

Prof.Dr. VOLKAN KAHYA
ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1973
Doğum Yeri : İSTANBUL - MERKEZ
Sabit Telefon : T: 4623772631
Faks : F: 4623774413
E-Posta Adresi : volkan@ktu.edu.tr
Web Adresi : <http://aves.ktu.edu.tr/volkan/>
Posta Adresi : Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü 61080 Trabzon



EĞİTİM BİLGİLERİ

Post Doktora, University of Illinois at Urbana-Champaign, School of Engineering, Department of Mechanical Science and Engineering, ABD, 2015-2015
Post Doktora, University of California, Irvine, The Henry Samueli School of Engineering, Department of Civil & Environmental Engineering, ABD, 2008-2009
Doktora, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1997-2003
Yüksek Lisans, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1994-1997
Lisans, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1990-1994

YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "İki tabakalı ortotrop elastik ortamda sürekli ve süreksiz değme problemlerinin incelenmesi", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ Haziran, 2003.
Yüksek Lisans, "Üst tarafından rijit olarak mesnetlenmiş elastik bir tabaka ile rijit bir blok arasındaki sürtünmesiz değme problemi ", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ Haziran, 1997.

SERTİFİKALAR

TÜBİTAK-2237 Fen Bilimlerinde Proje Yazma Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014
İSG Eğitici Sertifikası, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

YABANCI DİLLER

İngilizce, İyi

AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Prof.Dr., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, 2019 - Devam Ediyor
Doç.Dr., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, 2013 - 2019
Yrd.Doç.Dr., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, 2006 - 2013
Arş.Gör., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, 1995 - 2006

MESLEKİ VE İDARİ DENEYİM

Erasmus Koordinatörü, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 04.10.2015 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 06.09.2010 - 10.01.2014

Bölüm Başkan Yardımcısı, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 16.11.2007 - 04.01.2009

ARAŞTIRMA ALANLARI

Katı Cisimler Mekaniği

Yapı Dinamiği

Yapı Mekaniği

Yapı Stabilitesi

Kompozit Malzemeler

Kırılma Mekaniği

Sonlu Elemanlar Yöntemi

Köprülerde titreşim kontrolü

Hareketli yük problemleri

Yapı sağlığı izlemesi ve hasar tespiti

YÖNETİLEN TEZLER

Doktora, M.Turan, "Tabakalı Kirişlerin Statik, Serbest Titreşim ve Burkulma Analizleri için Bir Sonlu Eleman Modeli ", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ , Şubat, 2018.

Doktora, O.Araz, "Yüksek Hızlı Tren Geçişleri Altındaki Köprülerde Rezonans Titreşimlerinin Ayarlı Kütle Sönümleyicilerle Azaltılması", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ , Eylül, 2017.

Yüksek Lisans, S.Karaca, "Çatlaklı Elastik Kirişlerin Dinamik Davranışlarının Analitik, Sayısal ve Deneysel Olarak İncelenmesi ", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ , Aralık, 2016.

Yüksek Lisans, M.Turan, "Elastik Zemine Oturan Sonsuz Uzun Elastik Kirişin Hareketli Yük Altında Dinamik Davranışı", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2012.

SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Altunışık A.C., Okur F.Y., Şimşek S., Kahya V., "Vibration-based damage detection in beam structures with multiple cracks: modal curvature vs. modal flexibility methods", NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION, vol.34, pp.33-53, 2019

Çömez İ., Kahya V., Erdol R., "Plane receding contact problem for a functionally graded layer supported by two quarter-planes", ARCHIVES OF MECHANICS, vol.70, pp.485-504, 2018

Kahya V., Turan M., "Vibration and buckling of laminated beams by a multi-layer finite element model", STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, vol.28, pp.415-426, 2018

Altunışık A.C., Okur F.Y., Kahya V., "Vibrations of a Box-Sectional Cantilever Timoshenko Beam with Multiple Cracks", INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, vol.in press, pp.1-15, 2018

Kahya V., Turan M., "Vibration and stability analysis of functionally graded sandwich beams by a multi-layer finite element", COMPOSITES PART B-ENGINEERING, vol.146, pp.198-212, 2018

Kahya V., Şimşek S., "Stress intensity factors for cracked elastic beams subjected to moving loads", JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.33, pp.1309-1319, 2018

Altunışık A.C., Yetişken A., Kahya V., "Experimental study on control performance of tuned liquid column dampers considering different excitation directions", MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, vol.102, pp.59-71, 2018

Kahya V., Araz O., "Series tuned mass dampers in train-induced vibration control of railway bridges", STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol.61, pp.453-461, 2017

- Kahya V., Turan M., "Finite element model for vibration and buckling of functionally graded beams based on the first-order shear deformation theory", *COMPOSITES PART B-ENGINEERING*, vol.109, pp.108-115, 2017
- Altunışık A.C., Okur F.Y., Kahya V., "Structural identification of a cantilever beam with multiple cracks: Modeling and validation", *INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES*, vol.130, pp.74-89, 2017
- Altunışık A.C., Okur F.Y., Kahya V., "Automated model updating of multiple cracked cantilever beams for damage detection", *JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH*, vol.138, pp.499-512, 2017
- Altunışık A.C., Okur F.Y., Kahya V., "Modal parameter identification and vibration based damage detection of a multiple cracked cantilever beam", *ENGINEERING FAILURE ANALYSIS*, vol.79, pp.154-170, 2017
- Kahya V., Turan M., "Bending of Laminated Composite Beams by a Multi-Layer Finite Element Based on a Higher-Order Theory", *ACTA PHYSICA POLONICA A*, vol.132, pp.473-475, 2017
- Turan M., Adiyaman G., Kahya V., Birinci A., "Axisymmetric analysis of a functionally graded layer resting on elastic substrate", *STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS*, vol.58, pp.423-442, 2016
- Kahya V., "Buckling analysis of laminated composite and sandwich beams by the finite element method", *COMPOSITES PART B-ENGINEERING*, vol.91, pp.126-134, 2016
- Çömez İ., El-Borgi S., Kahya V., Erdol R., "Receding contact problem for two-layer functionally graded media indented by a rigid punch", *ACTA MECHANICA*, vol.227, pp.2493-2504, 2016
- Ateş Ş., Kahya V., Yurdakul M., Adanur S., "Damages on reinforced concrete buildings due to consecutive earthquakes in Van", *SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING*, vol.53, pp.109-118, 2013
- Kahya V., "Finite element dynamic analysis of laminated composite beams under moving loads", *STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS*, vol.42, pp.729-745, 2012
- Kahya V., "Dynamic analysis of laminated composite beams under moving loads using finite element method", *NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN*, vol.243, pp.41-48, 2012
- Kahya V., Özşahin T.Ş., Birinci A., Erdol R., "A receding contact problem for an anisotropic elastic medium consisting of a layer and a half plane", *INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES*, vol.44, pp.5695-5710, 2007
- Kahya V., Birinci A., Özşahin T.Ş., Erdol R., "Partial closure of a crack located in an anisotropic infinite elastic layer", *EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS A-SOLIDS*, vol.25, pp.819-833, 2006

DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- Kahya V., Şimşek S., "Free Vibration of Cracked Cantilever Beams: Analytical and Experimental Modelling", *Firat University Turkish Journal of Science & Technology*, cilt.13, ss.1-7, 2018
- Kahya V., Araz O., "Effects of manufacturing type on control performance of multiple tuned mass dampers under harmonic excitation", *Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics*, vol.1, pp.117-127, 2018
- Turan M., Kahya V., "Fonksiyonel Derecelendirilmiş Kirişlerin Navier Methodu ile Serbest Titreşim Analizi", *KARADENİZ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ*, 2018
- Kahya V., Araz O., Turan M., "RESONANT VIBRATIONS OF TWO-SPAN RAILWAY BRIDGES UNDER HIGH-SPEED TRAINS", *SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ*, vol.33, pp.188-199, 2015
- Kahya V., "Dynamic analysis of pre-stressed elastic beams under moving mass using different beam models", *CHALLENGE JOURNAL OF STRUCTURAL MECHANICS*, vol.1, pp.106-116, 2015
- Kahya V., Mosallam A., "Dynamic analysis of composite sandwich beams under moving mass", *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, cilt.14, ss.18-25, 2011
- Kahya V., Birinci A., Erdol R., "Frictionless Contact Problem between two Orthotropic Elastic Layers", *International Journal of Civil and Environmental Engineering*, vol.1, pp.21-26, 2007
- Özşahin T.Ş., Kahya V., Birinci A., Çakiroğlu A.O., "Contact Problem for an Elastic Layered Composite Resting on Rigid Flat Supports", *International Journal of Civil and Environmental Engineering*, vol.1, pp.21-26, 2007
- Kahya V., Birinci A., Erdol R., "Frictionless Contact Problem between an Elastic Layer Bonded to a Rigid Support and a Rigid Stamp", *Mathematical & Computational Applications*, vol.6, pp.13-22, 2001

KİTAP VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

- Kahya V., "Solutions to plane elasto-static contact problems of anisotropic media", *Scholars' Press*, Köln, 2015
- Kahya V., "Burulma", *MUKAVEMET*, Ekmekyapar T., Özakça M., Ed., Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, ss.169-231-, 2014

