

Prof. Dr. ŞEVKET ATEŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2661](tel:+904623772661)

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

E-posta: sates@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: sevketates72@gmail.com

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9229-6256

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-4046-2020

ScopusID: 10642408300

Yoksis Araştırmacı ID: 53393

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, State University of New York at Buffalo, Engineering Department, Civil, Structural And Enviromental Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2008 - 2009

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, MÜDEK Eğitim Çalıştayı, Mühendislik Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği, 2014

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, Sürtünmeli sarkaç sistemi ile izolasyonlu karayolu köprülerinin değişerek yayılan yer için stokastik analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

Yüksek Lisans, Viskoelastik taban izolasyonlu binaların lineer olmayan dinamik analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2012 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2005 - 2012

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2002 - 2003

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1997 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2013 - 2016

Karadeniz Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Yapım Yönetimi, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

Yapı Dinamiğine Giriş, Lisans, 2020 - 2021

Bilgisayar Programlama (PYTHON), Lisans, 2020 - 2021

Yapı Sistemlerinin Bilgisayar Yardımıyla Analizi, Lisans, 2017 - 2018

Deprem Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yapı Dinamiği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yapı Statiği-I, Lisans, 2014 - 2015

Yapılarda Sismik İzolasyon Yöntemleri, Doktora, 2014 - 2015

Yapı Statiği-II, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

ATEŞ Ş.,, Doktora, M.ERGÜN(Öğrenci), Devam Ediyor

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

ATEŞ Ş., Birleştirilmiş Sonlu Eleman-Sınır Eleman Yöntemleriyle Modellenen Kablolu Köprülerin Stokastik Analizi, Doktora, Z.TONYALI(Öğrenci), 2017

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

ATEŞ Ş., Deprem Yer Hareketlerinin Ölçeklendirilmesi ve Uygulanışı, Yüksek Lisans, M.ERGÜN(Öğrenci), 2013

ATEŞ Ş., Kablolu Köprülerin Yapım Aşamalarına Göre Analizi, Yüksek Lisans, B.ATMACA(Öğrenci), 2012

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

ATEŞ Ş., Çok Katlı Binaların Yapım Aşamalarına Göre Statik Analizi, Yüksek Lisans, T.Kılıçarslan(Öğrenci), 2011

ATEŞ Ş., Dengeli Konsol Yöntemi İle İnşa Edilen Betonarme Karayolu Köprülerinin Yapım Aşamalarına Göre Analizi, Yüksek Lisans, S.YÜCE(Öğrenci), 2011

ATEŞ Ş., Yapım Aşamaları ve Farklı Zemin Durumlarının Betonarme Köprülerin Yapısal Davranışlarına Etkisi, Yüksek Lisans, E.Yıldırım(Öğrenci), 2011

ATEŞ Ş., Üç Eğrilikli Sürtünmeli Sarkaç Mesnetli Yapıların Dinamik Davranışına Zemin Eğilebilirliğinin Etkisi, Yüksek Lisans, M.YURDAKUL(Öğrenci), 2011

ATEŞ Ş., Elastik Zemine Oturan Kablo Köprülerin Stokastik Analizi, Yüksek Lisans, Z.KUYUMCU(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Dynamic and Fatigue Behavior of Damaged Steel Beams Strengthened with Different Types of Techniques and a New Strengthening Method Proposal**
Ergün M., ATEŞ Ş.
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.49, sa.4, ss.4969-4994, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of post-tensioning force and different cable arrangements on the behavior of cable-stayed bridge**
ATMACA B., Ghafoori R., DEDE T., ATEŞ Ş.
STRUCTURES, cilt.44, ss.1824-1843, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Dynamic analyses of experimentally-updated FE model of historical masonry clock towers using site-specific seismic characteristics and scaling parameters according to the 2018 Turkey building earthquake code**
GENÇ A. F., Ergun M., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C., ATEŞ Ş., OKUR F. Y., Mosallam A. S.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.105, ss.402-426, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **Effectiveness of Soil-Structure Interaction and Dynamic Characteristics on Cable-Stayed Bridges Subjected to Multiple Support Excitation**
ATEŞ Ş., Tonyali Z., Soyuk K., SAMBEROU A. M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, cilt.18, sa.2, ss.554-568, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Effectiveness of Soil-Structure Interaction and Dynamic Characteristics on Cable-Stayed Bridges Subjected to Multiple Support Excitation**
ATEŞ Ş., Tonyali Z., Soyuk K., Marou Seyni Semberou A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, cilt.19, ss.1-15, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Stochastic responses of isolated bridge with triple concave friction pendulum bearing under spatially varying ground motion**
Yurdakul M., ATEŞ Ş.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.65, sa.6, ss.771-784, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **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, cilt.31, sa.3, 2017 (SCI-Expanded)

