. STEM için sadece toz numuneler kabul edilecek olup, 3 mm grid üzerinde hazır halde gönderilmelidir.
13. EBSD analizi için numunelerin analiz koşullarına uygun bir şekilde hazırlanmış olması gerekmektedir (numune yüzeyleri çok iyi parlatılmış olmalıdır).
14. EBSD analizi için numune boyutları maksimum 20 mm olmalıdır.
15. EBSD için numunenin hangi birim hücre yapılarında olduğu belirtilmelidir.
16. Analiz için en az yarım saat ücreti alınır.
17. Numunelerden elde edilen sonuçlar CD/DVD veya veri transferi yolu ile verilir.
18. Analizi yapılan numune/numunelere ait sonuç ve/veya raporlar, bir ürünün onaylandığını ya da kalite sertifikasına sahip olduğunu göstermez. Ayrıca, sonuç ve/veya raporlar ticari veya reklam amaçlarıyla kullanılamaz ve üzerinde herhangi bir değişiklik yapılamaz. Bu şartlar altında KTU MERLAB, herhangi bir yasal sorumluluk kabul etmez.
19. İletişim merlab@ktu.edu.tr adresi üzerinden yapılacaktır.
20. İletişim **merlab@ktu.edu.tr** adresi üzerinden yapılacaktır.