

Res. Asst. DİLAN ÖNER

Personal Information

Other Email: dilanoner@hotmail.com

Web: <https://www.linkedin.com/in/dilanoner/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9989-9815

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-4403-2020

Yoksis Researcher ID: 285566

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, Turkey 2011 - 2016

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Postgraduate, Uyum Gösteren Gölgeleme Bileşenlerinin Parametrik Tasarım Araçlarıyla Değerlendirilmesi, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 2020

Research Areas

Architecture, Building Information, Physical Urban Protection

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Kocaeli University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, 2018 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Augmented reality experience in an architectural design studio

Alp N., Yazici Y. E., Oner D.

Multimedia Tools and Applications, vol.82, no.29, pp.45639-45657, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Improving Natural Lighting Performance in Historical Education Venues: Ulugazi Primary School**
ÖNER D., BAYRAKTAR N. T.
Mimarlık ve Yaşam, vol.8, no.1, pp.151-165, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **EVALUATION OF ENERGY CONSUMPTION AND GREENHOUSE GAS EMISSIONS CHANGE OF A BUILDING**
TÜRKMENOĞLU BAYRAKTAR N., KUTLUCA A. K., ÖNER D., Topuz H.
mekansal araştırmalar dergisi, vol.1, no.1, pp.45-56, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Mimarlıkta Kinetik ve Otomasyon Ara Kesitinde Etkileşimli Sistemleri Tasarım Stüdyosu Üzerinden Deneyimlemek**
Çakıcı Alp N., Öner D.
Journal of Computational Design, vol.3, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Gölcük Kent Müzesi Tasarımı**
ÇAKICI ALP N., ÖNER D., DEMİRCAN K.
KAPU Trakya Mimarlık ve Tasarım Dergisi, vol.2, no.1, pp.35-54, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Mimarlıkta Bilgisayar Destekli Fabrikasyon Teknolojileri ve Kullanım Yaklaşımları**
EZEL ÇIRPI M., ÖNER D.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.9, no.2, pp.943-956, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effect of Urban Form on Building Performance and CO2 Emissions in Hot and Cold Climates**
ÖNER D., ARPACI S. G.
VII. Congress on Urban Studies, Turkey, 16 - 18 May 2022
- II. **Evaluating the Visual Performance of Adaptive Shading Components with Parametric Design Tools**
Öner D., Ünlü G. A.
Mimarlıkta Sayısal Tasarım XV. Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 28 - 29 June 2021, pp.234-245
- III. **Auxetik Davranış ile Mimari Tasarım Deneyimi**
ÖNER D., EZEL ÇIRPI M., ÇAKICI ALP N.
Mimarlıkta Sayısal Tasarım Sempozyumu, Turkey, 13 - 15 September 2020

Supported Projects

ÇAKICI ALP N., ÖNER D., DEMİRCAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, GÖLCÜK ŞEHİR MÜZESİ İÇ MEKAN KURGUSUNUN PROJELENDİRİLMESİ, 2020 - 2022

ÇAKICI ALP N., ÖNER D., DEMİRCAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, GÖLCÜK ŞEHİR MÜZESİ, 2019 - 2020

Tasks In Event Organizations

Öner D., Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Scientific Congress, Kocaeli, Turkey, Haziran 2019

Metrics

Publication: 10

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Başıskele Çocuk Üniversitesi