

SÜLEYMAN ADANUR

PROF.DR.

E-posta : sadanur@ktu.edu.tr

İş Telefonu : [+90 462 377 2648](tel:+904623772648)

Fax Telefonu : [+90 462 377 4013](tel:+904623774013)

Öğrenim Bilgisi

Post Doktora 2006 - 2007	University of California, Irvine, Henry Samueli School Of Engineering, Department Of Civil And Environmental Engineering, Amerika Birleşik Devletleri
Doktora 1997 - 2003	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye
Yüksek Lisans 1990 - 1997	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye
Lisans 1990 - 1994	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fen Bilimleri Alanında TÜBİTAK İçin Araştırma Proje Önerisi Hazırlama ve Yürütme Uygulamalı Eğitimi, TÜBİTAK, 2013

İş Sağlığı ve Güvenliği, İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Mesnetlerinden Farklı Dinamik Etkilere Maruz Asma Köprülerin Geometrik Olarak Lineer Olmayan Deterministik ve Stokastik Analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2003

Yüksek Lisans, Asma Köprülerin Geometrik Olarak Lineer Olmayan ve Elastik Zemin Analizi ile Dinamik Analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 1997

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr.

2017 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Doç.Dr.

2012 - 2017

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

Yrd.Doç.Dr.

2007 - 2012

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Dr.

2003 - 2007

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

Araştırma Görevlisi

1995 - 2003

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. 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, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 2. 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)
- 3. Seismic damage assessment of masonry buildings in Elazig and Malatya following the 2020 Elazig-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, ss.2421-2456, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 4. Field Investigation on the Performance of Mosques and Minarets during the Elazig-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)
- 5. 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)
- 6. Spatially variable effects on seismic response of the cable-stayed bridges considering local soil site conditions**
Tonyali Z., ATEŞ Ş., ADANUR S.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.70, sa.2, ss.143-152, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 7. 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)
- 8. 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)
9. **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)
10. **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)
11. **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)
12. **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)
13. **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)
14. **STATIONARY AND TRANSIENT RESPONSES OF SUSPENSION BRIDGES TO SPATIALLY VARYING GROUND MOTIONS INCLUDING SITE RESPONSE EFFECT**
ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SOYLUK K., Dumanoglu A. A.
ADVANCED STEEL CONSTRUCTION, cilt.13, sa.4, ss.378-398, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
15. **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)
16. **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)
17. **Finite Modeling Updating Effects on the Dynamic Response of Building Models**
GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SEVİM B., BAYRAKTAR A.
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, cilt.45, sa.5, ss.1632-1649, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
18. **Stationary and Transient Responses of Suspension Bridges to Spatially Varying Ground Motions Including Site Response Effect**
ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SOYLUK K., DUMANOĞLU A. A.
ADVANCED STEEL CONSTRUCTION, cilt.13, sa.4, ss.378-397, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
19. **Wave-passage effect on the seismic response of suspension bridges considering local soil conditions**
ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , BAŞAĞA H. B. , Soy luk K., DUMANOĞLU A. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, cilt.17, sa.2, ss.501-513, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
20. **Stationary and Transient Responses of Suspension Bridges to Spatially Varying Ground Motions Including Site Response Effect**
ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SOYLUK K., DUMANOĞLU A. A.
ADVANCED STEEL CONSTRUCTION, cilt.13, sa.4, ss.378-397, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
21. **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)
22. **Stochastic response of suspension bridges for various spatial variability models**

- ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , Soyluk K., DUMANOĞLU A. A.
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.22, sa.5, ss.1001-1018, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
23. **Dynamic Characteristics of an Arch Dam Model before/after Strengthening Considering Reservoir Water**
ALTUNIŞIK A. C. , GÜNAYDIN M., SEVİM B., BAYRAKTAR A., ADANUR S.
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, cilt.6, ss.45-61, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
24. **System Identification of a Prototype Arch Dam Model under Damaged, Repaired and Strengthened Conditions**
ALTUNIŞIK A. C. , GÜNAYDIN M., SEVİM B., BAYRAKTAR A., ADANUR S.
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, cilt.10, ss.105-124, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
25. **Finite Modeling Updating Effects on the Dynamic Response of Building Models**
GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SEVİM B., BAYRAKTAR A.
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, cilt.45, sa.5, ss.267-292, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
26. **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)
27. **Stationary and Transient Responses of Suspension Bridges to Spatially Varying Ground Motions Including Site Response Effect**
ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SOYLUK K., BAYRAKTAR A., DUMANOĞLU A. A.
ADVANCED STEEL CONSTRUCTION, cilt.--, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
28. **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)
29. **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-ASCE, cilt.142, sa.10, ss.1-20, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
30. **Multiple-Support Seismic Response of Bosphorus Suspension Bridge for Various Random Vibration Methods**
ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SOYLUK K., BAYRAKTAR A., DUMANOĞLU A. A.
STRUCTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL, cilt.5, ss.54-67, 2016 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
31. **Contribution of local site-effect on the seismic response of suspension bridges to spatially varying ground motions**
ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SOYLUK K., Dumanoglu A. A. , Bayraktar A.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.10, sa.5, ss.1233-1251, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
32. **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)
33. **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)
34. **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)
35. **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)

