Arş.Gör.Dr. BAYRAM ALİ TEMEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 462 377 4017
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

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **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)

II. **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)

III. **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. **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

II. **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

III. **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

IV. **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

V. **Trabzon İlinde İnşaat Sektöründe Çalışan İşçilerin Su Tüketimlerinin ve Çeşitli Alanlarda İçme Kullanma suyu Tercihlerinin Değrlendirilmesi**
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

VI. **Trabzon ilinde İnşaat Sektöründe ÇalışanİşçilerinSu Tüketimlerinin ve ÇeşitliAlanlarda İçme Kullanma Suyu TercihlerininDeğerlendirilmesi**
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., 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

VIII. **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

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 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

XI. **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

XII. **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

XIII. **İnşaat İşlerindeki Korkuluk Uygulamaları Üzerine Değerlendirmeler**
TOĞAN V., BAŞAĞA H. B., TEMEL B. A.
Yedinci Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2014, ss.1-6

Metrikler

Yayın: 24
Atıf (WoS): 24
Atıf (Scopus): 29
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

Temel B. A., Başağa H. B., Best Paper Award-1, 7Th International Project And Construction Management Conference, Ekim 2022
Temel B. A., İnşaat Mühendisliği Bölüm İkinciliği Ödülü/Mezuniyet, Karadeniz Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, Haziran 2012

Akademi Dışı Deneyim

İpek Yapı Denetim