

## Asst. Prof. Yazgı AKSOY

### Personal Information

**Email:** yaksoy@medipol.edu.tr

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/yaksoy>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8840-6720

Yoksis Researcher ID: 286646

### Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimari Tasarımda Bilişim (Dr), Turkey 2008 - 2016

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimari Tasarımda Bilişim (YI) (Tezli), Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Istanbul Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 1999 - 2004

### Dissertations

Doctorate, Sürdürülebilir toplu konut yerleşmesi tasarımı için Pareto genetik algoritmaya dayalı bir model önerisi: SSPM, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimari Tasarımda Bilişim (Dr), 2016

Postgraduate, Genetik algoritmaların yaratıcı mimari tasarımda kullanımı, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimari Tasarımda Bilişim (YI) (Tezli), 2007

### Academic and Administrative Experience

Istanbul Medipol University, 2019 - Continues

### Courses

#### Undergraduate

DİSİPLİNLERARASI STÜDYO 1, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

TASARIMA GİRİŞ 1, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

TASARIMA GİRİŞ 2, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

TEMEL TASARIM, Undergraduate, 2018 - 2019

TEKNİK RESİM, Undergraduate, 2018 - 2019

### Articles Published in Other Journals

#### I. An Introduction to Design Studio Experience: The Process, Challenges and Opportunities

CENANİ DURMAZOĞLU Ş., AKSOY Y.

Journal of Design Studio, vol.2, no.2, pp.57-69, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

#### II. A Pareto Based Genetic Algorithm Model for Sustainable Site Layout Design of Social Housing: SSPM

AKSOY Y., ÇAĞDAŞ G., BALABAN Ö.

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. **A Model for Sustainable Site Layout Design of Social Housing with Pareto Genetic Algorithm: SSPM**  
AKSOY Y., ÇAĞDAŞ G., Balaban Ö.  
16. International Conference, CAAD Futures 2015, Sao-Paulo, Brazil, 08 July 2015, pp.240
- II. **A Model for Sustainable Site Layout Design with Pareto Genetic Algorithm: SSPM**  
AKSOY Y., ÇAĞDAŞ G.  
32. eCAADe International Conference: Fusion, Newcastle, Australia, 10 September 2014, pp.227-238
- III. **Pareto Genetik Algoritma ile Sürdürülebilir Mimari Tasarım için bir Model Önerisi: SSPM**  
AKSOY Y., ÇAĞDAŞ G.  
8. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: eskiz / eksiz / eksiksiiz, zızmir İleri Teknoloji Enstitüsü, İzmir, Turkey, 26 June 2014, pp.103-114