

## **Dr. Öğr. Üyesi Esma Gizem AYDIN**

### **Kişisel Bilgiler**

**Web:** <https://avesis.hakkari.edu.tr/esmagizemaydin>

#### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0003-1668-6177

Yoksis Araştırmacı ID: 113000

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (Dr), Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2010 - 2012

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

### **Yaptığı Tezler**

Yüksek Lisans, Çeşitli Mineral Katkıların Betonda Alkali Silika Reaksiyonuna Etkisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (YI) (Tezli), 2012

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

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

- I. **Polymer Modificatition of Fine Grained Concretes Used in Textile Reinforced Cementitious Composites**  
DAŞKIRAN E. G., DAŞKIRAN M. M., GENÇOĞLU M.  
19th International Conference on Civil Engineering, 26 - 27 Ekim 2017
- II. **Polymer modification of fine grained concretes used in textile reinforced cementitious composites**  
DAŞKIRAN E. G., DAŞKIRAN M. M., GENÇOĞLU M.  
19th International Conference on Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2017
- III. **Parametric studies on the comparison of the behavior of structures with different base isolation systems.**  
GENÇOĞLU M., DAŞKIRAN M. M., Anıl D., DAŞKIRAN E. G.  
16th World Conference on Earthquake Engineering, 9 - 13 Ocak 2017
- IV. **PARAMETRIC STUDIES ON THE COMPARISON OF THE BEHAVIOUR OF STRUCTURES WITH DIFFERENT BASE ISOLATION SYSTEMS**  
GENÇOĞLU M., DAŞKIRAN M. M., Didem A., DAŞKIRAN E. G.  
16th World Conference on Earthquake Engineering, 16WCEE 2017, 9 - 13 Ocak 2017
- V. **Effectiveness of natural zeolite in mitigating alkali silica reaction expansions**  
DAŞKIRAN E. G., DAŞKIRAN M. M.  
17th İnternational conference on construction and civil engineering, 25 - 26 Eylül 2015

## **Metrikler**

Yayın: 5