

Arş. Gör. CAVİT SERHATOĞLU

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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. Ö., 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 Hocalizade 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): 76

Atıf (Scopus): 95

H-İndeks (WoS): 4

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