

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)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: tHti-DMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8542-4958

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-3469-2020

ScopusID: 12242101900

Yoksis Araştırmacı ID: 205344

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, -, İnşaat Mühendisliği, Türkiye
Yüksek Lisans 1990 - 1997	Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, 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, -, İnşaat Mühendisliği, 2003

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2017 - Devam Ediyor	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
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 Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
Araştırma Görevlisi 1995 - 2003	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Numerical and Experimental Investigation on Cyclic Behavior of Masonry Infill Walls Retrofitted with CFRP**
Roudane B., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C.
International Journal of Civil Engineering, cilt.22, sa.7, ss.1117-1136, 2024 (SCI-Expanded)
- Automatic Landslide Segmentation Using a Combination of Grad-CAM Visualization and K-Means Clustering Techniques**
HACIEFENDİOĞLU K., ADANUR S., Demir G.
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering, cilt.48, sa.2, ss.943-959, 2024 (SCI-Expanded)
- Estimation of Damage Levels in Masonry Structures Following Earthquake Impact Using Deep Learning-based Segmentation Method**
HACIEFENDİOĞLU K., ÖZGAN K., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C., Demirel B., GÜNAYDIN M.
Journal of Earthquake and Tsunami, cilt.18, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- Field Observations and Numerical Investigations on Seismic Damage Assessment of RC and Masonry Minarets During the February 6th, 2023, Kahramanmaraş (Mw 7.7 Pazarcık and Mw 7.6 Elbistan) Earthquakes in Türkiye**
ATMACA B., ERTÜRK ATMACA E., Roudane B., Güleş O., Demirkaya E., Aykanat B., ALTUNIŞIK A. C., GÜNAYDIN M., Arslan M. E., KAHYA V., et al.
International Journal of Architectural Heritage, 2024 (SCI-Expanded)
- Field Observations and Damage Evaluation in Reinforced Concrete Buildings After the February 6th, 2023, Kahramanmaraş-Türkiye Earthquakes**
Altunışık A. C., Arslan M. E., Kahya V., Aslan B., Sezdirmez T., Dok G., Kirtel O., Öztürk H., Sunca F., Baltacı A., et al.
JOURNAL OF EARTHQUAKE AND TSUNAMI, cilt.17, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- Experimental Study of the Effect of Different Insulation Schemes on Fire Performance of FRP Strengthened Concrete: FIRECOAT and REALROCK**
ALTUNIŞIK A. C., AKBULUT Y. E., ADANUR S., GÜNAYDIN M., Mostofi S., Mosallam A.
International Journal of Concrete Structures and Materials, cilt.17, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- Evaluating the high-temperature endurance of FRP-strengthened concrete using an innovative**

insulation system: Experimental investigation

Altunışık A. C., Akbulut Y. E., Adanur S., Kaya A., Günaydın M., Mostofi S., Mosallam A.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.73, 2023 (SCI-Expanded)

