

Res. Asst. MELTEM ERDİL

Personal Information

Office Phone: [+90 312 210 6209](tel:+903122106209)

Email: merdil@metu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, Turkey 2015 - Continues

Post Graduate, Middle East Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, Turkey 2011 - 2015

Under Graduate, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, Turkey 2004 - 2009

Dissertations

Post Graduate, ASSESSMENT OF SOUND TRANSMISSION CHARACTERISTICS OF TRADITIONAL TIMBER FRAMED DWELLINGS IN ANKARA, TURKEY, Middle East Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, 2015

Research Areas

Architecture, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Middle East Technical University, Faculty of Architecture, 2014 - Continues

Research Assistant, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, 2013 - 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, 6 - 08 December 2018, pp.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, Turkey, 15 - 18 May 2017, pp.608-620
- **Assessment of sound transmission characteristics of traditional timber framed dwellings in Ankara Turkey**
Erdil M., Tavukçuoğlu A., Çalışkan M.

● Euronoise 2015, Maastricht, Netherlands, 31 May - 03 June 2015, pp.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 June 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 September 2013, vol.1

Supported Projects

TAVUKÇUOĞLU A., ATIKOGLU M. C. , EROL F., ÇETİN Ö., GÜNEY B. A. , ERDİL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Günümüz Harman Tuğlasının Performans Özelliklerinin İyileştirilmesi Amacıyla Malzeme Analizleri, 2017 - Continues

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, Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, YAPILARDA/SAHADA YAPILAN KIZIL ÖTESİ ISIL GÖRÜNTÜLEME (IRT) ÇALIŞMALARI İÇİN NİCEL ANALİZ YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2016

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