

Arş. Gör. Ozan
OKUDAN



Kişisel Bilgiler

E-posta: okudan@yildiz.edu.tr

Web:

<https://avesis.yildiz.edu.tr/okudan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7gbEGN0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7816-2761

Publons / Web Of Science

ResearcherID: AAB-9635-2022

ScopusID: 57217851713

Yoksis Araştırmacı ID: 292869



Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Yıldız Teknik
Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat
Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2021 -
Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik
Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat
Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 -
2021

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi,
İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

Lisans, Vilnius Gedimimas Teknik
Üniversitesi, Civil Engineering, Civil
Engineering, Litvanya 2015 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, A KNOWLEDGE-BASED RISK MANAGEMENT TOOL FOR CONSTRUCTION PROJECTS USING CASE-BASED REASONING, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021

Araştırma Alanları

Yönetim ve Organizasyon, Sayısal Yöntemler, Yönetim Bilişim Sistemleri, Yapı Yönetimi, İnşaat Yönetiminde Bilişim, Yapı İşletmesi

Akademik Unvanlar / Görevler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Selection framework of disruption analysis methods for megaprojects: an integrated fuzzy multi-criteria decision-making approach**
OKUDAN O., Cevikbas M., IŞIK Z.
Engineering, Construction and Architectural Management, cilt.32, sa.1, ss.59-86, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **A multi-criteria decision-making model for sustainable selection of coastal protection structures**
Kaya H. A., OKUDAN O., KOÇ K., IŞIK Z.
Ocean and Coastal Management, cilt.259, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Development of Delay and Disruption Cause Monitoring Framework for Megaprojects: A Claim Management Approach from the Contractor's Perspective to Enhance Sustainability in the Built Environment**
Okudan O., Çevikbaş M., Işık Z.
SUSTAINABILITY, cilt.16, sa.24, ss.2-24, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **A Decision Support Framework for Suspension of Public Infrastructure Projects: A Combined Use of Neutrosophic AHP and TOPSIS**
Okudan O., Demirdöğen G., Işık Z.
ENGINEERING, CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL MANAGEMENT, sa.Ahead of Press, ss.1-28, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Identification and Assessment of Disruption Claim Management Risks in Construction Projects: A life cycle-based approach**
Çevikbaş M., Okudan O., Işık Z.
ENGINEERING, CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL MANAGEMENT, cilt.31, sa.1, ss.1-27, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of Barriers to the Implementation of Smart Contracts in Construction Projects—Evidence from Turkey**
BUDAYAN C., OKUDAN O.
Buildings, cilt.13, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of the Most Appropriate Alternative Dispute Resolution Methods for Airport Projects: A Fuzzy VIKOR Approach**
Cevikbas M., OKUDAN O., IŞIK Z.
KSCE Journal of Civil Engineering, cilt.27, sa.8, ss.3192-3203, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Severity Assessment of Problems in Turkish Building Audit System: A Fuzzy AHP Approach**
Çevikbaş M., Okudan O., Işık Z.
TEKNİK DERGI/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, cilt.34, sa.1, ss.79-104, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Roadmap for the implementation of total quality management (TQM) in ISO 9001-certified construction companies: Evidence from Turkey**
Budayan C., OKUDAN O.
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, cilt.13, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Identification and Prioritization of Key Performance Indicators for the Construction Small and Medium Enterprises**
Okudan O., Budayan C., Arayıcı Y.
TEKNİK DERGI/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, cilt.33, sa.5, ss.1-27, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Alternative Dispute Resolution Selection Framework to Settle Disputes in Public-Private Partnership Projects**
OKUDAN O., Cevikba M.
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.148, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **New Delay-Analysis Method Using Modified Schedule and Modified Updated Schedule for Construction Projects**
Çevikbaş M., Okudan O., Işık Z.
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT - ASCE, cilt.148, sa.11, ss.4022119, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Assessment of Life Cycle Risks of Deconstruction in Urban Regeneration Projects**

