

## Doç.Dr. MURAT GÜNAYDIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2628](tel:+904623772628)

E-posta: [muratgunaydin@ktu.edu.tr](mailto:muratgunaydin@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/muratgunaydin>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, ONARILMIŞ VE LİFLİ POLİMER KOMPOZİT MALZEMELERLE GÜÇLENDİRİLMİŞ BETONARME BİNALARIN DİNAMİK DAVRANIŞLARININ DENEYSEL VE ANALİTİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2016

Yüksek Lisans, ASMA KÖPRÜLERİN YAPISAL DAVRANIŞININ YAPIM AŞAMALARI DİKKATE ALINARAK BELİRLENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı , Bina Türleri (Endüstriyel, Ticari, Kamu, Mesken vb), Yapı Mühendisliği, Deprem Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2020

Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2009 - 2016

### Akademik İdari Deneyim

Gümüşhane Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - 2018

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

- I. **Nondestructive Experimental Measurement, Model Updating, and Fatigue Life Assessment of carsamba Suspension Bridge**  
GÜNAYDIN M., SUNCA F., ALTUNIŞIK A. C. , Ergun M., OKUR F. Y.  
JOURNAL OF BRIDGE ENGINEERING, cilt.27, sa.2, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **FE model updating and seismic performance evaluation of a historical masonry clock tower**  
GÜNAYDIN M., ERTÜRK E., GENÇ A. F. , OKUR F. Y. , ALTUNIŞIK A. C. , TAVŞAN C.  
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.22, sa.1, ss.65-82, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Assessment of Structural Damage Following the October 30, 2020 Aegean Sea Earthquake and Tsunami**  
ALTUNIŞIK A. C. , ATMACA B., Kartal M. E. , GÜNAYDIN M., DEMİR S., Uluşan A.  
JOURNAL OF EARTHQUAKE AND TSUNAMI, cilt.15, sa.06, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Modal identification and fatigue behavior of Eynel steel arch highway bridge with calibrated models**  
SUNCA F., Ergun M., ALTUNIŞIK A. C. , GÜNAYDIN M., OKUR F. Y.  
JOURNAL OF CIVIL STRUCTURAL HEALTH MONITORING, cilt.11, sa.5, ss.1337-1354, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Dynamic response of a traditional himis, mansion using updated FE model with operational modal testing**  
Okur E. K. , ALTUNIŞIK A. C. , OKUR F. Y. , Meral M., YILMAZ Z., GÜNAYDIN M., GENÇ A. F.  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.43, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of the vertical component of ground motion on the seismic performance of Bhakra Gravity Dam**  
Sevim B., Altunışık A. C. , Günaydın M.  
ADVANCES IN CONCRETE CONSTRUCTION, cilt.12, sa.3, ss.243-255, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Performance Evaluation of Reinforced Concrete Buildings During the Sivrice-Elazığ Earthquake (M-w=6.8, January 24, 2020) in Accordance with Turkish Earthquake Code**  
DEMİR S., GÜNAYDIN M., ATMACA B., ALTUNIŞIK A. C. , HÜSEM M., ADANUR S., ANGIN Z., ATEŞ Ş.  
JOURNAL OF EARTHQUAKE AND TSUNAMI, cilt.15, sa.04, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Assessment of modal characteristics of cross-laminated timber beams subject to successive damages**  
GENÇ A. F. , KAHYA V., ALTUNIŞIK A. C. , GÜNAYDIN M., DEMİRKİR C.  
ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING, cilt.21, sa.3, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Dynamic Characteristics Monitoring Changes of Damaged and Retrofitted RC Buildings**  
GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , Mosallam A., SEVİM B.  
EXPERIMENTAL TECHNIQUES, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Diagnosis and Monitoring of Historical Timber Velipasa Han Building Prior to Restoration**  
GÜNAYDIN M., DEMİRKİR C., ALTUNIŞIK A. C. , GEZER E. D. , GENÇ A. F. , OKUR F. Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Seismic damage assessment of masonry buildings in Elazığ and Malatya following the 2020 Elazığ-Sivrice earthquake, Turkey**  
GÜNAYDIN M., ATMACA B., DEMİR S., ALTUNIŞIK A. C. , HÜSEM M., ADANUR S., ATEŞ Ş., ANGIN Z.  
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.19, sa.6, ss.2421-2456, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Field Investigation on the Performance of Mosques and Minarets during the Elazığ-Sivrice Earthquake**  
ATMACA B., DEMİR S., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C. , HÜSEM M., ATEŞ Ş., ADANUR S., ANGIN Z.  
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, cilt.34, sa.6, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **In situ dynamic investigation on the historic "Iskenderpasa" masonry mosque with non-destructive testing**  
GÜNAYDIN M.  
SMART STRUCTURES AND SYSTEMS, cilt.26, sa.1, ss.1-10, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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)

