



MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ
Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi
Malzeme Araştırma Laboratuvarı
X-Işınları Difraktometresi (XRD) Deney İstek Formu



Kayıt No:

Tarih:

BAŞVURU BİLGİLERİ

Analiz Talebinde Bulunan Araştırmacının:

Ünvanı-Adı-Soyadı:

Kurum-Üniversite-Bölüm:

Telefon:

E-posta:

Adres:

Çalışma Araştırma Projesi kapsamında ise:

TÜBİTAK BAP Diğer: _____

Proje Yöneticisinin Ünvanı/Adı-Soyadı:

Proje No:

Sonuçların tarafıma:

Elden E-posta CD ile teslimini istiyorum.

NUMUNE BİLGİLERİ

ANALİZ BİLGİLERİ

Numune sayısı:

Numune cinsi (toz, bulk vb.):

Not: Numuneler nem içermemelidir. Toz numuneler ince öğütülmüş olmalıdır (Tane boyutu 5-25 mikron arası). Kayaç numuneleri için yaklaşık 5 gr; laboratuvarında sentezlenen ve fazla miktarda temini mümkün olmayan numuneler için ise en az 150-200 mg olmalıdır. Bulk numuneler maksimum 10x10x2mm (EnxBoyxDerinlik) olmalıdır (Bulk numuneler için analistle ön görüşme yapınız).

İstenilen tarama aralığı (Başlangıç-bitiş değerleri):

İstenilen tarama hızı (Derece/dak cinsinden):

Analiz sonucu görülmesi beklenen elementler, mineraller ve olası fazlar:

Artan Numunenin İadesini İstiyorum İstemiyorum

Numunenin çevre, insan sağlığına veya cihaza zararlı etkisi Vardır Yoktur

XRD NUMUNE HAZIRLAMA VE ANALİZ LİSTESİ

- | | |
|---|--------------------------|
| ◆ X-Işını difraksiyon paterni çekimi (sadece çekim) | <input type="checkbox"/> |
| ◆ Kalitatif faz (mineralojik) analizi | <input type="checkbox"/> |
| ◆ XRD Cihazı ile tekstür analizi | <input type="checkbox"/> |
| ◆ XRD Cihazı ile kalıntı gerilmesi analizi | <input type="checkbox"/> |
| ◆ XRD Cihazı ile yüksek sıcaklık faz analizi | <input type="checkbox"/> |
| ◆ XRD Cihazı ile düşük sıcaklık faz analizi | <input type="checkbox"/> |
| ◆ XRD Cihazı ince film analizi (Glancing Angle) | <input type="checkbox"/> |

Analiz Talebinde Bulunan Araştırmacının:

Randevu Bilgileri

Adı-Soyadı:

(Randevu için uygun olmayan günleri mutlaka belirtiniz.)

Tarih:

İmza:

Randevuya : katılacağım katılmayacağım

FATURA BİLGİSİ

Fatura Adresi:

Vergi Dairesi Adı / Vergi No:

Ödeme Şekli:

Notlar

- ◆ Analizi yapılacak numuneler, numuneye uygun kaplarda olmalıdır.
- ◆ Numuneler akma, dökülme ve kırılma tehlikesi olmayan kaplarda teslim edilmelidir.
- ◆ Analiz sonunda geri istenen numunelerin en geç 15 gün içerisinde alınması gerekmektedir. Aksi takdirde imha edilecektir.
- ◆ Örneğe ait özel saklama koşulları bu form üzerinde belirtilmelidir.
- ◆ Talep edilen analizler proje kapsamında ise, projenin resmi belgesinin de Başvuru Formu ile beraber sunulması gerekmektedir
- ◆ Zehirli ve sağlığa zararlı numuneler analiz başvuru formunda açıklamalar kısmında belirtilmelidir.
- ◆ Aynı numunenin üzerinde farklı analizlerin yaptırılması durumunda her analiz için listedeki uygun analiz formu doldurulmalı ve numuneler ilgili birimlere ayrı kaplar içinde teslim edilmelidir.
- ◆ İş yoğunluğuna göre analiz süresi uzayabilir. Cihaz arızası ve iş yoğunluğu vb. sebeplerle herhangi bir gecikme olduğunda bilgilendirme yapılacaktır.
- ◆ Analiz sonuçları yalnızca laboratuvara teslim edilen numuneye aittir. Numunenin alınmasından laboratuvara teslim edilmesine kadar olan süreçten ve numunenin kaynağını temsil özelliğinden laboratuvarımız sorumlu değildir.

ANALİZİ YAPACAK YETKİLİ TARAFINAN DOLDURULACAK KISIM:

Laboratuvar Kayıt No

Numune Geliş Tarihi

Analiz Tarihi

Analizi Yapan Yetkilinin

Ünvanı/Adı-Soyadı:

Tarih:

İmza:

EK BİLGİLER

Herhangi bir yayın için (tez, makale, poster, rapor, sunum vb.) görüntü ve sonuçların kullanılması durumunda, analizin Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Araştırma Laboratuvarları Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde yapıldığı belirtilmelidir.

Tarih / İmza: