

## Arş. Gör. Hürmet KÜÇÜKGÖNCÜ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 7572

E-posta: [hurmetkgoncu@erciyes.edu.tr](mailto:hurmetkgoncu@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/hurmetkgoncu/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi, 15 Temmuz Yerleşkesi Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Talas, Kayseri

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2011

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Hasarlı Kirişlerin Hilbert-Huang Transform (HHT) Yöntemiyle Belirlenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilimdalı, 2013

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği, Yapı, Yapı Mühendisliği, Deprem Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - 2011

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2010 - 2011

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

1. Crack identification in beams using Hilbert transform, kurtosis and mode shape rotation deviation curve

Kucukgoncu H., Aydın K.

INVERSE PROBLEMS IN SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.21, sa.8, ss.1392-1416, 2013 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **An efficient algorithm for ogee spillway discharge with partiallyopened radial gates by the method of Design of Small Dams and comparison of current and previous methods**  
HAKTANIR T., ÇITAKOĞLU H., KÜÇÜKGÖNCÜ H.  
The International Journal Of Engineering And Science (IJES), cilt.5, sa.7, ss.13-26, 2016 (Hakemli Dergi)

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

- I. **An Experimental Study Analyzing The Seismic Behaviour of Three Dimensional Frame Structure**  
KÜÇÜKGÖNCÜ H., ALTUN F.  
3. INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.423-431
- II. **Detecting Damages in Beams Using Hilbert-Huang Transform**  
AYDIN K., Kucukgoncu H.  
10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012, ss.1-10

## **Desteklenen Projeler**

ALTUN F., KÜÇÜKGÖNCÜ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güçlendirilmiş Üç Boyutlu Çerçeve Yapı Deprem Davranışının Deneysel İncelenmesi, 2017 - 2018

## **Metrikler**

Yayın: 4

Atf (WoS): 2

H-İndeks (WoS): 1