

# COŞKUN ÇAKMAK

## ARŞ.GÖR.

E-posta : coskuncakmak@gazi.edu.tr

Diğer E-posta : coskuncakmak90@gmail.com

İş Telefonu : [+90 312 202 8994](tel:+903122028994)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: pWCbDGMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8138-272X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-5964-2021

ScopusID: 57207349096

Yoksis Araştırmacı ID: 266143



### Öğrenim Bilgisi

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Doktora<br>2019 - 2023       | Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye |
| Yüksek Lisans<br>2015 - 2018 | Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye   |
| Lisans<br>2009 - 2013        | Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye |

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Modern ve geleneksel bölme duvarların deprem performansının deneysel olarak araştırılması, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018

### Akademik Unvanlar / Görevler

|                                            |                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Araştırma Görevlisi<br>2017 - Devam Ediyor | Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### Desteklenen Projeler

- Özdemir A., Çakmak C., Koprman Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MODERN VE GELENEKSEL BÖLME DUVAR ELEMANLARININ MALZEME ÖZELLİKLERİNİN DENEYSEL OLARAK ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

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

1. **Experimental investigation of hysteretic behaviour of non-structural dry gypsum infill walls**  
Çakmak C., Kopraman Y., Özdemir A., Anıl Ö., Gökdemir A.  
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Structures and Buildings, cilt.175, sa.10, ss.765-780, 2022 (SCI-Expanded)
2. **Hysteretic load behavior of pre-casted reinforced concrete shear wall systems with high thermal resistance capability**  
Kebeli Y. E., ÖZDEMİR A., ÇAKMAK C., KOPRAMAN Y., ANIL Ö., Tapan M.  
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.22, ss.3042-3056, 2021 (SCI-Expanded)
3. **Strength, ductility, and energy dissipation capacity of RC column strengthened with CFRP strip under axial load**  
Mercimek Ö., Ghoroubi R., Anıl Ö., Cakmak C., Özdemir A., Kopraman Y.  
MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Risky Building Detection Process in Scope of Law on Transformation of Areas under Disaster Risk, Incentives and Cost Analysis: A Case Study**  
Çakmak C., Erdal M., Ekinici E.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, sa.4, 2023 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Location Selection for Penitentiary Institutions by VIKOR Method:A Case Study**  
ERDAL M., ÇAKMAK C., KAŞAK A. E.  
Proceedings International Sustainable Building Symposium, Gültekin, A. B.; Editör, Elsevier, ss.475-488, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Preliminary Estimation of Natural Gas Pipeline Construction Costs with Regression Analysis**  
Çakmak C., Erdal M.  
7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2022), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.328-337
2. **Problems and a Solution Proposal for Abnormally Low Tenders in Construction Works Procurements**  
Erdal M., Çakmak C., Koçer M. A.  
6th International Project and Construction Management Conference (e-IPCMC2020), İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2020, cilt.1, ss.186-194
3. **Location Selection and Project Designing for the Penitentiary Institutions by using the TOPSIS Method**  
Erdal M., Çakmak C., Kaşak A. E.  
6th International Project and Construction Management Conference (e-IPCMC2020), İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2020, cilt.1, ss.175-185
4. **Progress payment applications in construction works within the scope of public procurement law, encountered problems and solution proposals**  
Erdal M., Çakmak C., Burak F. H.  
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.3, ss.42-51
5. **Evaluation of Tensile Strength of Different Mortar and Adhesive Specimens Used in Masonry Wall**

## Construction

Koprman Y., akmak C., zdemir A.

4rd International Sustainable Buildings Symposium - ISBS 2019, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Temmuz 2019, ss.697-707

6. **Location selection for Penitentiary Institutions by VIKOR method: A case study**

Erdal M., akmak C., Kaşak A. E.

4th International Sustainable Building Symposium (ISBS-2019), Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Temmuz 2019, ss.475-488

7. **Microwave Curing Effect on Internal Sulphate Damage in Nano Alumina Reinforced White Cement**

KAPLAN G., Demircan R. K., Cakmak C., GÜLTEKİN A. B.

3rd World Multidisciplinary Civil Engineering, Architecture, Urban Planning Symposium (WMCAUS), Prague, ek Cumhuriyeti, 18 - 22 Haziran 2018, cilt.471

8. **Kuru Alçı Duvar Sistemlerinin Ulusal ve Uluslararası Standart ve Yönetmelikler Kapsamında İrdelenmesi**

Koprman Y., zdemir A., akmak C.

I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.457-462

## Akademik İdari Deneyim

|                     |                                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2022 - Devam Ediyor | <b>Staj Komisyonu Üyesi</b>         | Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği |
| 2021 - Devam Ediyor | <b>Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi</b> | Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği |

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

akmak C., 4. INTERNATIONAL SUSTAINABLE BUILDINGS SYMPOSIUM (ISBS 2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, Temmuz 2019

## Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7th International Project and Construction Management Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

6th International Project and Construction Management Conference (e-IPCMC2020), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2020

2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

4th International Sustainable Building Symposium (ISBS-2019), Katılımcı, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 2019

3rd World Multidisciplinary Civil Engineering, Architecture, Urban Planning Symposium (WMCAUS), Katılımcı, Praha, ek Cumhuriyeti, 2018

## Araştırma Alanları

Yapı Yönetimi, Yapı İşletmesi

## Akademi Dışı Deneyim

Kamu Kuruluřu, Mesleki Yeterlilik Kurumu, İnşaat Sektörü

Belediye, BELTEK, Mesleki ve Teknik Eęitim Kursları

Ticari Kuruluř Özel, Akbay İnşaat, İnşaat

Ticari Kuruluř Özel, KEOPS Yapı, Organizasyon

Ticari Kuruluř Özel, VEFAř, İnşaat