

## Arş.Gör. MERVE SÖNMEZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: merve-sonmez@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/15341>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 - 2021

Lisans, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2019

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Investigation of Performance Properties of Cement-Binder Systems With Microbial Self-Healing Ability, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021

### Araştırma Alanları

Yapı Malzemesi

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

- The effect of chemical- versus microbial-induced calcium carbonate mineralization on the enhancement of fine recycled concrete aggregate: A comparative study**  
Sönmez M., Ilcan H., Dunder B., Yıldırım G., Erşan Y. Ç., Şahmaran M.  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.44, 2022 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Production of concrete compatible biogranules for self-healing concrete applications**  
Sonmez M., ERŞAN Y. Ç.  
7th International Conference on Concrete Repair, Concrete Solutions 2019, Cluj-Napoca, Romanya, 30 Eylül - 02 Ekim 2019, cilt.289, sa.1002

### Metrikler

Yayın: 2

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2