HAKEMLİ KONGRE/SEMPZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

- Kahya V., Güneş S.D., Şimşek S., "A Finite Element for Free Vibration Analysis of Tapered Beams", International Conference on Innovative Engineering Applications, SİVAS, TÜRKİYE, 20-22 Eylül 2018, pp.286-292
- Kahya V., Şimşek S., Okur F.Y., Altunişik A.C., Aslan M., "Natural Frequency Analysis of Laminated Composite Beams with Multiple Open Transverse Cracks", International Conference on Innovative Engineering Applications, SİVAS, TÜRKİYE, 20-22 Eylül 2018, pp.327-334
- Araz O., Kahya V., "Optimization of Tuned Mass Dampers Using Pattern Search Algorithm", International Technological Sciences and Design Symposium, GİRESUN, TÜRKİYE, 27-29 Haziran 2018, pp.1609-1619
- Aslan M., Ezzatkah A., Kahya V., Altunişik A.C., Kayhan M., "Characterization Of Glass Fiber Reinforced Polyester Composites Produced By Pultrusion Process", International Technological Sciences and Design Symposium, GİRESUN, TÜRKİYE, 27-29 Haziran 2018, pp.460-460
- Turan M., Kahya V., "Free Vibration Analysis of Functionally Graded Beams by Navier Method", International Technological Sciences and Design Symposium, GİRESUN, TÜRKİYE, 27-29 Haziran 2018, pp.597-597
- Araz O., Kahya V., "Optimum Design of Tuned Mass Damper with Consideration of Stroke", International Conference on Innovative Engineering Applications, GİRESUN, TÜRKİYE, 27-29 Haziran 2018, pp.602-602
- Kahya V., Karaca S., "Free vibration of cracked cantilever beams: Analytical and experimental modelling", International Conference on Advances and Innovations in Engineering, ELAZIĞ, TÜRKİYE, 10-12 Mayıs 2017, pp.695-700
- Altunişik A.C., Okur F.Y., Kahya V., Karaca S., "Damage detection of a multiple cracked cantilever beam", 8th International Advanced Technologies Symposium, ELAZIĞ, TÜRKİYE, 19-22 Ekim 2017, pp.75-82
- Turan M., Kahya V., "Tabakalı kompozit kirişlerin Navier metoduyla statik analizi", II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, BAYBURT, TÜRKİYE, 21-23 Eylül 2017, pp.1454-1454
- Turan M., Kahya V., "Fonksiyonel dereceli kirişlerin sonlu elemanlar metoduyla statik analizi", 20. Ulusal Mekanik Kongresi, BURSA, TÜRKİYE, 5-9 Eylül 2017, ss.562-569
- Altunişik A.C., Yetişken A., Kahya V., "Experimental study on control performance of tuned liquid column dampers considering different excitation directions", 8th International Advanced Technologies Symposium, ELAZIĞ, TÜRKİYE, 19-22 Ekim 2017, pp.83-94
- Altunişik A.C., Yetişken A., Kahya V., "Titreşim kontrolünde sıvı sütunlu sönümleyicilerin deneysel değerlendirilmesi ", II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, BAYBURT, TÜRKİYE, 21-23 Eylül 2017, pp.1619-1619
- Turan M., Kahya V., "Tabakalı kompozit kirişlerin sonlu elemanlar metoduyla statik analizi", II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, BAYBURT, TÜRKİYE, 21-23 Eylül 2017, pp.1358-1358
- Araz O., Kahya V., "Demiryolu köprülerinin titreşim kontrolünde ayarlı kütle sönümleyiciler için yeni bir tasarım ", II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, BAYBURT, TÜRKİYE, 21-23 Eylül 2017, pp.1595-1595
- Kahya V., Turan M., "Free vibration and buckling analysis of functionally graded beams by finite element method ", International Conference on Advances and Innovations in Engineering, ELAZIĞ, TÜRKİYE, 10-12 Mayıs 2017, pp.701-706
- Altunişik A.C., Okur F.Y., Kahya V., "Analytical, numerical and experimental investigation of a box-sectional cantilever beam with multiple cracks", 2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, NEVŞEHİR, TÜRKİYE, 8-10 Mayıs 2017, pp.2131-2140
- Kahya V., Araz O., "Optimal design of multiple tuned mass dampers based on Den Hartog's method", International Conference on Advances and Innovations in Engineering, ELAZIĞ, TÜRKİYE, 10-12 Mayıs 2017, pp.690-694
- Turan M., Kahya V., "Bending of laminated composite beams by a multi-layer finite element based on a higher-order theory", 3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering , ANTALYA, TÜRKİYE, 19-24 Ekim 2016, pp.299-299
- Kahya V., "Vibration and buckling of laminated composite and sandwich beams with a shear-deformable layered finite element", Insights and Innovations in Structural Engineering, Mechanics and Computation - Proceedings of the 6th International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation, SEMC 2016, Trabzon, GUNEEY AFRİKA CUM., 1-3 Eylül 2016, pp.897-904
- Kahya V., Araz O., "Series multiple tuned mass dampers for vibration control of high-speed railway bridges", Insights and Innovations in Structural Engineering, Mechanics and Computation - Proceedings of the 6th International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation, SEMC 2016, Trabzon, GUNEEY AFRİKA CUM., 1-3 Eylül 2016, pp.143-148
- Adiyaman G., Birinci A., Turan M., Kahya V., "Yarım düzlem üzerine oturan (yapıştırılmış) fonksiyonel

