

Prof.Dr. Abdulkadir Cüneyt AYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4781](tel:+904422314781)

Fax Telefonu: [+90 442 231 4910](tel:+904422314910)

E-posta: acaydin@atauni.edu.tr

Diğer E-posta: acaydin@gmail.com

Web: <https://acaydin.wordpress.com>

Posta Adresi: Atatürk University Muhendislik Fakultesi Insaat Muh. Bolumu 25030 Erzurum TURKEY

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: SnjaSLgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6696-4297

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4183-2010

ScopusID: 12796218600

Yoksis Araştırmacı ID: 31044

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1991 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2017

Diğer, Virtual Seismologist Certificate of Completion, <https://www.sciencecourseware.org/VirtualEarthquake/>, 2001

Diğer, Yapıların Deprem Davranışı Onarım ve Güçlendirme, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Çimento esaslı malzemelerin zamana bağlı davranışının sayısal (Lattice) modellenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2004

Yüksek Lisans, Diyamit, pomza ve pasanın beton katkı maddesi olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı, Yapı Mühendisliği, Çelik Yapılar, Yapıların Performansı, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme,

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2012 - 2017
Doç.Dr., Politecnico di Milano, Università Politecnica Delle Marche Ingegneria, İnşaat Mühendisliği, 2014 - 2014
Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2004 - 2012
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1996 - 2004
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2000
Araştırma Görevlisi, Technische Universitaet Berlin, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1998 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Mühendislik Fakültesi Araştırma Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Farabi Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2004 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - 2022
Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2015 - 2018
Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - 2014
Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2008 - 2014
Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2010 - 2013

Verdiği Dersler

Hasar Gören Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Hasar Gören Yapıların Güçlendirilmesi İÖ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Seçmeli Tasarım I, Lisans, 2022 - 2023
Yapı Sistemlerinin Tasarım ve Analizi, Lisans, 2022 - 2023
Yeşil Yapılar, Lisans, 2022 - 2023
İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarımı II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Çelik Yapı Elemanlarının Doğrusal Olmayan Davranışı, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bitirme Projesi II ÖÖ, Lisans, 2021 - 2022
Yapı Sistemlerinin Tasarım ve Analizi, Lisans, 2022 - 2023
Cok Katlı Çelik Yapılar, Doktora, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Bitirme Projesi II İÖ, Lisans, 2021 - 2022
Çelik Yapıların Hesap ve Tasarımı (Yaz), Lisans, 2020 - 2021
Bitirme Projesi I ÖÖ, Lisans, 2021 - 2022
Betonarme I, Lisans, 2020 - 2021, 2010 - 2011, 2008 - 2009
Çelik Yapıların Hesap ve Tasarımı, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İnşaat Mühendisliği Uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021
Design of Reinforced Concrete Structures, Lisans, 2020 - 2021
Yapı Sistemlerinin Tasarım ve Analizi (İÖ), Lisans, 2021 - 2022
Bitime Projesi I İÖ, Lisans, 2021 - 2022

Sünek Çelik Yapı Sistemlerinin Tasarımı, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Yapı Sistemlerinin Tasarım ve Analizi, Lisans, 2021 - 2022, 2014 - 2015, 2013 - 2014
ÇELİK YAPILAR, Lisans, 2019 - 2020
Çelik Yapıların Hesap ve Tasarımı, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Sünek Çelik Yapı Sistemlerinin Tasarımı, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Betonarme Köprüler, Doktora, 2017 - 2018
Yapı Mühendisliğinde Model Deneyler ve Modelleme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Statik, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2008 - 2009, 2005 - 2006
Yapı Statiği I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Fracture Mechanics and Size Effect, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
High Rise Buildings, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Yapı Statiği II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Cracking in concrete, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
depreme karsi yapısal bilinç eğitimi, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGY, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Betonarme Yapıların Davranışı, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Mesomechanical Constitutive Modelling, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Inelastic mesomechanics, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Admixtures for Concrete, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Betonun Zamana Bağlı Davranışı, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
is guvenligi ve muhendislik etigi, Lisans, 2012 - 2013
Araştırma İlke ve Yöntemleri, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Aydın A. C., HİBRİD LİFLİ KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETONLU PERDE DUVARLARIN BURULMA DAVRANIŞININ DENEYSEL VE SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ, Doktora, B.BAYRAK(Öğrenci), 2021
Aydın A. C., İnce cidarlı çelik tankların hidroklorik asit korozyonu etkisinde burkulma davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, M.BUĞRA(Öğrenci), 2021
Aydın A. C., İnce cidarlı silindirik çelik tankların burkulma performanslarının sayısal modellenmesi, Yüksek Lisans, O.AKARSU(Öğrenci), 2021
Aydın A. C., ÇELİK KOMPOZİT DÖŞEMELERDE ÇİVİ YOĞUNLUĞUNUN DÖŞEME TITREŞİMİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, S.AHMAD(Öğrenci), 2021
Aydın A. C., Atık polimerlerden üretilmiş I profillerin eğilme davranışının incelenmesi, Yüksek Lisans, K.ÇEBİ(Öğrenci), 2020
Aydın A. C., Atık polimerlerden üretilmiş U profillerin eğilme davranışının incelenmesi, Yüksek Lisans, E.METE(Öğrenci), 2020
Aydın A. C., Tersinir yükler etkisinde yarı-rijit birleşimlerin sayısal modellenmesi, Yüksek Lisans, A.ARDALANI(Öğrenci), 2019
Aydın A. C., Lifli betonarme kesitlerin karşılıklı etki diyagramlarının araştırılması, Yüksek Lisans, E.TUNÇ(Öğrenci), 2019
Aydın A. C., Çimento esaslı silis dumanlı uçucu küllü kompozitlerin sem ve xrd destekli görsel analizlerin yapay sinir ağları ile modellenmesi, Doktora, B.UZBAŞ(Öğrenci), 2019
Aydın A. C., Buckling behavior of dented short cylindrical shells, Yüksek Lisans, A.AGHAZADEH(Öğrenci), 2018
Aydın A. C., Üçgen tasarımlı berkitmeli korniyerler ve T kesitli birleşimlerde moment dönme davranışının deneysel ve sayısal olarak incelenmesi, Doktora, M.KILIÇ(Öğrenci), 2017
Aydın A. C., Yarı-rijit birleşimlerde moment-dönme davranışlarının deneysel ve sayısal incelenmesi, Doktora, M.MAALİ(Öğrenci), 2016

Aydın A. C., The synergic influence of nanosilica and carbon nano tube on fresh and hardened properties of high volume fly ash self-compacting concretes, Yüksek Lisans, V.JALİLZADİANNASL(Öğrenci), 2015

Aydın A. C., Betonarme kirişlerin burulma davranışı, Yüksek Lisans, B.Bayrak(Öğrenci), 2015

Aydın A. C., Uçucu kül içeren kendiliğinden yerleşen hibrid lifli betonların bazı özelliklerinin araştırılması, Doktora, A.ÖZ(Öğrenci), 2014

Aydın A. C., Korniyerli ve berkitmeli birleşimlerin moment-dönme davranışının araştırılması, Yüksek Lisans, M.KILIÇ(Öğrenci), 2014