- XII. **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, cilt.23, sa.3, ss.273-283, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Lateral buckling failure of steel cantilever roof of a tribune due to snow loads**
ALTUNIŞIK A. C., ATEŞ Ş., HÜSEM M.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.72, ss.67-78, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Camber calculation of prestressed concrete I-Girder considering geometric nonlinearity**
ATMACA B., ATEŞ Ş.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.19, sa.1, ss.1-6, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.36, ss.198-219, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.9, sa.3, ss.657-671, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **The stress analysis of a shear wall with matrix displacement method**
ERGUN M., ATEŞ Ş.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.53, sa.2, ss.205-226, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Dynamic Responses of Gülburnu Highway Bridge using Friction Pendulums**
Yurdakul M., ATEŞ Ş., ALTUNIŞIK A. C.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.7, sa.4, ss.511-525, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Nonlinear dynamic analysis of base isolated cable-stayed bridge under earthquake excitations**
ATMACA B., Yurdakul M., ATEŞ Ş.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.66, ss.314-318, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Comparison of the dynamic responses of Gulburnu Highway Bridge using single and triple concave friction pendulums**
YURDAKUL M., ATEŞ Ş., ALTUNIŞIK A. C.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.7, sa.4, ss.511-525, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comparing of the effects of scaled and real earthquake records on structural response**
ERGÜN M., ATEŞ Ş.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.6, sa.4, ss.375-392, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **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)
- XXIII. **Effects of soil-structure interaction on construction stage analysis of highway bridges**
ATEŞ Ş., ATMACA B., Yildirim E., Demiroz N. A.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.12, sa.2, ss.169-186, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Selecting and scaling ground motion time histories according to Eurocode 8 and ASCE 7-05**
ERGÜN M., ATEŞ Ş.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.5, sa.2, ss.129-142, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Soil-structure-foundation effects on stochastic response analysis of cable-stayed bridges**
Kuyumcu Z., ATEŞ Ş.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.43, sa.5, ss.637-655, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **SOIL-STRUCTURE-FOUNDATION EFFECTS on STOCHASTIC RESPONSE ANALYSIS of CABLE-STAYED BRIDGE**
TONYALI Z., ATEŞ Ş.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.43, sa.5, ss.637-655, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Construction stage analysis of three-dimensional cable-stayed bridges**
ATMACA B., ATEŞ Ş.
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.12, sa.5, ss.413-426, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Investigation of effectiveness of double concave friction pendulum bearings**

