

## Personal Information

Email: aakkaya@cu.edu.tr

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8639-5709

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7075-2018

Yoksis Researcher ID: 231358

## Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2015 - 2017

Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2008 - 2010

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Postgraduate, GEÇİRİMLİ BETONLARIN YOL KAPLAMASI OLARAK KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2017

## Research Areas

Civil Engineering, Building materials, Materials in Civil Engineering, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2015 - Continues

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

- I. Investigation of the density, porosity, and permeability properties of pervious concrete with different methods  
AKKAYA A., ÇAĞATAY İ. H.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.294, 2021 (SCI-Expanded)
- II. Experimental investigation of the use of pervious concrete on high volume roads  
Akkaya A., Çağatay İ. H.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.279, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **Geçirimli Betonların Basınç Dayanımı Üzerine Deneysel Bir Çalışma**

AKKAYA A., ÇAĞATAY İ. H.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.209-216, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Geçirimli Betonların Permeabilite Ölçümleri Üzerine Deneysel Bir Çalışma**

AKKAYA A., ÇAĞATAY İ. H.

International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.1701-1707

II. **Geçirimli Betonların Aşınma Dayanımları Üzerine Deneysel Bir Çalışma**

AKKAYA A., ÇAĞATAY İ. H.

International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.1708-1714

## Metrics

Publication: 5

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 26

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2