36. **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)
37. **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)
38. **Damages on reinforced concrete buildings due to consecutive earthquakes in Van**
ATEŞ Ş., KAHYA V., Yurdakul M., ADANUR S.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.53, ss.109-118, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
39. **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)
40. **Comparison of near-fault and far-fault ground motion effects on geometrically nonlinear earthquake behavior of suspension bridges**
ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , Bayraktar A., Akkose M.
NATURAL HAZARDS, cilt.64, sa.1, ss.593-614, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
41. **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)
42. **Estimation of Elasticity Modulus of a Prototype Arch Dam Using Experimental Methods**
Sevim B., ALTUNIŞIK A. C. , Bayraktar A., Akkose M., ADANUR S.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.24, sa.4, ss.321-329, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
43. **Determination of Water Level Effects on the Dynamic Characteristics of a Prototype Arch Dam Model using Ambient Vibration Testing**
Sevim B., BAYRAKTAR A., ALTUNIŞIK A. C. , ADANUR S., Akkose M.
EXPERIMENTAL TECHNIQUES, cilt.36, sa.1, ss.72-82, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
44. **A comparative study on static and dynamic responses of FRP composite and steel suspension bridges**
ADANUR S., Mosallam A. S. , Shinozuka M., GÜMÜŞEL L.
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.30, sa.15, ss.1265-1279, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
45. **Dynamic Characteristics of a Prototype Arch Dam**
Sevim B., BAYRAKTAR A., ALTUNIŞIK A. C. , ADANUR S., Akkose M.
EXPERIMENTAL MECHANICS, cilt.51, sa.5, ss.787-791, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
46. **The effect of concrete slab-rockfill interface behavior on the earthquake performance of a CFR dam**
Bayraktar A., Kartal M. E. , ADANUR S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, cilt.46, sa.1, ss.35-46, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
47. **Finite element model updating of an arch type steel laboratory bridge model using semi-rigid connection**
ALTUNIŞIK A. C. , Bayraktar A., Sevim B., Kartal M. E. , ADANUR S.
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.10, sa.6, ss.541-561, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
48. **Construction stage analysis of Komurhan Highway Bridge using time dependent material properties**
ALTUNIŞIK A. C. , Bayraktar A., Sevim B., ADANUR S., Domanic A.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.36, sa.2, ss.207-223, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
49. **Modal Parameter Identification of a Prototype Arch Dam Using Enhanced Frequency Domain Decomposition and Stochastic Subspace Identification Techniques**
Sevim B., Bayraktar A., ALTUNIŞIK A. C. , ADANUR S., Akkose M.
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, cilt.38, sa.5, ss.588-597, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
50. **Stochastic finite element analysis of long-span bridges with CFRP cables under earthquake ground**

motion

Cavdar O., Bayraktar A., Adanur S., BAŞAĞA H. B.

SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.35, sa.3, ss.341-354, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

