

## Arş.Gör. Alperen Taha DEMİRBAĞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5256](tel:+902123835256) Dahili: 5256

E-posta: [demirbag@yildiz.edu.tr](mailto:demirbag@yildiz.edu.tr)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/6641>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [i9DOqyoAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=i9DOqyoAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-9631-1158](https://orcid.org/0000-0002-9631-1158)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [ABA-1815-2020](https://publons.com/author/pub/18152020)

ScopusID: [58672146400](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=58672146400)

Yoksis Araştırmacı ID: [310033](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/310033)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2017

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı İşletmesi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2020 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Understanding the Perception Differences on BIM Adoption Factors Across The Professions of AEC Industry**  
Aladağ H., Demirdöğen G., Demirbağ A. T., Işık Z.  
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, cilt.14, sa.11, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Identification of Factors Affecting Building Information Modelling (BIM) Adoption for the Turkish Construction Industry**  
Aladağ H., Demirdöğen G., Demirbağ A. T., Işık Z.  
12th Annual International Conference on Civil Engineering (ATINER2022), Athens, Yunanistan, 20 - 23 Haziran 2022, ss.1-14
- Investigation of Digitalization Tools for Circular Economy in Construction Industry**  
Demirbağ A. T., Aladağ H., Işık Z.

7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2022), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.1008-1018

**III. A Scientometric Analysis on BIM Enabled Building Energy Management**

Demirdöğen G., Demirbağ A. T., Aladağ H., Işık Z.

6th international Project and Construction Management Conference (IPCMC2020), 12 - 14 Kasım 2020, ss.1415-1425

**IV. INVESTIGATION OF REINFORCED CONCRETE BEAM-COLUMN JOINT BEHAVIOUR THROUGH NUMERICAL SIMULATIONS**

Yılmaz M. O., Demirbağ A. T., Bekiroğlu S.

International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.1519-1528

## **Desteklenen Projeler**

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

Aladağ H., Demirdöğen G., Demirbağ A. T., Işık Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk İnşaat Sektörü için Yapı Bilgi Modellemesi (YBM) Adaptasyon Modelinin Geliştirilmesi, 2021 - 2023

Özkaya B., Doğan U., Gürtürk M., Akpınar B., Aykut N. O., Erkmen B., Amasyalı M. F., Erdinç O., Aladağ H., Karanlık G., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversite Kampüslerinin Dijitalleşme Sürecinin Analizi, 2021 - 2021

## **Metrikler**

Yayın: 5