

Analiz talep eden kişi/kurum, numune gönderimi sırasında **Analiz Hizmet Sözleşmesi** hükümleri ile birlikte aşağıda belirtilen **Optik Görüntüleme ve Morfolojik Analiz (OGMA) Numune Kabul Kriterlerine** uymakla yükümlüdür. Belirtilen kriterlere uygun olmayan numuneler, **MERLAB tarafından kabul edilmeyebilir veya analiz sürecine alınmayabilir.**

Önemli Uyarı: Optik görüntüleme ve morfolojik analizler, numunelerin yüzey ve yapısal özelliklerinin doğru değerlendirilmesine yönelik yöntemlerdir. Uygun olmayan, kirli veya stabil olmayan numuneler görüntü kalitesini düşürebilir. Bu nedenle OGMA numune kabul kriterlerine uyulması gerekmektedir.

1. Analizi yapılacak numunelerin, MERLAB'a ulaşana kadar geçen sürede **uygun koşullarda muhafazasından** analiz talep eden kişi/kurum sorumludur.
2. OGMA başvurularında, **OGMA Numune Kabul Kriterleri okunmuş ve kabul edilmiş olarak, Analiz İstek Formu eksiksiz doldurulup imzalanarak** numune/numuneler ile birlikte MERLAB'a elden veya kargo yoluyla başvuru yapılmalıdır.
3. Optik görüntüleme ve morfolojik analizler, **numune sahibi veya yetkilendirilmiş araştırmacı eşliğinde** ve verilen randevu gün ve saatinde gerçekleştirilmektedir.
4. OGMA kapsamında incelenecek numuneler;
 - **Katı formda,**
 - **Yüzeyi gözleme uygun,**
 - **Dağılmayan ve mekanik olarak stabil** numuneler olmalıdır.
5. **Radyoaktif, biyolojik risk içeren veya insan sağlığına zarar verebilecek** numunelerin analizi yapılmamaktadır.
6. Analiz için;
 - Katı, parça veya kesit numuneler kabul edilir,
 - Numunelerin **optik incelemeye uygun boyut ve geometriye** sahip olması gerekmektedir,
 - Numune boyutları tercihen **mikroskop tabla ve tutucularına sığabilecek ölçülerde** hazırlanmalıdır.
7. Birden fazla numunenin aynı oturumda incelenebilmesi için, **numune boyutlarının ve yüksekliklerinin uyumlu olması** önerilir.

8. Numunelerin temiz, kuru ve **ek hazırlık gerektirmeyecek şekilde** gönderilmesi beklenir. Uygun olmayan numunelerde **ek numune hazırlama ücreti talep edilebilir.**
9. Her bir numune, **silinmeyecek şekilde etiketlenmiş** olmalı ve numuneler **01'den başlanarak kodlanmalıdır.** Analiz sonuçlarında yalnızca bu kodlar kullanılır.
10. Optik görüntüleme ve morfolojik analizlerde **en az bir saatlik analiz ücreti** uygulanır. Analiz süresi, numune sayısı ve talep edilen ölçümlere göre değişiklik gösterebilir.
11. Analizlerden elde edilen görüntü ve ölçüm verileri, **dijital ortamda** teslim edilir.
12. OGMA kapsamında elde edilen sonuçlar, **herhangi bir ürünün onaylandığını veya sertifikalandırıldığını göstermez.** Sonuçlar ticari veya reklam amaçlı kullanılamaz.
13. Tüm başvuru ve iletişim süreçleri **merlab@ktu.edu.tr** e-posta adresi üzerinden yürütülmektedir.