

## Dr. Öğr. Üyesi BAYRAM ALİ TEMEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4017](tel:+904623774017)

E-posta: bayramali.temel@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//bayramali.temel>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü 61080 TRABZON

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 693UXtAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8761-3157

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-2423-2020

ScopusID: 57203837869

Yoksis Araştırmacı ID: 194193

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2022

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İnşaat Proje Yönetimi Eğitimi, Yapı İnovasyon Merkezi, 2016

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi (C sınıfı), T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, BIM Tabanlı Çizilen Projelerin Mevzuata Uygunluk Denetimini Gerçekleştiren Sistem Geliştirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

Yüksek Lisans, Trabzon İl Merkezindeki Şantiyelerde Çalışan İşçilerin Profilleri ile İş Sağlığı ve Güvenliği Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, - , İnşaat Mühendisliği, 2015

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı Yönetimi, İnşaat Yönetiminde Bilişim, Yapı İşletmesi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

- I. **A Study on the Use of Personal Protective Equipment among Construction Workers in Türkiye**  
Atasoy M., Temel B. A., Başağa H. B.  
BUILDINGS (BASEL), cilt.14, sa.8, ss.1-19, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Choosing the Right Construction Method: A Comparative Study of Cost and Timeline for Top-Down and Bottom-Up Approaches**  
Meral Ç., Temel B. A., Başağa H. B.  
BUILDINGS (BASEL), cilt.14, sa.8, ss.1-18, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Multi-Scenario Analysis of Rockfall Hazard for a Historical Vaulted Masonry Building in Sumela Monastery**  
Nasery M. M., COŞĞUN S. İ., TEMEL B. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, cilt.17, sa.11, ss.1876-1904, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Automated code compliance check of residential buildings for parking regulation in Turkey**  
Temel B. A., Başağa H. B.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-MUNICIPAL ENGINEER, cilt.175, sa.4, ss.213-229, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A study on the effectiveness of occupational health and safety trainings of construction workers in Turkey**  
BAŞAĞA H. B., TEMEL B. A., Atasoy M., YILDIRIM İ.  
SAFETY SCIENCE, cilt.110, ss.344-354, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of IFC file format for BIM based automated code compliance checking**  
Temel B. A., Başağa H. B.  
Journal of Construction Engineering, Management & Innovation, cilt.3, sa.2, ss.113-130, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Big Room concept in project management and control**  
Temel B. A., Başağa H. B., Uluçay Temel M., Kamber Yılmaz G., Nasery M. M.  
Journal of Construction Engineering, Management & Innovation, cilt.2, sa.4, ss.204-214, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Türkiye’de İnşaat Mühendislerinin Mobbing Algılarının Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**  
Başağa H. B., Karal Ü., Temel B. A.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.714-733, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of water consumption and drinking water preferences in various areas of workers working in the construction sector of Trabzon**  
BAHADIR Ü., TEMEL B. A., DEMİRTAŞ Y., TOĞAN V., BAŞAĞA H. B., DİLAVER İ., TOPBAŞ M.  
The Turkish Journal Of Occupational / Environmental Medicine and Safety, cilt.2, sa.1, ss.52, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **İş güvenliği mevzuatı ile ilgili standartlara göre yapı işlerinde kullanılacak iskelelerde aranan özellikler**  
TOĞAN V., BAŞAĞA H. B., DEDE T., TEMEL B. A.  
İMO Trabzon Şubesi Bülteni, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **2012 ve 2013 Yılları SGK İş Kazası İstatistiklerinin Karşılaştırmalı Analizi**  