Aydın A. C., Tek açıklıklı yağma kemer köprülerin (Ordu, Sarpdere köprüsü) göçme yüklerinin sonlu elemanlar yöntemi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, S.Gökhan(Öğrenci), 2013

Aydın A. C., Borlu aktif belit çimentolu ısıtma işlem görmüş ve görmemiş betonların hidrasyon özellikleri, Yüksek Lisans, İ.Fayetorbay(Öğrenci), 2013

Aydın A. C., Yarı-rijit kiriş-kolon birleşimli uzay çelik çerçevelerin rijitlik matrisi metodu ile analiz ve dizaynı, Bütünleşik Doktora, M.SAĞIROĞLU(Öğrenci), 2013

Aydın A. C., Borlu aktif belit çimentolu ısıtma işlem görmüş ve görmemiş betonların mekanik özellikleri, Yüksek Lisans, H.ATEŞ(Öğrenci), 2013

Aydın A. C., Borlu aktif belit çimentolu ısıtma işlem görmüş ve görmemiş betonların sülfat direnci, Yüksek Lisans, F.CANDAN(Öğrenci), 2012

Aydın A. C., Borlu aktif belit çimentoların SEM ve XRD ile analizi, Yüksek Lisans, Ü.GÜLSÜM(Öğrenci), 2011

Aydın A. C., Kendiliğinden yerleşen betonlara çimento tipi ve atmosferik buhar küre çevrimlerinin etkisi, Yüksek Lisans, M.SAİD(Öğrenci), 2011

Aydın A. C., Çimento esaslı malzemelerin tek eksenli yük altındaki davranışının mezo düzey modellenmesi, Yüksek Lisans, B.UZBAŞ(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Kırıkkale Üniversitesi, Şubat, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Konya Teknik Üniversitesi, Kasım, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erzurum Teknik Üniversitesi, Eylül, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Iğdır Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, İnönü Üniversitesi, Aralık, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Konya Teknik Üniversitesi, Kasım, 2019
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Doktora), Doktora Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erzurum Teknik Üniversitesi, Şubat, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jürisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ocak, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gaziantep Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hatice Şahin Yüksek Lisans Tez Savunması, Bayburt Üniversitesi, Kasım, 2018
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Iğdır Üniversitesi, Ocak, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ANN Modeling of Concrete Containing Silica Fume and Fly Ash with SEM and XRD**
Uzbas B., AYDIN A. C.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The radiation shielding and microstructure properties of quartzic and metakaolin based geopolymer concrete**
Öz A., Bayrak B., Kavaz E., Kaplan G., Çelebi O., Alcan H. G., Aydın A. C.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.342, ss.1-21, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of quartz powder on mid-strength fly ash geopolymers at short curing time and low curing temperature**
Kaplan G., Öz A., Bayrak B., Alcan H. G., Çelebi O., Aydın A. C.
Construction And Building Materials, sa.329, ss.1-18, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Buckling behavior of double-layered composite cylindrical shells**
Maali M., BAYRAK B., KILIÇ M., Sagirolu M., AYDIN A. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRESSURE VESSELS AND PIPING, cilt.191, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of trio-fiber reinforcement on the properties of self-compacting fly ash concrete**
Öz A., Bayrak B., Aydın A. C.
Construction and Building Materials, cilt.274, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The shear and flexural behavior of cold-formed steel composite I and U beams**
Aydın A. C., Bayrak B., Maali M., Mete E., Cebi K., Kılıç M.
Scientia Iranica, cilt.28, sa.4, ss.2119-2132, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The mechanical behavior of thermally enhanced polypropylene concrete**
AYDIN A. C., Alcan H. G., BAYRAK B., KILIÇ M., Maali M.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.262, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **CFRP Effect on the Buckling Behavior of Dented Cylindrical Shells**
AYDIN A. C., Yaman Z., Ağcakoca E., KILIÇ M., Maali M., Dizaji A. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, cilt.20, sa.2, ss.425-435, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The torsional behavior of reinforced self-compacting concrete beams**
Aydın A. C., Bayrak B.
Advances in Concrete Construction, cilt.8, sa.3, ss.187-198, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Experimental analysis of the effect of dent variation on the buckling capacity of thin-walled cylindrical shells**
Korucuk F. M. A., Maali M., KILIÇ M., AYDIN A. C.
THIN-WALLED STRUCTURES, cilt.143, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Buckling and post-buckling behavior of various dented cylindrical shells using CFRP strips subjected to uniform external pressure: Comparison of theoretical and experimental data**
Maali M., KILIÇ M., Yaman Z., Ağcakoca E., AYDIN A. C.
THIN-WALLED STRUCTURES, cilt.137, ss.29-39, 2019 (SCI-Expanded)