- Ates S.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.9, sa.3, ss.195-213, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Seismic behaviour of isolated multi-span continuous bridge to nonstationary random seismic excitation**
Ates S.
NONLINEAR DYNAMICS, cilt.67, sa.1, ss.263-282, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Site-response effects on RC buildings isolated by triple concave friction pendulum bearings**
ATEŞ Ş., Yurdakul M.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.8, sa.6, ss.693-715, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Modeling of triple concave friction pendulum bearings for seismic isolation of buildings**
Yurdakul M., ATEŞ Ş.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.40, sa.3, ss.315-334, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Ambient vibration based seismic evaluation of isolated Gulburnu highway bridge**
ALTUNIŞIK A. C., Bayraktar A., Sevim B., ATEŞ Ş.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.31, sa.11, ss.1496-1510, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Numerical modelling of continuous concrete box girder bridges considering construction stages**
Ates S.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.35, sa.8, ss.3809-3820, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, cilt.31, sa.4, ss.648-661, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, cilt.31, sa.3, ss.334-350, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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, cilt.52, sa.2, ss.257-275, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Earthquake response of isolated cable-stayed bridges under spatially varying ground motions**
ATEŞ Ş., Soyluk K., Dumanoglu A. A., Bayraktar A.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.31, sa.6, ss.639-662, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Stochastic dynamic response of dam-reservoir-foundation systems to spatially varying earthquake ground motions**
Bilici Y., Bayraktar A., Soyluk K., Hacıfendioglu K., ATEŞ Ş., Adanur S.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.29, sa.3, ss.444-458, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, cilt.194, sa.2, ss.333-345, 2007 (SCI-Expanded)
- XL. **The effect of spatially varying earthquake ground motions on the stochastic response of bridges isolated with friction pendulum systems**
Ates Ş., Bayraktar A., Dumanoglu A.
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.26, sa.1, ss.31-44, 2006 (SCI-Expanded)
- XLI. **Stochastic response of seismically isolated highway bridges with friction pendulum systems to spatially varying earthquake ground motions**
Ates S., Dumanoglu A., Bayraktar A.
ENGINEERING STRUCTURES, cilt.27, sa.13, ss.1843-1858, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The stress analysis of a shear wall with matrix displacement method using rectangular finite element**
ERGÜN M., ATEŞ Ş.
Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics, cilt.4, sa.1, ss.18-27, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- III. **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, cilt.36, sa.4, ss.1047-1079, 2018 (ESCI)
- IV. **The Effect of Strand Configuration on Stress Distribution and Debonding Parameters of Prestressed Girder After Detensioning**
ATMACA B., ATEŞ Ş.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **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, cilt.36, sa.1, ss.179-190, 2018 (ESCI)
- VI. **Effectiveness of Wave Passage Effect of Seismic Isolated and Nonisolated Bridges Under Spatially Varying Ground Motion**
YURDAKUL M., ATEŞ Ş.
Engineering Sciences, cilt.13, sa.3, ss.201-216, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **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, cilt.36, sa.1, ss.179-190, 2018 (ESCI)
- VIII. **The coupling finite-boundary element method for soil-structure interaction under spatially varying ground motion**
TONYALI Z., ATEŞ Ş.
Journal of Structural Engineering and Applied Mechanics, cilt.1, sa.1, ss.6-21, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Determination of bearing type effect on elastomeric bearing selection with SREI-CAD**
ATMACA B., ATEŞ Ş.
ADVANCES IN COMPUTATIONAL DESIGN, cilt.2, sa.1, ss.43-56, 2017 (ESCI)
- X. **Kat Planındaki Çıkıntıların Burulma Düzensizliği Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
Nasary M. M., ERGÜN M., HÜSEM M., ATEŞ Ş.
Mühendislik Bülteni, cilt.29, sa.81, ss.16-26, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **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)

Kitap & Kitap Bölümleri

- 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

IV. The Effect of Strand Configuration on Stress Distribution and Debonding Parameters of Prestressed Girder After Detensioning

ATMACA B., ATEŞ Ş.

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Computation of Post-tensioning Force of Cable-Stayed Bridge with Jaya Algorithm**
ATMACA B., Ghafoori R., DEDE T., ATEŞ Ş.
International Conference on Advanced Engineering Optimization Through Intelligent Techniques, AEOTIT 2022, Surat, Hindistan, 28 - 30 Ocak 2022, ss.195-202
- II. **Öngerilmeli Kirişli Köprü Üstyapısının Hesap ve Tasarımını Gerçekleştiren Bilgisayar Programı**
ATMACA B., ATEŞ Ş.
4. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2019, ss.1-10
- III. **Improvement of Earthquake Performance of Tall Buildings with Using Diagonals**
ATMACA B., BAŞAR M., ATEŞ Ş.
International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards 2019, 25 - 27 Eylül 2019
- IV. **Dynamic Analysis of Steel Highway Bridge Under Multi-Supported Excitations**
KURT Z., TONYALI Z., ATEŞ Ş.
8. Uluslararası Çelik Yapılar Sempozyumu, 24 - 26 Ekim 2019
- V. **Effect of Variable-Repetitive Load Ratio on Fatigue Behaviour of Notched Beam**
ERGÜN M., ATEŞ Ş.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 19 - 21 Eylül 2019, ss.1555-1560
- VI. **Effect of Loading Type and Distance between Load Impact Points on Fatigue Behaviour of Notched Beam**
ERGÜN M., ATEŞ Ş.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 19 - 21 Eylül 2019, ss.1390-1399
- VII. **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, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019, ss.21-29
- VIII. **EARTHQUAKE ANALYSIS OF HOSPITAL BUILDING WITH SEISMIC ISOLATION TOTURKEY BUILDING EARTHQUAKE CODE 2018**
KURT Z., ATEŞ Ş.
INTERNATIONAL CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE CONFERENCE 2019, 17 - 20 Nisan 2019
- IX. **SİSMİK İZOLASYON GÜÇLENDİRME TEKNİĞİNİN ETKİNLİĞİ ÜZERİNDE SAYISAL BİR ÇALIŞMA**
ERGÜN M., ATEŞ Ş.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1
- X. **Sismik İzolasyon Güçlendirme Tekniğinin Etkinliği Üzerinde Sayısal Bir Çalışma**
ERGÜN M., ATEŞ Ş.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XI. **Effectiveness of Wave Passage Effect of Seismic Isolated and Nonisolated Bridges under Spatially Varying Ground Motion**
YURDAKUL M., ATEŞ Ş.
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XII. **Stochastic Analyses of Isolated and Nonisolated Highway Bridge Constructed on Varied Soil Conditions under Spatially Varying Ground Motion**

- YURDAKUL M., ATEŞ Ş.
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XIII. **Sonlu Eleman ve Birleştirilmiş Sonlu-Sınır Eleman Yöntemlerinin Karşılaştırılmasını İçeren Bir Çalışma**
TONYALI Z., ATEŞ Ş.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XIV. **Nonlinear Modal Analysis of Prestressed Girder After Detensioning**
ATMACA B., ATEŞ Ş.
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.134
- XV. **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, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.536
- XVI. **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, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.1
- XVII. **Camber Calculation of Prestressed Concrete Girder After Detensioning**
ATMACA B., ATEŞ Ş.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.398-401
- XVIII. **Effect of Incoherency Models on Isolated and Nonisolated Highway Bridge**
Yurdakul M., ATEŞ Ş.
International Conference on Advance and Innovations in Engineering, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, cilt-, ss.1
- XIX. **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, Türkiye, 8 Mayıs - 10 Haziran 2017, ss.116
- XX. **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, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1
- XXI. **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, Türkiye, 8 Mayıs - 10 Haziran 2017, ss.117
- XXII. **Comparative Study of Non Isolated and Isolated Bridge with Triple Friction Pendulum Bearing Under Spatially Varying Ground Motions**
YURDAKUL M., ATEŞ Ş., TONYALI Z.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCESEN-2016), 19 - 24 Ekim 2016
- XXIII. **Effects of Strand Configuration on Pretensioned I Girder**
ATMACA B., ATEŞ Ş., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016
- XXIV. **Effects of Strand Configuration on Pretensioned I Girder After Detensioning**
ATMACA B., ATEŞ Ş., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C.
3rd International Conference on Computational and Experimental Science, 19 - 24 Ekim 2016
- XXV. **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, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.375