51. **Stochastic finite element analysis of a cable-stayed bridge system with varying material properties**
Cavdar O., Bayraktar A., Adanur S.
PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, cilt.25, sa.2, ss.279-289, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
52. **Performance of masonry buildings during the 20 and 27 December 2007 Bala (Ankara) earthquakes in Turkey**
Adanur S.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, cilt.10, sa.12, ss.2547-2556, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
53. **Comparison of uniform and spatially varying ground motion effects on the stochastic response of fluid-structure interaction systems**
Bilici Y., Bayraktar A., Adanur S.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.33, sa.4, ss.407-428, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
54. **Elasto-plastic earthquake response of arch dams including fluid-structure interaction by the Lagrangian approach**
Akkose M., Adanur S., Bayraktar A., Dumanoglu A. A.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.32, sa.11, ss.2396-2412, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
55. **Perturbation based Stochastic finite element analysis of the structural systems with composite sections under earthquake forces**
Cavdar O., Bayraktar A., Cavdar A., Adanur S.
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.8, sa.2, ss.129-144, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
56. **Stochastic seismic response of Keban dam by the finite element method**
Akkose M., Adanur S., Bayraktar A., Dunianoglu A. A.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.184, sa.2, ss.704-714, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
57. **The effects of sediment on earthquake response of concrete gravity dams to asynchronous ground motion**
Bayraktar A., Akkose M., Adanur S.
JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, cilt.43, sa.6, ss.710-719, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **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)
2. **Numerical Modeling of Masonry Infilled Reinforced Concrete Building during Construction Stages Using ABAQUS Software**
Roudane B., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C.
BUILDINGS, cilt.9, sa.8, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
3. **Polymer Composites in Construction: An Overview**
Mosallam A. S. , BAYRAKTAR A., Elmikawi M., PUL S., ADANUR S.
SOJ Materials Science and Engineering, cilt.2, sa.1, ss.1-25, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
4. **Betonarme Binaların Yapım Aşamasına Göre Analizi**
Gunaydin M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., Sevim B.
Yapı Dünyası, cilt.197-198, ss.39-45, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
5. **Asma Köprülerin Yapısal Davranışlarının Belirlenmesinde Yapım Aşamalarının Dikkate Alınması**
Gunaydin M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , Sevim B.

- Yapı Dünyası, cilt.184, ss.21-27, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
6. **Ölçeklendirilmiş Bir Kemer Barajın Laboratuar Modelinin Oluşturulması**
BAYRAKTAR A., Sevim B., ALTUNIŞIK A. C. , ADANUR S., AKKÖSE M.
DSİ TEKNİK BÜLTENİ, cilt.107, ss.1-13, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 7. **Ölçeklendirilmiş Bir Kemer Barajın Laboratuar Modelinin Oluşturulması**
BAYRAKTAR A., Sevim B., ALTUNIŞIK A. C. , ADANUR S., AKKÖSE M.
DSİ TEKNİK BÜLTENİ, cilt.107, ss.1-13, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 8. **Ölçeklendirilmiş Bir Kemer Barajın Laboratuar Modelinin Oluşturulması**
BAYRAKTAR A., Sevim B., ALTUNIŞIK A. C. , ADANUR S., AKKÖSE M.
DSİ TEKNİK BÜLTENİ, cilt.107, ss.1-13, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 9. **Ölçeklendirilmiş Bir Kemer Barajın Laboratuar Modelinin Oluşturulması**
BAYRAKTAR A., Sevim B., ALTUNIŞIK A. C. , ADANUR S., AKKÖSE M.
DSİ TEKNİK BÜLTENİ, cilt.107, ss.1-13, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 10. **Karayolu Köprülerinin Sonlu Eleman Analizlerinde Yapım Aşamalarının ve Zamana Bağlı Deformasyonların Dikkate Alınması**
ALTUNIŞIK A. C. , BAYRAKTAR A., Sevim B., ADANUR S., Domanic A.
Yapı Dünyası, cilt.161, ss.11-15, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 11. **Hydrodynamic Pressures on Gravity Dams from Random Excitation**
BAYRAKTAR A., ADANUR S., Hançer E., ATEŞ Ş.
ARI THE BULLETIN OF THE ISTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY, cilt.54, sa.5, ss.54-61, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
 12. **Antisynchronous Dynamic Analysis of Suspension Bridges**
Dumanoglu A. A. , ADANUR S.
Technical Journal, Digest 2000, cilt.11, ss.659-664, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 13. **Asma Köprülerin Antisinkronize Dinamik Analizi**
Dumanoglu A. A. , ADANUR S.
TEKNİK DERGI, cilt.11, sa.3, ss.2179-2197, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE SAP2000 UYGULAMALARI**
ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., ADANUR S.
Dynamic Academy, Trabzon, 2019
2. **İnşaat Mühendisliğinde SAP2000 Uygulamaları**
ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., ADANUR S.
Dynamic Academy, Trabzon, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Comparison of Asynchronous and Stochastic Dynamic Responses of Concrete Gravity Dams**
BAYRAKTAR A., Hançer E., ADANUR S.
5th International Conference on Structural Dynamics, Almanya, cilt.1, ss.737
2. **NUMERICAL INVESTIGATION ON THE EFFECT OF CORROSION ON DYNAMIC CHARACTERISTICS OF SHORT PILES USING ABAQUS SOFTWARE**
Roudane B., KAYA A., ADANUR S.
International Civil Engineering and Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.1204-1213
3. **Analytical Study on the Effect of Thermal Stress in Masonry Buildings Built using Different Materials**
Moussa Ali M., Roudane B., ADANUR S.
International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1,

