



MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ
İleri Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi
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: <u>Çalışma Araştırma Projesi kapsamında ise:</u> <input type="checkbox"/> TÜBİTAK <input type="checkbox"/> BAP <input type="checkbox"/> Diğer: _____ Proje Yöneticisinin Ünvanı/Adı-Soyadı: Proje No: <u>Sonuçların tarafıma:</u> <input type="checkbox"/> Elden <input type="checkbox"/> E-posta <input type="checkbox"/> 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

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

Analiz Talebinde Bulunan Araştırmacının:

Randevu Bilgileri

Adı-Soyadı: Tarih: İmza:	(Randevu için uygun olmayan günleri mutlaka belirtiniz.) Randevuya : <input type="checkbox"/> katılacağım <input type="checkbox"/> 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 İleri Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi**'nde yapıldığı belirtilmelidir.

Tarih / İmza:

Analiz sürecinin ardından <https://itum.mu.edu.tr/> adresinde yer alan Memnuniyet Anketine katılmayı kabul ediyorum.