

## Arş. Gör. ÇAĞRI BAŞDOĞAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: c.basdogan@iku.edu.tr

Web: <https://avesis.iku.edu.tr/c.basdogan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: D4MzfMcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4359-4158

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-1972-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 258099

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Deprem Mühendisliği (Dr), Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Deprem Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2017

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

### Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, BETONARME PERDELERİN DEFORMASYON KAPASİTESİNİN İNCELENMESİ, İstanbul Teknik Üniversitesi, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Deprem Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

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

- I. Empirical Equations for Shear Strength of Conventional Reinforced Concrete Shear Walls**  
Değer Z., BAŞDOĞAN Ç.  
ACI STRUCTURAL JOURNAL, cilt.118, sa.2, ss.61-71, 2021 (SCI-Expanded)
- II. Nonlinear modeling and damage limits of reinforced concrete shear walls based on lumped plasticity behavior**  
Değer Z., BAŞDOĞAN Ç.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.2, ss.641-653,

2021 (SCI-Expanded)

III. **Empirical Expressions for Deformation Capacity of Reinforced Concrete Structural Walls**

Değer Z., BAŞDOğAN .

ACI STRUCTURAL JOURNAL, cilt.116, sa.6, ss.53-61, 2019 (SCI-Expanded)

## **Desteklenen Projeler**

Perdeli Betonarme Binalarda Deprem Rehabilitasyonunun GeliŐtirilmesi, 2014 - 2018

## **Metrikler**

Yayın: 3

Atıf (Scopus): 23

H-İndeks (Scopus): 2