

Arş. Gör. GİZEM ÖZEROL ÖZMAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: gizemozerol@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/11417>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4000-8536

Yoksis Araştırmacı ID: 265622

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2018

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Geleneksel Samsun evi örneğinde gerçeğin katmanlaşmasının kolektif belleğe etkisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Exploring Interlocking Systems Through the Design of Joint-Based Pop-Up Structures**
Özman G., Özdemir M., Arslan Selçuk S.
NEXUS NETWORK JOURNAL, cilt.26, ss.213-228, 2024 (SCI-Expanded)
- Transformation of Geometry from 2D to 3D: Revisiting Origami in a Digital Design Course**
Özman G., Arslan Selçuk S.
NEXUS NETWORK JOURNAL : ARCHITECTURE AND MATHEMATICS, cilt.26, sa.3, ss.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
- Hands-on Digital Design Course during the Pandemic: Moulding Design for Fabricating Small Objects**
Özman G. Ö., Arslan Selçuk S.
International Journal of Art and Design Education, cilt.42, sa.1, ss.86-107, 2023 (AHCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Bioclimatic Façade Design Based on Daylight Parameter and Optimization of Alternatives Through Genetic Algorithms: An Office Building in Ankara**
Özerol Özman G., Arslan Selçuk S.
PLANARCH - Design and Planning Research, cilt.01, sa.01, ss.1-8, 2023 (Hakemli Dergi)
- GENERATING MASS HOUSING PLANS THROUGH GANS - A CASE IN TOKI, TURKEY**

ÖZEROL G., ARSLAN SELÇUK S.

Architecture and Planning Journal, cilt.28, sa.3, ss.1-12, 2023 (Hakemli Dergi)

III. **Machine learning in the discipline of architecture: A review on the research trends between 2014 and 2020**

Özerol G., Arslan Selçuk S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL COMPUTING, cilt.22, sa.5, 2022 (ESCI)

IV. **The Cultural Sustainability: Merzifon Anatolia College, Turkey**

Özerol G., Akalın A.

Modular Journal, cilt.2, sa.2, ss.22-45, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Hands-On Basics of Digital Design Education: Experiential Learning With Origami**

ÖZDEMİR M., ÖZEROL G., ARSLAN SELÇUK S.

Research and Evaluations in the Field of Architecture and Engineering, Caglar, Arzu, Editör, LAP LAMBERT Academic Publishing, ss.5-20, 2022

II. **Generation of Architectural Drawings Through Generative Adversarial Networks (Gans): A Case on Apartment Plan Layouts**

ÖZEROL G., ARSLAN SELÇUK S.

Architectural Research: Current Studies And Future Trends,, Arslan Selçuk, Semra, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.35-52, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Generating Mass Housing Plans Through Gans: A Case on Toki, Türkiye,**

Özerol Özman G., Arslan Selçuk S.

Hybrid Spaces of the Metaverse 10th ASCAAD 2022 , Bayrut, Lübnan, 12 Ekim 2022

II. **The Cultural Sustainability: Merzifon Anatolia College, Turkey**

Özerol G., Akalın A.

ICESBE (International Conference on Energy and Sustainable Built Environment), İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2019, ss.105-106

III. **Bioclimatic Building Façade Design Based on Daylight Parameter an Optimization of Design Alternatives Using Genetic Algorithms: An Office Building in Ankara**

Özerol G., Arslan Selçuk S.

International (Bio)Climate Change Symposium 2022 - (BCCS 2022), Erzurum, Türkiye, 24 - 25 Mart 2022

IV. **Designing Facades Based On Daylight Parameter: A Proposal For The Production Of Complex Surface Panelization**

Özerol G., Arslan Selçuk S.

Architecture In The Age Of Disruptive Technologies - Transformation and Challenges, 9th International Conference of the Arab Society for Computer Aided Architectural Design (ASCAAD 2021), Cairo, Mısır, 2 - 04 Mart 2021

Desteklenen Projeler

Arslan Selçuk S., Mutlu Avinç G., Coşkun A., Özdemir M., Özerol Özman G., Erasmus Projesi, Empowering Youth Work Towards the European Green Deal (ERASMUS Gençlik Programı KA2 Stratejik Ortaklıklar AB Projesi), 2022 - 2024

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1