

Res. Asst. Hilal Parlak Arslan

Personal Information

Email: hilal.parlak@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: pd3NF14AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5373-9827

Publons / Web Of Science ResearcherID: KIE-0076-2024

Yoksis Researcher ID: 216212

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Yapı Bilimleri (Dr), Turkey 2013 - 2024

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Kontrolü Ve Yapı Teknolojisi (YI) (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 (YI) (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**
Parlak 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

I. Energy efficient mobile building design

Parlak Arslan H., Akşit Ş. F.

A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.13, no.2, pp.47-56, 2016 (Scopus)

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