

# Arş. Gör. CAVİT SERHATOĞLU

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2617](tel:+902242942617)

E-posta: [cserhatoglu@uludag.edu.tr](mailto:cserhatoglu@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/cserhatoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7773-549X

Yoksis Araştırmacı ID: 193427

## Eğitim Bilgileri

2015 - Devam Ediyor	Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye
2010 - Devam Ediyor	Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Siyaset Bilimi Ve Kamu Yönetimi Bölümü, Türkiye
2018 - 2020	Ön Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MENNAN PASİNLİ ATÇILIK MYO, Horse Riding and Coaching, Türkiye
2013 - 2015	Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (Y) (Tezli), Türkiye
2008 - 2012	Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

2015	Bursa tarihi minarelerinin dinamik davranışlarının ve performanslarının incelemesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (Y) (Tezli), Yüksek Lisans
------	--

## Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı Dinamiği, Yapı, Yapı Mühendisliği, Yapıların Performansı, Deprem Mühendisliği, Betonarme Yapılar, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme, Yığma Yapılar, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

2013 - Devam Ediyor	Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
---------------------	--

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

- Damage observations of RC buildings from 2023 Kahramanmaraş earthquake sequence and discussion on the seismic code regulations**  
Vuran E., SERHATOĞLU C., Timurağaoğlu M., Smyrou E., Bal İ. E., LİVAOĞLU R.  
Bulletin of Earthquake Engineering, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **A fast and practical approximations for fundamental period of historical Ottoman minarets**  
Serhatoğlu C., Livaoğlu R.  
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.120, ss.320-331, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Damage during the 6-24 February 2017 Ayvacik (Canakkale) earthquake swarm**  
Livaoğlu R., Timuragaoglu M. Ö., Serhatoğlu C., Döven M. S.  
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, cilt.18, sa.3, ss.921-934, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of geometric properties on dynamic behavior of historic masonry minaret**  
Livaoğlu R., Basturk M. H., Doğangün A., Serhatoğlu C.  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.20, ss.2392-2402, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **DYNAMIC BEHAVIOR CHANGE OF KÜTAHYA YEŞİL MINARET WITH COVERED AND OPEN BALCONY ARCHITECTURE**  
Döven M. S., Serhatoğlu C., Kaplan O., Livaoğlu R.  
Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology B- Theoretical Sciences, cilt.6, ss.192-203, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **NATURAL CHARACTERISTICS AND NONLINEAR BEHAVIOR OF A NEW RC FORMWORK SYSTEM**  
Serhatoğlu C., Nguyen Q. T., Livaoğlu R.  
Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology B- Theoretical Sciences, cilt.6, ss.97-108, 2018 (Hakemli Dergi)

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

- I. **BURSA TARİHİ MİNARELERİNİN DİNAMİK KARAKTERİSTİKLERİ VE HIZLI DEĞERLENDİRİLME İÇİN DOĞAL TİTREŞİM PERİYODU TAHMİNİ**  
Serhatoğlu C., Livaoğlu R.  
Bursa Tarihi Cami Minarelerinin Deprem Davranışı Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 27 Kasım 2021, ss.29-34
- II. **SIMPLE DETERMINATION OF THE HISTORICAL MINARETS' PERIOD**  
SERHATOĞLU C., LİVAOĞLU R.  
International Civil Engineering and Architecture Conference 2019 (ICEARC'19), Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.2041-2048
- III. **Seismic Performance of Hocaalızade Minaret Strengthened by Steel Tube**  
SERHATOĞLU C., LİVAOĞLU R.  
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.1-8
- IV. **The Effect of Shear Connector Ratios on the Concrete-to Concrete Interface**  
NGUYEN Q. T., SERHATOĞLU C., LİVAOĞLU R.  
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.1-8
- V. **DYNAMIC BEHAVIOR CHANGE OF KUTAHYA YEŞİL MINARET WITH COVERED AND OPEN BALCONY ARCHITECTURE**  
DÖVEN M. S., SERHATOĞLU C., KAPLAN O., LİVAOĞLU R.  
4rd International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (4ICEES), Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- VI. **EVALUATION OF FLAT SLAB HIGH RISE BUILDINGS PERFORMS SUBJECTED TO MEDIUM SEISMIC HAZARD REGIONS**  
LİVAOĞLU R., HAKAN Ö., ŞANCI E., SERHATOĞLU C.  
4rd International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (4ICEES), Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- VII. **NEW INTEGRATED MOLD SYSTEM DESIGNED FOR REINFORCED CONCRETE STRUCTURES**

