

## Res. Asst. SEMİH YILMAZ

### Personal Information

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

Email: [semihyilmaz@ktu.edu.tr](mailto:semihyilmaz@ktu.edu.tr)

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

### Education Information

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

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 2007 - 2011

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Post Graduate, 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

### Professional Experience

#### Articles Published in Other Journals

- Mimaride Nano Kaplamaların Kullanımı**  
VURAL N., YILMAZ S.  
Ege Mimarlık (DAAI), no.1, pp.12-15, 2015 (Other Refereed National Journals)

#### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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

## **Invited 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 Sürdürülebilir Yapılar Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2015