

Arş.Gör. Çağatay TAKVA

Kişisel Bilgiler

E-posta: cagataytakva@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/cagataytakva>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1jjTjYgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0494-9972

Publons / Web Of Science ResearcherID: GSN-9088-2022

ScopusID: 58353320300

Yoksis Araştırmacı ID: 355499

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 2019 - 2021

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2015 - 2019

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Uluslararası Akdeniz Uygulamalı Bilimler Kongresi, İKSAD-İKTİSADİ KALKINMA VE SOSYAL ARAŞTIRMALAR ENSTİTÜSÜ, 2022

Mesleki Eğitim, Afet Farkındalık Eğitimi, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, 2021

Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Structural analysis of steel load-bearing systems using tessellation method in geometric architectural design**
Takva Ç., İlerisoy Z. Y.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt48, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Post-earthquake fires: risk assessment and precautions**
GÖKŞEN TAKVA F., TAKVA Ç., TAKVA Y., İLERİSOY Z. Y.
MEHRAN UNIVERSITY RESEARCH JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, sa.1, ss.1-16, 2024 (ESCI)
- II. **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, cilt.11, sa.4, ss.124-136, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **A Contemporary House Proposal: Structural Analysis of Wood and Steel Bungalows**
TAKVA Y., TAKVA Ç., GÖKŞEN F.
ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH, cilt.13, sa.3, ss.11032-11035, 2023 (ESCI)
- IV. **Flying Robot Technology (Drone) Trends: A Review in the Building and Construction Industry**
Takva Ç., İlerisoy Z. Y.
ARCHITECTURE CIVIL ENGINEERING ENVIRONMENT, cilt.16, sa.1, ss.47-68, 2023 (ESCI)
- V. **Climate-sensitive Design in Traditional Residential Architecture: Kars Karakurt Houses**
Çakıcı F. Z., Takva Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BUILT ENVIRONMENT AND SUSTAINABILITY, cilt.10, sa.3, ss.1-11, 2023 (ESCI)
- VI. **Sustainable Adaptive Reuse Strategy Evaluation for Cultural Heritage Buildings**
Takva Y., Takva Ç., İlerisoy Z. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BUILT ENVIRONMENT AND SUSTAINABILITY, cilt.10, sa.2, ss.25-37, 2023 (ESCI)
- VII. **Net Positive Energy Buildings in Architectural Context**
Takva Ç., Çalışkan B. N., Çakıcı F. Z.
Journal of Asian Scientific Research, cilt.12, sa.3, ss.135-145, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of Tessellation Patterns in Long-Span Structures**
Takva Ç., İlerisoy Z. Y.
Gazi University Journal of Science Part B: Art Humanities Design and Planning, cilt.9, sa.3, ss.235-249, 2021 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **1970'lerde Düzenlenen Yarışma Projeleriyle Elde Edilen Atatürk Üniversitesi Kampüs Yapıları**
ÇAKICI F. Z., TAKVA Ç.
Anadolu'nun İmarında Yarışmalar : 1930-1990, Filiz Sönmez, Semra Arslan Selçuk, Editör, idealkent, Ankara, ss.349-363, 2023
- II. **STRUCTURAL APPLICATION OF GEOMETRIC PATTERNS: RECIPROCAL FRAME SYSTEMS**
Takva Ç., Takva Y.
CURRENT RESEARCH IN ARCHITECTURE, PLANNING AND DESIGN, GÜNGÖR, Sertaç, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.67-82, 2023
- III. **2000 YILI VE SONRASI YARIŞMA PROJELERİNDE GENİŞ AÇIKLIK PROBLEMİ: BELEDİYE HİZMET BİNALARI ÜZERİNDEN İNCELENMESİ**
Takva Y., Takva Ç.
FEN VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARINDA MALZEME TEMİNİ VE ÜRETİM YÖNTEMLERİ, GÜLDAL Serkan, Editör, İKSAD, Ankara, ss.191-205, 2022
- IV. **3 BOYUTLU YAZICI TEKNOLOJİLERİNDE KONUT FONKSİYONU: BİBLİYOMETRİK ANALİZ**
Top S. M., Takva Ç., İlerisoy Z. Y.
BARINMA KÜLTÜRÜ, YALDIZ Esra, BÜYÜKŞAHİN Süheyla, Editör, Necmettin Erbakan Üniversitesi Yayınları, Konya, ss.497-514, 2022
- V. **BASIC EXCAVATION METHODS IN BUILDING-FOUNDATION INTERACTION; TOP-DOWN METHOD IN HIGH-RISE BUILDINGS**
Takva Ç., Takva Y.

ENGINEERING FROM MACHINE LEARNING TO VIRTUAL REALITY, ŞAŞMAZ Merivan, Editör, İKSAD, Ankara, ss.139-161, 2022

VI. TEMPORARY-SHELTERING STRUCTURES AND INVESTIGATION OF THEIR REUSE AFTER DISASTER

Takva Ç., Top S. M., Takva Y., İlerisoy Z. Y.

BARINMA KÜLTÜRÜ, YALDIZ Esra, BÜYÜKŞAHİN Süheyla, Editör, Necmettin Erbakan Üniversitesi Yayınları, Konya, ss.505-522, 2022

VII. TESSELLATION CONFIGURATIONS TRANSFORMING FROM ART TO STRUCTURAL DESIGN OF GRID SHELL STRUCTURES

Takva Ç., Takva Y.

RESEARCH & REVIEWS IN ARCHITECTURE, PLANNING AND DESIGN, ÇETİNKALE DEMİRKAN Gülbin, GÜNGÖR Sertaç, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.1-18, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. MODULAR SYSTEM APPLICATIONS IN HIGH-RISE BUILDINGS

Takva Y., İlerisoy Z. Y., Takva Ç.

Mediterranean International Conference on Research in Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2022, ss.399-409

II. INVESTIGATION OF THE SHARD TOWER WITHIN THE SCOPE OF ADVANCED CONSTRUCTION TECHNIQUES

Takva Ç., İlerisoy Z. Y., Takva Y.

Mediterranean International Conference on Research in Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2022, ss.385-398

Desteklenen Projeler

Çakıcı F. Z., Çalışkan B. N., Takva Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şimdi Kariyerimi Planlama Zamanı, 2022 - 2022

Çakıcı F. Z., Takva Ç., Çalışkan B. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Huzur Var, 2022 - 2022

Metrikler

Yayın: 18

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası Akdeniz Uygulamalı Bilimler Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022

Uluslararası Akdeniz Uygulamalı Bilimler Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022