



# FULYA GÖKŞEN TAKVA

## RES. ASST.

Email : fulyagoksen@gazi.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9754-0956

Yoksis Researcher ID: 259874



### Learning Knowledge

Doctorate  
2018 - Continues

Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), Turkey

Postgraduate  
2015 - 2018

Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (YI) (Tezli), Turkey

Undergraduate  
2010 - 2014

Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Gazi Üniversitesi Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Gazi Üniversitesi, 2023

Vocational Training, Yapı Bilgi Modellemesi (BIM) Uluslararası BSI Sertifikalı BIM Uzmanı Eğitimi, BSI, 2022

Vocational Training, LEED BD+C v4 TEKNİK EĞİTİMİ, Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği (ÇEDBİK), 2022

### Dissertations

Postgraduate, Sürdürülebilir konut tasarımında enerji etkin yapı kriterlerinin belirlenmesi ve Doğu Akdeniz bölgesi için bir tasarım modeli önerisi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (YI) (Tezli), 2017

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant  
2018 - Continues

Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık

Research Assistant  
2017 - 2018

Cukurova University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Thermal performance assessment of opaque ventilated façades for residential buildings in hot humid climates**  
GÖKŞEN F., AYÇAM İ.  
GRADEVINAR, vol.75, no.2, pp.225-237, 2023 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **EXAMINATION OF THE BUILDING SCIENCE IN ARCHITECTURE EDUCATION WITHIN THE CONTEXT OF ACTIVE LEARNING METHOD**  
Gültek M., Kumtepe E., Gökşen Takva F., Bekler C.  
New Design Ideas, vol.8, no.1, pp.220-244, 2024 (ESCI)
2. **Post-earthquake fires: risk assessment and precautions**  
Gökşen F., Takva Ç., Takva Y., İlerisoy Z. Y.  
MEHRAN UNIVERSITY RESEARCH: JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol.43, no.1, pp.1-16, 2024 (ESCI)
3. **Geometric Design in Architecture: Examination of Tessellation Configurations in Structural Systems**  
Takva Ç., Gökşen Takva F., Takva Y.  
Periodica Polytechnica Architecture, vol.54, no.3, pp.167-176, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Examination of Contemporary Additions Made with Adaptive Reuse of Historic Building Heritage**  
Takva Y., Takva Ç., Gökşen F., İlerisoy Z. Y.  
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, vol.11, no.4, pp.124-136, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
5. **A Contemporary House Proposal: Structural Analysis of Wood and Steel Bungalows**  
Takva Y., Takva Ç., Gökşen Takva F.  
ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH, vol.13, no.3, pp.11032-11035, 2023 (ESCI)
6. **Secondary Disasters Caused by Earthquakes and Turkey Sample**  
İlerisoy Z. Y., Gökşen F., Soyluk A., Takva Y.  
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, vol.10, no.2, pp.138-148, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Evaluation of Climate Adaptive Building Skins in the Last Decade**  
Bekler C., Ayçam İ., Gökşen F.  
PERIODICA POLYTECHNICA. ARCHITECTURE, no.53, pp.82-94, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Sürdürülebilirliğin Mimarlık Yüksek Lisans Programı ile Bütünleştirilmesi: Yurt Dışı ve Türkiye Örneklerinin Karşılaştırmalı Analizi**  
Gökşen F., Ayçam İ., Güner C.  
Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi, vol.2, no.2, pp.401-433, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
9. **Sürdürülebilir Kalkınma Modeli için Çevre Duyarlı Yapılarda Malzeme Seçiminin İncelenmesi**  
Güner C., Gökşen F., Koçhan A.  
Akademia Disiplinlerarası Bilimsel Araştırmalar Dergisi, vol.3, no.2, pp.1-14, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Sürdürülebilir Kalkınma İçin Ekolojik Yapı Tasarım Kriterleri**  
Gökşen F., Güner C., Koçhan A.  
Akademia Disiplinlerarası Bilimsel Araştırmalar Dergisi, vol.3, no.1, pp.92-107, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- 1. INVESTIGATION OF NANOTECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS THROUGH CONCRETE MATERIAL**  
TAKVA Y., GÖKŞEN F.  
in: RESEARCH AND EVALUATIONS IN ARCHITECTURE, PLANNING AND DESIGN, PARLAK BİÇER, Özlem, Editor, Gece Kitaplığı, pp.1-16, 2023
- 2. EXAMINATION OF CLIMATE FICTION CINEMA IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE**  
GÖKŞEN F., AYÇAM İ.  
in: Academic Studies in Architecture, Planning and Design, KAYA, Latif Gürkan, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.17-44, 2023

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 1. Dijitalleşen İnşaat Sektörü ve ISO 19650 Standardı**  
GÖKŞEN F.  
15. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 26 - 29 April 2023, pp.1-12
- 2. Development of Solar Decathlon Competitions Within The Scope Of Sustainability Principles**  
GÖKŞEN F., AYÇAM İ.  
International Congress on Innovation Technologies & Engineering, İzmir, Turkey, 2 - 04 September 2022
- 3. Mimarlıkta Konsol Strüktürel Davranışın High-Tech ve Dekonstrüktivizm Akımlarında Yorumlanması**  
GÖKŞEN F., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-V, Ankara, Turkey, 27 - 28 March 2021, vol.3, pp.93-109
- 4. Sürdürülebilirlik İlkelerinin Mimarlık Yüksek Lisans Eğitimine Entegrasyonu**  
GÖKŞEN F., AYÇAM İ., GÜNER C.  
International Architectural Research Symposium (ReseArch'xx20), Karabük, Turkey, 18 - 21 November 2020, vol.1, no.1, pp.167-172
- 5. Kentlerin Özgünleşmesinde İklim Duyarlı Yapı Tasarımının Önemi**  
AYÇAM İ., GÖKŞEN F.  
Isuep2018 uluslararası kentleşme ve çevre sorunları sempozyumudeğişim/dönüşüm/özellik, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 June 2018, vol.1, pp.116-127
- 6. Sürdürülebilir Kalkınma Modeli için Çevre Duyarlı Yapılarda Malzeme Seçiminin İncelenmesi**  
GÜNER C., GÖKŞEN F., KOÇHAN A.  
Uluslararası Sürdürülebilir Kalkınma için Yeni Yaklaşımlar ve Teknolojiler Kongresi, Isparta, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.182-185
- 7. Sürdürülebilir Kalkınma İçin Ekolojik Yapı Tasarım Kriterleri**  
GÖKŞEN F., GÜNER C., KOÇHAN A.  
Uluslararası Sürdürülebilir Kalkınma için Yeni Yaklaşımlar ve Teknolojiler Kongresi, Isparta, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.336-338

## Artistic Activity

Soyluk A., Ayçam İ., Gökşen F., Mimarlık ve Yapı Projesi Stüdyosu "Moda Merkezi Tasarımı" Öğrenci Projeleri Sergisi, Group Exhibition, June 2021

## Metrics

Publication: 20  
Citation (WoS): 2  
H-Index (WoS): 1

## Research Areas

Architecture, Building Information, Physical Urban Protection

## Non Academic Experience

LUNGO FUCİLE MİMARLIK