

# Öğr. Gör. Dr. MELTEM ERDİL BÖLÜKBAŞI

## Kişisel Bilgiler

E-posta: merdil@metu.edu.tr

Diğer E-posta: meltemerdil7@gmail.com

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

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5089-8785

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-4406-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 22803

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2015 - 2024

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, Türkiye 2004 - 2009

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ANKARA'DAKİ GELENEKSEL AHŞAP KONUTLARIN SES İLETİM ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2015

## Araştırma Alanları

Mimarlık, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Ücr.Öğretim Görevlisi, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2025 - Devam Ediyor

Ücr.Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Ücr.Öğretim Görevlisi, Ankara Medipol Üniversitesi, İç mimarlık, İç mimarlık, 2024 - 2025

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2014 - 2022

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Sound Isolation Performance Assessment of Traditional and Retrofitted Timber-Framed Dwellings**  
Erdil M., Tavukçuoğlu A., Çallışkan M.  
Journal of Architectural Engineering, cilt.29, sa.2, 2023 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Geleneksel Ahşap Çatki Duvarların Ses İletim Özellikleri ve Mevcut Durumu İyileştirmeye Yönelik**

## Öneriler

Erdil M., Tavukçuoğlu A., Çalışkan M.

4. Ulusal Yapı Kongresi-Yapı sektöründe yenilikçi yaklaşımlar, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2018, ss.513-529

### II. **Material Characterization of Mudbrick and Neighbouring Plasters in Traditional Timber Framed Structures**

Erdil M., Meriç I., Madani N., Alam B., Tavukçuoğlu A., Caner Saltık E.

MONUBASIN 9- 9th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin - Improvements in Conservation and Rehabilitation – Integrated Methodologies, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2014, ss.259-272

### III. **Compatibility assessment with a focus on breathing capability in timber framed dwellings in Ankara and Mersin (Turkey)**

Atikoğlu C., Erdil M., Tavukçuoğlu A.

Interdisciplinary Perspectives for Future Building Envelopes - ICBEST 2017 International Conference on Building Envelope Systems and Technologies, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.608-620

### IV. **Examining the impact of soluble salts on dolomite deterioration**

TAVUKÇUOĞLU A., Caner Saltık E., GÜNEY B. A., Erol F., Mısır Ç., Çetin Ö., KARAHAN DAĞ F., Ataklı Y., Çömez Kutan S., ERDİL M.

5th International Conference on Youth in Conservation of Cultural Heritage – YOCOCU 2016, Madrid, İspanya, 21 - 23 Eylül 2016, ss.249

### V. **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, Birleşik Krallık, 6 - 10 Eylül 2016, cilt.2, ss.839-846

### VI. **Sound transmission analyses of impacts of wall renovation for traditional timber framed dwellings**

Erdil M., Tavukçuoğlu A., Çalışkan M.

Internoise- 2016, Hamburg, Almanya, 21 - 24 Ağustos 2016, ss.3631-3639

### VII. **Assessment of sound transmission characteristics of traditional timber framed dwellings in Ankara Turkey**

Erdil M., Tavukçuoğlu A., Çalışkan M.

EuroNoise 2015 - 10th European Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Maastricht, Hollanda, 1 - 03 Haziran 2015, ss.967-972

### VIII. **Assessment of sound transmission characteristics of traditional timber framed dwellings in Ankara Turkey**

Erdil M., Tavukçuoğlu A., Çalışkan M.

Euronoise 2015, Maastricht, Hollanda, 31 Mayıs - 03 Haziran 2015, ss.967-972

### IX. **Technological Properties of Earthen Building Materials in Traditional Timber Frame Structures**

Meriç I., Erdil M., Madani N., Alam B., Tavukçuoğlu A., Caner Saltık E.

Kerpic'13 - 3rd International Conference – New Generation Earthen Architecture: Learning from Heritage, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, cilt.1, ss.465-473

## Desteklenen Projeler

DUMAN A., ATIKOĞLU M. C., EROL F., ÇETİN Ö., GÜNEY B. A., ERDİL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Günümüz Harman Tuğlasının Performans Özelliklerinin İyileştirilmesi Amacıyla Malzeme Analizleri, 2017 - 2025  
Tavukçuoğlu A., Saltık E. N., ERDİL M., TÜBİTAK Projesi, Pratik Bir Nano-Kil Hazırlama Tekniğinin Geliştirilmesi ve Nitelikli Kerpiç Üretimi için Nano-Kil Kullanımı, 2023 - 2024

TANYER A. M., KIZILKAYA N., ÇETİN Ö., Erol F., GÜNEY B. A., TAVUKÇUOĞLU A., Atikoğlu C., PINARCIOĞLU M. M., PEKERİÇLİ M. K., ERDİL M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Miselyum Tabanlı Biyolojik Bir Yapı Malzemesinin Laboratuvar Testleri Aracılığı İle Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2020

DUMAN A., MERİÇ NURSAL I., ALEESSA ALAM B., GÜNEY B. A., ERDİL M., ÇALIŞKAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KİREÇ ESASLI SIVALARIN SES YUTMA ÖZELLİKLERİ İLE GÖZENEK YAPILARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2017

DUMAN A., SAYIN M., MISIR Ç. T., GÜNEY B. A., ERDİL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAPILARDA/SAHADA YAPILAN KIZIL ÖTESİ ISIL GÖRÜNTÜLEME (IRT) ÇALIŞMALARINI İÇİN NİCEL ANALİZ YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2016

TÜBİTAK Projesi, Akdeniz Havzasında Kültürel Mirasın Korunması Kapsamında Yenilikçi Nano Taneli Ürünlerle Taş Sağlama İşlemleri, 2014 - 2016

Duman A., Saltık E. N., Meriç I., Erdil M., Madani N., Alam B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANKARA ÇEVRESİNDEKİ GELENEKSEL AHŞAP İSKELETLİ KONUTLARDA KULLANILAN YAPI MALZEMELERİNİN TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİ KERPIÇ VE SIVALAR, 2013 - 2013

## **Metrikler**

Yayın: 10

Atf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 1