

Arş. Gör. Özlem ÇAVUŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozlem.cavus@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ozlem.cavus>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8408-1981

Yoksis Araştırmacı ID: 265761

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Mimari Tasarımda Bilişim (Dr), Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri (YI) (Tezli), Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2010 - 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Learning from folding for design in kinetic structures in architecture, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri (YI) (Tezli), 2019

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Mimari Tasarımda Bilişim (Dr), 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2017 - 2018

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Phenomenological Evaluation on Wayfinding in Complex Educational Buildings: The Case of ITU Faculty of Architecture**
ÇAVUŞ Ö.
Journal of Computational Design, cilt.2, sa.1, ss.285-312, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **In-Vehicle Personalized Routing for A Heterogeneous Group: An Experience-Based Method for Decision Support System**
ÇAVUŞ Ö., CENANİ DURMAZOĞLU Ş., ÇAĞDAŞ G.
31. European Conference on Operational Research, Yunanistan, 11 Temmuz 2021
- II. **A Swarm Intelligence Based Framework for Robotic Fabrication Aided Design**
ÇAVUŞ Ö., ALAÇAM S.

Mimarlıkta Sayısal Tasarım XV. Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 Haziran 2021, ss.147-158

III. Symmetry Groups for Understanding and Interpreting Structural Grids of Kinetic Skins in Architecture

ÇAVUŞ Ö., SORGUÇ A.

Mimarlıkta Sayısal Tasarım XV. Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 Haziran 2021, ss.125-134

IV. An evolutionary approach for topology finding in flexible and modular housing

ÇAVUŞ Ö., Uyduran H. G., Razzaghmanesh D., AS İ.

The 26th International Conference of the Association for Computer-Aided Architectural Design Research in Asia, Hong Kong, Çin, 30 Mart 2021, cilt.1, ss.231-240