

Asst. Prof. Ömer Dabanlı

Personal Information

Email: dabanlio@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/dabanlio>

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2008 - 2017

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2005 - 2008

Undergraduate Double Major, Istanbul Technical University, Turkey 2002 - 2007

Undergraduate, Istanbul Technical University, Turkey 2002 - 2005

Dissertations

Doctorate, Nur-u Osmaniye Camii'nin deprem performansının belirlenmesi ve koruma önerileri, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

Postgraduate, Tarihi yapıların deprem performansının belirlenmesi, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008

Research Areas

Structure, Architecture, History of Architecture and Restoration, Restoration, History of Architecture, Restitution, Building materials

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Fatih Sultan Mehmet Foundation University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Architecture, 2018 - 2021

Lecturer, Fatih Sultan Mehmet Foundation University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Architecture, 2014 - 2018

Research Assistant, Fatih Sultan Mehmet Foundation University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Architecture, 2011 - 2014

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

I. An enhanced indirect video-based measurement procedure for dynamic structural system identification applications

Ghandil M., Dabanli Ö., Riahi H. T.

MEASUREMENT, vol.182, 2021 (Journal Indexed in SCI)

II. COMPOSITION AND PHASE ANALYSIS ON GLAZED TILES OF SOUTHEAST ANATOLIA: PRODUCTION PROCESS IDENTIFICATION

Dabanli Ö., Yildiz D., Bayazit M.

MEDITERRANEAN ARCHAEOLOGY & ARCHAEOLOGY, vol.21, no.3, pp.1-22, 2021 (Journal Indexed in AHCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **In situ dynamic system identification of historic masonry monuments based on non-destructive testing**
DABANLI Ö., KAHYA SAYAR Y., ÇILI F.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.18, no.3, pp.637-651, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Victor Hugo'nun Mimari Koruma Düşüncesine Katkıları ve Yıkıcılarla Savaş Makalesi**
DABANLI Ö., Şimşek M.
FSM İلمي Araştırmalar İnsan ve Toplum Bilimler Dergisi, vol.2021, no.17, pp.195-224, 2021 (Other Refereed National Journals)
- III. **The Original Synthesis of New Construction Technologies in the Beginnings of 20th Century: Architect Kemaleddin's Vakif Han I and Hennebique System**
Dabanli Ö.
MEGARON, vol.16, no.3, pp.402-417, 2021 (Journal Indexed in ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Tuzla Murat Hüdavendigâr Camii'ndeki Taşıyıcı Sistem Sorunları, Onarım ve Sağlama Önerileri**
DABANLI Ö.
in: Prof. Dr. Zeynep Ahunbay'a Armağan: Anıt ve Sitleri Araştırma, Belgeleme, Koruma Yazıları, Mazlum Deniz, Almaç Umud, Kudde Esra, Editor, TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi, İstanbul, pp.257-280, 2021
- II. **Edirnekapı Ayios Yeorgios Kilisesi'ndeki Taşıyıcı Sistem Sorunları ve Sağlama Uygulamaları**
DABANLI Ö.
in: Edirnekapı Ayios Yeorgios Kilisesi ve Restorasyonu (2014-2017), Murat Sav - Mehmet Kurtoğlu, Editor, Vakıflar Genel Müdürlüğü Yayınları No: 133, İstanbul, pp.221-243, 2019
- III. **Edirnekapı Ayios Yeorgios Kilisesi'nde Kullanılan Sıvaların Karakterizasyonu, Koruma ve Onarım Önerileri**
DABANLI Ö., İş M.
in: Edirnekapı Ayios Yeorgios Kilisesi ve Restorasyonu (2014-2017), Murat Sav - Mehmet Kurtoğlu, Editor, Vakıflar Genel Müdürlüğü Yayınları No: 133, İstanbul, pp.137-155, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Geleneksel Ahşap Bina Üretim Tekniklerini Hatırlamak**
Develi M. S., DABANLI Ö.
Uluslararası Gelenekten Geleceğe Ahşap Konferansı, İstanbul, Turkey, 09 March 2022, pp.23
- II. **Preliminary analysis of a representative historical minaret for preparation to shake table tests**
Bayrak O. F., İSPİR ARSLAN M., DEMİR C., DALYAN İ., DABANLI Ö., İLKİ A.
6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Kocaeli, Turkey, 13 - 15 October 2021
- III. **Effects of Stabilizers in Compressed Earth Blocks**
Saqr M., DABANLI Ö., AlRafei M.
8th International Kerpik Conference, Londrina, Brazil, 26 - 27 November 2020
- IV. **Natural Ingredients Of Sustainable Earthen Building Material: The Evidence From Daskyleion**
Kurtul Vacek F. P., ACUN ÖZGÜNLER S., ÇOKAY KEPÇE Ş. S., DABANLI Ö.
8th International Kerpik Conference, Londrina, Brazil, 26 - 27 November 2020
- V. **Ayasofya'nın Yer Altı Yapılarından Alınan Malzemeler Hakkında Bir Değerlendirme**
DİKER H. F., DABANLI Ö., AYSAL N., EĞİLMEZ A. H.
ULUSLARARASI AYASOFYA SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 24 - 25 September 2020

- VI. **Bursa'daki Osmanlı Dönemi MinarelerininYapım Geleneği**
DABANLI Ö.
ISLAH 2019: Proceedings of the 2nd International Conference on Islamic Architectural Heritage the Future and the Built Environment, İstanbul, Turkey, 26 - 28 August 2019
- VII. **Zanaatkarın Estetiğe Giden Yolu: Geometrik Kompozisyon**
BERKİN G., DABANLI Ö.
Uluslararası Sanat ve Estetik Sempozyumu, Gaziantep, Turkey, 4 - 06 April 2019
- VIII. **Herkese Bir Zanaat**
DABANLI Ö., BERKİN G.
Craft Arch'18 Congress, Konya, Turkey, 5 - 07 December 2018, pp.318-324
- IX. **The Breaking Point in the 18th Century Ottoman Architecture: Nur-u Osmaniye Mosque**
DABANLI Ö.
1st International Conference on Islamic Architectural Heritage, Malaysia, 21 - 22 August 2017
- X. **Tarihi Kârgir Yapılarda Flat-Jack Deneyi İle Malzemelerin Mühendislik (Mekanik) Özelliklerinin Yerinde Belirlenmesi**
DABANLI Ö.
İBB KUDEB Kârgir Yapılarda Koruma ve Onarım Semineri VIII, İstanbul, Turkey, 6 - 08 December 2016
- XI. **Nur-u Osmaniye Camii'nin Taşıyıcı Sistem Özellikleri ve Yapı Sağlığı İzleme Uygulamaları**
DABANLI Ö., ÇILI F., KAHYA SAYAR Y.
İBB KUDEB Kargir Yapılarda Koruma ve Onarım Semineri VI, İstanbul, Turkey, 2 - 03 December 2014
- XII. **Nur-u Osmaniye Camii'nin Temel İnşaatı**
DABANLI Ö., ÇILI F., KAHYA SAYAR Y.
4. Tarihi Yapıların Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 November 2013, pp.73-83
- XIII. **Bir 19.YY Anadolu Kilisesinin Malzeme Karakterizasyonu ve Konservasyon Önerileri: Niğde Ermeni (II.) Kilisesi**
DABANLI Ö., ERSEN R. A.
4. Tarihi Yapıların Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 November 2013
- XIV. **Structural Analysis and Rehabilitation of II. (Armenian) Church Of Nigde**
DABANLI Ö., ÇILI F.
ICOMOS Icorp International Symposium Cultural Heritage Protection In Times Of Risk Challenges and Opportunities, 15 - 17 November 2012
- XV. **From Ottoman to Present Halic (Golden Horn) Shipyard and Water Usage**
DABANLI Ö., DABANLI İ.
IWA WWTAC 2012 3rd IWA Specialized Conference on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations, Turkey, 22 March 2012, pp.707-714
- XVI. **Structural And Earthquake Response Analysis Of Murat Pasha Mosque**
DABANLI Ö., GÜLER K., AKÖZ A. H.
International Conference on Seismic Protection Of Cultural Heritage, 21 - 22 May 2011
- XVII. **Structural and earthquake response analysis of Hirka-i Sharif Mosque**
GÜLER K., DABANLI Ö., AKÖZ A. H.
8. International Seminar on Structural Masonry (ISSM08), 5 - 06 November 2008

Citations

Total Citations (WOS):3

h-index (WOS):1