

## Res. Asst. ÇAĞRI BAŞDOĞAN

### Personal Information

**Email:** c.basdogan@iku.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ScholarID: D4MzfMcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4359-4158

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

Yoksis Researcher ID: 258099

### Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Deprem Mühendisliği (Dr), Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Istanbul Technical University, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Deprem Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2010 - 2014

### Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

English, C1 Advanced

### Dissertations

Postgraduate, BETONARME PERDELERİN DEFORMASYON KAPASİTESİNİN İNCELENMESİ, Istanbul Technical University, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Deprem Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul Kultur University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Empirical Equations for Shear Strength of Conventional Reinforced Concrete Shear Walls**  
Değer Z., BAŞDOĞAN Ç.  
ACI STRUCTURAL JOURNAL, vol.118, no.2, pp.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, vol.36, no.2, pp.641-653, 2021 (SCI-Expanded)

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

Değer Z., BAŞDOğAN .

ACI STRUCTURAL JOURNAL, vol.116, no.6, pp.53-61, 2019 (SCI-Expanded)

**Supported Projects**

Perdeli Betonarme Binalarda Deprem Rehabilitasyonunun GeliŐtirilmesi, 2014 - 2018

**Metrics**

Publication: 3

Citation (Scopus): 23

H-Index (Scopus): 2