- KOÇ K., OKUDAN O.
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.147, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Reasons for Performance Differences among ISO 9001:2015-Certified Construction Companies in the Perspective of TQM Elements**
OKUDAN O., BUDAYAN C.
Journal of Management in Engineering, cilt.37, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **A knowledge-based risk management tool for construction projects using case-based reasoning**
OKUDAN O., BUDAYAN C., DİKMEN TOKER İ.
Expert Systems with Applications, cilt.173, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Development of a conceptual life cycle performance measurement system for build–operate–transfer (BOT) projects**
OKUDAN O., BUDAYAN C., Dikmen I.
Engineering, Construction and Architectural Management, cilt.28, ss.1635-1656, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Identification and prioritization of stage-level KPIs for BOT projects - evidence from Turkey**
BUDAYAN C., OKUDAN O., DİKMEN TOKER İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGING PROJECTS IN BUSINESS, cilt.13, sa.6, ss.1311-1337, 2020 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An exploratory study on the critical features of construction project planning software**
Okudan O., Işık Z., Çevikbaş M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.41, sa.4, ss.781-792, 2023 (ESCI)
- II. **ASSESSMENT OF PROJECT CHARACTERISTICS AFFECTING RISK OCCURRENCES IN CONSTRUCTION PROJECTS USING FUZZY AHP**
Okudan O., Budayan C.
Sigma Journal of Engineering and Natural Science, cilt.38, sa.3, ss.1447-1462, 2020 (ESCI)
- III. **Determination of the Critical Success Criteria for Public-Private Partnership (PPP) Projects in Turkey**
Okudan O., Budayan C.
Journal of Polytechnic, cilt.2020, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yapı Denetim Sisteminde Meydana Gelen İyileşmeler**
ÇEVİKBAŞ M., OKUDAN O., IŞIK Z.
Mühendislikte Öncü ve Çağdaş Çalışmalar (Yapı Denetim Sisteminde Meydana Gelen İyileşmeler), Doç Dr. Enes YİĞİT, Dr. Öğr.Üyesi Umut ÖZKAYA, Editör, Duvar Yayınları, ss.431-445, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Identifying Community Expectations in Post-Disaster Reconstruction Projects**
Demirci F. S., Okudan O., Işık Z.
8th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2024), İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2024, ss.312-321
- II. **Identification and Assessment of Risk Factors Affecting Post Disaster Reconstruction Projects**
Demirci F. S., Okudan O., Işık Z.
8th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2024), İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2024, ss.300-311
- III. **Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması**
Doğan U., Yüzer N., Acar U., Akbaba M. F., Akbulut M. T., Akgün C., Akın O., Akkaya H. C., Akpınar B., Aktaş Z., et al.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) XXII. Sempozyumu 2023, Trabzon, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2023, ss.5-6
- IV. **Barriers of Disruption Claim Management in Construction Projects**

Çevikbaş M., Okudan O., Işık Z.

7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2022), İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2022, ss.1533-1543

V. Detection of the Major Problems Concerning Delay Analysis with Unstructured Interviews

Çevikbaş M., Okudan O., Işık Z.

7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2022), İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2022, ss.1526-1532

VI. Subcontractor Management in Construction Projects: A Literature Review of Research Trends

Başaran Y., Okudan O., Aladağ H., Işık Z.

7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2022), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.350-361

VII. Determination of the Awareness Level of Construction Practitioners about Concepts of BIM

Okudan O., Budayan C.

14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2021, ss.349-357

VIII. Matlab Script for Fuzzy AHP Analysis

Okudan O., Budayan C.

6th international Project and Construction Management Conference, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2020, ss.1377-1385

IX. Determination of KPIs for Small and Medium Sized Construction Companies

Okudan O., Budayan C.

14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ORGANIZATION, TECHNOLOGY AND MANAGEMENT IN CONSTRUCTION, Zagreb, Hırvatistan, 4 - 07 Eylül 2019, ss.160-176

Desteklenen Projeler

Yüzer N., Yardım M. S., Turgut S., Yılmaz Genç S., Dikçınar Sel B., Erdem Okumuş D., Kılıç B., Özarpacı S., Bayrak O. C., Sakarya A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması, 2023 - 2024

Işık Z., Demirbağ A. T., Okudan O., Demirci F. S., ALADAĞ H., Erasmus Projesi, The Agripreneurship! MAPs for NEETs, 2023 - 2024

Işık Z., Demirdöğen G., Aladağ H., Demirbağ A. T., Okudan O., Demirci F. S., TÜBİTAK Projesi, FoCA - Karbonsuz Mimarlık: İnşaat Sektörünün İklim Nötr'e Ulaşmasını Desteklemek için İnteraktif Sistem, 2023 - 2024

Işık Z., Aladağ H., Demirdöğen G., Okudan O., Demirbağ A. T., Erasmus Projesi, "XPress Yourself" through Digital Storytelling, 2021 - 2023

Budayan C., Okudan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A KNOWLEDGE-BASED RISK MANAGEMENT TOOL FOR CONSTRUCTION PROJECTS USING CASE-BASED REASONING, 2020 - 2021

Metrikler

Yayın: 30

Atıf (WoS): 150

Atıf (Scopus): 246

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 9

Ödüller

Okudan O., En Çok Yayın Yapan İlk 15 Araştırma Görevlisi, Yıldız Technical University, Mart 2024

Okudan O., En Çok Yayın Yapan İlk 10 Araştırma Görevlisi, Yıldız Technical University, Şubat 2023