- XII. **The synergic influence of nano-silica and carbon nano tube on self-compacting concrete**
Aydın A. C., Nasl V. J., Kotan T.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.20, ss.467-475, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effect of longitudinal imperfections on thin-walled conical shells**
Maali M., AYDIN A. C., SHOWKATİ H., Sagirolu M., KILIÇ M.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.20, ss.424-441, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **A Novel Approach for Bolted T-Stub Connections**
Sagirolu M., Maali M., Kılıç M., Aydın A. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, cilt.18, sa.3, ss.891-909, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **The finite element analysis of collapse loads of single-spanned historic masonry arch bridges (Ordu, Sarpdere Bridge)**
Aydın A. C., Ozkaya S. G.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.84, ss.131-138, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Experimental model for predicting the semi-rigid connections' behaviour with angles and stiffeners**
Maali M., Kılıç M., Sagirolu M., Aydın A. C.
ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING, cilt.20, sa.6, ss.884-895, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Experimental Model of the Behaviour of Bolted Angles Connections with Stiffeners**
Maali M., Kılıç M., Aydın A. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, cilt.16, sa.3, ss.719-733, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effect of blast furnace slag on the self-compactability of pumice aggregate lightweight concrete**
KURT M., Kotan T., GÜL M. S., Gül R., AYDIN A. C.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.41, sa.2, ss.253-264, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of pumice powder on the self-compactability of pumice aggregate lightweight concrete**
KURT M., GÜL M. S., Gül R., AYDIN A. C., Kotan T.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.103, ss.36-46, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Experimental investigation of sinus beams with end-plate connections**
Cüneyt Aydın A. C., Maali M., KILIÇ M., Sagirolu M.
THIN-WALLED STRUCTURES, cilt.97, ss.35-43, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Experimental assessment of the semi-rigid connections behavior with angles and stiffeners**
Aydın A. C., Kılıç M., Maali M., Sagirolu M.
JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, cilt.114, ss.338-348, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Investigation of innovative steel runway beam in industrial building**
Maali M., AYDIN A. C., Saçiroğlu M.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.40, sa.7, ss.2239-2251, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of the different atmospheric steam curing processes on the properties of self-compacting-concrete containing microsilica**
AYDIN A. C., ÖZ A., POLAT R., MINDIVAN H.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.40, sa.4, ss.1361-1371, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effect of fly ash to self-compactability of pumice aggregate lightweight concrete**
KURT M., AYDIN A. C., GÜL M. S., Gül R., Kotan T.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.40, sa.4, ss.1343-1359, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Design and analysis of non-linear space frames with semi-rigid connections**
Sagirolu M., Aydın A. C.
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.18, sa.6, ss.1405-1421, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Predicting the chloride content from the color analysis for various cement-based materials**
Gül R., YAVUZ M., AYDIN A. C.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.15, ss.2004-2015, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Characteristics of workability, strength, and ultrasonic pulse velocity of SCC containing zeolite and slag**
TÜRKMEN I., ÖZ A., AYDIN A. C.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.15, ss.2055-2064, 2010 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Effect of low quality aggregates on the mechanical properties of lightweight concrete**
AYDIN A. C., KARAKOÇ M., DÜZGÜN O. A., BAYRAKTUTAN M.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.10, ss.1133-1140, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **APPLICATION OF VARYING-FREQUENCY AMPLITUDE-ONLY TECHNIQUE FOR ELECTRICAL CHARACTERIZATION OF HARDENED CEMENT-BASED MATERIALS**
Hasar U. C., ŞİMŞEK Ö., AYDIN A. C.
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, cilt.52, sa.4, ss.801-805, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Rejoinder to Discussion 'Prediction of concrete clastic modulus using adaptive neuro-fuzzy inference system'**
AYDIN A. C., TORTUM A., Yavuz M.
CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS, cilt.26, sa.2, ss.158, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **WATER-TO-CEMENT RATIO PREDICTION USING ANNS FROM NON-DESTRUCTIVE AND CONTACTLESS MICROWAVE MEASUREMENTS**
HASAR U. C., AKKAYA G., AKTAN M., GOZU C., AYDIN A. C.
PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH-PIER, cilt.94, ss.311-325, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Thermo-mechanical properties of fiber reinforced raw perlite concrete**
Gül R., OKUYUCU E., TÜRKMEN I., AYDIN A. C.
MATERIALS LETTERS, cilt.61, sa.29, ss.5145-5149, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Mesoscale simulation of cement based materials' time-dependent behavior**
Aydın A. C., Arslan A., Gül R.
Computational Materials Science, cilt.41, ss.20-26, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Influence of volcanic originated natural materials as additives on the setting time and some mechanical properties of concrete**
AYDIN A. C., GÜL R.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.21, sa.6, ss.1277-1281, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Self compactability of high volume hybrid fiber reinforced concrete**
AYDIN A. C.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.21, sa.6, ss.1149-1154, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Prediction of concrete elastic modulus using adaptive neuro-fuzzy inference system - Rejoinder**
Aydın A. C.
CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS, cilt.24, sa.4, ss.301-302, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Prediction of concrete elastic modulus using adaptive neuro-fuzzy inference system**
AYDIN A. C., TORTUM A., YAVUZ M.
CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS, cilt.23, sa.4, ss.295-309, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effect of steel fibers on the mechanical properties of natural lightweight aggregate concrete**
DÜZGÜN O. A., Gül R., AYDIN A. C.
MATERIALS LETTERS, cilt.59, sa.27, ss.3357-3363, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Determination of the optimum conditions for tire rubber in asphalt concrete**
TORTUM A., ÇELİK C., Cüneyt Aydın A. C.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.40, sa.11, ss.1492-1504, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **Prediction of adsorption rate of phosphate removal from wastewater with gas concrete**
Oğuz E., Aydın A. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, cilt.19, sa.6, ss.603-614, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental study on the rotation capacity of bolted and welded beam-column connection using cold-formed steel sections**
MAALI M., MAALI M., KILIÇ M., AYDIN A. C.
Challenge Journal of Structural Mechanics, cilt.8, sa.4, ss.133-140, 2022 (Hakemli Dergi)

- II. **The Behaviour of Hybrid Fiber RC Shear Walls Subjected to Monolithic Pure Torsion: An Analytical Study**
Bayrak B., Kılıç M., Maali M., Çelebi O., Aydın A. C.
Civil Engineering Beyonds Limit, cilt.1, sa.4, ss.1-7, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Experimental and numerical investigation of T section connections**
Kılıç M., Aydın A. C., Maali M., Maali M.
Challenge Journal of Structural Mechanics, cilt.7, sa.4, ss.188-200, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **DESIGN AND PERFORMANCE PARAMETERS OF SHEAR WALLS: A REVIEW**
Aydın A. C., Bayrak B.
Architecture Civil Engineering Environment, cilt.14, sa.4, ss.69-93, 2021 (ESCI)
- V. **HIGH TEMPERATURE PERFORMANCE OF SELF-COMPACTING CONCRETE CONTAINING BORON ACTIVE BELITE CEMENT**
Aydın A. C., Öz A., Gök N., Bayrak B.
Architecture Civil Engineering Environment, cilt.14, sa.2, ss.67-78, 2021 (ESCI)
- VI. **THE TORSIONAL AND SHEAR BEHAVIOR OF STEEL FIBER REINFORCED RC MEMBERS**
Aydın A. C., Kılıç M., Maali M., Bayrak B., Tunç E.
Architecture Civil Engineering Environment, cilt.14, sa.2, ss.47-65, 2021 (ESCI)
- VII. **Numeric modelling of innovative semi-rigid connections under cyclic loading**
Aydın A. C., Ardalani A., Maali M., Kılıç M.
STEEL CONSTRUCTION-DESIGN AND RESEARCH, cilt.14, sa.1, ss.22-34, 2021 (ESCI)
- VIII. **BETONARME PERDE DUVARLARIN FARKLI YAPI MALZEMELERİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Aydın A. C., Bayrak B.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.217-240, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Tarihi Şenkaya Yünören Köprüsünün deprem performansının incelenmesi**
Çelebi O., Aydın A. C.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.284-300, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Assessment of an old roadway bridge under static and seismic loading conditions**
YILMAZ M. F., AYDIN A. C.
Challenge Journal of Structural Mechanics, cilt.7, sa.2, ss.107-116, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Shear Wall Design within the Light of Prominent Standards**
AYDIN A. C., BAYRAK B., Maali M., KILIÇ M., ALCAN H. G.
Civil Engineering Beyond Limits, cilt.1, sa.4, ss.13-20, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Moment-rotation behavior of semi-rigid web cleat connections**
Maali M., Maali M., Aydın A. C., Kılıç M.
Challenge Journal of Structural Mechanics, cilt.6, sa.3, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Microstructural Analysis of Silica Fume Concrete with Scanning Electron Microscopy and X-Ray Diffraction**
Uzbaş B., Aydın A. C.
ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH, cilt.10, sa.3, ss.5845-5850, 2020 (ESCI)
- XIV. **Behavior of Polypropylene Filled Cold Formed Steel Profiles – Part B: Torsion**
Kılıç M., Maali M., Bayrak B., Çebi K., Mete E., Aydın A. C.
Civil Engineering Beyond Limits, cilt.1, sa.2, ss.7-11, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Behavior of Polypropylene Filled Cold Formed Steel Profiles – Part A: Bending Shear**
Maali M., Kılıç M., Bayrak B., Mete E., Çebi K., Aydın A. C.
Civil Engineering Beyond Limits, cilt.1, sa.2, ss.1-6, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Sulphate Resistance of Boron Active Belite Cement Concrete**
Aydın A. C., Kan A., Candan F., Aras U. G. H., Öz A.
Journal of Cement Based Composites, cilt.1, sa.1, ss.11-16, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Analysis of Fly Ash Concrete With Scanning Electron Microscopy and X-Ray Diffraction**
Uzbaş B., Aydın A. C.
ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY-RESEARCH JOURNAL, cilt.13, sa.4, ss.100-110, 2019 (ESCI)

