

Res. Asst. PhD SEMİH YILMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 1668](tel:+904623771668)

Email: semihyilmaz@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/semihyilmaz>

Address: K.T.Ü. Mimarlık Fak./Böl. TRABZON

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2014 - 2020

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Bölümü, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 2007 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Doğu karadeniz bölgesi kırsal turizm tesisleri için yapım sistemi önerisi: Yapay çentikli ahşap-beton kompozit sistem, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Postgraduate, Nanomalzemelerin Mimaride Kullanım Olanakları, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Bölümü/Yapı Bilgisi, 2014

Research Areas

Architecture, Building Information, Physical Urban Protection, Project and Construction Management, Building materials, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Bölümü, 2013 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A new type notched slab approach for timber-concrete composite construction: Experimental and numerical investigation**
Yılmaz S., Karahasan O. Ş. , Altunışık A. C. , Vural N., Demir S.
Structural Engineering And Mechanics, vol.81, no.6, pp.737-750, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Experimental investigation of a prefabricated timber-concrete composite floor structure: Notched-slab approach**
Yılmaz S., Demir S., Vural N.

Articles Published in Other Journals

- I. **Mimaride Nano Kaplamaların Kullanımı**
VURAL N., YILMAZ S.
Ege Mimarlık (DAAI), pp.12-15, 2015 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ahşap Beton Kompozit Sistemin Mimaride Kullanım Olanakları**
YILMAZ S., VURAL N.
4.Ulusal Yapı Kongresi ve Sergisi "Yapı Sektöründe Yenilikçi Yaklaşımlar", Antalya, Turkey, 6 - 08 December 2018, pp.315-328
- II. **SAMPLING OF THE ANALYSIS OF BUILDING ENVELOPES IN TERMS OF ENERGY CONSERVATION IN RURAL SETTLEMENTS**
YILMAZ S., VURAL N.
The 5th International Conference on Architecture and Built Environment with AWARDS, Venedik, Italy, 22 - 24 May 2018, pp.1210-1221
- III. **Potential Use of Nanotechnology in Conservation Applications of Historical Buildings**
YILMAZ S., VURAL N.
ICENS- International Conference on Engineering and Natural Science, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, pp.800-808
- IV. **Sürdürülebilir Yapıların Tasarlanmasında Nanoteknolojinin Rolü**
YILMAZ S., VURAL N.
2. Uluslararası Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu-ISBS 2015, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.294-302

Other Publications

- I. **Trabzon Akçaabat Belediye İşhanı**
YILMAZ S., İMAMOĞLU E., Kılıçbay M.
Presentation, pp.55, 2016
- II. **Trabzon İş Bankası Binası**
İMAMOĞLU E., Kılıçbay M., YILMAZ S.
Presentation, pp.40, 2016

Design

Yılmaz S., Ltd. Şti P. T. H. , POD Tiny House Prototipi, Building Design / Architectural Project, October 2021

Excavation And Surface Survey

Yılmaz S., Arslan M., Archaeological Excavation, Ani Ören Yeri Kazısı - 2021, 2021 - 2021
Yılmaz S., Arslan M., Archaeological Excavation, Ani Ören Yeri Kazısı 2020, 2020 - 2020

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Erzurum Kltr Varlıklarını Koruma Blge Kurulu, Member, 2018 - Continues, Turkey

Edit Congress and Symposium Activities

4th International Conference on Engineering and Natural Science, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016

Restoration and Restructuring of a part of the Ancient Wall of Ravenna, Attendee, Ravenna, Italy, 2016

Cultural Heritage Integrated Site Management and Workshops, Attendee, Sinop, Turkey, 2016

2.Uluslararası Srdrlebilir Yapılar Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

Non Academic Experience

Other Public Institution, Kltr Varlıklarını Koruma Blge Kurulu Mdrlg