

Arş.Gör. OLGUHAN ŞEVKET KARAHASAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2653](tel:+904623772653)

E-posta: olguhan@ktu.edu.tr

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 61080, Trabzon, Türkiye

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği/Geoteknik, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği/Yapı, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, BETONARME BİNALARIN DİNAMİK DAVRANIŞINA LİFLİ POLİMER KOMPOZİT MALZEME ETKİSİNİN DENEYSEL VE ANALİTİK YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği/Yapı, 2017

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Geoteknik, Zemin Mekaniği, Zemin Dinamiği, Yapı , Ahşap Yapılar, Deprem Mühendisliği, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Ambient vibration test and modelling of historical timer mosques after restoration**
ALTUNIŞIK A. C. , KARAHASAN O. Ş. , OKUR F. Y. , Kalkan E., ÖZGAN K.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-STRUCTURES AND BUILDINGS, cilt.173, sa.12, ss.956-968, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Nonlinear Dynamic Response of a RC Frame for Different Structural Conditions Including the Effect of FE Model Updating**
GÜNAYDIN M., GENÇ A. F. , KARAHASAN O. Ş. , ALTUNIŞIK A. C. , OKUR F. Y. , ADANUR S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.18, sa.5, ss.551-567, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- FE Model Updating and Dynamic Responses of Reconstructed Historical Timber Bridges using**

Ambient Vibration Test Results

Altunışık A. C. , Kalkan E., Okur F. Y. , Karahasan O. Ş. , Özgan K.

Journal Of Performance Of Constructed Facilities, cilt.34, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Finite-Element Model Updating and Dynamic Responses of Reconstructed Historical Timber Bridges using Ambient Vibration Test Results**
ALTUNIŞIK A. C. , KALKAN E., OKUR F. Y. , KARAHASAN O. Ş. , ÖZGAN K.
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, cilt.34, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Non-destructive modal parameter identification of historical timber bridges using ambient vibration tests after restoration**
ALTUNIŞIK A. C. , KALKAN E., OKUR F. Y. , ÖZGAN K., KARAHASAN O. Ş. , Bostancı A.
MEASUREMENT, cilt.146, ss.411-424, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Ambient Vibration Test and FE Modelling of Historical Timber Mosques after Restoration**
KALKAN E., ALTUNIŞIK A. C. , KARAHASAN O. Ş. , OKUR F. Y. , ÖZGAN K.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-STRUCTURES AND BUILDINGS, cilt---, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Finite Element Model Updating and Dynamic Analysis of a Restored Historical Timber Mosque Based on Ambient Vibration Tests**
ALTUNIŞIK A. C. , KARAHASAN O. Ş. , OKUR F. Y. , KALKAN E., ÖZGAN K.
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, cilt.47, sa.5, ss.3533-3562, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Automated Model Updating Effect on the Linear and Nonlinear Dynamic Responses of Historical Masonry Structures**
ALTUNIŞIK A. C. , OKUR F. Y. , GENÇ A. F. , Guenaydin M., KARAHASAN O. Ş.
EXPERIMENTAL TECHNIQUES, cilt.42, sa.6, ss.605-621, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effect of Fiber-Reinforced Polymer Strengthening on Dynamic Characteristics of Reinforced Concrete Frame Using Model Updating**
ALTUNIŞIK A. C. , KARAHASAN O. Ş. , GENÇ A. F. , OKUR F. Y. , GÜNAYDIN M., KALKAN E., ADANUR S.
ACI STRUCTURAL JOURNAL, cilt.115, sa.6, ss.1589-1601, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Dynamic response of a historical armory building using the finite element model validated by the ambient vibration test**
ALTUNIŞIK A. C. , GENÇ A. F. , Gunaydin M., OKUR F. Y. , KARAHASAN O. Ş.
JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL, cilt.24, sa.22, ss.5472-5484, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Sensitivity-Based Model Updating of Building Frames using Modal Test Data**
ALTUNIŞIK A. C. , KARAHASAN O. Ş. , GENÇ A. F. , OKUR F. Y. , Gunaydin M., ADANUR S.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.22, sa.10, ss.4038-4046, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Modal parameter identification of RC frame under undamaged, damaged, repaired and strengthened conditions**
ALTUNIŞIK A. C. , KARAHASAN O. Ş. , GENÇ A. F. , OKUR F. Y. , Gunaydin M., KALKAN E., ADANUR S.
MEASUREMENT, cilt.124, ss.260-276, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Updating the FE Model of the Traditional Hımiş Mansion Using Experimental Modal Analysis Measurement Results**
Altunışık A. C. , Meral M., Kalkan Okur E., Genç A. F. , Günaydin M., Okur F. Y. , Karahasan O. Ş. , Yılmaz Z.
International IDU Engineering Symposium - IES'20 , Trabzon, Türkiye, 5 - 13 Aralık 2020, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- II. **Examining The Effect Of Structure-Soil Interaction On Structural Behavior**
Angın Z., Karahasan O. Ş. , İkizler S. B.
International IDU Engineering Symposium, İzmir, Türkiye, 5 - 13 Aralık 2020, cilt.1, sa.1, ss.1-6
- III. **GEOMEMBRAN/GEOTEKSTİL KOMPOZİT İZOLASYON SİSTEMİNİN FARKLI MALZEME ÖZELLİKLERİNE SAHİP YAPILAR İÇİN DİNAMİK DAVRANIŞ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN BELİRLENMESİ**

ANGIN Z., KARAHASAN O. Ş. , İKİZLER S. B.

Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Konya, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2019, cilt-, ss.131-136

IV. Fe Model Updating Effect On The Nonlinear Dynamic Response Of RC Building Frame Model

ALTUNIŞIK A. C. , KARAHASAN O. Ş.

International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt-

V. Numerical Investigation of The Effects of Soil-Structure Interaction On Dynamic Characteristics

ANGIN Z., KARAHASAN O. Ş. , İKİZLER S. B.

International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.447-452

VI. Evaluation of Dynamic Response of Reinforced Concrete Buildings by Operational Modal Analysis Method

ALTUNIŞIK A. C. , Karahasan O. Ş. , OKUR F. Y. , GENÇ A. F. , GÜNAYDIN M., ADANUR S.

4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.1-12

VII. Evaluation of Dynamic Response of Reinforced Concrete Buildings by Operational Modal Analysis Method

ALTUNIŞIK A. C. , KARAHASAN O. Ş. , OKUR F. Y. , GENÇ A. F. , GÜNAYDIN M., ADANUR S.

4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.1-10

VIII. Damage Effect on the Dynamic Characteristics of Buildings

ALTUNIŞIK A. C. , Karahasan O. Ş. , GENÇ A. F. , OKUR F. Y. , GÜNAYDIN M., ADANUR S.

Second International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.60

IX. Ambient Vibration Tests of Historical Masonry Buildings for Structural Condition Assessment

ALTUNIŞIK A. C. , GENÇ A. F. , GÜNAYDIN M., OKUR F. Y. , Karahasan O. Ş. , ADANUR S.

Second International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1-10

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):36

h-indeksi (WOS):4