- XVIII. **THE PRELIMINARY UNIAXIAL COMPRESSION BEHAVIOR OF CORRUGATED COLD FORMED STEEL MEMBERS**
Kılıç M., Maali M., Aydın A. C.
ARCHITECTURE CIVIL ENGINEERING ENVIRONMENT, cilt.12, sa.2, ss.105-116, 2019 (ESCI)
- XIX. **Experimental behaviour of bolted connections with stiffeners**
Maali M., Kılıç M., Aydın A. C.
STEEL CONSTRUCTION-DESIGN AND RESEARCH, cilt.12, sa.2, ss.105-113, 2019 (ESCI)
- XX. **Uçucu Kül ve Silis Duman Katkılı Betonların Mekanik Özelliklerinin XRD İle İncelenmesi**
Uzbaş B., Aydın A. C.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.1-22, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Effect of Boron Active Belite Cement on the Compressive Strength of Concrete Exposed to High Temperatures**
Aydın A. C., Haşiloğlu Aras Ü. G., Kotan T., Öz A.
Journal of Civil, Construction and Environmental Engineering, cilt.3, ss.47-52, 2018 (Scopus)
- XXII. **Hydration properties of boron modified active belitecement concrete**
Aydın A. C., Kan A., Öz A., Fayetorbay I.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.282-292, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **The Effect of Cement Type and the Atmospheric Steam Curing Cycles on the Properties of Variable Types of Self-Compacting Lightweight Concrete**
Aydın A. C., Gül M. S., Öz A., Polat R., Kotan T., Kurt M.
Journal of Civil, Construction and Environmental Engineering, cilt.3, ss.39-46, 2018 (Scopus)
- XXIV. **Longitudinal Imperfections on Thin Walled Cylindrical Shells**
Maali M., Aydın A. C., Showkati H., Fatemi S. M., Sağiroğlu M.
Journal of Civil and Environmental Engineering, cilt.8, ss.1-10, 2018 (Scopus)
- XXV. **Experimental Behavior of Bolted T-Stub Connections with IPE Standard Profile**
Maali M., Sağiroğlu M., Kılıç M., Aydın A. C.
Journal of Civil Environmental Engineering, cilt.8, ss.1-8, 2018 (Scopus)
- XXVI. **Installation and maintenance principles of seismic isolators: Erzurum health campus**
Sağiroğlu M., Maali M., Aydın A. C.
Open Civil Engineering Journal, cilt.12, ss.83-95, 2018 (Scopus)
- XXVII. **Investigation of moment resistance characteristic of bolted semi-rigid connections: An experimental study**
Maali M., Sağiroğlu M., Kılıç M., Aydın A. C.
International journal of engineering research in mechanical and civil engineering, cilt.2, ss.85-88, 2017 (Scopus)
- XXVIII. **Betonarme Kirişlerin Deneysel ve Teorik Burulma Momenti Değerlerinin Karşılaştırılması**
Aydın A. C., Bayrak B.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.21, sa.5, ss.1-9, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Kendiliğinden Yerleşen ve Normal Betonlu Betonarme Kirişlerin Burulma Davranışının Deneysel ve Teorik Olarak İncelenmesi**
Bayrak B., Aydın A. C.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.23-32, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Alt ve Üst Korniyerli Yarı Rijit Birleşimlerde Kaynak Boyu Etkisi**
Aydın A. C., Kılıç M., Maali M., Sağiroğlu M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.5, ss.41-55, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Alt ve Üst Korniyerlerli Yarı Rijit Birleşimlerde Kaynak Boyu Etkisi**
Aydın A. C., Kılıç M., Maali M., Sağiroğlu M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.5, ss.41-55, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **An Evaluation on Erzurum Double Minaret Madrasah by Structural Engineering Perspective**
Okuyucu D., Aydın A. C.
KSU Journal of Engineering Sciences, cilt.13, sa.1, ss.28-44, 2010 (Hakemli Dergi)

- XXXIII. **Optimum conditions for steel fibers on the pumice concrete**
AYDIN A. C., DÜZGÜN O. A., TORTUM A.
Pollack Periodica, cilt.3, sa.1, ss.101-112, 2008 (Scopus)
- XXXIV. **Yüksek Yapılar**
AYDIN A. C., Amil A.
Trabzon İnşaat Müh. Odası Dergisi, cilt.18, ss.12-15, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Kırsal Yapıların Deprem Davranışı**
AYDIN A. C., BUDAK A., UYSAL H.
Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.35, ss.209-219, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Prefabrike Yapıların Başlıca Tasarım İlkeleri/Principal Design Criterias For Precast Buildings**
Aydın A. C., Amil A.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.35, ss.235-240, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Kırsal Yapıların Deprem Davranışı**
Budak A., Uysal H., Aydın A. C.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.35, ss.209-219, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Çelik Lifli Betonların Genel Özellikleri**
AYDIN A. C., Arslan A.
Hazır Beton Dergisi, cilt.6, ss.67-75, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Akışkanlaştırıcı (Normal Veya Süper) Katkı Maddelerinin Kullanılmasında Göz Önünde Bulundurulması Gereken Hususlar**
Aydın A. C., Gül R.
Çimento Ve Beton Dünyası, cilt.14, ss.17-20, 1998 (Hakemli Dergi)
- XL. **Hızlandırıcı Katkı Maddelerinin Betona Uygulanmasında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar**
AYDIN A. C., GÜL R.
Dsi Teknik Bülteni, cilt.89, ss.15-22, 1997 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Transactions of the PACE-2021**
Aydın A. C. (Editör)
ACA Publishing, Erzurum, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Pure Torsional Behavior of Hybrid Fiber RC Shear Walls**
Bayrak B., Kılıç M., Maalı M., Çelebi O., Aydın A. C.
Academic Perspective Procedia, Bursa, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2022, cilt.5, sa.3, ss.89-98
- II. **ENERGY BASED EVALUATION OF REINFORCED CONCRETE STRUCTURE AFFORDABLE BY FAR FIELD EARTHQUAKE**
Çelebi O., Bayrak B., Kılıç M., Aydın A. C.
6th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences / 20-22 May. 2022, Ordu - Turkey, Ordu, Türkiye, 20 Mayıs - 22 Haziran 2022, cilt.1, sa.1, ss.21-43
- III. **THE EFFECT OF POLYVINYL ALCOHOL FIBER ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF HIGH STRENGTH GEOPOLYMER CONCRETES**
Öz A., Çelebi O., Kaplan G., Alcan H. G., Bayrak B., Aydın A. C.
6th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences / 20-22 May. 2022, Ordu - Turkey, Ordu, Türkiye, 20 Mayıs - 22 Haziran 2022, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- IV. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF AMBIENT VIBRATIONS FILTERED AT DIFFERENT FREQUENCY RANGE ON THE DYNAMIC BEHAVIOR OF THE BUILDING**

Çelebi O., Bayrak B., Kılıç M., Aydın A. C.