SERHATOĞLU C., NGUYEN Q. T., LİVAOĞLU R.

4rd International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (4ICEES), Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

**VIII. RAPID VALIDATION OF FUNDAMENTAL PERIOD FOR HISTORIC MINARETS**

SERHATOĞLU C., LİVAOĞLU R.

4rd International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (4ICEES), Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

**IX. EVALUATION OF P-DELTA EFFECT ON THE PERFORMANCE OF HIGH RISE STRUCTURE SUBJECTED TO MEDIUM DEGREE SEISMIC HAZARD REGIONS**

LİVAOĞLU R., ŞANCI E., HAKAN Ö., SERHATOĞLU C.

4rd International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (4ICEES), Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

**X. Effect of Boundary Condition of Boot Wall on Dynamic and Seismic Behavior for Historical ÜftadeMinaret**

SERHATOĞLU C., LİVAOĞLU R.

International Congress on Applied Science and Technology (ASTECH'xx2017), Malaga, İspanya, 17 - 20 Nisan 2017

**XI. From a civil engineering point of view February, 6-24 2017 Çanakkale earthquake swarm**

LİVAOĞLU R., SERHATOĞLU C., TİMURAĞAOĞLU M. Ö.

International Congress on Applied Science and Technology (ASTECH'xx2017), Malaga, İspanya, 17 - 20 Nisan 2017

**XII. Dynamic Characteristics and Seismic Safety of the Historical Minarets of Yeşil Mosque**

SERHATOĞLU C., LİVAOĞLU R.

12th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2016), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016

**XIII. Dynamic Characteristics and Seismic Behavior of Historical Minaret of the Altıparmak Mosque**

SERHATOĞLU C., LİVAOĞLU R.

ICENS, 24 - 28 Mayıs 2016

**XIV. Ottoman Cultural Heritages in Bursa Structural Determination of Historical Minarets**

LİVAOĞLU R., SERHATOĞLU C.

ICENS, 24 - 28 Mayıs 2016

**XV. Tarihi Molla Arap Cami Minaresinin Dinamik Karakteristikleri ve Deprem Analizi**

SERHATOĞLU C., LİVAOĞLU R.

5. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.239-249

**XVI. Tarihi Muradiye Cami Minarelerinin Dinamik Karakteristikleri ve Deprem Analizi**

SERHATOĞLU C., LİVAOĞLU R., BAĞBANCI M. B.

5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, ss.275-286

**XVII. Dynamic Identification of Monumental and Historical Minaret of Şehadet**

SERHATOĞLU C., LİVAOĞLU R., BAĞBANCI M. B.

6th International Operational Modal Analysis Conferences, Gijon, İspanya, 12 - 14 Mayıs 2015

## Desteklenen Projeler

2014 - 2016

Narin yağma yapıların dinamik davranışlarının deprem ve rüzgâra karşı performansının incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2019 - Devam Ediyor Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü

## Bilimsel Hakemlikler

## Metrikler

Yayın: 27

Atıf (WoS): 55

Atıf (Scopus): 62

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

## Ödüller

Haziran 2020

Bölüm Derecesi, Bursa Uludağ Üniversitesi/Mennan Pasinli Atçılık Myo/ Atçılık Ve Antrenörlüğü Bölümü

Haziran 2012

Bölüm derecesi, Selçuk Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü