

Prof. ŞEVKET ATEŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2661](tel:+904623772661)

Fax Phone: [+90 462 377 2606](tel:+904623772606)

Email: sates@ktu.edu.tr

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

Address: Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Kampüsü Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü 61080 Trabzon.

Education Information

Post Doctorate, State University of New York at Buffalo, Engineering Department, Civil, Structural And Environmental Engineering, United States Of America 2008 - 2009

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1999 - 2005

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1996 - 1999

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, MÜDEK Eğitim Çalıştayı, Mühendislik Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği, 2014

Occupational Health and Safety, İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

Education Management and Planning, Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2012

Research Areas

Civil Engineering, Structure, Structural Engineering, Performance of Constructed Facilities, Earthquake Engineering, Repair and Strengthening in Buildings, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2012

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2003

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2003

Professional Experience

Vice Dean, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, 2013 - 2016

Head of Department, Karadeniz Technical University, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Yapım Yönetimi, 2010 - 2011

Courses

Yapı Sistemlerinin Bilgisayar Yardımıyla Analizi, Under Graduate, 2017 - 2018

Deprem Mühendisliği, Under Graduate, 2017 - 2018

Yapı Statiği-I, Under Graduate, 2014 - 2015

Yapı Statiği-II, Under Graduate, 2014 - 2015

Advising Theses

ATEŞ Ş.,, Doctorate, M.ERGÜN(Student), Continues

ATEŞ Ş., Öngerilmeli Kirişli Köprü Üstyapısının Hesap ve Tasarımının İrdelenmesi ve Bilgisayar Programının Geliştirilmesi, Doctorate, B.ATMACA(Student), 2018

ATEŞ Ş., Birleştirilmiş Sonlu Eleman-Sınır Eleman Yöntemleriyle Modellenen Kablolü Köprülerin Stokastik Analizi, Doctorate, Z.TONYALI(Student), 2017

ATEŞ Ş., Üç Eğrilikli Sürtünmeli Sarkaç Mesnet Sistemi İle İzolasyonu Yapılan Karayolu Köprülerinin Değişerek Yayılan Yer Hareketi Altında Stokastik Analizi, Doctorate, M.YURDAKUL(Student), 2016

ATEŞ Ş., Deprem Yer Hareketlerinin Ölçeklendirilmesi ve Uygulanışı, Post Graduate, M.ERGÜN(Student), 2013

ATEŞ Ş., Kablolü Köprülerin Yapım Aşamalarına Göre Analizi, Post Graduate, B.ATMACA(Student), 2012

ATEŞ Ş., 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununa Göre Yapım İşlerinin Sözleşme İmzalanıncaya Kadar Geçirdiği Süreçler ve Çıkabilecek Sorunlar, Post Graduate, A.Serkan(Student), 2012

ATEŞ Ş., Çok Katlı Binaların Yapım Aşamalarına Göre Statik Analizi, Post Graduate, T.Kılıçarslan(Student), 2011

ATEŞ Ş., Dengeli Konsol Yöntemi İle İnşa Edilen Betonarme Karayolu Köprülerinin Yapım Aşamalarına Göre Analizi, Post Graduate, S.YÜCE(Student), 2011

ATEŞ Ş., Yapım Aşamaları ve Farklı Zemin Durumlarının Betonarme Köprülerin Yapısal Davranışlarına Etkisi, Post Graduate, E.Yıldırım(Student), 2011

ATEŞ Ş., Üç Eğrilikli Sürtünmeli Sarkaç Mesnetli Yapıların Dinamik Davranışına Zemin Eğilebilirliğinin Etkisi, Post Graduate, M.YURDAKUL(Student), 2011

ATEŞ Ş., Elastik Zemine Oturan Kablolü Köprülerin Stokastik Analizi, Post Graduate, Z.KUYUMCU(Student), 2011