ss.1214-1220

4. **Numerical Investigation of Corroded Short Steel Piles Repaired using Grout-Filled FRP Jackets**
Roudane B., KAYA A., ADANUR S.
International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1, ss.1196-1203
5. **Comparative Analysis of Seismic Codes of Algeria and Turkey for Reinforced Concrete Buildings**
Roudane B., ADANUR S.
International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1, ss.1221-1234
6. **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
7. **Improvement of Progressive Collapse Resistance of Reinforced Concrete Buildings using Carbon Fiber Reinforced Polymer(CFRP)**
KILIÇER S., KAYA A., ÖZGAN K., ADANUR S.
International Civil Engineering and Architecture Conference ICEARC'19, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1, ss.1167-1176
8. **Numerical Investigation on Effect of Corrosion on Dynamic Characteristic of Short Piles Using Abaqus Software**
Roudane B., KAYA A., ADANUR S.
International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1, ss.1204-1213
9. **Structural Health Monitoring of Laboratory Arch Dam Model**
ALTUNIŞIK A. C. , SEVİM B., GÜNAYDIN M., ADANUR S., KALKAN E.
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on DAM SAFETY AND EXHIBITION, İstanbul, Türkiye, 1 Ekim - 01 Kasım 2018, ss.1-9
10. **Span-Skewed Effect on the Response of the I- Girder Prestressed Concrete Bridges**
ghzayel o., karimi m. t. , ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12 - 14 Eylül 2018
11. **Performance of Masonry Buildings during the February, 2017Ayvacık (Çanakkale) Earthquakes**
ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , GÜNAYDIN M., mosallam a.
2nd International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management, 4 - 06 Mayıs 2018
12. **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, Sakarya, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2018, ss.1-10
13. **Dynamic Analysis of Osman Gazi Suspension Bridge**
ADANUR S., ALKASMOU H., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.1-10
14. **Finite Element Model Updating Effect on Earthquake Behaviour of Masonry Structures**
ALTUNIŞIK A. C. , GENÇ A. F. , OKUR F. Y. , GÜNAYDIN M., ADANUR S.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.1-12
15. **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
16. **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
17. **Finite Element Model Updating Procedure of a RC Frame Model using Ambient Vibration Testing**

GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C.

Second International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.63

18. **Finite Element Model Updating of Historical Masonry Structures**

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

Second International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.69

19. **Tarihi Yığma Yapılarda Sonlu Eleman Model İyileştirmesi**

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

Second International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.69

20. **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

21. **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

22. **Farklı Zemin Sınıflarının Tip-1 Kemer Barajının Deprem Davranışına Etkisi**

SEVİM B., ALTUNIŞIK A. C. , Gunaydin M., ADANUR S., AKKÖSE M., BAYRAKTAR A.

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2016, ss.49

23. **Ambient Vibration Tests of an Arch Dam Model under Damaged and Strengthened Conditions**

ALTUNIŞIK A. C. , GÜNAYDIN M., Sevim B., BAYRAKTAR A., ADANUR S.

12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.74

24. **Finite Element Model Updating Limits for Structural Identification**

GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , BAYRAKTAR A., Sevim B.

12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.75

25. **Stationary and Transient Responses of Suspension Bridges to Spatially Varying Ground Motions**

ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SOYLUK K., BAYRAKTAR A., DUMANOĞLU A. A.

Istanbul Bridge Conference 2016, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ağustos 2016, ss.17-27

26. **Lif Takviyeli Kompozit Asma Yaya Köprüsünün Yapısal Davranışının İncelenmesi: Halgavor Asma Yaya Köprüsü**

GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , SEVİM B.

3. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-10

27. **Hibrit ve Çelik Kablolü Köprülerin Dinamik Davranışlarının Karşılaştırılması**

GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , AKKÖSE M.

3. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-10

28. **Mesnetlerinden Farklı Yer Hareketlerine Maruz Kablolü Köprülerin Stokastik Analizi**

TONYALI Z., ATEŞ Ş., ADANUR S.