8. **Progressive collapse assessment of Osmangazi Suspension Bridge due to sudden hanger breakage under different loading conditions**
Kalkan Okur E., OKUR F. Y., ALTUNIŞIK A. C., GÜNAYDIN M., ADANUR S.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.149, 2023 (SCI-Expanded)
9. **Investigation of the structural behaviors of Bosphorus suspension bridge with vertical hangers replaced by inclined hangers**
ADANUR S., Okur E. K., Can Altunışık A., GÜNAYDIN M., Rahwan B. R.
Alexandria Engineering Journal, cilt.65, ss.75-102, 2023 (SCI-Expanded)
10. **Post-earthquake damage assessments of unreinforced masonry (URM) buildings by shake table test and numerical visualization**
Kaya A., ADANUR S., Bello R. A., GENÇ A. F., OKUR F. Y., SUNCA F., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C., SEVİM B.
Engineering Failure Analysis, cilt.143, 2023 (SCI-Expanded)
11. **Structural condition assessment of a historical masonry school building using experimental and numerical methods**
GÜNAYDIN M., GENÇ A. F., Altunışık A. C., HACIEFENDİOĞLU K., OKUR F. Y., Okur E., ADANUR S.
JOURNAL OF CIVIL STRUCTURAL HEALTH MONITORING, cilt.12, sa.5, ss.1083-1113, 2022 (SCI-Expanded)
12. **Dynamic Characteristics Monitoring Changes of Damaged and Retrofitted RC Buildings**
GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C., Mosallam A., SEVİM B.
EXPERIMENTAL TECHNIQUES, cilt.46, sa.3, ss.457-484, 2022 (SCI-Expanded)
13. **Thermal cycling and ultraviolet radiation effects on fatigue performance of triaxial CFRP laminates for bridge applications**
Mosallam A., Xin H., He S., Agwa A. A., ADANUR S., Salama M. A.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.56, sa.2, ss.279-294, 2022 (SCI-Expanded)
14. **Performance Evaluation of Reinforced Concrete Buildings During the Sivrice-Elazig 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-Expanded)
15. **Deformation modulus of rock foundation in Deriner Arch Dam**
Yılmaz D., ALTUNIŞIK A. C., ADANUR S.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.26, sa.1, ss.63-75, 2021 (SCI-Expanded)
16. **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, sa.6, ss.2421-2456, 2021 (SCI-Expanded)
17. **Residual mechanical properties of triaxial CFRP laminates after thermal cycling and ultraviolet radiation exposure of composite bridge members**
Mosallam A. S., Xin H., Salama M. A., ALTUNIŞIK A. C., ADANUR S., Elmikawi M.
STRUCTURES, cilt.30, ss.166-173, 2021 (SCI-Expanded)
18. **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-Expanded)
19. **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-Expanded)
20. **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-Expanded)

21. **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-Expanded)
22. **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-Expanded)
23. **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-Expanded)
24. **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-Expanded)
25. **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-Expanded)
26. **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-Expanded)
27. **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-Expanded)
28. **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-Expanded)
29. **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-Expanded)
30. **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-Expanded)
31. **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)
32. **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)
33. **Wave-passage effect on the seismic response of suspension bridges considering local soil conditions**
ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C., BAŞAĞA H. B., Soyluk K., DUMANOĞLU A. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, cilt.17, sa.2, ss.501-513, 2017 (SCI-Expanded)
34. **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)
35. **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-Expanded)
36. **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-Expanded)
37. **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-Expanded)
38. **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-Expanded)
39. **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)
40. **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-Expanded)
41. **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-Expanded)
42. **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-Expanded)
43. **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-Expanded)
44. **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 (SCI-Expanded)
45. **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-Expanded)
46. **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-Expanded)
47. **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-Expanded)
48. **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-Expanded)
49. **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-Expanded)
50. **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-Expanded)
51. **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-Expanded)
52. **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-Expanded)
53. **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-Expanded)
54. **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-Expanded)
55. **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-Expanded)
56. **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-Expanded)
57. **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-Expanded)
58. **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-Expanded)
59. **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-Expanded)
60. **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-Expanded)
61. **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-Expanded)
62. **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-Expanded)
63. **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-Expanded)

