

Adı Soyadı / *Name Surname*: Öğr. Gör. / *Instructor* Cansu GÜNAYDIN DONDURAN (Ph.D.)

AB4_106, cansu.gunaydin@ozyegin.edu.tr

Araştırma Alanları / *Research Areas*

Tasarım Bilişi / *Design Cognition*

Tasarım/Mimarlık Eğitimi / *Design Education*

Hesaplamalı ve Parametrik Tasarım / *Computational and Parametric Design*

Tasarımda İnsan-Yapay Zeka Etkileşimi / *Human-AI Interaction in Design*

Eğitim / *Education*

Doktora / *Doctor of Philosophy*:

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mimarlık A.B.D. / *İzmir Institute of Technology Ph.D.*, 2025

Yüksek Lisans / *Master's Degree*:

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mimarlık A.B.D. / *İzmir Institute of Technology M.Sc.*, 2019

Elisava Barcelona School of Design and Engineering, İleri Tasarım ve Dijital Mimarlık / *Elisava Barcelona School of Design and Engineering, Advanced Design and Digital Architecture M.Arch.*, 2015

Lisans / *Bachelor's Degree*:

İzmir Ekonomi Üniversitesi, Mimarlık / *İzmir University of Economics, Architecture B.Sc.*, 2011

İzmir Ekonomi Üniversitesi, Endüstriyel Tasarım/Ürün Tasarımı / *İzmir University of Economics, Industrial Design/Product Design Minor*, 2012

Akademik Görevler / *Academic Titles*

Öğretim Görevlisi, Özyeğin Üniversitesi, Mimarlık Bölümü, (2020-)

Instructor, Özyeğin University, Department of Architecture, (2020-)

Yarı-zamanlı Öğretim Görevlisi, İzmir Ekonomi Üniversitesi, Mimarlık Bölümü, 2019-2020

Part-time Instructor, İzmir University of Economics, Department of Architecture 2015-2020

Yayınlar / *Publications*

1. Günaydın Donduran, C., Kasalı, A., Doğan, F. (2025) Mimari Tasarım Eğitiminde Pedagojik Bir Araç Olarak Yapay Zekâ, Mimari Tasarım Araştırmaları Ulusal Sempozyumu IV-MİTA 2024, Özyeğin Üniversitesi
2. Günaydın Donduran, C., Kasalı, A., & Doğan, F. (2024). Artificial Intelligence as a Pedagogical Tool for Architectural Design Education. *Journal of Design Studio*, 6(2), 219-229. <https://doi.org/10.46474/jds.1533480>
3. Günaydın Donduran, C., Kasalı, A., & Doğan, F. (2022). Teaching Methodology for Parametric Design: A Comparative Study. *Mimarlıkta Sayısal Tasarım XVI. Ulusal Sempozyumu MSTAS 2022, Eskişehir Teknik Üniversitesi*
4. Günaydın Donduran, C., Kasalı, A., & Doğan, F. (2021). Analogical Multiplicity in Bio-Inspired Design Process. *Sigradi 2021: Designing Possibilities, Ubiquitous Conference*.

Eğitim-Öğretim Görevleri / *Teaching Experience*

Dersler (Lisans) / *Undergraduate Courses*

Mimari Tasarım Stüdyosu I / *Architectural Design Studio I*

Mimari Tasarım Stüdyosu II / *Architectural Design Studio II*

Mimari Tasarım Stüdyosu IV / *Architectural Design Studio IV*

Mimari Tasarım Stüdyosu V / *Architectural Design Studio V*

Bilgisayar Destekli Tasarım I / *Computer Aided Design I*

Bilgisayar Destekli Tasarım II / *Computer Aided Design II*

Parametrik Tasarım / *Parametric Design*

İdari Görevler / *Administrative Duties*

Mimarlık Bölümü Şantiye Staj Komitesi Üyesi / *Construction Site Internship Committee Member (2022-)*

Profesyonel Deneyimler / *Professional Experiences*

İzmir Ticaret Odası, Mimar / *TMMOB Chamber of Commerce, Architect (2012-2014)*

Grid İnşaat, Mimar / *Grid İnşaat, Architect (2016)*

Üye Olduğu Kurumlar / *Membership in Scientific and Professional Organizations*

TMMOB Mimarlar Odası, Üye / *TMMOB Chamber of Architects, Member*

Özyeğin Üniversitesi Bina Kabuğu Tasarımı ve Teknolojisi Laboratuvarı, Ekip Üyesi / *Özyeğin University Building Envelope Design and Technology Laboratory, Team Member*