TOĞAN V., BAŞAĞA H. B., DEDE T., TEMEL B. A., KAMBER YILMAZ G.  
İMO Trabzon Şubesi Bülteni, ss.27-37, 2015 (Hakemsiz Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Crack Detection of Roads in Karadeniz Technical University Campus with Image Segmentation Method**  
Semercioğlu İ. N., Başağa H. B., Hacıfendioğlu K., Temel B. A.  
8th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2024), İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2024, ss.96-104
- II. **Examination of individual factors affecting job satisfaction levels of construction workers in Trabzon province**  
Temel B. A.  
3rd International Civil Engineering and Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023, ss.1-8
- III. **BIM Based Automated Code Compliance Checking System: TRegCheck Program**  
TEMEL B. A., BAŞAĞA H. B.  
7th International Project and Construction Management Conference, İstanbul, Türkiye, 20 Ekim 2022, ss.669-679
- IV. **The Use of Mobile Technology in the Construction Industry**  
Kamber Yılmaz G., Başağa H. B., Temel B. A.  
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.1049-1055
- V. **Investigating the parameters that affect housing prices in Turkey**  
Tosun H. M., Temel B. A., Başağa H. B.  
International Civil Engineering & Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.13-22
- VI. **Trabzon ilinde İnşaat Sektöründe Çalışan İşçilerin Su Tüketimlerinin ve Çeşitli Alanlarda İçme Kullanma Suyu Tercihlerinin Değerlendirilmesi**  
BAHADIR Ü., TEMEL B. A., DEMİRTAŞ Y., TOĞAN V., BAŞAĞA H. B., DİLAVER İ., TOPBAŞ M.  
2. Water and Health Congress, 13 - 17 Şubat 2017
- VII. **Trabzon İlinde İnşaat Sektöründe Çalışan İşçilerin Su Tüketimlerinin ve Çeşitli Alanlarda İçme Kullanma suyu Tercihlerinin Değerlendirilmesi**  
BAHADIR Ü., TEMEL B. A., Demirtaş Y., TOĞAN V., BAŞAĞA H. B., DİLAVER İ., TOPBAŞ M.  
2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017
- VIII. **Trabzon İlinde İnşaat Sektöründe Çalışan İşçilerin Su Tüketimlerinin ve Çeşitli Alanlarda İçme Kullanma Suyu Tercihlerinin Değerlendirilmesi**  
BAHADIR Ü., TEMEL B. A., DEMİRTAŞ Y., TOĞAN V., BAŞAĞA H. B., DİLAVER İ., TOPBAŞ M.  
2nd International Water and Health Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, ss.549-551
- IX. **Kamu ve Özel Sektörde Çalışan İnşaat Mühendislerinin İş Memnuniyet Düzeylerinin Belirlenmesi: Trabzon ve Rize Ölçeğinde**  
AFYON D., BAŞAĞA H. B., TEMEL B. A.  
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.1374-1384
- X. **İnşaat Mühendislerinin Mobbing (Psikolojik Şiddet) Algısını Etkileyen Faktörler: Rize ve Trabzon Ölçeğinde**  
KARAL Ü., BAŞAĞA H. B., TEMEL B. A.  
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.1385-1394
- XI. **İnşaat sektöründe Çalışan İşçilerin Profilleri ile İş Sağlığı ve Güvenliği Hakkındaki Bilgi Düzeyleri; Trabzon Ölçeğinde**  
TEMEL B. A., BAŞAĞA H. B., ATASOY M.  
5. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015, ss.225-244
- XII. **İnşaat Sektöründe Çalışan İşçilerin Kişisel Koruyucu Donanım Kullanım Sıklığının Belirlenmesi; Trabzon Ölçeğinde**  
ATASOY M., BAŞAĞA H. B., TEMEL B. A.  
5. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015, ss.245-254
- XIII. **6331 Sayılı Kanunun İşverenler ve İşveren Vekilleri Tarafından Algılanma Düzeyi; Trabzon Ölçeğinde**  
BAŞAĞA H. B., TOĞAN V., TEMEL B. A.  
3. Proje ve Yapım Yönetim Kongresi, 3.PYYK, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, ss.1201-1209
- XIV. **İnşaat İşlerindeki Korkuluk Uygulamaları Üzerine Değerlendirmeler**

TOĞAN V., BAŞAĞA H. B., TEMEL B. A.

Yedinci Uluslararası İő Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2014, ss.1-6

## **Metrikler**

Yayın: 27

Atıf (WoS): 28

Atıf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **dller**

Temel B. A., Başağa H. B., Best Paper Award-1, 7Th International Project And Construction Management Conference, Ekim 2022

Temel B. A., İnaőat Mühendisliği Bölüm İkinciliği dl/Mezuniyet, Karadeniz Teknik Üniversitesi İnaőat Mühendisliği Bölümü, Haziran 2012

## **Akademi Dıőı Deneyim**

İpek Yapı Denetim