64. **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-Expanded)
65. **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-Expanded)
66. **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-Expanded)
67. **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-Expanded)
68. **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-Expanded)
69. **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-Expanded)
70. **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-Expanded)
71. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **On the earthquake-related damages of civil engineering structures within the areas impacted by Kahramanmaraş earthquakes**
ATMACA B., Arslan M. E., EMİROĞLU M., ALTUNIŞIK A. C., ADANUR S., DEMİR A., GÜNAYDIN M., TOPLU E., TATAR T., KAHYA V., et al.
Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics (Online), cilt.6, sa.2, ss.98-116, 2023 (Hakemli Dergi)
2. **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 (Hakemli Dergi)
3. **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)
4. **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 (Hakemli Dergi)
5. **Betonarme Binaların Yapım Aşamasına Göre Analizi**
GÜNAYDIN M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C., SEVİM B.
Yapı Dünyası, sa.197-198, ss.39-45, 2012 (Hakemli Dergi)
 6. **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 (Hakemli Dergi)
 7. **Ölçeklendirilmiş Bir Kemer Barajın Laboratuvar Modelinin Oluşturulması**
BAYRAKTAR A., Sevim B., ALTUNIŞIK A. C., ADANUR S., AKKÖSE M.
DSİ TEKNİK BÜLTENİ, cilt.107, ss.1-13, 2010 (Hakemli Dergi)
 8. **Ölçeklendirilmiş Bir Kemer Barajın Laboratuvar Modelinin Oluşturulması**
BAYRAKTAR A., Sevim B., ALTUNIŞIK A. C., ADANUR S., AKKÖSE M.
DSİ TEKNİK BÜLTENİ, cilt.107, ss.1-13, 2010 (Hakemli Dergi)
 9. **Ölçeklendirilmiş Bir Kemer Barajın Laboratuvar Modelinin Oluşturulması**
BAYRAKTAR A., Sevim B., ALTUNIŞIK A. C., ADANUR S., AKKÖSE M.
DSİ TEKNİK BÜLTENİ, cilt.107, ss.1-13, 2010 (Hakemli Dergi)
 10. **Ölçeklendirilmiş Bir Kemer Barajın Laboratuvar Modelinin Oluşturulması**
BAYRAKTAR A., Sevim B., ALTUNIŞIK A. C., ADANUR S., AKKÖSE M.
DSİ TEKNİK BÜLTENİ, cilt.107, ss.1-13, 2010 (Hakemli Dergi)
 11. **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 (Hakemli Dergi)
 12. **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 Dergi)
 13. **Antisynchronous Dynamic Analysis of Suspension Bridges**
Dumanoglu A. A., ADANUR S.
Technical Journal, Digest 2000, cilt.11, ss.659-664, 2000 (Hakemli Dergi)
 14. **Asma Köprülerin Antisinkronize Dinamik Analizi**
Dumanoglu A. A., ADANUR S.
TEKNİK DERGI, cilt.11, sa.3, ss.2179-2197, 2000 (Hakemli Dergi)

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. **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
5. **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
6. **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
7. **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
8. **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
9. **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
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, 4 - 06 Mayıs 2018
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, 24 - 27 Nisan 2018
14. **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
15. **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
16. **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

17. **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
18. **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
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. **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
21. **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
22. **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
23. **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
24. **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
25. **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
26. **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
27. **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
28. **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
29. **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
30. **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
31. **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
32. **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
33. **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
34. **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
35. **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
36. **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
37. **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
38. **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
39. **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
40. **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
41. **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
42. **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
43. **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
44. **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
45. **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
46. **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
47. **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
48. **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
49. **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
50. **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
51. **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 (Kktc), 15 - 17 Eylül 2008, ss.557-565
52. **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
53. **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
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. **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
56. **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
57. **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
58. **Seismic Response of Composite Suspension Bridges to Spatially Varying Ground Motions**
ADANUR S., Mosallam A. S., Soyuluk K., BAYRAKTAR A.
International Symposium on Advances in Earthquake & Structural Engineering, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2007, cilt.1, ss.305-314
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. **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
61. **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

62. **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
63. **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
64. **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
65. **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
66. **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
67. **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
68. **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
69. **Üniform ve Deđişen 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
70. **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
71. **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
72. **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
73. **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
74. **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
75. **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
76. **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

77. **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

78. **Asma Köprülerin Elastik Zemin Analijisi 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

79. **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

80. **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

81. **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

82. **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 2006 - 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

Metrikler

Yayın: 172
Atıf (WoS): 579
Atıf (Scopus): 675
H-İndeks (WoS): 16
H-İndeks (Scopus): 18

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

Araştırma Alanları

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

Akademi Dışı Deneyim

University of California, Irvine, CA, USA