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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, vol.105, pp.402-426, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, vol.70, pp.143-152, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effectiveness of Soil-Structure Interaction and Dynamic Characteristics on Cable-Stayed Bridges Subjected to Multiple Support Excitation**
ATEŞ Ş., Tonyali Z., Soyluk K., SAMBEROU A. M. S.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, vol.18, pp.554-568, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Effectiveness of Soil–Structure Interaction and Dynamic Characteristics on Cable-Stayed Bridges Subjected to Multiple Support Excitation**
ATEŞ Ş., Tonyali Z., Soyluk K., Marou Seyni Samberou A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, vol.19, pp.1-15, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Stochastic responses of isolated bridge with triple concave friction pendulum bearing under spatially varying ground motion**
Yurdakul M., ATEŞ Ş.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol.65, pp.771-784, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Effect of Construction Errors on the Snow-Induced Failure of a Tribune's Columns and Roof**
ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., HÜSEM M.
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, vol.31, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Lateral Buckling Failure of Steel Cantilever Roof of a Tribune Due to Snow Loads**
ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., HÜSEM M.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, vol.72, pp.67-78, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Collapse of steel cantilever roof of tribune induced by snow loads**
ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., HÜSEM M., GENÇ A. F.
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, vol.23, pp.273-283, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Lateral buckling failure of steel cantilever roof of a tribune due to snow loads**
ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., HÜSEM M.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, vol.72, pp.67-78, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Camber calculation of prestressed concrete I-Girder considering geometric nonlinearity**
ATMACA B., ATEŞ Ş.
COMPUTERS AND CONCRETE, vol.19, pp.1-6, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Collapse of Steel Cantilever Roof of Tribune Induced by Snow Loads**
ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., HÜSEM M., GENÇ A. F.
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, vol.—, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **The Effect of Construction Errors on the Snow-Induced Failure of Tribune Columns and Roof**
ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., HÜSEM M.
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, vol.36, pp.198-219, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Comparing the dynamic behavior of a hospital-type structure with fixed and isolated base**
NASERY M. M. , ERGÜN M., ATEŞ Ş., HÜSEM M.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, vol.9, pp.657-671, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **The stress analysis of a shear wall with matrix displacement method**
ERGUN M., ATEŞ Ş.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol.53, pp.205-226, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Dynamic Responses of Gölburnu Highway Bridge using Friction Pendulums**
Yurdakul M., ATEŞ Ş., ALTUNIŞIK A. C.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, vol.7, pp.511-525, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVI. **Nonlinear dynamic analysis of base isolated cable-stayed bridge under earthquake excitations**
ATMACA B., Yurdakul M., ATEŞ Ş.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.66, pp.314-318, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Comparison of the dynamic responses of Gölburnu Highway Bridge using single and triple concave friction pendulums**
YURDAKUL M., ATEŞ Ş., ALTUNIŞIK A. C.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, vol.7, pp.511-525, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Comparing of the effects of scaled and real earthquake records on structural response**
ERGÜN M., ATEŞ Ş.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, vol.6, pp.375-392, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Damages on reinforced concrete buildings due to consecutive earthquakes in Van**
ATEŞ Ş., KAHYA V., Yurdakul M., ADANUR S.

- SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.53, pp.109-118, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Effects of soil-structure interaction on construction stage analysis of highway bridges**
ATEŞ Ş., ATMACA B., Yildirim E., Demiroz N. A.
COMPUTERS AND CONCRETE, vol.12, pp.169-186, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Selecting and scaling ground motion time histories according to Eurocode 8 and ASCE 7-05**
ERGÜN M., ATEŞ Ş.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, vol.5, pp.129-142, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Soil-structure-foundation effects on stochastic response analysis of cable-stayed bridges**
Kuyumcu Z., ATEŞ Ş.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol.43, pp.637-655, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **SOIL-STRUCTURE-FOUNDATION EFFECTS on STOCHASTIC RESPONSE ANALYSIS of CABLE-STAYED BRIDGE**
TONYALI Z., ATEŞ Ş.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol.43, pp.637-655, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Construction stage analysis of three-dimensional cable-stayed bridges**
ATMACA B., ATEŞ Ş.
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, vol.12, pp.413-426, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Investigation of effectiveness of double concave friction pendulum bearings**
Ates S.
COMPUTERS AND CONCRETE, vol.9, pp.195-213, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Seismic behaviour of isolated multi-span continuous bridge to nonstationary random seismic excitation**
Ates S.
NONLINEAR DYNAMICS, vol.67, pp.263-282, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Site-response effects on RC buildings isolated by triple concave friction pendulum bearings**
ATEŞ Ş., Yurdakul M.
COMPUTERS AND CONCRETE, vol.8, pp.693-715, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Modeling of triple concave friction pendulum bearings for seismic isolation of buildings**
Yurdakul M., ATEŞ Ş.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol.40, pp.315-334, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Ambient vibration based seismic evaluation of isolated Gulburnu highway bridge**
ALTUNIŞIK A. C. , Bayraktar A., Sevim B., ATEŞ Ş.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.31, pp.1496-1510, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Numerical modelling of continuous concrete box girder bridges considering construction stages**
Ates S.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, vol.35, pp.3809-3820, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Example of application of response spectrum analysis for seismically isolated curved bridges including soil-foundation effects**
ATEŞ Ş., Constantinou M. C.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.31, pp.648-661, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Example of application of response history analysis for seismically isolated curved bridges on drilled shaft with springs representing soil**
ATEŞ Ş., Constantinou M. C.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.31, pp.334-350, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **The effect of reservoir length on seismic performance of gravity dams to near- and far-fault ground motions**
Bayraktar A., TÜRKER T., Akkose M., ATEŞ Ş.
NATURAL HAZARDS, vol.52, pp.257-275, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Earthquake response of isolated cable-stayed bridges under spatially varying ground motions**
ATEŞ Ş., Soyuluk K., Dumanoglu A. A. , Bayraktar A.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol.31, pp.639-662, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- XXXV. **Stochastic dynamic response of dam-reservoir-foundation systems to spatially varying earthquake ground motions**
Bilici Y., Bayraktar A., Soyuluk K., Hacıfendioglu K., ATEŞ Ş., Adanur S.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.29, pp.444-458, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **Nonlinear analysis of rock-fill dams to non-stationary excitation by the stochastic Wilson-theta method**
Hacıfendioglu K., BAŞAĞA H. B. , Bayraktar A., ATEŞ Ş.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol.194, pp.333-345, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **The effect of spatially varying earthquake ground motions on the stochastic response of bridges isolated with friction pendulum systems**
Ateş Ş., Bayraktar A., Dumanoglu A.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.26, pp.31-44, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **Stochastic response of seismically isolated highway bridges with friction pendulum systems to spatially varying earthquake ground motions**
Ateş S., Dumanoglu A., Bayraktar A.
ENGINEERING STRUCTURES, vol.27, pp.1843-1858, 2005 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **THE MOST APPROPRIATE EARTHQUAKE RECORD GROUPS FOR DYNAMIC ANALYSIS OF A BUILDING**
ATMACA B., ERGÜN M., ATEŞ Ş.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, vol.36, pp.1047-1079, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **The Effect of Strand Configuration on Stress Distribution and Debonding Parameters of Prestressed Girder After Detensioning**
ATMACA B., ATEŞ Ş.
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, vol.6, pp.401-408, 2018 (National Refreed University Journal)
- III. **Effects of Strand Configuration on Pre-tensioned I-Girders**
ATMACA B., ATEŞ Ş., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, vol.36, pp.179-190, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **EFFECTS OF STRAND CONFIGURATION ON PRE-TENSIONED I-GIRDERS**
ATMACA B., ATEŞ Ş., Gunaydin M., ALTUNIŞIK A. C.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, vol.36, pp.179-190, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Determination of bearing type effect on elastomeric bearing selection with SREI-CAD**
ATMACA B., ATEŞ Ş.
ADVANCES IN COMPUTATIONAL DESIGN, vol.2, pp.43-56, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Kat Planındaki Çıkıntıların Burulma Düzensizliği Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
Nasary M. M. , ERGÜN M., HÜSEM M., ATEŞ Ş.
Mühendislik Bülteni, vol.29, pp.16-26, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Betonarme Binaların Yapım Aşamasına Göre Analizi**
Gunaydin M., ADANUR S., ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., Sevim B.
Yapı Dünyası, vol.197-198, pp.39-45, 2012 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Hydrodynamic Pressures on Gravity Dams from Random Excitation**
BAYRAKTAR A., ADANUR S., Hançer E., ATEŞ Ş.
ARI THE BULLETIN OF THE ISTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY, vol.54, pp.54-61, 2007 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE SAP2000 UYGULAMALARI**
ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., ADANUR S.
Dynamic Academy, Trabzon, 2019
- II. **İnşaat Mühendisliğinde Tekla Structures Uygulamaları**
ATEŞ Ş., OKUR F. Y. , ALTUNIŞIK A. C.
Dynamic Academy, 2019
- III. **İnşaat Mühendisliğinde SAP2000 Uygulamaları**
ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., ADANUR S.
Dynamic Academy, Trabzon, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Öngerilmeli Kirişli Köprü Üstyapısının Hesap ve Tasarımını Gerçekleştiren Bilgisayar Programı**
ATMACA B., ATEŞ Ş.
4. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 02 November 2019, pp.1-10
- II. **Improvement of Earthquake Performance of Tall Building with Using Diagonals**
ATMACA B., BAŞAR M., ATEŞ Ş.
International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards 2019, Karabük, Turkey, 25 - 27 September 2019, pp.21-29
- III. **Nonlinear Modal Analysis of Prestressed Girder After Detensioning**
ATMACA B., ATEŞ Ş.
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.134
- IV. **SİSMİK İZOLASYON GÜÇLENDİRME TEKNİĞİNİN ETKİNLİĞİ ÜZERİNDE SAYISAL BİR ÇALIŞMA**
ERGÜN M., ATEŞ Ş.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.1
- V. **The Effect of Strand Configuration on Stress Distribution and Debonding Parameters of Prestressed Girder After Detensioning**
ATMACA B., ATEŞ Ş.
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.1
- VI. **The Effect of Strand Configuration on Stress Distribution and Debonding Parameters of Prestressed Girder After Detensioning**
ATMACA B., ATEŞ Ş.
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.536
- VII. **Camber Calculation of Prestressed Concrete Girder After Detensioning**
ATMACA B., ATEŞ Ş.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.398-401
- VIII. **Effect of Incoherency Models on Isolated and Nonisolated Highway Bridge**
Yurdakul M., ATEŞ Ş.
International Conference on Advance and Innovations in Engineering, Elazığ, Turkey, 10 - 12 May 2017, vol.-, pp.1
- IX. **Determination of the Effect of Seismic Isolation on Fatigue Life of a Steel Beam Subjected to Moving Load by Numerical and Analytical Methods**
ERGÜN M., ATEŞ Ş.
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), Nevşehir, Turkey, 8 May - 10 June 2017, pp.117
- X. **Investigation of Non-linear Behavior of Layered Rubber Bearing by Numerical and Analytical**

