

RESTORASYON KONSERVASYON LABORATUVARI
Restorasyon Konservasyon Laboratuvarları Analiz Çalışmaları

SEM - EDX

TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU (SEM)-ENERJİ DAĞILIMI X- IŞINI SPEKTROSKOPİSİ (EDX)
SEM-EDX analizleri, tarihi yapılardan alınmış harç, sıva, taş, boya, metal gibi örneklerin yanında, yapısı araştırılmak istenen tüm malzeme örneklerinin mikroskopik ve kimyasal analizlerinin az miktarda örnekle ve oldukça kısa sürede yapılmasına imkan sağlar.

KÜLTÜR VARLIKLARI DAİRE BAŞKANLIĞI • KORUMA UYGULAMA VE DENETİM MÜDÜRLÜĞÜ

Molla Hüsrev Mahallesi Kayserili Ahmet Paşa Sokağı No:16 Fatih/İstanbul Pk: 34134
Tel: 212 455 37 00 Fax: 212 527 44 99 e-posta: kudeb@ibb.gov.tr

RESTORASYON KONSERVASYON ÇALIŞMALARI 3 AYLIK BİLİM DERGİSİ SAYI 22

restorasyon
konservasyon
çalışmaları
3 AYLIK
BİLİM DERGİSİ
SAYI 22 – 2019/1
ISSN 1309-7016



03 Ahlat Selçuklu Meydan Mezarlığı Mezar Taşları
Analiz Çalışmaları ve Konservasyon Önerileri

17 Gül Camii'nde Osmanlı
Dönemi Onarımları

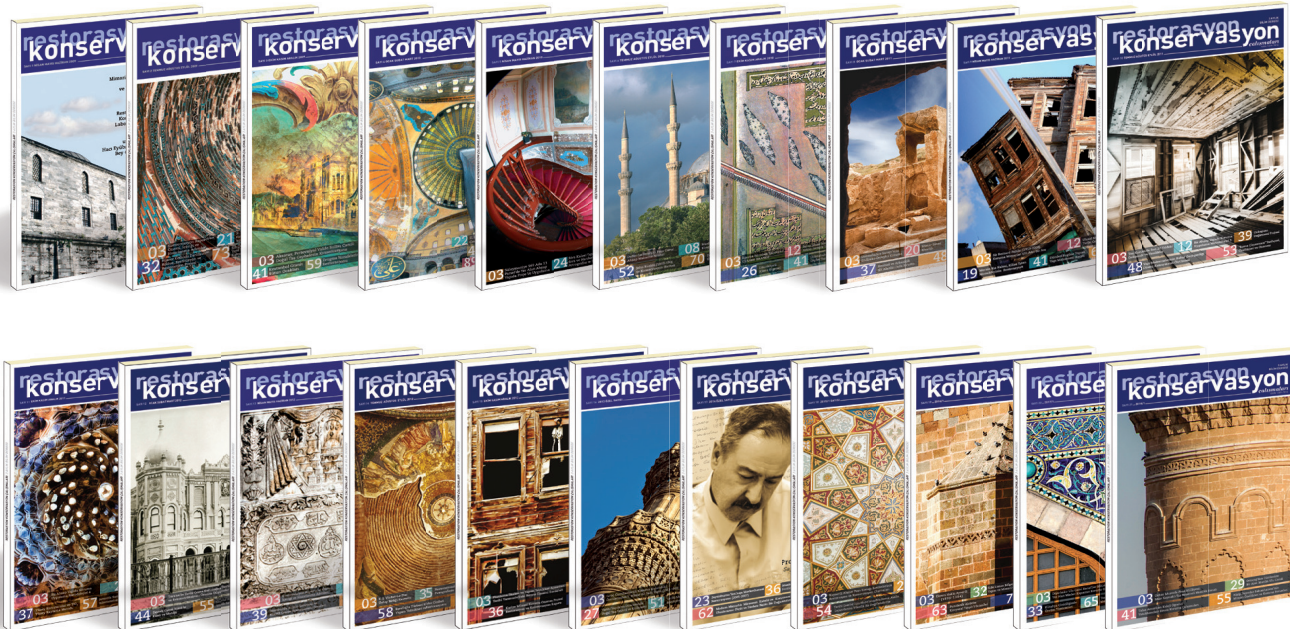
28 Ethem Paşa Konağı Rekonstrüksiyon
Projesi ve İrdelenmesi

80 İstanbul Kültür Varlıkları Envanteri
Projesi 2015-2019

KUDEB YAYINLARI



Restorasyon Konservasyon Çalışmaları Dergisi



RESTORASYON KONSERVASYON LABORATUVARI Restorasyon Konservasyon Laboratuvarları Analiz Çalışmaları X R D

XRD (X Işını Kırınım) Cihazı-APD 2000 PRO High Power Lab XRD
(3000 W) 175-200 mm goniometre yarıçap, harici soğutma

İBB KUDEB bünyesinde bulunan malzeme analiz laboratuvarına 2014 yılında GNR-APD 2000-PRO X-ray Difraktometre cihazı alınmıştır. Söz konusu cihaz ile malzeme tayin konusunda laboratuvarımız bir adım ileri gitmiş, hassas ve doğru çözümlere ulaşma yolunda bir adım daha atmıştır.

KUDEB XRD Analiz Laboratuvarındaki Uygulamalar

- Harç ve sıva analizleri
- Taş ve mineral analizleri
- Kil mineralleri analizleri
- Kristalin yapıdaki organik maddenin tayini
- Kristalin yapıdaki inorganik maddelerin tayini
- Çimento ve benzeri malzemenin tayini



KAYSERİLİ AHMET PAŞA KONAĞI

KÜLTÜR VARLIKLARI DAİRE BAŞKANLIĞI • KORUMA UYGULAMA VE DENETİM MÜDÜRLÜĞÜ
Molla Hüseyin Mahallesi Kayserili Ahmet Paşa Sokağı No:16 Fatih/İstanbul Pk: 34134
Tel: 212 455 37 00 Fax: 212 527 44 99 e-posta: kudeb@ibb.gov.tr