6th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences / 20-22 May. 2022, Ordu - Turkey, Ordu, Türkiye, 20 Mayıs - 22 Haziran 2022, cilt.1, sa.1, ss.43-53

- V. **INVESTIGATION OF MECHANICAL AND MICROSCOPIC PROPERTIES OF RECYCLED CONCRETE BASED ON GEOPOLYMER POWDER CONTAINING LIME AND METAKAOLIN**
Kaplan G., Çelebi O., Öz A., Bayrak B., Alcan H. G., Aydın A. C.
6th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences / 20-22 May. 2022, Ordu - Turkey, Ordu, Türkiye, 20 Mayıs - 22 Haziran 2022, cilt.1, sa.1, ss.10-21
- VI. **The Effect of Curing Temperature on the Early Age Properties of Granulated Furnace Slag Based Reactive Geopolymer Concrete**
Kaplan G., Öz A., Bayrak B., Alcan H. G., Çelebi O., Aydın A. C.
First International Geopolymeric Composites Congress, Erzurum, Türkiye, 29 - 30 Aralık 2021, ss.9-16
- VII. **Some Mechanical Properties of Polymer Modified Concrete**
Alcan H. G., Bayrak B., Çelebi O., Akarsu O., Aydın A. C.
International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology (ICA-EAST 2021), Erzurum, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.386-393
- VIII. **LİFLİ BETONARME KESİTLERİN KARŞILIKLI ETKİ DİYAGRAMLARI INTERACTIVE DIAGRAMS OF FIBER REINFORCED CONCRETE SECTIONS**
Aydın A. C., Tunç E.
2. ULUSLARARASI HALIÇ MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ 29-30 Ekim 2021, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Ekim 2021, cilt.1, sa.1, ss.542-550
- IX. **Investigation of Soft Floor Effects On Steel Structures with Eccentric and Central Braced with Passive Isolation System Under Earthquake Effect**
Çelebi O., Bayrak B., Aydın A. C.
6th International Congress of Earthquake Engineering and Seismology, Kocaeli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2021, cilt.1, sa.1, ss.430-441
- X. **Availability of Energies Generated by Earthquakes from Far Field in Structures**
Aydın A. C., Çelebi O.
14 th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2021, cilt.1, sa.1, ss.280-287
- XI. **Investigation of Seismic Behavior of Soft Storey Structure in Frequency Time Domain**
Çelebi O., Bayrak B., Alcan H. G., Aydın A. C.
International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering Structures, Erzurum, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2021, cilt.1, sa.1, ss.539-544
- XII. **Effect of Mass Loss due to Corrosion on Buckling Behavior Of Thin-Walled Steel Tanks**
Aydın A. C., Bilen M. B., Maali M.
The International Congress on Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE 2021) , Erzurum, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2021, cilt.1, sa.1, ss.367-370
- XIII. **Investigation of Floor Vibrations of Steel Structure Under Earthquake**
Çelebi O., Bayrak B., Aydın A. C.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2021, cilt.1, sa.1, ss.315-328
- XIV. **Buckling and Post-Buckling Behavior of cylindrical shells with CFRP**
AYDIN A. C., KILIÇ M.
International Civil Engineering Architecture Conference(ICEARC 2019), Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.101-107
- XV. **HYBRİD FİBER REİNFORCED SELF-COMPACTİNG FLY ASH CONCRETE**
ÖZ A., AYDIN A. C.
THE FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND ENGINEERING SCIENCES (CMES-2019), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.136
- XVI. **The effect of freezing and thawing on self compacting hybrid fiber concretes containing mineral**

admixtures

ÖZ A., AYDIN A. C.

3rd international conference on computational mathematics and engineering sciences CMES 2018 Girne Kıbrıs, 4 - 06 Mayıs 2018

- XVII. FAILURE MODES OF SCREWED CONNECTIONS IN COLDFORMED STEEL STRUCTURES**
Maali M., SAĞIROĞLU M., KILIÇ M., AYDIN A. C.
42st IAHS World Congress on Housing, 11 - 12 Nisan 2018
- XVIII. Experimental study on post-fire mechanical properties of S235 steel**
Maali M., SAĞIROĞLU M., KILIÇ M., AYDIN A. C.
ICCCE 2018 : 20th International Conference on Civil and Construction Engineering, VENEDİK, İtalya, 12 - 13 Nisan 2018, cilt.12, ss.1757
- XIX. The Effect Of Elevated Temperature On Self-Compacting HybridFiber Concretes Containing Mineral Admixture3. ICOCEE – CESME, April 24-27, 2018**
ÖZ A., AYDIN A. C., POLAT R.
3.ICOCCEE-3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018
- XX. Investigation of moment resistance characteristic of bolted semi-rigid connections: An experimental study**
MAALI M., MAALI M., KILIÇ M., AYDIN A. C.
International Conference onCivil and Structural Engineering, 30 - 31 Aralık 2017
- XXI. An experimental study of the capacity of top and seat T connections with stiffeners**
AYDIN A. C., Maali M., SAĞIROĞLU M., KILIÇ M.
Construction and Steel Structures 2017, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 18 Ekim 2017, cilt.7, ss.61
- XXII. Behavior of Bolted Connections with T-shaped Element and Seat Angle**
SAĞIROĞLU M., KILIÇ M., Maali M., AYDIN A. C.
GCEC2017 Global Civil Engineering Conference, 26 - 28 Haziran 2017, ss.221
- XXIII. Experimental Model of the Behaviour of Bolted Angles Connections with Stiffeners**
AYDIN A. C., MAALI M., KILIÇ M., SAĞIROĞLU M.
word academy of science, engineering and technology conference proceedings, London, Kanada, 29 - 30 Eylül 2016, cilt.18, ss.2071-2075
- XXIV. Experimental Model of the Behavior of the Bolted Angles Connections with Stiffeners**
AYDIN A. C., Maali M., KILIÇ M., SAĞIROĞLU M.
ICCCE 2016: 18th International Conference on Construction and Civil Engineering, 29-30 September 2016,London, United Kingdom, 29 - 30 Eylül 2016, ss.2071-2075
- XXV. Behavior of the Moment Rotation Curves of Bolted T Stub Connections**
Maali M., KILIÇ M., SAĞIROĞLU M., AYDIN A. C.
41st IAHS World Congress-Sustainability and Innovation for the Future, 13-16 September 2016, Albufeira, Algarve, Portugal, 13 - 16 Eylül 2016
- XXVI. Theoretical and Experimental Behavior of Reinforced Concrete Beams Under Torsion**
Bayrak B., Aydın A. C.
Proc. of Fourth International Conference On Advances in Civil, Structural and Mechanical Engineering - ACSM 2016, Pathum-Thani, Tayland, 7 - 08 Mayıs 2016, ss.33-36
- XXVII. Theoretical and Experimental Behavior of Reinforced Concrete Beams Under Torsion**
AYDIN A. C., BAYRAK B.
Proc. of Fourth International Conference On Advances in Civil, Structural and Mechanical Engineering - ACSM 2016, bangkok, Tayland, 7 - 08 Mayıs 2016, ss.33-36
- XXVIII. Experimental Investigation of Moment Rotation Curve of End Plate Connection with Sinus Beam 16 18 November 2015**
SAĞIROĞLU M., AYDIN A. C., MAHYAR M., KILIÇ M.
Steel Structure-2015 Conference, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 16 - 18 Kasım 2015
- XXIX. BORLU AKTİF BELİT ÇİMENTOLU ISIL İŞLEM GÖRMÜŞ VE GÖRMEMİŞ BETONLARIN HİDRATASYON ÖZELLİKLERİ**

