

## Arş.Gör. MELTEM ERDİL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 6209](tel:+903122106209)

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

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

### Eğitim Bilgileri

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

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

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, 2013 - 2013

### 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**  
**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 , İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.608-620
- **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**  
**MATERIAL CHARACTERIZATION OF MUDBRICK AND NEIGHBOURING PLASTERS IN TRADITIONAL TIMBER FRAMED STRUCTURES**

ERDİL M., meriç ı., madani n., alam b., TAVUKÇUOĞLU A., caner saltık e.

monubasin 9, 3 - 05 Haziran 2014

● **Technological Properties of Earthen Building Materials in Traditional Timber Frame Structures**

meriç ı., ERDİL M., madani n., alam b., TAVUKÇUOĞLU A., caner saltık e.

Kerpic'13 – New Generation Earthen Architecture: Learning from Heritage International Conference, 11 - 14 Eylül 2013, cilt.1

## Desteklenen Projeler

TAVUKÇUOĞLU 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 - Devam Ediyor

TANYER A. M. , Atikoğlu C., KIZILKAYA N., ÇETİN Ö., Erol F., GÜNEY B. A. , TAVUKÇUOĞLU A., 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

TAVUKÇUOĞLU 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

TAVUKÇUOĞLU A., SAYIN M., MISIR Ç. T. , GÜNEY B. A. , ERDİL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

YAPILARDA/SAHADA YAPILAN KIZIL ÖTESİ ISIL GÖRÜNTÜLEME (IRT) ÇALIŞMALARI İÇİN NİCEL ANALİZ YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2016

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