

YENAL TAKVA

ARŞ. GÖR.

E-posta : yenaltakva@gazi.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: UWX4w-oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5330-2980

Publons / Web Of Science ResearcherID: GVT-8500-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 247631

Öğrenim Bilgisi

Doktora

2019 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye

Yüksek Lisans

2016 - 2019

Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye

Lisans

2011 - 2015

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi

2016 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık

Araştırma Görevlisi

2015 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Optimum cost design of facade scaffoldings

Takva Y., İlerisoy Z. Y., Gültop T., Tuna M. E.

SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.48, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Geometric Design in Architecture: Examination of Tessellation Configurations in Structural Systems

Takva Ç., Gökşen Takva F., Takva Y.

Periodica Polytechnica Architecture, cilt.54, sa.3, ss.167-176, 2023 (Hakemli Dergi)

2. 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)

3. Geometric Design in Islamic Architecture: Examination of Tessellation Configurations in Mosques

Takva Ç., Takva Y.

Journal of History Culture and Art Research , cilt.12, sa.2, ss.1-20, 2023 (Hakemli Dergi)

4. **A Contemporary House Proposal: Structural Analysis of Wood and Steel Bungalows**
Takva Y., Takva Ç., Gökşen Takva F.
ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH, cilt.13, sa.3, ss.11032-11035, 2023 (ESCI)
5. **Sustainable Adaptive Reuse Strategy Evaluation for Cultural Heritage Buildings**
Takva Y., Takva Ç., İlerisoy Z. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BUILT ENVIRONMENT AND SUSTAINABILITY, sa.2, ss.25-37, 2023 (ESCI)
6. **Deprem Kaynaklı İkincil Afetler ve Türkiye Örneklemi**
İlerisoy Z. Y., Gökşen F., Soyluk A., Takva Y.
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, cilt.10, sa.2, ss.138-148, 2022 (Hakemli Dergi)
7. **Nanotechnological Developments in Structural Design: Load-Bearing Materials**
İlerisoy Z. Y., Takva Y.
ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH, sa.5, ss.1900-1903, 2017 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **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
2. **INVESTIGATION OF NANOTECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS THROUGH CONCRETE MATERIAL**
TAKVA Y., GÖKŞEN F.
RESEARCH AND EVALUATIONS IN ARCHITECTURE, PLANNING AND DESIGN, PARLAK BİÇER, Özlem, Editör, Gece Kitaplığı, ss.1-16, 2023
3. **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, Serkan GÜLDAL, Editör, İKSAD, Ankara, ss.191-205, 2022
4. **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, Merivan ŞAŞMAZ, Editör, İKSAD, Ankara, ss.139-161, 2022
5. **TEMPORARY-SHELTERING STRUCTURES AND INVESTIGATION OF THEIR REUSE AFTER DISASTER**
Takva Ç., Top S. M., Takva Y., İlerisoy Z. Y.
Barınma Kültürü, Yıldız Esra,Büyüksahin Süheyla, Editör, Necmettin Erbakan Üniversitesi Yayınları, Konya, ss.505-522, 2022
6. **TESSELLATION CONFIGURATIONS TRANSFORMING FROM ART TO STRUCTURAL DESIGN OF GRIDSHELL STRUCTURES**
Takva Ç., Takva Y.
Research & Reviews in Architecture, Planning and Design, Gülbin ÇETİNKALE DEMİRKAN,Sertaç GÜNGÖR, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.1-18, 2022
7. **TAŞINMAZ KÜLTÜR VARLIKLARI BELGELENMESİNDE KULLANILAN RÖLÖVE YÖNTEMLERİNİN ÖRNEKLER ÜZERİNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÇOLAK B. B., KALAK M., TAKVA Y.
MİMARLIK ALANINDA GÜNCEL ÇALIŞMALAR, Merve TUNA KAYILI, Editör, İKSAD, ss.75-99, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. Yüksek Yapılarda Dış Destek Sistemlerin Kullanımına Yönelik Bir Değerlendirme**
GÜNEŞ İ. S., TAKVA Y., İLERİSOY Z. Y.
2nd International Architectural Sciences and Applications Symposium "IArcSAS-2022", Baku, Azerbaycan, 9 - 11 Eylül 2022, ss.312-329
- 2. 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 Nisan 2022, ss.399-409
- 3. 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 Nisan 2022, ss.385-398
- 4. Müze Yapılarının Sismik Tasarımı ve Taban İzolasyon Uygulamaların İncelemesi**
TAKVA Y., İLERİSOY Z. Y.
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-V, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Mart 2021, cilt.3, ss.374-385
- 5. Sismik Taban İzolasyonu Sistemlerinin Konutlarda Kullanımının İncelenmesi**
İlerisoy Z. Y., Takva Y., Çolak B. B., Bakbak D.
VI. ULUSLARARASI DEPREM SEMPOZYUMU, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019, ss.611-618

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Araştırma Alanları

Taşıyıcı Sistemler, Yapı Elemanları