- XV. **Seismic performance evaluation of a fire-exposed historical structure using an updated finite element model**  
GÜNAYDIN M.  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.106, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Dynamic analyses of experimentally-updated FE model of historical masonry clock towers using site-specific seismic characteristics and scaling parameters according to the 2018 Turkey building earthquake code**  
GENÇ A. F. , Ergun M., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., OKUR F. Y. , Mosallam A. S.  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.105, ss.402-426, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Experimental Investigation on Acceptable Difference Value in Modal Parameters for Model Updating Using RC Building Models**  
GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C.  
STRUCTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL, cilt.29, sa.1, ss.150-159, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **Ambient vibration based structural evaluation of reinforced concrete building model**  
GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C.  
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.15, sa.3, ss.335-350, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Ambient Vibration-Based System Identification of a Medieval Masonry Bastion for Health Assessment using Nonlinear Analyses**  
ALTUNIŞIK A. C. , GENÇ A. F. , Gunaydin M., ADANUR S., OKUR F. Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND NUMERICAL SIMULATION, cilt.19, sa.2, ss.107-124, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Automated Model Updating of Historical Masonry Structures Based on Ambient Vibration Measurements**  
ALTUNIŞIK A. C. , OKUR F. Y. , GENÇ A. F. , Gunaydin M., ADANUR S.  
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, cilt.32, sa.1, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **System identification of arch dam model strengthened with CFRP composite materials**  
ALTUNIŞIK A. C. , Gunaydin M., SEVİM B., ADANUR S.  
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.25, sa.2, ss.231-244, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Finite Modeling Updating Effects on the Dynamic Response of Building Models**

- Gunaydin M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SEVİM B., BAYRAKTAR A.  
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, cilt.45, sa.5, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **An Investigation of the Seismic Behaviour of an Ancient Masonry Bastion Using Non-Destructive and Numerical Methods**  
ALTUNIŞIK A. C. , ADANUR S., GENÇ A. F. , Gunaydin M., OKUR F. Y.  
EXPERIMENTAL MECHANICS, cilt.57, sa.2, ss.245-259, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Dynamic Characteristics of an Arch Dam Model before and after Strengthening with Consideration of Reservoir Water**  
ALTUNIŞIK A. C. , Gunaydin M., SEVİM B., BAYRAKTAR A., ADANUR S.  
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, cilt.30, sa.6, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Non-destructive testing of an ancient Masonry Bastion**  
ALTUNIŞIK A. C. , ADANUR S., GENÇ A. F. , Gunaydin M., OKUR F. Y.  
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, cilt.22, ss.1049-1054, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Retrofitting Effect on the Dynamic Properties of Model-Arch Dam with and without Reservoir Water Using Ambient-Vibration Test Methods**  
ALTUNIŞIK A. C. , Gunaydin M., SEVİM B., BAYRAKTAR A., ADANUR S.  
JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING, cilt.142, sa.10, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **CFRP composite retrofitting effect on the dynamic characteristics of arch dams**  
ALTUNIŞIK A. C. , Gunaydin M., SEVİM B., Bayraktar A., ADANUR S.  
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.74, ss.1-9, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Time dependent changing of dynamic characteristics of laboratory arch dam model**  
ALTUNIŞIK A. C. , SEVİM B., Bayraktar A., ADANUR S., Gunaydin M.  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.19, sa.4, ss.1069-1077, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Dynamic responses of industrial reinforced concrete chimneys strengthened with fiber-reinforced polymers**  
Karaca Z., Türkeli E., Gunaydin M., ADANUR S.  
STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS, cilt.24, sa.3, ss.228-241, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Static and dynamic responses of Halgavor Footbridge using steel and FRP materials**  
Gunaydin M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SEVİM B.  
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.18, sa.1, ss.51-69, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Determination of structural behavior of Bosphorus suspension bridge considering construction stages and different soil conditions**  
Gunaydin M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SEVİM B., TÜRKER E.  
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.17, sa.4, ss.405-429, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Construction stage analysis of Humber Suspension Bridge**  
ADANUR S., Gunaydin M., ALTUNIŞIK A. C. , Sevim B.  
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.36, sa.11, ss.5492-5505, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Construction stage analysis of fatih sultan mehmet suspension bridge**  
Gunaydin M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SEVİM B.  
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.42, sa.4, ss.489-505, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Analytical, numerical, and experimental determination of dynamic characteristics of prestressed concrete girders**  
Atmaca B., Ateş Ş., Günaydin M.  
Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics, cilt.5, sa.1, ss.1-12, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Effect of Damping Ratios on the Seismic Behavior of a Historical Masonry Guesthouse Building**