- AYDIN A. C., İLKER f.
7. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi -UKAY'2015, Gaziantep, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XXX. **An Experimental Study on the Moment Rotation of Bolted Beam Column Connection 10 11 October 2015 Zurich Switzerland**
AYDIN A. C., KILIÇ M., MAHYAR M., SAĞIROĞLU M.
Third International Conference on Advances in Civil, Structural and Environmental Engineering - ACSEE 2015, Zürich, İsviçre, 10 - 11 Ekim 2015
- XXXI. **EFFECT OF ANGIOTENSIN II RECEPTOR BLOCKER TELMISARTAN ON BONE FRACTURE HEALING IN RATS: RELATIONSHIP BETWEEN VEGF AND TELMISARTAN**
Akoz A., Halici Z., Akpınar E., Topcu A., Yayla M., AYDIN A. C., Karakus E., Atmaca H. T., Bayraktutan Z.
WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO), Milan, İtalya, 26 - 29 Mart 2015, cilt.26
- XXXII. **Effect of Curing Conditions on Some Mechanical Properties of Perlite Concrete**
SAĞSÖZ A. E., GÜL R., AYDIN A. C.
4th Concrete Future – Recent Advances in Concrete Technology and Concrete in Structures, Coimbra, Portekiz, 17 - 19 Haziran 2009, cilt.1, ss.263-268
- XXXIII. **Akışkanlaştırıcı Katkıların Değişik Çimentolarla Uyumu**
SAĞSÖZ A. E., AYDIN A. C.
Chemical Admixtures of Structures, 3rd. Symposium and Exhibition, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2009, cilt.1, ss.201-213
- XXXIV. **The effect of curing conditions on some mechanical properties of perlite concrete**
SAĞSÖZ A. E., Gül R., AYDIN A. C.
1st International Conference on Civil Engineering - Towards a Better Environment, CE 2009 and the 4th International Conference on the Concrete Future, CF 2009, Coimbra, Portekiz, 17 - 19 Haziran 2009
- XXXV. **A microcontroller-based microwave measurement system for permittivity determination of fresh cement-based materials**
Hasar U. C.
24th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, Warszawa, Polonya, 1 - 03 Mayıs 2007, ss.2413-2418
- XXXVI. **A simple microwave technique for determination of complex permittivity and thickness of high-loss planar samples**
Hasar U. C., Westgate C. R.
24th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, Warszawa, Polonya, 1 - 03 Mayıs 2007, ss.2397-2398
- XXXVII. **Numerical simulation of cement based materials time dependent behaviour**
AYDIN A. C., Gül R., ARSLAN A.
2005 International Congress - Global Construction: Ultimate Concrete Opportunities, Dundee, Birleşik Krallık, 5 - 07 Temmuz 2005, ss.303-312
- XXXVIII. **Kocapınar Pomzasından Üretilen Betonların Basınç Dayanımı**
GÜL R., ALP B., AYDIN A. C., ŞAHİN R.
Prof. Dr. Rifat Yarar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 10 Aralık 1997

Diğer Yayınlar

- I. **Erzurum Köprüköy Depremi Yapısal Teknik Raporu**
Aydın A. C., Kılıç M., Bayrak B., Çelebi O.
Teknik Rapor, ss.1-17, 2022
- II. **Experimental Investigation of Moment-Rotation Curve of End-Plate Connection with Sinus Beam, "Steel Structure-2015 Conference, 16-18 November 2015, Dubai**
Aydın A. C., Kılıç M., Sağiroğlu M., Maali M.

- Diğer, ss.141-146, 2015
- III. **Experimental Investigation of Moment-Rotation Curve of End-Plate Connection with Sinus Beam, "Steel Structure-2015 Conference, 16-18 November 2015, Dubai**
AYDIN A. C., KILIÇ M., sağiroğlu m., maali m.
Diğer, ss.141-146, 2015
- IV. **An Experimental Study on the Moment-Rotation of Bolted Beam-Column Connection, "Third International Conference on Advances in Civil, Structural and Environmental Engineering - ACSEE 2015, 10-11 October 2015, Zurich, Switzerland**
AYDIN A. C., KILIÇ M., sağiroğlu m., maali m.
Diğer, ss.141-146, 2015
- V. **An Experimental Study on the Moment-Rotation of Bolted Beam-Column Connection, "Third International Conference on Advances in Civil, Structural and Environmental Engineering - ACSEE 2015, 10-11 October 2015, Zurich, Switzerland**
AYDIN A. C., KILIÇ M., sağiroğlu m., maali m.
Sunum, ss.141-146, 2015
- VI. **Aydın AC, Fayetorbay İ, Borlu Aktif Belit Çimentolu Isıl İşlem Görmüş ve Görmemiş Betonların Hidratasyon Özellikleri, 7. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi -UKAY'2015- 14-16 Ekim 2015, Gaziantep, s.425-433.**
AYDIN A. C., fayetorbay i.
Sunum, ss.425-433, 2015
- VII. **Aydın AC, Fayetorbay İ, Borlu Aktif Belit Çimentolu Isıl İşlem Görmüş ve Görmemiş Betonların Hidratasyon Özellikleri, 7. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi -UKAY'2015- 14-16 Ekim 2015, Gaziantep, s.425-433.**
AYDIN A. C., fayetorbay i.
Sunum, ss.425-433, 2015
- VIII. **E2. M. Sagiroglu, A.C. Aydın, 2013. Uzay Çelik Çerçevelerin Analiz ve Dizaynında Birleşim Elemanlarının Boyutlarının Birleşim Davranışına Etkisi, 5. Ulusal Çelik Yapılar Sempozyumu, 13-15 Kasım 2013, İstanbul.**
AYDIN A. C., sağiroğlu m.
Diğer, ss.223-230, 2013
- IX. **E2. M. Sagiroglu, A.C. Aydın, 2013. Uzay Çelik Çerçevelerin Analiz ve Dizaynında Birleşim Elemanlarının Boyutlarının Birleşim Davranışına Etkisi, 5. Ulusal Çelik Yapılar Sempozyumu, 13-15 Kasım 2013, İstanbul.**
AYDIN A. C., sağiroğlu m.
Diğer, ss.223-230, 2013
- X. **Design and Analysis of Steel Space Frame with Semi-Rigid Beam-to-Column Connections Using Stiffness Method, 10th Pacific Structural Steel Conference (PSSC 2013), 8-11 Ekim 2013, Singapore.**
AYDIN A. C., sağiroğlu m.
Diğer, ss.146-151, 2013
- XI. **Design and Analysis of Steel Space Frame with Semi-Rigid Beam-to-Column Connections Using Stiffness Method, 10th Pacific Structural Steel Conference (PSSC 2013), 8-11 Ekim 2013, Singapore.**
AYDIN A. C., sağiroğlu m.
Diğer, ss.146-151, 2013
- XII. **E3. Sağiroğlu, M., Aydın,A.C., Yarı-Rijit Bağlantılı Üç Boyutlu Çelik Çerçevelerin Rijitlik Matrisi Metoduyla Çözümü, 4.Ulusal Çelik Yapılar Sempozyumu, 24-26 Ekim 2011, İstanbul, s.223-230.**
AYDIN A. C., sağiroğlu m.
Diğer, ss.223-230, 2011
- XIII. **E3. Sağiroğlu, M., Aydın,A.C., Yarı-Rijit Bağlantılı Üç Boyutlu Çelik Çerçevelerin Rijitlik Matrisi Metoduyla Çözümü, 4.Ulusal Çelik Yapılar Sempozyumu, 24-26 Ekim 2011, İstanbul, s.223-230.**
AYDIN A. C., sağiroğlu m.
Diğer, ss.223-230, 2011