- XXVI. **MESNETLERİNDEN FARKLI YER HAREKETLERİNE MARUZ KABLOLU KÖPRÜLERDE KABLO DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**
TONYALI Z., ATMACA B., YURDAKUL M., ATEŞ Ş.
Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu, Bayburt, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2015, ss.56-66
- XXVII. **UNİFORM YER HAREKETLERİNE MARUZ EĞİK ASKILI KÖPRÜNÜN DİNAMİK DAVRANIŞI**
YURDAKUL M., TONYALI Z., ATMACA B., ATEŞ Ş.
Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu, Bayburt, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2015, ss.67
- XXVIII. **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, Güney Kore, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.11
- XXIX. **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, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.799-810
- XXX. **Köprülerde Kullanılan Kauçuk Mesnetlerin Hesap ve Tasarım Yazılımı**
ATMACA B., ATEŞ Ş., ALTUNIŞIK A. C.
3. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- XXXI. **Mesnetlerinden Farklı Yer Hareketlerine Maruz Kablolü Köprülerin Stokastik Analizi**
TONYALI Z., ATEŞ Ş., ADANUR S.
3.Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, ss.1
- XXXII. **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, Arnavutluk, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.19
- XXXIII. **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, Arnavutluk, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.8
- XXXIV. **Yapım Aşamalarının Betonarme BinalarınYapısal 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
- XXXV. **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
- XXXVI. **Dalga Yayılma Etkisine Maruz Kablolü Köprü-Kazık Temel Sisteminin Stokastik Davranışı**
TONYALI Z., ATEŞ Ş.
2.KÖPRÜLER VE VİYADÜKLER SEMPOZYUMU, Eskişehir, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2011, ss.75
- XXXVII. **Kablolu Köprülerin Yapım Aşamasına Göre Analizi**
ATMACA B., ATEŞ Ş., ALTUNIŞIK A. C.
2. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2011, ss.73
- XXXVIII. **Elastik Zemine Oturan Kablolü Köprülerin Stokastik Davranışı**
TONYALI Z., ATEŞ Ş.
7. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2011, ss.72-84
- XXXIX. **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
- XL. **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, Mısır, 28 - 30 Haziran 2010, ss.1100-1110

- XLII. Dynamic Behavior of Seismically Isolated Curved Bridges**
ATEŞ Ş., Constantinou M. C.
Sakarya International Symposium of Earthquake Engineering, Sakarya, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2009, ss.398-407
- XLIII. 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
- XLIII. 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, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2007, ss.355-364
- XLIV. 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
- XLV. 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 Mayıs 2007, ss.1-6
- XLVI. Rezervuarların kaya dolgu barajların lineer olmayan deprem davranışına etkisi**
BAYRAKTAR A., ALTUNIŞIK A. C., ATEŞ Ş., HACIEFENDİOĞLU K.
1. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2007, ss.319-328
- XLVII. 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, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2007, ss.351-362
- XLVIII. 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, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2007, ss.83
- XLIX. 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, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2007, ss.647-658

Desteklenen Projeler

ATEŞ Ş., ERGÜN M., ALTUNIŞIK A. C., ÇINAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epoksi Esaslı Enjeksiyon Malzemesi İle Güçlendirilmiş Hasarlı Bir Çelik Kirişin Artık Yorulma Ömrünün Ve Dinamik Karakteristiklerinin Analitik Ve Deneysel Yöntemlerle Belirlenmesi, 2019 - 2021

ATEŞ Ş., ATMACA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öngerilmeli Kirişli Köprü Üstyapısının Hesap Yöntemi, 2018 - 2021

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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mühendislik Yapılarının Dinamik Yükler Altındaki Performanslarının Yüksek Kapiteli Sarsma Masası Kullanılarak Belirlenmesi, 2018 - 2021

HÜSEM M., SESLİ H., ATEŞ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BOŞLUKLU BETONARME PERDE DUVARLAR ARASINDAKİ BAĞ KİRİŞLERİNDE KULLANILABİLECEK GELENEKSEL VE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLARIN DAVRANIŞA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2019

ATEŞ Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Eğitim Kurumu Binalarının Deprem Tahkiklerinin Yapıtılması ve Yaklaşık Güçlendirme Maliyetinin Hazırlanması Projesi, 2016 - 2017

ATEŞ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öngermeli Köprü Kirişlerinin Hesap ve Tasarımını Gerçekleştiren Bilgisayar Programının Oluşturulması, 2014 - 2017

TÜRKER T., ATEŞ Ş., AKKÖSE M., TÜBİTAK Projesi, Yapısal Hasarların Deneysel ve Operasyonel Modal Analiz Yöntemleriyle Belirlenmesi, 2006 - 2009

Patent

Ateş Ş., Atmaca B., Öngerilmeli kirişli köprü üst yapısının hesap yöntemi ve sistemi, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnsaat), Buluşun Tescil No: TR2018 08785 B , Standart Tescil, 2018

Bilimsel Hakemlikler

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

Soil Dynamics and Earthquake Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

Earthquake and Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014

Computers and Concrete, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

Journal of Engineering and Mechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

Metrikler

Yayın: 110

Atıf (WoS): 574

Atıf (Scopus): 695

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 16