

Arş.Gör. Özlem Çavuş Şencan

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 251 4895](tel:+902122514895)

E-posta: cavus19@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/cavus19>

Posta Adresi: İTÜ Mimarlık Fakültesi, Taşkışla Kampüsü, Harbiye Mahallesi, Taşkışla Cad. No:2 34367, Şişli/ İstanbul / Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 9IFZeqsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8408-1981

Yoksis Araştırmacı ID: 265761

Biyografi

Özlem Çavuş is a Ph.D. candidate in the Architectural Design Computing Program at Istanbul Technical University (ITU). She received her BA and MSc degrees from the Department of Architecture at Middle East Technical University. Her research fields mainly focus on folding, responsive structures, and multi-robotic systems in architecture. She has been contributing undergraduate and graduate-level courses since 2020 as a research assistant at ITU. Besides, she is an editorial secretary of the Journal of Computational Design (JCoDe).

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2016 - 2019

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

Araştırma Alanları

Mimarlık

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2020 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Kompleks eğitim yapılarında yön bulmada fenomenolojik bir değerlendirme: İTÜ Mimarlık Fakültesi örneği**
Çavuş Ö.
Journal of Computational Design, cilt.2, sa.1, ss.285-312, 2021 (Hakemli Dergi)

Kıtap & Kıtap Bölümleri

I. Mimarlıkta Sayısal Tasarım XV. Ulusal Sempozyumu Bildiri Kitabı

Çağdaş G. (Editör), Özkar M. (Editör), Gül L. F. (Editör), Alaçam S. (Editör), Gürer E. (Editör), Yazıcı S. (Editör), Delikanlı B. (Editör), Altun S. (Editör), Çavuş Ö. (Editör), Kırdar G. (Editör)
İstanbul Teknik Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Precision factors in modelling of relief patterns on thin aluminum plates: Learning from making process

Çavuş Ö., Alaçam S.
eCAADe 2022, Ghent, Belçika, 13 - 16 Eylül 2022, cilt.1, ss.111-120

II. Robotik Fabrikasyon Destekli Tasarım İçin Sürü Zekası Tabanlı Bir Çerçeve

Çavuş Ö., Alaçam S.
Mimarlıkta Sayısal Tasarım XV. Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2021, ss.147-158

III. In-Vehicle Personalized Routing for A Heterogeneous Group: An Experience-Based Method for Decision Support System

Çavuş Ö., Cenani Ş., Çağdaş G.
31. European Conference on Operational Research, Athens, Yunanistan, 11 - 14 Temmuz 2021, ss.151

IV. Mimaride Kinetik Yüzeylerin Yapısal Gridlerini Anlamak ve Yorumlamak için Simetri Grupları

Çavuş Ö., Sorguç A.
Mimarlıkta Sayısal Tasarım XV. Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2021, ss.125-134

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

Çavuş Ö., Uyduran H. G., Razzaghmanesh D., As İ.
26th International Conference of the Association for Computer-Aided Architectural Design Research in Asia: Projections, CAADRIA 2021, Hong Kong, hkg, 29 Mart - 01 Nisan 2021, cilt.1, ss.231-240

Metrikler

Yayın: 11