- XIV. **Predicting the Chloride Content from the Color Analysis for Various Cement-Based Materials, The 1st International Conference on Sustainable Built Environment Infrastructures in Developing Countries, 12-14 Oct. 2009, Oran, Algeria, Vol.3, pp.149-156.**
AYDIN A. C., GÜL R., yavuz m.
Diğer, ss.149-156, 2009
- XV. **Restoration of Historical Structures: Material and Structural Point of View, The 1st International Conference on Sustainable Built Environment Infrastructures in Developing Countries, 12-14 Oct. 2009, Oran, Algeria**
AYDIN A. C.
Diğer, ss.325-336, 2009
- XVI. **Predicting the Chloride Content from the Color Analysis for Various Cement-Based Materials, The 1st International Conference on Sustainable Built Environment Infrastructures in Developing Countries, 12-14 Oct. 2009, Oran, Algeria, Vol.3, pp.149-156.**
AYDIN A. C., GÜL R., yavuz m.
Diğer, ss.149-156, 2009
- XVII. **Restoration of Historical Structures: Material and Structural Point of View, The 1st International Conference on Sustainable Built Environment Infrastructures in Developing Countries, 12-14 Oct. 2009, Oran, Algeria**
AYDIN A. C.
Diğer, ss.325-336, 2009
- XVIII. **B9. Sağsöz, A.E, Gül R., Aydın AC, The Effect of Curing Conditions on Some Mechanical Properties of Perlite Concrete, 4th Concrete Future-Recent Advances in Concrete Technology & Concrete in Structures, Proc. Of The Twin Coimbra Int. Conf. On Civil Eng.-Towards a Better Environment and The Concrete Future, 17-19 June 2009 Coimbra, Portugal, pp.263-268.**
AYDIN A. C., GÜL R., SAĞSÖZ A. E.
Diğer, ss.263-268, 2009
- XIX. **B9. Sağsöz, A.E, Gül R., Aydın AC, The Effect of Curing Conditions on Some Mechanical Properties of Perlite Concrete, 4th Concrete Future-Recent Advances in Concrete Technology & Concrete in Structures, Proc. Of The Twin Coimbra Int. Conf. On Civil Eng.-Towards a Better Environment and The Concrete Future, 17-19 June 2009 Coimbra, Portugal, pp.263-268.**
AYDIN A. C., GÜL R., SAĞSÖZ A. E.
Diğer, ss.263-268, 2009
- XX. **E4. Aydın, A.C., Sağsöz, A.E., Öz, A., Güvenç, H, Ceyhun, N., Erdoğan, Ş., Akışkanlaştırıcı Katkıların Değişik Çimentolarla Uyumu, Uluslar arası Katılımlı Yapılarda Kimyasal Katkılar 3. Sempozyumu ve Sergisi, 2-3 Nisan 2009, s.201-214.**
AYDIN A. C., SAĞSÖZ A. E., ÖZ A., güvenç h., ceyhun n., erdoğan ş.
Diğer, ss.201-214, 2009
- XXI. **E4. Aydın, A.C., Sağsöz, A.E., Öz, A., Güvenç, H, Ceyhun, N., Erdoğan, Ş., Akışkanlaştırıcı Katkıların Değişik Çimentolarla Uyumu, Uluslar arası Katılımlı Yapılarda Kimyasal Katkılar 3. Sempozyumu ve Sergisi, 2-3 Nisan 2009, s.201-214.**
AYDIN A. C., SAĞSÖZ A. E., ÖZ A., güvenç h., ceyhun n., erdoğan ş.
Diğer, ss.201-214, 2009
- XXII. **E6. Aydın, A.C., Tortum, A., Yavuz, M., Betondaki Klorür Miktarının Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Modellenmesi, Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, 15-17 Ekim 2008, Eskişehir, s. 875-883.**
AYDIN A. C., TORTUM A., yavuz m.
Diğer, ss.875-883, 2008
- XXIII. **E6. Aydın, A.C., Tortum, A., Yavuz, M., Betondaki Klorür Miktarının Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Modellenmesi, Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, 15-17 Ekim 2008, Eskişehir, s. 875-883.**
AYDIN A. C., TORTUM A., yavuz m.
Diğer, ss.875-883, 2008
- XXIV. **E5. Aydın, A.C., Uzbaş, B., Çimento Esaslı Malzemelerin Tek Eksenli Yük Altındaki Davranışının Mezo**

Düzy Modellenmesi, Beton 2008, 19-21 Haziran 2008, İstanbul, s.581-590.

AYDIN A. C., uzbaş b.