3.Kopruler ve Viyadukler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, ss.1

29. **Hasarlı Kemer Barajların Dinamik Karakteristiklerinin Zamana Bağlı Değişimlerinin Deneysel Yöntemlerle Belirlenmesi**

BAYRAKTAR A., ALTUNIŞIK A. C. , Sevim B., ADANUR S., Gunaydin M.

IV. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.105-116

30. **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

31. **Dynamic behaviour of a cable stayed bridge using CFRP cables**

ADANUR S., Gunaydin M., ALTUNIŞIK A. C. , Sevim B.

Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics 2013, Viyana, Avusturya, 28 - 30 Ağustos 2013, cilt.1, ss.247

32. **Comparison of dynamic behavior of long-span cable-supported bridges**

Soyluk K., Kartal H., ADANUR S.

Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics 2013, Viyana, Avusturya, 28 - 30 Ağustos 2013, cilt.1, ss.224

33. **Dynamic Analysis of a Suspension Bridge Using CFRP Composite Material**

Atabey N. A. , ADANUR S., Gunaydin M., ALTUNIŞIK A. C. , Sevim B.

2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, Tiran, Arnavutluk, 23 - 25 Mayıs 2013, cilt.1, ss.23

34. **Stochastic Seismic Analysis of a Cable-Stayed Bridge Using CFRP Cables**

ADANUR S., Gunaydin M.

2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, Tiran, Arnavutluk, 23 - 25 Mayıs 2013, cilt.1, ss.24

35. **Yapım Aşamalarının Betonarme Binaların Yapısal Davranışına Etkisi**

Gunaydin M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., Sevim B.

İnşaat Mühendisliği'nde 100. Yıl Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012, cilt.1, ss.72-73

36. **Kablolu Köprülerin Stokastik Davranışlarına Temel-Zemin Sisteminin Etkisi**

TONYALI Z., ATEŞ Ş., ADANUR S.

İnşaat Mühendisliği'nde 100. Yıl Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012, cilt.1, ss.30-31

37. **Lifli Polimer Kompozit Malzeme Kullanılarak İnşa Edilmiş Asma Yaya Köprüsünün Dinamik Analizi**

Gunaydin M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , Sevim B.

İnşaat Mühendisliği'nde 100. Yıl Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012, cilt.1, ss.26-27

38. **Fatih Sultan Mehmet Köprüsü Yapısal Davranışının Yapım Aşamaları Dikkate Alınarak Belirlenmesi**

Gunaydin M., ALTUNIŞIK A. C. , ADANUR S., Sevim B.

2. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2011, cilt.1, ss.74

39. **YAKIN VE UZAK FAY YER HAREKETİ ETKİSİNDEKİ ASMA KÖPRÜLERİN YAPISAL DAVRANIŞLARININ BELİRLENMESİ**

ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , BAYRAKTAR A., Sevim B., AKKÖSE M.

XVII. Ulusal Mekanik Kongresi, Elazığ, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2011, cilt.1, sa.1, ss.24-32

40. **Simplified Earthquake Analysis of Suspension Bridges by Finite Element Method**

ADANUR S., AKKÖSE M., BAYRAKTAR A., Dumanoglu A. A.

International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, Tiran, Arnavutluk, 19 - 21 Mayıs 2011, cilt.1, ss.27

41. **Reservoir Water Length Effects on the Dynamic Characteristics of a Prototype Arch Dam**

BAYRAKTAR A., Sevim B., ALTUNIŞIK A. C. , AKKÖSE M., ADANUR S.

9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010, cilt.1, ss.286

42. **Construction Stage Analysis of Bosphorus Suspension Bridge**

ADANUR S., Gunaydin M.

9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010, cilt.1, ss.309

43. **Effect of Seismic Travelling Waves on Deterministic and Stochastic Response of Keban Dam**

ADANUR S., AKKÖSE M., BAYRAKTAR A., Dumanoglu A. A.

14th European Conference on Earthquake Engineering, Ohrid, Makedonya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2010, cilt.1, ss.672

44. **Performace of Selender Buildings During the December 20 and 27, 2007 Bala Earthquakes in Turkey**

ADANUR S., AKKÖSE M., ATEŞ Ş., BAYRAKTAR A.

14th European Conference on Earthquake Engineering, Ohrid, Makedonya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2010, cilt.1, ss.360

45. **Seismic Retrofit and Repair of CMU Reinforced Walls**

Mosallam A. S. , Allam K., Salama M., ADANUR S.

