

ŞABAN AKDUMAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: sabanakduman@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/sabanakduman>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: O_n0sXEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6566-345X

Yoksis Araştırmacı ID: 303117

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Experimental investigations on the flexure behaviour of reinforced geopolymer beams produced from recycled construction materials, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği A.B.D., 2021

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Experimental investigation of the damage characteristics and seismic response of moment-resisting bolted column base joints for precast concrete frames**
AKDUMAN Ş., AKTEPE R., ALDEMİR A., ŞAHMARAN M.
Soil Dynamics and Earthquake Engineering, cilt.177, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Opportunities and challenges in constructing a demountable precast building using C&D waste-based geopolymer concrete: A case study in Türkiye**
AKDUMAN Ş., AKTEPE R., ALDEMİR A., Özcelikçi E., Alam B., ŞAHMARAN M.
Journal of Cleaner Production, cilt.434, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Structural performance of construction and demolition waste-based geopolymer concrete columns under combined axial and lateral cyclic loading**
AKDUMAN Ş., AKTEPE R., ALDEMİR A., Özcelikçi E., YILDIRIM G., ŞAHMARAN M., Ashour A.
Engineering Structures, cilt.297, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Fully demountable column base connections for reinforced CDW-based geopolymer concrete members**
AKTEPE R., AKDUMAN Ş., ALDEMİR A., Özcelikçi E., YILDIRIM G., ŞAHMARAN M., Ashour A.
Engineering Structures, cilt.290, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Experimental investigation on lateral behavior of novel hybrid cold-formed steel walls with**

composite sheathing

AKTEPE R., AKDUMAN Ş., GÜLDÜR ERKAL B.

Journal of Constructional Steel Research, cilt.202, 2023 (SCI-Expanded)

VI. Shear behaviour of reinforced construction and demolition waste-based geopolymer concrete beams

ALDEMİR A., AKDUMAN Ş., KOCAER Ö., AKTEPE R., ŞAHMARAN M., YILDIRIM G., Almahmood H., Ashour A.

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.47, 2022 (SCI-Expanded)

VII. Experimental investigations on the structural behaviour of reinforced geopolymer beams produced from recycled construction materials

AKDUMAN Ş., Kocaer O., ALDEMİR A., ŞAHMARAN M., YILDIRIM G., Almahmood H., Ashour A.

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.41, 2021 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 7

Atf (WoS): 13

Atf (Scopus): 70

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3