

## Dr. Öğr. Üyesi HÜSEYİN ULUGÖL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hulugol@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/hulugol>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: H

ORCID: 0000-0002-0186-3145

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-1917-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 184041

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2016 - 2021

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 1999 - 2004

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2022

Araştırma Görevlisi, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2016

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

- A comprehensive evaluation of the photo-catalytic performance of recycled glass aggregate incorporated permeable cement-based mortar with TiO<sub>2</sub> as a photo-catalyst**  
ULUGÖL H.  
Construction and Building Materials, cilt.411, 2024 (SCI-Expanded)
- Low-alkaline activated construction and demolition waste-based geopolymers**  
İLCAN H., Demirbaş A. O., ULUGÖL H., ŞAHMARAN M.  
Construction and Building Materials, cilt.411, 2024 (SCI-Expanded)
- Characterization and life cycle assessment of geopolymer mortars with masonry units and recycled concrete aggregates assorted from construction and demolition waste**  
KUL A., ÖZEL B. F., Özçelikci E., Gunal M. F., ULUGÖL H., YILDIRIM G., ŞAHMARAN M.  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.78, 2023 (SCI-Expanded)
- Characterization of chemically treated waste wood fiber and its potential application in cementitious composites**  
Tuğluca M. S., ÖZDOĞRU E., İLCAN H., Özçelikci E., ULUGÖL H., ŞAHMARAN M.

Cement and Concrete Composites, cilt.137, 2023 (SCI-Expanded)

**V. Self-monitoring of flexural fatigue damage in large-scale steel-reinforced cementitious composite beams**

Celik D. N., YILDIRIM G., Al-Dahawi A., Ulugol H., Han B., ŞAHMARAN M.

CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.123, 2021 (SCI-Expanded)

**VI. Effects of self-healing on the microstructure, transport, and electrical properties of 100% construction- and demolition-waste-based geopolymer composites**

Ulugol H., Gunal M. F., YAMAN İ. Ö., YILDIRIM G., ŞAHMARAN M.

CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.121, 2021 (SCI-Expanded)

**VII. Mechanical and microstructural characterization of geopolymers from assorted construction and demolition waste-based masonry and glass**

Ulugol H., KUL A., Yildirim G., ŞAHMARAN M., ALDEMİR A., Figueira D., Ashour A.

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.280, 2021 (SCI-Expanded)

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

**I. Fire Resistance Properties of Geopolymer Binders Incorporating Construction and Demolition Waste and Slag**

ULUGÖL H., GÜZELKÜÇÜK S., ERDOĞAN M. K., ŞAHİN O.

2nd International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology, Isparta, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2024

**II. Self-healing Performance of Geopolymers with Construction and Demolition Waste-based Precursors**

ULUGÖL H., YAMAN İ. Ö., ŞAHMARAN M.

3th International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 2023, ss.249-257

**III. Autogenous self-healing assessment of 1-year-old cementitious composites**

YILDIRIM G., ULUGÖL H., ÖZTÜRK O., ŞAHMARAN M.

RILEM-SC2020 Ambitioning a Sustainable Future for Built Environment: Comprehensive Strategies for Unprecedented Challenges, Portekiz, 10 - 14 Mart 2020

**IV. Effects of Hydrated Lime on Reproducibility and Extensiveness of Autogenous Self-healing Materials**

ŞAHMARAN M., YILDIRIM G., ULUGÖL H.

ISTE-CE'xx2019- International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, 13 - 15 Haziran 2019

**V. Otojen Kendini İyileştiren ECC Malzemelerde Tekrarlanabilirlik ve Tutarlılık**

ŞAHMARAN M., YILDIRIM G., ULUGÖL H., BOZKURT H. B.

10th International Concrete Congress, 2 - 04 Mayıs 2019

**VI. Multi-functional Cementitious Composites with Autogenous Healing Functionality**

ULUGÖL H., YILDIRIM G., COŞKUN O., TOLUNAY B., ŞAHMARAN M.

13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12 - 14 Eylül 2018

**VII. Bitüm Emdirilmiş Atık Mukavva Levhaların Asfalt Betonunda Kullanılabilirliğinin Araştırılması**

İPEK M., YILMAZ K., Barış G., ULUGÖL H., AKÇA K. R.

ISITE2015, 3 - 05 Haziran 2015

## **Desteklenen Projeler**

Şahin O., Ulugöl H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mineral Katkılı Çimento Esaslı Harç Malzemelerinin Performans Özelliklerinin Üretim Sonrası İlave Uygulamalar Yoluyla İyileştirilmesi, 2022 - 2024

## **Metrikler**

Yayın: 14

Atıf (WoS): 93

Atıf (Scopus): 104

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3