derecelendirilmiş bir tabakanın eksenel simetrik temas problemi", 19. Ulusal Mekanik Kongresi, TRABZON, TÜRKİYE, 24-28 Ağustos 2015, ss.16-25

Kahya V., "Tabakalı kompozit kirişlerin sonlu elemanlar metoduyla statik, dinamik ve stabilite analizleri", Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu, BAYBURT, TÜRKİYE, 22-24 Ekim 2015, ss.101-113

Araz O., Kahya V., "Hızlı tren köprülerinin rezonans titreşimlerinin azaltılmasında seri bağlı ayarlı kütle sönümleyiciler", 19. Ulusal Mekanik Kongresi, TRABZON, TÜRKİYE, 24-28 Ağustos 2015, ss.105-112

Turan M., Kahya V., Adıyaman G., Birinci A., "Tabakalı elastik ortamların dönele simetrik yükleme altında statik analizi", 19. Ulusal Mekanik Kongresi, TRABZON, TÜRKİYE, 24-28 Ağustos 2015, ss.978-989

Kahya V., Araz O., Turan M., "Effects of construction errors in bridges on performance of TMDs in vibration reduction", 11th International Congress on Advances in Civil Engineering, İSTANBUL, TÜRKİYE, 21-21 Ekim 2014, pp.1-6

Kahya V., Araz O., Turan M., "A study on vibration reduction of railway bridges under high-speed trains using tuned mass dampers", International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians, ANTALYA, TÜRKİYE, 17-20 Mayıs 2014, pp.1-7

Kahya V., Araz O., Turan M., "The resonant vibration of two-span bridges under high-speed trains", International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians, ANTALYA, TÜRKİYE, 17-20 Mayıs 2014, pp.91-97

Kahya V., Turan M., Araz O., "Elastik zemine oturan sonsuz uzun elastik kirişin hareketli yük altında dinamik davranışı", 18. Ulusal Mekanik Kongresi, MANİSA, TÜRKİYE, 26-30 Ağustos 2013, ss.296-308

Kahya V., Araz O., Turan M., "Çok açıklıklı kirişlerin hareketli yük etkisi altında dinamik davranışı", 18. Ulusal Mekanik Kongresi, MANİSA, TÜRKİYE, 26-30 Ağustos 2013, ss.289-295

Kahya V., Araz O., Turan M., "A parametric study on dynamic response of bridges subjected to high-speed trains", 7th International Advanced Technologies Symposium, İSTANBUL, TÜRKİYE, 30 Ekim - 1 Kasım 2013, pp.129-132

Kahya V., Araz O., Turan M., "Vibration reduction of bridges under high-speed trains using tuned mass dampers", 7th International Advanced Technologies Symposium, İSTANBUL, TÜRKİYE, 30 Ekim - 1 Kasım 2013, pp.803-807

Kahya V., Araz O., Turan M., "Hareketli yük altında köprü titreşimlerinin ayarlı kütle sönümleyiciler kullanılarak azaltılması", 18. Ulusal Mekanik Kongresi, MANİSA, TÜRKİYE, 26-30 Ağustos 2013, ss.280-288

Kahya V., "Tabakalı kompozit kirişlerin hareketli yük altında dinamik titreşimleri", İnşaat Mühendisliği'nde 100. Yıl Teknik Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 22-24 Kasım 2012, ss.1-12

Kahya V., "Finite element analysis of laminated composite beams under moving loads", International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, Tiran, ARNAVUTLUK, 19-21 Mayıs 2011, pp.1-8

Kahya V., "Hareketli yük altındaki tabakalı kompozit kirişlerin sonlu elemanlar metoduyla dinamik analizi", 2. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE, 28-30 Eylül 2011, ss.1-11