6th International Engineering and Construction Conference, Kahire, Mısır, 28 - 30 Haziran 2010, cilt.1, ss.954-963

46. **Boundary Condition Effect on the Dynamic Characteristics of a Steel Bridge Model**
ALTUNIŞIK A. C. , BAYRAKTAR A., Sevim B., ADANUR S.
6th International Engineering and Construction Conference, Kahire, Mısır, 28 - 30 Haziran 2010, cilt.1, ss.1019-1028
47. **Comparison of Analysis Results of Footbridges Using Steel and CFRP Materials**
ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , Keskin A.
6th International Engineering and Construction Conference, Kahire, Mısır, 28 - 30 Haziran 2010, cilt.1, ss.581-588
48. **Asma Köprülerin Lineer Olmayan Davranışına Askı Şekillerinin Etkisi**
ADANUR S., BAYRAKTAR A., ALTUNIŞIK A. C. , Sevim B.
3. Ulusal Çelik Yapılar Sempozyumu, Gaziantep, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2009, cilt.1, ss.335-343
49. **Kemer Taşıyıcı Sistemli Çelik Bir Köprünün Laboratuar Modelinin Oluşturulması**
ALTUNIŞIK A. C. , Sevim B., ADANUR S.
3. Ulusal Çelik Yapılar Sempozyumu, Gaziantep, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2009, cilt.1, ss.345-352
50. **Stochastic Earthquake Analysis of Fatih Sultan Mehmet Bridge With Random Material Properties**
Cavdar O., BAYRAKTAR A., Cavdar A., ADANUR S.
Uluslararası Sakarya Deprem Sempozyumu 2009, Sakarya, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, cilt.1, ss.374-386
51. **Yapım Aşamaları Dikkate Alınarak Köprülerin Davranışlarının Belirlenmesi**
ALTUNIŞIK A. C. , BAYRAKTAR A., Sevim B., Domanic A., ADANUR S.
Uluslararası Sakarya Deprem Sempozyumu 2009, Sakarya, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, cilt.1, ss.209-219
52. **Experimental and Analytical Modal Analyses of a Prototype Arch Dam-Reservoir-Foundation Model**
BAYRAKTAR A., Sevim B., ALTUNIŞIK A. C. , ADANUR S., AKKÖSE M.
International Earthquake Symposium Kocaeli 2009, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009, ss.256-269
53. **Determination of Blast Vibration Effects on the Dynamic Behaviour of the Highway Bridges using Modal Testing**
BAYRAKTAR A., Sevim B., ALTUNIŞIK A. C. , TÜRKER T., ADANUR S.
8th International Congress on Advances in Civil Engineering, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 15 - 17 Eylül 2008, ss.557-565
54. **Phase Effect on Dynamic Response of Rock-Fill Dams to Asynchronous Ground Motion**
AKKÖSE M., ADANUR S., BAYRAKTAR A., Dumanoglu A. A.
5th International Engineering and Construction Conference, Irvine, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 29 Ağustos 2008, cilt.1, ss.697-705
55. **Stochastic Analysis of a CFRP Composite Suspension Bridge**
ADANUR S., Mosallam A. S. , AKKÖSE M., BAYRAKTAR A.
5th International Engineering and Construction Conference, Irvine, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 29 Ağustos 2008, cilt.1, ss.841-848
56. **Finite Element Model Updating of Fluid-Structure Interaction Systems using Operational Modal Analysis**
BAYRAKTAR A., Sevim B., ALTUNIŞIK A. C. , TÜRKER T., ADANUR S., AKKÖSE M.
Proceedings of the Fifth International Engineering and Construction Conference (IECC'5), Irvine, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 29 Ağustos 2008, ss.849-858
57. **Ambient Vibration Testing of Steel Footbridges for Structural Identification**
BAYRAKTAR A., ALTUNIŞIK A. C. , Sevim B., TÜRKER T., ADANUR S., ATEŞ Ş.
Proceedings of the Fifth International Engineering and Construction Conference (IECC'5), Irvine, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 29 Ağustos 2008, ss.87-94
58. **Deprem Hareketi Değişim Bileşenlerinin Uzun Açıklıklı Köprü Sistemler Üzerindeki Etkileri**
Soyluk K., ADANUR S., Dumanoglu A. A.
1. Köprü ve Viyadükler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2007, cilt.1, ss.251-261
59. **Wave-Passage Effect on Stochastic Seismic Response of Rock-Fill Dams**
AKKÖSE M., ADANUR S., BAYRAKTAR A., Dumanoglu A. A.
International Symposium on Advances in Earthquake & Structural Engineering, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2007, cilt.1, ss.173-174