Methods

ERGÜN M., ATEŞ Ş.

International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), Nevşehir, Turkey, 8 May - 10 June 2017, pp.116

- XI. **Behavior of Isolated Highway Bridge with TCFP Bearing Under Spatially Varying Ground Motion**
Yurdakul M., ATEŞ Ş.
Second International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, vol.1, no.1, pp.1
- XII. **An Alternative Strengthening Technique to Conventional Methods: Seismic Isolation Retrofit.**
ERGÜN M., ATEŞ Ş.
International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN), Antalya, Turkey, 19 - 24 October 2016, vol.1, no.1, pp.375
- XIII. **Effects of Strand Configuration on Pretensioned I-Girder After Detensioning**
ATMACA B., ATEŞ Ş., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, Antalya, Turkey, 19 October - 24 November 2016, pp.373
- XIV. **UNİFORM YER HAREKETLERİNE MARUZ EĞİK ASKILI KÖPRÜNÜN DİNAMİK DAVRANIŞI**
YURDAKUL M., TONYALI Z., ATMACA B., ATEŞ Ş.
Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 22 - 25 October 2015, pp.67
- XV. **MESNETLERİNDEN FARKLI YER HAREKETLERİNE MARUZ KABLOLU KÖPRÜLERDE KABLO DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**
TONYALI Z., ATMACA B., YURDAKUL M., ATEŞ Ş.
Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 22 - 25 October 2015, pp.56-66
- XVI. **Dynamic behaviour of cables of cable-stayed bridge isolated with SCFP placed under pylon**
ATMACA B., Yurdakul M., ATEŞ Ş.
Advances in Structural Engineering and Mechanics (ASEM 15), Incheon, South Korea, 25 - 29 August 2015, pp.11
- XVII. **Süneklik Düzeyi Yüksek Bir Binanın Dinamik Davranışına Deprem İzolatörlerinin Etkisinin Araştırılması**
Nasary M. M. , ERGÜN M., ATEŞ Ş., HÜSEM M.
Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 11 - 15 May 2015, pp.799-810
- XVIII. **Mesnetlerinden Farklı Yer Hareketlerine Maruz Kablolü Köprülerin Stokastik Analizi**
TONYALI Z., ATEŞ Ş., ADANUR S.
3.Kopruler ve Viyadukler Sempozyumu, Bursa, Turkey, 8 - 10 May 2015, pp.1
- XIX. **Köprülerde Kullanılan Kauçuk Mesnetlerin Hesap ve Tasarım Yazılımı**
ATMACA B., ATEŞ Ş., ALTUNIŞIK A. C.
3. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu, Bursa, Turkey, 8 - 10 May 2015, vol.1, no.1, pp.1-10
- XX. **Effects of Soil-Foundation-Bridge Interaction Subjected to Spatially Varying Earthquake Ground Motion**
TONYALI Z., ATEŞ Ş.
2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering,, Tiran, Albania, 23 - 25 May 2013, pp.19
- XXI. **The effects of seismic isolation on the dynamic behavior of cable-stayed bridges**
ATMACA B., YURDAKUL M., ATEŞ Ş.
2nd International Balkan Conference on Challenges of Civil Engineering, Tiran, Albania, 23 - 25 May 2013, pp.8
- XXII. **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, Turkey, 22 - 24 November 2012, vol.1, pp.72-73
- XXIII. **Kablolu Köprülerin Stokastik Davranışlarına Temel-Zemin Sisteminin Etkisi**
TONYALI Z., ATEŞ Ş., ADANUR S.
İnşaat Mühendisliği'nde 100. Yıl Teknik Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 24 November 2012, vol.1, pp.30-31
- XXIV. **Kablolu Köprülerin Yapım Aşamasına Göre Analizi**
ATMACA B., ATEŞ Ş., ALTUNIŞIK A. C.

2. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 September 2011, pp.73
- XXV. **Dalga Yayılma Etkisine Maruz Kablolü Köprü-Kazık Temel Sisteminin Stokastik Davranışı**
TONYALI Z., ATEŞ Ş.
2.KÖPRÜLER VE VİYADÜKLER SEMPOZYUMU, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 September 2011, pp.75
- XXVI. **Elastik Zemine Oturan Kablolü Köprülerin Stokastik Davranışı**
TONYALI Z., ATEŞ Ş.
7. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 31 May - 03 June 2011, pp.72-84
- XXVII. **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, Macedonia, 30 August - 03 September 2010, vol.1, pp.360
- XXVIII. **Response Spectrum Analysis of Curved Bridges Isolated by Double Concave Friction Pendulum Including Soil-Foundation Effect**
ATEŞ Ş., Constantinou M. C.
Sixth International Engineering and Construction Conference (IECC'6), Kahire, Egypt, 28 - 30 June 2010, pp.1100-1110
- XXIX. **Dynamic Behavior of Seismically Isolated Curved Bridges**
ATEŞ Ş., Constantinou M. C.
Sakarya International Symposium of Earthquake Engineering, Sakarya, Turkey, 1 - 02 October 2009, pp.398-407
- XXX. **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, United States Of America, 27 - 29 August 2008, pp.87-94
- XXXI. **Karayolu Köprülerinin Sonlu Eleman Modellerinin Operasyonel Modal Analiz Yöntemiyle İyileştirilmesi**
BAYRAKTAR A., ALTUNIŞIK A. C. , TÜRKER T., Sevim B., ATEŞ Ş.
1. Köprü ve Viyadükler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 29 - 30 November 2007, pp.355-364
- XXXII. **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, Turkey, 22 - 24 October 2007, pp.368-380
- XXXIII. **The effect of deconvolved base rock input on stochastic dynamic response of isolated bridges with soil structure interaction**
ATEŞ Ş., HACIEFENDİOĞLU K., BAYRAKTAR A., DUMANOĞLU A. A.
10th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibrations Control of Structures, 28 - 31 May 2007, pp.1-6
- XXXIV. **Rezervuarların kaya dolgu barajların lineer olmayan deprem davranışına etkisi**
BAYRAKTAR A., ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., HACIEFENDİOĞLU K.
1. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 May 2007, pp.319-328
- XXXV. **Toprak dolgu barajların baraj rezervuar temel etkileşimi dikkate alınarak lineer olmayan deprem davranışlarının incelenmesi**
BAYRAKTAR A., ALTUNIŞIK A. C. , ATEŞ Ş., HACIEFENDİOĞLU K.
1. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 May 2007, pp.351-362
- XXXVI. **The Seismic Response of Liquid Storage Tanks Isolated By Double Concave Friction Pendulum Bearings To Near-Fault Ground Motions**
AKKÖSE M., ATEŞ Ş., BAYRAKTAR A., DUMANOĞLU A. A.
10th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibrations Control of Structures (10ASSISI), İstanbul, Turkey, 28 - 31 May 2007, pp.83
- XXXVII. **Yakın ve Uzak Fay Etkisindeki Baraj-Rezervuar-Temel Sistemlerinin Lineer ve Lineer Olmayan Deprem Davranışlarına Rezervuar Uzunluğunun Etkisi**
BAYRAKTAR A., TÜRKER T., Bilici Y., ATEŞ Ş.
Uluslararası Katılımlı I. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2007, pp.647-658