Kahya V., "Dynamic analysis of pre-stressed elastic beams under moving mass using different beam models", 9th International Congress on Advances in Civil Engineering, TRABZON, TÜRKİYE, 27-30 Eylül 2010, pp.1-14

Kahya V., Mosallam A., "Kompozit sandviç kirişlerin hareketli yük etkisi altında dinamik davranışı", 16. Ulusal Mekanik Kongresi, KAYSERİ, TÜRKİYE, 26-29 Eylül 2009, ss.739-749

Kahya V., "Öngerilmeli köprü kirişlerinin hareketli yük etkisi altında dinamik analizi", 16. Ulusal Mekanik Kongresi, KAYSERİ, TÜRKİYE, 26-29 Eylül 2009, ss.729-737

Kahya V., "Dynamic response of a Timoshenko beam subjected to a series of moving loads", 5th International Engineering and Construction Conference, Irvine, ABD, 27-29 Ağustos 2008, pp.59-68

Kahya V., Akköse M., Erdöl R., "Çeşitli sınır şartlarına sahip elastik kirişlerin hareketli yük etkisi altında dinamik analizi", 15. Ulusal Mekanik Kongresi, ISPARTA, TÜRKİYE, 3-7 Eylül 2007, ss.509-519

Özşahin T.Ş., Kahya V., Çakiroğlu A.O., "Elastik yarı düzlem üzerine oturan farklı iki düz blok ile yüklenmiş elastik tabakada temas problemi", 15. Ulusal Mekanik Kongresi, ISPARTA, TÜRKİYE, 3-7 Eylül 2007, ss.661-669

Kahya V., Erdöl R., "Rijit temele oturan ve hareketli yük etkisine maruz elastik tabakada sürekli değme problemi", 12. Ulusal Mekanik Kongresi, KONYA, TÜRKİYE, 10-14 Eylül 2001, ss.531-540

Özşahin T.Ş., Kahya V., Çakiroğlu A.O., "Elastik tabakalara ait ara yüzeyde süreksizliği bulunan bileşik tabaka problemi", 11. Ulusal Mekanik Kongresi, BOLU, TÜRKİYE, 6-10 Eylül 1999, ss.543-554

Birinci A., Kahya V., Erdöl R., "Rijit mesnetli elastik tabakada değme problemi", 11. Ulusal Mekanik Kongresi, BOLU, TÜRKİYE, 6-10 Eylül 1999, ss.409-418

Kahya V., Birinci A., Erdöl R., "Elastik mesnete oturan bileşik tabakalarda sürekli değme problemi", 10. Ulusal Mekanik Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 15-19 Eylül 1997, ss.165-173

DESTEKLENEN PROJELER

"Mühendislik Yapılarının Dinamik Yükler Altındaki Performanslarının Sarsma Masası Kullanılarak Belirlenmesi", BAP

Alt Yapı, FAY-2015-5275, Araştırmacı, Devam Ediyor

"Ağır Taşıt Yükleme Altında Karayolu Kaplaması ile Temel Zemini Arasında Oluşan Dinamik Etkileşimin İncelenmesi ", BAP Diğer, 870, Yönetici, 2013

BİLİMSEL DERGİLERDE GÖREVLER

Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics , , 01.03.2018 - Devam Ediyor

BİLİMSEL DERNEK, ORGANİZASYON VE KURULUŐLARDAKİ ÜYELİKLER/GÖREVLER

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, , Üye, 01.09.1994 - Devam Ediyor

JÜRİ ÜYELİKLERİ

Atama, Dr. Muhittin Turan'ın Dr. Öğrt. Üyeliği Ataması, Bayburt Üniversitesi, Mart, 2018

Atama, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama Jüriliği, Gümüşhane Üniversitesi, Aralık, 2017

ETKİNLİK ORGANİZASYONU

9th Int. Congress on Advances in Civil Engineeiring (ACE 2010), Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Ekim 2010

19. Ulusal Mekanik Kongresi , Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Eylül 2015

GOOGLE AKADEMİK LINKLERİ VE H İNDEXİ

2018, Google Scholar Linkleri: 28, H Index: 7

ATI FLAR

2018, ISI Web Of Science: 32, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2017, ISI Web Of Science: 28, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2016, ISI Web Of Science: 12, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2015, ISI Web Of Science: 12, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2014, ISI Web Of Science: 5, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2013, ISI Web Of Science: 7, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2012, ISI Web Of Science: 1, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2011, ISI Web Of Science: 2, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2010, ISI Web Of Science: 1, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2009, ISI Web Of Science: 1, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0