60. **Seismic Response of Composite Suspension Bridges to Spatially Varying Ground Motions**
ADANUR S., Mosallam A. S. , Soyluk K., BAYRAKTAR A.
International Symposium on Advances in Earthquake & Structural Engineering, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2007, cilt.1, ss.305-314
61. **Axial Strength Enhancement of Concrete Columns Using Polymer Composites**
Mosallam A. S. , ADANUR S., Nasr A., Miraj R.
International Symposium on Advances in Earthquake & Structural Engineering, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2007, cilt.1, ss.315-325
62. **Determination of Earthquake Behaviour of Highway Bridges by Operational Modal Analysis**
BAYRAKTAR A., ALTUNIŞIK A. C. , Sevim B., TÜRKER T., ATEŞ Ş., ADANUR S.
International Earthquake Symposium Kocaeli, Kocaeli, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2007, ss.368-380
63. **Beton Plak-Kaya Dolgu Arayüzey Birleşiminin ÖYBKKD Barajların Deprem Davranışına Etkisi**
BAYRAKTAR A., Kartal M. E. , ADANUR S.
I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2007, cilt.1, ss.449-460
64. **Effect of Hanger Shapes on the Geometric Nonlinear Static and Dynamic Responses of Bosphorus Suspension Bridge**
ALTUNIŞIK A. C. , BAYRAKTAR A., ADANUR S.
7th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2006, cilt.1, ss.208
65. **Stochastic Seismic Response of Suspension Bridges Under Various Earthquake Ground Motions**
ADANUR S., Soyluk K., BAYRAKTAR A., Dumanoglu A. A.
7th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2006, ss.160
66. **Comparison of the Spectral and Response Spectrum Analyses of Suspension Bridges**
ADANUR S., Soyluk K., Dumanoglu A. A. , BAYRAKTAR A.
The International Conference on Bridge Management Systems - Monitoring, Assessment and Rehabilitation, Kahire, Mısır, 21 - 23 Mart 2006, ss.30
67. **Dynamic Response of Rock-fill Dams to Asynchronous Ground Motion**
AKKÖSE M., ADANUR S., BAYRAKTAR A., Dumanoglu A. A.
7th International Conference on Vibration Problems, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.1, ss.9-14
68. **Asynchronous and Antisynchronous Effects of Ground Motion on the Stochastic Response of Suspension Bridges**
ADANUR S., Soyluk K., Dumanoglu A. A. , BAYRAKTAR A.
7th International Conference on Vibration Problem, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.1, ss.1-6
69. **The Effect of Wave Velocities on the Stochastic Response of Suspension Bridges Considering the Local Soil Conditions**
ADANUR S., Dumanoglu A. A. , Soyluk K.
6th International Conference on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2004, cilt.1, ss.79-88
70. **Üniform ve Değişen Yer Hareketi Etkisindeki Asma Köprülerin Stokastik Analizi**
ADANUR S., Dumanoglu A. A. , BAYRAKTAR A.
XIII. Ulusal Mekanik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2003, cilt.1, ss.41-50
71. **Kemer Barajların Lineer Olmayan Dinamik Davranışına Rezervuar Su Seviyesindeki Değişimin Etkisi**
AKKÖSE M., ADANUR S., Dumanoglu A. A.
XIII. Ulusal Mekanik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2003, cilt.1, ss.79-88
72. **Stochastic Analysis of Suspension Bridges for Different Correlation Functions**
ADANUR S., Dumanoglu A. A. , Soyluk K.
9th International Conference on Civil and Structural Engineering Computing, Egmond-Aan-Zee, Hollanda, 2 - 04 Eylül 2003, cilt.1, ss.207-208
73. **Stochastic Response of Suspension Bridges for Different Soils**
ADANUR S., Dumanoglu A. A. , AKKÖSE M.
International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ZM2003), Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 29 - 31 Mayıs 2003, cilt.1, ss.279-284
74. **Mesnetlerinden Değişerek Yayılan Dinamik Etkilere Maruz Asma Köprülerin Analizi**