Supported Projects

- ATEŞ Ş., ERGÜN M., ALTUNIŞIK A. C. , ÇINAR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Epoksi Esaslı Enjeksiyon Malzemesi İle Güçlendirilmiş Hasarlı Bir Çelik Kirişin Artık Yorulma Ömrünün Ve Dinamik Karakteristiklerinin Analitik Ve Deneysel Yöntemlerle Belirlenmesi, 2019 - Continues
- ATEŞ Ş., ATMACA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Öngerilmeli Kirişli Köprü Üstyapısının Hesap Yöntemi, 2018 - Continues
- ALTUNIŞIK A. C. , ADANUR S., ATEŞ Ş., SEVİM B., BEKİROĞLU S., GENÇ A. F. , OKUR F. Y. , KAHYA V., DEMİRKİR C., GÜNAYDIN M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Mühendislik Yapılarının Dinamik Yükler Altındaki Performanslarının Yüksek Kapasiteli Sarsma Masası Kullanılarak Belirlenmesi, 2018 - Continues
- HÜSEM M., SESLİ H., ATEŞ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, BOŞLUKLU BETONARME PERDE DUVARLAR ARASINDAKİ BAĞ KİRİŞLERİNDE KULLANILABİLECEK GELENEKSEL VE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLARIN DAVRANIŞA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2019
- ATEŞ Ş., Project Supported by Other Official Institutions, Eğitim Kurumu Binalarının Deprem Tahkiklerinin Yapıtılması ve Yaklaşık Güçlendirme Maliyetinin Hazırlanması Projesi, 2016 - 2017
- ATEŞ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Öngermeli Köprü Kirişlerinin Hesap ve Tasarımını Gerçekleştiren Bilgisayar Programının Oluşturulması, 2014 - 2017
- AKKÖSE M., ATEŞ Ş., TÜRKER T., TUBITAK Project, Yapısal Hasarların Deneysel ve Operasyonel Modal Analiz Yöntemleriyle Belirlenmesi, 2006 - 2009

Scientific Refereeing

- Engineering Structures, SCI Journal, November 2014
- Engineering Structures, SCI Journal, September 2014
- Soil Dynamics and Earthquake Engineering, SCI Journal, May 2014
- Earthquake and Structures, SCI Journal, March 2014
- Computers and Concrete, SCI Journal, January 2014
- Journal of Engineering and Mechanics, SCI Journal, January 2014