

Res. Asst. Hilal Parlak Arslan

Personal Information

Email: hilal.parlak@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/hilal.parlak>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5373-9827

Yoksis Researcher ID: 216212

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri (Dr), Turkey 2013 - Continues

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Kontrolü Ve Yapı Teknolojisi (YL) (Tezli), Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Istanbul Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 2004 - 2010

Dissertations

Postgraduate, Mobil Binaların Enerji Etkinliği Açısından Değerlendirilmesi, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Kontrolü Ve Yapı Teknolojisi (YL) (Tezli), 2013

Research Areas

Architecture

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2014 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Sensitivity analysis of facade design parameters in residential buildings in the context of climatic design** İklimsel tasarım bağlamında konut binalarında cephe tasarım parametrelerinin hassasiyet analizi
Arslan H., Oral G. K.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.38, no.3, pp.1769-1780, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- Energy efficient mobile building design**
Parlak Arslan H., Akşit Ş. F.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **An Energy Performance Based Decision Support System for North Facing Settlements**
PARLAK ARSLAN H., KOÇLAR ORAL G.
uSIM2022 3rd IBPSA Scotland Conference Urban Energy in a Net Zero World, Glasgow, England, 25 November 2022
- II. **Enerji Etkin Bina Tasarımı**
PARLAK ARSLAN H.
Tüyap Samsun İnşaat Fuarı 2022, Samsun, Turkey, 12 May 2022
- III. **Zafer (Utku) Anıtı ve Anıtpark**
YAMAN M., PARLAK ARSLAN H. H.
DoCoMoMo Türkiye Ulusal Çalışma Grubu Poster Sunuşları, Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları XIII, Balıkesir, Turkey, 28 - 29 April 2017
- IV. **Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası Samsun Şubesi**
PARLAK ARSLAN H. H., YAMAN M.
DoCoMoMo Türkiye Ulusal Çalışma Grubu Poster Sunuşları, Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları XIII, Balıkesir, Turkey, 28 - 29 April 2017
- V. **Enerji Etkin Yaklaşımda Bir Mobil Bina Tasarımı**
PARLAK ARSLAN H. H., AKŞİT Ş. F.
1.Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 14 March 2014