- ADANUR S., Dumanoglu A. A.
Beşinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 26 - 31 Mayıs 2003, cilt.1, ss.135-136
75. **Stochastic Dynamic Analyses of Suspension Bridges Subjected to Asynchronous Ground Motions**
ADANUR S., Dumanoglu A. A.
5th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2002, cilt.1, ss.597-606
76. **Comparison of Asynchronous and Stochastic Dynamic Responses of Concrete Gravity Dams**
BAYRAKTAR A., Hançer E., ADANUR S.
5th International Conference on Structural Dynamics, Münih, Almanya, 2 - 05 Eylül 2002, cilt.1, ss.737-742
77. **Stochastic Analyses of Suspension Bridges: Stationary and Transient**
ADANUR S., Dumanoglu A. A. , Soyluk K.
5th International Conference on Structural Dynamics, Münih, Almanya, 2 - 05 Eylül 2002, cilt.2, ss.1035-1040
78. **Mesnetleri Farklı Zeminlere Oturan Asma Köprülerin Lineer Olmayan Stokastik Analizi**
Dumanoglu A. A. , ADANUR S., Soyluk K.
XII. Ulusal Mekanik Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2001, cilt.1, ss.345-354
79. **The Effects of Earthquake Records on Asynchronous Dynamic Responses of Dams**
BAYRAKTAR A., Dumanoglu A. A. , ADANUR S.
4th International Congress on Advances in Civil Engineering, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 1 - 03 Kasım 2000, cilt.2, ss.647-655
80. **Comparison of Asynchronous, Antisynchronous and Stochastic Dynamic Analyses of Suspension Bridges**
ADANUR S., Dumanoglu A. A. , Soyluk K.
4th International Congress on Advances in Civil Engineering, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 1 - 03 Kasım 2000, cilt.1, ss.177-184
81. **Asma Köprülerin Elastik Zemin Analjisi ve Zıt-Fazlı Yer Hareketi ile Dinamik Analizi**
ADANUR S., Dumanoglu A. A.
XI. Ulusal Mekanik Kongresi, Bolu, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1999, cilt.1, ss.61-70
82. **Zıt-Fazla Yayılan Dinamik Etkiler için Asma Köprülerin Analizi**
ADANUR S., Dumanoglu A. A.
III. Ulusal Hesaplamalı Mekanik Konferansı, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 1998, cilt.1, ss.41-48
83. **Zıt Fazlı Yer Hareketine Maruz Asma Köprülerin Dinamik Analizi**
ADANUR S., Dumanoglu A. A. , BAYRAKTAR A.
Prof. Dr. Rifat Yarar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 10 Aralık 1997, ss.399-410
84. **Asma Köprülerin Lineer Olmayan Dinamik Davranışının İncelenmesi**
ADANUR S., Dumanoglu A. A. , BAYRAKTAR A.
Dördüncü Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1997, cilt.1, ss.269-276
85. **Stochastic Seismic Response of the Bosphorus Suspension Bridge to Spatially Varying Ground Motions**
ADANUR S., Soyluk K., BAYRAKTAR A., Dumanoglu A. A.
1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Geneva, İsviçre, 03 Eylül 0206 - 08 Eylül 2006, cilt.1, ss.300
86. **Stochastic Seismic Response of the Bosphorus Suspension Bridge to Spatially Varying Ground Motions**
ADANUR S., Soyluk K., BAYRAKTAR A., Dumanoglu A. A.
1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Geneva, İsviçre, 03 Eylül 0206 - 08 Eylül 2006, cilt.1, ss.300

Bilirkişi Raporları

1. **24 AĞUSTOS 2015 TARİHİNDE ARHAVİ, HOPA VE BORÇKA'DA MEYDANA GELEN TAŞKIN VE HEYELAN İLE İLGİLİ TEKNİK İNCELEME RAPORU**

YÜKSEK Ö., HÜSEM M., ŞADOĞLU E., ANGIN Z., İKİZLER S. B. , ADANUR S., Karasu S., ANILAN T., NACAR S., Tiryaki M., et al.

İnşaat Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi, ss.12, Trabzon, 2015

Akademik İdari Deneyim

2013 - 2016	Yönetim Kurulu Üyesi	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
2011 - 2012	Akademik Kurul Üyesi	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
2010 - 2012	Bölüm Başkan Yardımcısı	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Steel Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Journal of Traffic and Transportation Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017

International Journal of Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Advances in Concrete Construction, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2017

Steel and Composite Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2017

International Journal of Non-Linear Mechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

The KSCE Journal of Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ULUSLARARASI KATILIMLI 6. TARİHİ YAPILARIN KORUNMASI VE GÜÇLENDİRİLMESİ SEMPOZYUMU, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):416

h-indeksi (WOS):12

Araştırma Alanları

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