GENÇ A. F. , ERTÜRK E., ALTUNIŞIK A. C. , GÜNAYDIN M., OKUR F. Y.

Recep Tayyip Erdogan University Journal of Science and Engineering, cilt.2, sa.2, ss.60-71, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- III. **Structural modeling in object-oriented based software by utilizing data tables**  
Yılmaz Z., Okur F. Y. , Günaydın M., Altunışık A. C.  
Journal of Construction Engineering, Management & Innovation, cilt.4, sa.4, ss.267-273, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Experimental Modal Analysis and Structural Health Monitoring of the Double Curvature Deriner Arch Dam**  
ALTUNIŞIK A. C. , Kalkan Okur E., OKUR F. Y. , GÜNAYDIN M., GENÇ A. F.  
Natural and Applied Sciences Journal, cilt.4, sa.1, ss.22-29, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Lessons learned from the past earthquakes on building performance in Turkey**  
ATMACA B., DEMİR S., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C. , HÜSEM M., ATEŞ Ş., ADANUR S., ANGIN Z.  
Journal of Structural Engineering Applied Mechanics, cilt.3, sa.2, ss.61-84, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Tarihi Bir Yığma Minarenin Onarım Sonrasındaki Dinamik Karakteristiklerinin Deneysel Olarak Belirlenmesi**  
Günaydın M.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.381-395, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Dynamic response of a reinforced concrete minaret**  
Günaydın M., Tonyalı Z.  
Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics, cilt.1, sa.2, ss.62-72, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **EFFECTS OF STRAND CONFIGURATION ON PRE-TENSIONED I-GIRDERS**  
ATMACA B., ATEŞ Ş., Günaydın M., ALTUNIŞIK A. C.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.36, sa.1, ss.179-190, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Betonarme Binaların Yapım Aşamasına Göre Analizi**  
GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SEVİM B.  
Yapı Dünyası, sa.197-198, ss.39-45, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Asma Köprülerin Yapısal Davranışlarının Belirlenmesinde Yapım Aşamalarının Dikkate Alınması**  
GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SEVİM B.  
Yapı Dünyası, cilt.184, ss.21-27, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İnşaat Mühendisliğinde ANSYS Uygulamaları**  
ALTUNIŞIK A. C. , GÜNAYDIN M., GENÇ A. F. , OKUR F. Y.  
Dynamic Academy Yazılım İnşaat San. Tic. Ltd. Şti, 2018
- II. **Structural Identification of Historical Masonry Structures:Finite Element Analyses, Ambient Vibration Testing, Model Updating and Earthquake Response**  
ALTUNIŞIK A. C. , GENÇ A. F. , GÜNAYDIN M., OKUR F. Y.  
LAP LAMBERT Academic Publishing, Balti, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Operational Modal Analysis of a Historical Wooden Building**  
Altunışık A. C. , Günaydın M., Okur F. Y. , Genç A. F.  
International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering, Erzurum, Türkiye, 20 - 23 Haziran

