

## Öğr.Gör. FULYA KARAHAN DAĞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 210 372 7](tel:+902103727)

E-posta: [fkarahan@metu.edu.tr](mailto:fkarahan@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/fkarahan>

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009 - Devam Ediyor

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Assesing the Usage of Calcium and Magnesium Hydroxide Nanoparticles as Consolidant for Dolostones.**  
Karahan Dağ F., Tavukçuoğlu A., Saltık E. N.  
10th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Athens, Yunanistan, 20 - 22 Eylül 2017, ss.135-142
- II. **Assessment of Nanostructured Inorganic Consolidants Used in Stone Conservation Practice**  
Tavukçuoğlu A., Caner Saltık E. N., Güney B. A., Çetin Ö., Erol F., Karahan Dağ F.  
XIV DBMC – 14th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Ghent, Belçika, 29 - 31 Mayıs 2017, ss.1-12
- III. **Non-destructive Monitoring of Salt Weathering in Dolostone**  
Tavukçuoğlu A., Caner Saltık E. N., Erol F., Çetin Ö., Karahan Dağ F.  
Interdisciplinary Perspectives for Future Building Envelopes - ICBEST 2017 International Conference on Building Envelope Systems and Technologies, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.242-256
- IV. **Taş sağlamaştırma uygulamalarında başarının sınanması: Dolomit taşının nano taneli kalsiyum hidroksit solüsyonlar ile sağlamaştırılması çalışması**  
Tavukçuoğlu A., Caner Saltık E., Güney B. A., Erol F., Çetin Ö., Karahan Dağ F.  
3. Ulusal Yapı Kongresi - Teknik Tasarım, Güvenlik ve Erişebilirlik, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2016, ss.125-138
- V. **Examining the impact of soluble salts on dolomite deterioration**  
TAVUKÇUOĞLU A., Caner Saltık E., GÜNEY B. A., Erol F., Mısırcı Ç., Çetin Ö., KARAHAN DAĞ F., Ataklı Y., Çömez Kutun S., ERDİL M.  
5th International Conference on Youth in Conservation of Cultural Heritage – YOCOCU 2016, Madrid, İspanya, 21 - 23 Eylül 2016, ss.249
- VI. **Assessment of Dolomite Conservation by Treatment with Nano Dispersive Calcium Hydroxide Solution**

Karahan Dağ F., Mısır Ç. T., Çömez S., Erdil M., Tavukçuoğlu A., Caner Saltık E., Güney B. A.  
Science and Art: A Future for Stone - 13th Int. Congress on the Deterioration and Conservation of Stone, Paisley,  
İskoçya, 6 - 10 Eylül 2016, cilt.2, ss.839-846

## **Desteklenen Projeler**

TAVUKÇUOĞLU A., MERİÇ NURSAL I., EROL F., TOKYAY M., KARAHAN DAĞ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,  
YIPRANMIŞ DOLOMİT TAŞININ NANO TANELİ SOLÜSYONLARLA KENDİ YAPISINA UYGUN SAĞLAMLAŞTIRILMASI, 2018  
- 2020