

Kişisel Bilgiler

E-posta: tayse@metu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri (Dr), Türkiye 1993 - 2001
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri (YI) (Tezli), Türkiye 1989 - 1992
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yaptığı Tezler

Doktora, A study on the maintenance of stone monuments in relation to dampness problems, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri (Dr), 2001
Yüksek Lisans, A discussion on some reinforced concrete high-rise buildings in Turkey and some general principles for the architects to design high-rise structures, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri (YI) (Tezli), 1992

Araştırma Alanları

Fiziksel Çevre Kontrolü, Yapı Elemanları, Yapı Malzemesi

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2011 - 2014

Yönetilen Tezler

TAVUKÇUOĞLU A., MATERIALS PROPERTIES OF CONTEMPORARY SOLID BRICKS AND THEIR ASSESSMENT IN REFERENCE TO THE HISTORIC BRICKS, Yüksek Lisans, M.CEYLİN(Öğrenci), 2018
TAVUKÇUOĞLU A., SALTİK E. N. , Assessment of carbon dioxide transmission through porous building materials in relation to indoor air quality, Yüksek Lisans, B.YÜNCÜ(Öğrenci), 2016
TAVUKÇUOĞLU A., Assessment of non-exponential sound energy decays within multi-domed monuments by numerical and experimental methods, Doktora, Z.SÜ(Öğrenci), 2015
TAVUKÇUOĞLU A., Assessment of sound transmission characteristics of traditional timber framed dwellings in Ankara, Turkey, Yüksek Lisans, M.ERDİL(Öğrenci), 2015
TAVUKÇUOĞLU A., Evolution assessment of main stadium structures of summer olympic games: From 1896 to 2012., Yüksek Lisans, N.MADAN(Öğrenci), 2015
TAVUKÇUOĞLU A., Acoustical improvement of typical sport halls for multi-purpose use, Yüksek Lisans, G.ULUSOY(Öğrenci), 2014
TAVUKÇUOĞLU A., Tuğla duvarlardaki ısı özelliklerin ve sorunların kızıl ötesi ısı görüntüleme ve sıcak kutu yöntemleriyle incelenmesi, Yüksek Lisans, R.KOÇKAR(Öğrenci), 2012
TAVUKÇUOĞLU A., Soundness assessment of historic structural timber by the use of non-destructive methods, Doktora, A.KANDEMİR(Öğrenci), 2010
TAVUKÇUOĞLU A., Non-destructive examination of stone masonry historic structures?Quantitative IR thermography and ultrasonic testing, Yüksek Lisans, S.AKEVREN(Öğrenci), 2010
TAVUKÇUOĞLU A., Thermal performance assessment of historical Turkish baths, Yüksek Lisans, P.KIRMIZIDAĞ(Öğrenci), 2009

TAVUKÇUOĞLU A., Acoustical characteristics of historical Turkish baths, Yüksek Lisans, A.AYDIN(Öğrenci), 2008
TAVUKÇUOĞLU A., An investigation on water supply and drainage system of historical Turkish baths, Yüksek Lisans, G.DİŞLİ(Öğrenci), 2008
TAVUKÇUOĞLU A., A study on material properties of autoclaved aerated concrete (AAC) and its complementary wall elements: Their compatibility in contemporary and historical wall sections, Yüksek Lisans, S.ANDOLSUN(Öğrenci), 2006
TAVUKÇUOĞLU A., An investigation on compatibility properties of exterior finish coats for insulated walls in terms of water vapour permeability and modulus of elasticity, Yüksek Lisans, K.ÖRS(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Assessment of Acoustical Indicators in Multi-domed Historic Structures by Non-exponential Energy Decay Analysis**
GÜL Z. S. , ÇALIŞKAN M., TAVUKÇUOĞLU A., Xiang N.
ACOUSTICS AUSTRALIA, cilt.46, ss.181-192, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessing the airtightness performance of container houses in relation to its effect on energy efficiency**
Tanyer A. M. , Tavukçuoğlu A., Bekboliev M.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.134, ss.59-73, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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
- **Materials analyses guiding for repairs in conservation: An Historical Bath Structure “Yeni Hamam” in Sivrihisar, Turkey**
Madani N., Çetin Ö., Erol F., TAVUKÇUOĞLU A., Mısır Ç. T. , GÜNEY B. A. , Caner Saltık E. N.
XIV DBMC – 14th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Ghent, Belçika, 29 - 31 Mayıs 2017, ss.1-11
- **Mapping of visual decay forms and infrared imaging of stone structures for the maintenance and monitoring studies**
Tavukcuoglu A., Caner-Saltık E.
8th International Conference on Durability of Building Materials and Components (8dbmc), Vancouver, Kanada, 30 Mayıs - 03 Haziran 1999, ss.613-623

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
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) ÇALIŞMALARINI İÇİN NİCEL ANALİZ YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2016
TAVUKÇUOĞLU A., Yüncü B., GÜNEY B. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAPI DUVARLARININ NEFES ALMA NİTELİKLERİ VE İÇ HAVA KALİTESİNE ETKİLERİ: ÖLÇÜM VE DEĞERLENDİRME, 2014 - 2014

TAVUKÇUOĞLU A., Erdil M., MADANIN., Meriç I., ALEESSA ALAM B., GÜNEY B. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara Çevresindeki Geleneksel Ahşap İskeletli Konutlarda Kullanılan Yapı Malzemelerinin Teknolojik Özellikleri: Kerpiç ve Sıvalar, 2013 - 2013

TAVUKÇUOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 20.yy.başlarında Yapı Cephelerinde Kullanılan Taş Görünümlü Sıva Mimari Elemanların Restorasyon Sonrası Durumlarının Değerlendirilmesi Tahribatsız Muayene Ve Mikroyapı Analizleri., 2011 - 2013

TAVUKÇUOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapım Ve Malzeme Teknolojilerinde İlerlemeye Yönelik Arşiv Ve Veri Tabanı Oluşturulması. 1.aşama Odtü.yapı Bilimleri Bütünleşik Araştırma Biriminin Yapı Fiziği Sahasındaki Çalışmaları., 2010 - 2010

TAVUKÇUOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Binaların Isı Yalıtım Niteliklerinin Kızıl Ötesi Isıl Görüntüleme (irt) İle Muayenesi, 2010 - 2010

TAVUKÇUOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarihi Taş Yapılarda Malzeme Sorunlarının Tahribatsız Yöntemlerle İncelenmesi :sorun Analizi Ve Yöntem Geliştirilmesi., 2009 - 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):94

h-indeksi (WOS):5