

LÜMİNESANS DOZİMETRİ VE TARİHLENDİRME GRUBU

**Termolüminesans (TL) / Optik Uyarmalı Lüminesans (OSL) Tarihlendirme
Laboratuvarı**

Çalışma Konuları

Tarihlendirme Çalışmaları

Arkeolojik Materyaller

Jeolojik Materyaller

Dozimetre Çalışmaları

Termolüminesans ve Optiksel Uyarmalı Lüminesans Dozimetreleri (TLD ve OSLD)

- İyonize radyasyonların doz ölçümlerinde kullanılmak üzere yeni dozimetrik malzemelerin üretilmesi ve karakterizasyonu
- Doğal ve sentetik dozimetrik malzemelerin karakterizasyonu

ARAŞTIRMACILAR

Prof.Dr. Mustafa TOPAKSU

Doç.Dr. Mehmet YÜKSEL

Arş.Gör.Dr. Sibel AKÇA

Arş.Gör.Dr. Z. Gizem PORTAKAL

Arş.Gör. Sümeyra BALCI YEGEN

LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLER

Doktora Öğrencileri

3 öğrenci

Yüksek Lisans Öğrencileri

1 öğrenci

LABORATUVAR DONANIMI

Lexsyg Smart TL/OSL Okuyucu

Human Power I Saf Su Cihazı

Medisson Ultrasonik Temizleyici

WTW PH 3110 PH Metre

Retsch Marka Elekler

Agat Havanlar

Isıtıcı tabla



Lexsyg Smart TL/OSL Ölçüm Sistemi