2021, ss.630-632

- II. **Updating the FE Model of the Traditional Hıdırsız Mansion Using Experimental Modal Analysis Measurement Results**  
Altunışık A. C. , Meral M., Kalkan Okur E., Genç A. F. , Günaydın M., Okur F. Y. , Karahasanoğlu O. Ş. , Yılmaz Z.  
International IDU Engineering Symposium – IES'20 , Trabzon, Türkiye, 5 - 13 Aralık 2020, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- III. **Experimental Modal Analysis Measurements and Structural Health Monitoring of the Double Curvature Deriner Arch Dam**  
Altunışık A. C. , Kalkan Okur E., Okur F. Y. , Günaydın M., Genç A. F.  
International IDU Engineering Symposium – IES'20 , Trabzon, Türkiye, 5 - 13 Aralık 2020, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- IV. **Seismic Evaluation of a Historical Masonry Church**  
Altunışık A. C. , Genç A. F. , Günaydın M., Okur F. Y.  
International IDU Engineering Symposium – IES'20 , İzmir, Türkiye, 5 - 13 Aralık 2020, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- V. **THE EFFECT OF OPENING NUMBERS AND SIZES ON THE SEISMIC BEHAVIOR OF CONCRETE CHIMNEYS**  
Sarı M., ALTUNIŞIK A. C. , GÜNAYDIN M.  
International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, 17 - 20 Nisan 2019
- VI. **In-Plane Dynamic Behavior of Masonry Wall Strengthened with Near Surface Mounted Frp Bars**  
KALKAN E., GÜNAYDIN M.  
Advancements in Civil Engineering and Architecture, 17 - 20 Nisan 2019
- VII. **Modal and static behavior of İzmit Bay Suspension Bridge**  
GÜNAYDIN M., ALKASMOU H., ADANUR S.  
Advancements in Civil Engineering and Architecture, 17 - 20 Nisan 2019
- VIII. **Seismic Response of a Chimney Retrofitted with CFRP Composite Material**  
GÜNAYDIN M.  
INTERNATIONAL CONGRESS on ENGINEERING and ARCHITECTURE, 14 - 16 Kasım 2018
- IX. **Structural Health Monitoring of Laboratory Arch Dam Model**  
ALTUNIŞIK A. C. , SEVİM B., GÜNAYDIN M., ADANUR S., KALKAN E.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM on DAM SAFETY AND EXHIBITION, 27 - 31 Ekim 2018
- X. **Vibration Characteristics of Historical Masonry Museum**  
GENÇ A. F. , OKUR F. Y. , GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE ENGINEERING APPLICATIONS, 20 - 22 Eylül 2018
- XI. **Experimental Modal Testing of a Historical Clock Tower**  
OKUR F. Y. , GENÇ A. F. , GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE ENGINEERING APPLICATIONS, 20 - 22 Eylül 2018
- XII. **Performance of Masonry Buildings during the February, 2017 Ayvacık (Çanakkale) Earthquakes**  
ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , GÜNAYDIN M., MOSALLAM A.  
2nd International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management, 4 - 06 Mayıs 2018
- XIII. **Performance of Masonry Buildings During the February, 2017 Ayvacık (Çanakkale)**  
ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , GÜNAYDIN M., MOSALLAM A.  
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NATURAL HAZARDS AND DISASTER MANAGEMENT, 4 - 06 Mayıs 2018
- XIV. **Ambient Vibration Testing Of A Historical Masonry Minaret**  
ALTUNIŞIK A. C. , GÜNAYDIN M., GENÇ A. F. , Okur F. Y.  
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018
- XV. **The Effect Of Uniform Temperature Distribution On The Dynamic Characteristics Of Steel Frame:Numerical Assessment**  
GÜNAYDIN M.  
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018
- XVI. **Dynamic Analysis of Osman Gazi Suspension Bridge**  
ADANUR S., ALKASMOU H., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C.  
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018
- XVII. **Finite Element Model Updating Procedure of a RC Frame Model using Ambient Vibration Testing**

- GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C.  
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 Eylül - 23 Ekim 2017
- XVIII. **Damage Effect on the Dynamic Characteristics of Buildings**  
ALTUNIŞIK A. C. , Karahasan O. Ş. , GENÇ A. F. , Okur F. Y. , GÜNAYDIN M., ADANUR S.  
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 Eylül - 23 Ekim 2017
- XIX. **Finite Element Model Updating of Historical Masonry Structures**  
ALTUNIŞIK A. C. , Okur F. Y. , GENÇ A. F. , GÜNAYDIN M., ADANUR S.  
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 Eylül - 23 Ekim 2017
- XX. **Finite Element Model Updating Effect on Earthquake Behaviour of Masonry Structures**  
ALTUNIŞIK A. C. , GENÇ A. F. , GÜNAYDIN M., Okur F. Y. , ADANUR S.  
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 Ekim 2017
- XXI. **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, 11 - 13 Ekim 2017
- XXII. **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.  
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE-Cappadocia), 8 - 10 Mayıs 2017
- XXIII. **Effects of Strand Configuration on Pretensioned I Girder**  
ATMACA B., ATEŞ Ş., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016
- XXIV. **Effects of Strand Configuration on Pretensioned I Girder After Detensioning**  
ATMACA B., ATEŞ Ş., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C.  
3rd International Conference on Computational and Experimental Science, 19 - 24 Ekim 2016
- XXV. **Farklı Zemin Sınıflarının Tip 1 Kemer Barajının Deprem Davranışına Etkisi**  
SEVİM B., ALTUNIŞIK A. C. , GÜNAYDIN M., ADANUR S., AKKÖSE M., BAYRAKTAR A.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016
- XXVI. **Finite Element Model Updating Limits for Structural Identification**  
GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , BAYRAKTAR A., SEVİM B.  
12th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2016), 21 - 23 Eylül 2016
- XXVII. **Ambient Vibration Tests of an Arch Dam Model under Damaged and Strengthened Conditions**  
ALTUNIŞIK A. C. , GÜNAYDIN M., SEVİM B., BAYRAKTAR A., ADANUR S.  
12th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2016), 21-23 September, 21 - 23 Eylül 2016
- XXVIII. **Lif Takviyeli Kompozit Asma Yaya Köprüsünün Yapısal Davranışının İncelenmesi Halgavor Asma Yaya Köprüsü**  
GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SEVİM B.  
3. Köprüler Viyadükler Sempozyumu, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, sa.1
- XXIX. **Hibrit ve Çelik Kablolü Köprülerin Dinamik Davranışlarının Karşılaştırılması**  
GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , AKKÖSE M.  
3. Köprüler Viyadükler Sempozyumu, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, sa.1
- XXX. **HASARLI KEMER BARAJLARIN DİNAMİK KARAKTERİSTİKLERİNİN ZAMANA BAĞLI DEĞİŞİMLERİNİN DENEYSEL YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ**  
BAYRAKTAR A., SEVİM B., ALTUNIŞIK A. C. , ADANUR S., GÜNAYDIN M.  
Uluslararası Katılımlı IV. ULUSAL BARAJ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU, Elazığ, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2014, ss.1-10
- XXXI. **Dynamic behaviour of a cable stayed bridge using CFRP cables**  
ADANUR S., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C. , SEVİM B.  
Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics, 28 - 30 Ağustos 2013
- XXXII. **Stochastic Seismic Analysis of a Cable Stayed Bridge Using CFRP Cables**  
ADANUR S., GÜNAYDIN M.  
2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, 23 - 25 Mayıs 2013

- XXXIII. **Dynamic Analysis of a Suspension Bridge Using CFRP Composite Material**  
Nil Arın A., ADANUR S., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C. , SEVİM B.  
2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, 23 - 25 Mayıs 2013
- XXXIV. **Lifli Polimer Kompozit Malzeme Kullanılarak İnşa Edilmiş Asma Yaya Köprüsünün Dinamik Analizi**  
GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SEVİM B.  
İnşaat Mühendisliği'nde 100. Yıl Teknik Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012
- XXXV. **Yapım Aşamalarının Betonarme Binaların Yapısal Davranışına Etkisi**  
GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., SEVİM B.  
İnşaat Mühendisliği'nde 100. Yıl Teknik Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012
- XXXVI. **Fatih Sultan Mehmet Köprüsü Yapısal Davranışının Yapım Aşamaları Dikkate Alınarak Belirlenmesi**  
GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C. , ADANUR S., SEVİM B.  
2.KÖPRÜLER VE VİYADÜKLER SEMPOZYUMU, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2011
- XXXVII. **Construction Stage Analysis of Bosphorus Suspension Bridge**  
ADANUR S., GÜNAYDIN M.  
9th International Congress on Advances in Civil Engineering, 27-30 September 2010, 27 - 30 Eylül 2010

## Desteklenen Projeler

ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., ADANUR S., KAHYA V., SEVİM B., GÜNAYDIN M., BAŞAĞA H. B. , GENÇ A. F. , OKUR F. Y. , SUNCA F., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Bölgesindeki Stratejik Öneme Sahip Mühendislik Yapıları İçin Yapı Sağlığı İzleme Ağının Kurulması ve Yenilikçi Yöntemlerin Geliştirilmesi, 2021 - Devam Ediyor

ALTUNIŞIK A. C. , KARTAL M. E. , ADANUR S., GÜNAYDIN M., SUNCA F., OKUR F. Y. , GENÇ A. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Komşu Betonarme Binalardaki Çarpışma Hasarlarına LP Kompozit Malzeme Güçlendirme Etkisinin Sarsma Masasında Deneysel Olarak İncelenmesi, 2021 - Devam Ediyor

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):198

h-indeksi (WOS):9