

Dr.Öğr.Üyesi Aslı Kanan

Kişisel Bilgiler

E-posta: cekmis@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimari Tasarım (Dr), Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimari Tasarım (YI), Türkiye 2006 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Mimarlık, Bina Bilgisi, Mimari Tasarım

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2006 - 2014

Akademik İdari Deneyim

İtü-Kktc, 2016 - 2017

Verdiği Dersler

Erişilebilirlik, Lisans, 2017 - 2018

Project II, Lisans, 2017 - 2018

Int.toCmp.Ds.Tools&Mth.inArch., Lisans, 2017 - 2018

Bitirme Çalışması, Lisans, 2017 - 2018

Project I, Lisans, 2017 - 2018

Basic Design and Visual Arts, Lisans, 2017 - 2018

Soft Computing Methods in Architectural Design, Doktora, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. A computational model for accommodating spatial uncertainty: Predicting inhabitation patterns in open-planned spaces

Cekmis A., HACIHASANOGLU I., Ostwald M. J.

BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.73, ss.115-126, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. A Multiparadigm Approach to Interpretation in Architecture: Exploring Ideological Meaning in Political Party Headquarters

Kanan A., Hacıhasanoğlu O.

METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, sa.31, ss.125-137, 2014 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Introducing the Computation in Architectural Design: An Example of a First Year Course with Parametric and Visual Programming Tools

GÜL L. F. , ÖZKAR KABAKÇIOĞLU M., YAĞMUR KİLİMCİ E. S. , KANAN A.

Gül, LF, Özkar, M, Yağmur Kilimci, EF, Kanan, A, (2019) ,(eds.) Materiality as a Process, Couceiro da Costa, M, Formiga,B. Abbas, GM., Editör, Caleidoscópico – Edição E Artes Gráficas, SA, Lizbon, ss.303-312, 2019

II. Conceptual Interventions for Creating Liveable Environments on the Two Sides of Galata Bridge

YILDIZ D., EREM N. Ö. , ÇEKMiŞ A.

Transitional Spaces, Nariman Mansouri, Editör, Remaprint, Vienna, VİYANA, ss.26-41, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Fuzzy modeling for route characteristic

Cekmis A.

9th International Conference on Theory and Application of Soft Computing, Computing with Words and Perception (ICSCCW), Budapest, Macaristan, 22 - 25 Ağustos 2017, cilt.120, ss.112-119

II. Fuzzy logic in architectural site planning design

Cekmis A.

12th International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing (ICAFS), Vienna, Avusturya, 29 - 30 Ağustos 2016, cilt.102, ss.176-182

III. Fuzzy computing for layout design in ill-defined, uncertain spaces

Cekmis A.

32nd International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Newcastle-Upon-Tyne, İngiltere, 10 - 12 Eylül 2014, ss.277-286

Desteklenen Projeler

Kanan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fuzzy Logic in Architectural Site Planning Design, 2016 - 2018

Kanan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FUZZY OPTİMİZATION FOR PEDESTRIAN SUBJECTIVE ROUTE CHOICE, 2015 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):1