

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 Ç.

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

Supported Projects

Perdeli Betonarme Binalarda Deprem Rehabilitasyonunun Geliştirilmesi, 2014 - 2018

Metrics

Publication: 3

Citation (Scopus): 23

H-Index (Scopus): 2