Diğer, ss.581-590, 2008

- XXV. **E5. Aydın, A.C., Uzbaş, B., Çimento Esaslı Malzemelerin Tek Eksenli Yük Altındaki Davranışının Mezo Düzy Modellenmesi, Beton 2008, 19-21 Haziran 2008, İstanbul, s.581-590.**
AYDIN A. C., uzbaş b.
Diğer, ss.581-590, 2008
- XXVI. **E7. Aydın AC, Arslan A., Gül R., Çimento esaslı malzemelerin zamana bağlı davranışının simülasyonu, Antalya Yöresinin İnş. Müh. Sorunları Kongresi, Antalya, 2, 298-311, 22-24 Eylül 2005.**
AYDIN A. C., GÜL R., Arslan A.
Diğer, ss.298-311, 2005
- XXVII. **E7. Aydın AC, Arslan A., Gül R., Çimento esaslı malzemelerin zamana bağlı davranışının simülasyonu, Antalya Yöresinin İnş. Müh. Sorunları Kongresi, Antalya, 2, 298-311, 22-24 Eylül 2005.**
AYDIN A. C., GÜL R., Arslan A.
Diğer, ss.298-311, 2005
- XXVIII. **B10. Aydın AC, Arslan A., Gül R., Numerical Simulation of Cement Based Materials' Time Dependent Behavior, 6th Int. Congress on Global Construction: Ultimate Concrete Opportunities, 303-312, Dundee, England, July 2005.**
AYDIN A. C., ARSLAN A., GÜL R.
Diğer, ss.303-312, 2005
- XXIX. **B10. Aydın AC, Arslan A., Gül R., Numerical Simulation of Cement Based Materials' Time Dependent Behavior, 6th Int. Congress on Global Construction: Ultimate Concrete Opportunities, 303-312, Dundee, England, July 2005.**
AYDIN A. C., ARSLAN A., GÜL R.
Diğer, ss.303-312, 2005
- XXX. **E8. Gül, R., Aydın, A.C., Depreme Dayanıklı Yapıların Projelendirilmesi, I Doğu Anadolu ve Kafkasya Depremleri Jeofizik Toplantısı Bildiriler Kitabı, Erzurum, 71-85, 26 Ekim 2001.**
AYDIN A. C., GÜL R.
Diğer, ss.71-85, 2001
- XXXI. **E8. Gül, R., Aydın, A.C., Depreme Dayanıklı Yapıların Projelendirilmesi, I Doğu Anadolu ve Kafkasya Depremleri Jeofizik Toplantısı Bildiriler Kitabı, Erzurum, 71-85, 26 Ekim 2001.**
AYDIN A. C., GÜL R.
Diğer, ss.71-85, 2001
- XXXII. **B12. Aydın, A.C., Gül, R., "Diyatomitin Beton Priz Süresine Etkisi", Uluslar Arası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Sempozyumu, Gazimağusa, KKTC, Cilt.2, pp.543-556, 1-3 Kasım 2000.**
AYDIN A. C., GÜL R.
Diğer, ss.543-556, 2000
- XXXIII. **B15. Arslan, A.; ve Aydın, A.C., Improvements in Lattice Modelling of Concrete Behaviour, Lefke European University, 10th Year Symposium of Faculty of Architecture and Engineering, KKTC, 155-164, 15-17 November 2000.**
AYDIN A. C., Arslan A.
Diğer, ss.155-164, 2000
- XXXIV. **B15. Arslan, A.; ve Aydın, A.C., Improvements in Lattice Modelling of Concrete Behaviour, Lefke European University, 10th Year Symposium of Faculty of Architecture and Engineering, KKTC, 155-164, 15-17 November 2000.**
AYDIN A. C., Arslan A.
Diğer, ss.155-164, 2000
- XXXV. **B12. Aydın, A.C., Gül, R., "Diyatomitin Beton Priz Süresine Etkisi", Uluslar Arası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Sempozyumu, Gazimağusa, KKTC, Cilt.2, pp.543-556, 1-3 Kasım 2000.**
AYDIN A. C., GÜL R.
Diğer, ss.543-556, 2000

- XXXVI. B14. Ramazan Demirboğa, Murat Yavuz, Rüstem Gül, A. Cüneyt Aydın, "Effects Of Admixtures On Compressive Strength Of Lightweight Concrete", Cement and Concrete Technology in 2000s, Second International Symposium, İstanbul, Turkey, s.144-153, 6-10 September, 2000.
AYDIN A. C., demirboğa r., GÜL R., yavuz m.
Diğer, ss.144-153, 2000
- XXXVII. B14. Ramazan Demirboğa, Murat Yavuz, Rüstem Gül, A. Cüneyt Aydın, "Effects Of Admixtures On Compressive Strength Of Lightweight Concrete", Cement and Concrete Technology in 2000s, Second International Symposium, İstanbul, Turkey, s.144-153, 6-10 September, 2000.
AYDIN A. C., demirboğa r., GÜL R., yavuz m.
Diğer, ss.144-153, 2000
- XXXVIII. B13. Demirboğa, Kurt, M., R., Gül, R., Aydın, A.C., "Freeze-Thaw Resistance Of Light Weight Aggregate Concrete", Second Int. Symposium On Structural Lightweight Aggregate Concrete, Norway, pp.492-501, June 2000.
Aydın A. C., Demirboğa R., Gül R., Kurt M.
Diğer, ss.492-501, 2000
- XXXIX. B13. Demirboğa, Kurt, M., R., Gül, R., Aydın, A.C., "Freeze-Thaw Resistance Of Light Weight Aggregate Concrete", Second Int. Symposium On Structural Lightweight Aggregate Concrete, Norway, pp.492-501, June 2000.
AYDIN A. C., demirboğa r., GÜL R., KURT M.
Diğer, ss.492-501, 2000
- XL. E9. Arslan, A., Aydın, A.C., "Çelik Lifli Betonların Darbe Etkisi Altında Genel Özellikleri", Çelik Tel Donatılı Betonlar Sempozyumu, 1-30, Eylül 1999.
AYDIN A. C., Arslan A.
Diğer, ss.36-48, 1999
- XLI. E9. Arslan, A., Aydın, A.C., "Çelik Lifli Betonların Darbe Etkisi Altında Genel Özellikleri", Çelik Tel Donatılı Betonlar Sempozyumu, 1-30, Eylül 1999.
AYDIN A. C., Arslan A.
Diğer, ss.36-48, 1999
- XLII. E10. Gül, R., Aydın, A.C., "Geciktirici Katkı Maddelerinin Beton İmalinde Kullanılması Durumunda Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar", III. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 866-872, 1998.
AYDIN A. C., GÜL R.
Diğer, ss.866-872, 1998
- XLIII. E10. Gül, R., Aydın, A.C., "Geciktirici Katkı Maddelerinin Beton İmalinde Kullanılması Durumunda Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar", III. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 866-872, 1998.
AYDIN A. C., GÜL R.
Diğer, ss.866-872, 1998
- XLIV. E11. Gül, R., Alp, B., Aydın, A.C., Şahin, R., "Kocapınar Pomzasından Üretilen Betonların Basınç Dayanımı", Prof. Dr. A. Rifat Yarar Sempozyumu, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, 1, 487-503, 10 Aralık 1997.
AYDIN A. C., GÜL R., alp b., ŞAHİN R.
Diğer, ss.487-503, 1997
- XLV. E11. Gül, R., Alp, B., Aydın, A.C., Şahin, R., "Kocapınar Pomzasından Üretilen Betonların Basınç Dayanımı", Prof. Dr. A. Rifat Yarar Sempozyumu, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, 1, 487-503, 10 Aralık 1997.
AYDIN A. C., GÜL R., alp b., ŞAHİN R.
Diğer, ss.487-503, 1997

Bilirkişi Raporları

- I. Palandöken Devlet Hastanesi Deprem Tahkiki Raporu (Döner Sermaye)

Aydın A. C., Kılıç M., Bayrak B., Çelebi O.
Palandöken devlet Hastanesi, ss.67, Erzurum, 2021

II. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ İKMAL İNŞAATI A BLOK ÇATISINDA MEYDANA GELEN ÇÖKMEYE İLİŞKİN RAPOR

AYDIN A. C., KILIÇ M.

Demars İnşaat, ss.12, Erzurum, 2018

Desteklenen Projeler

- AYDIN A. C., ARDALANI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YARI RİJİT BİRLEŞİMLİ ÇELİK YAPILARIN ENERJİ ESASLI SİSMİK PERFORMANSLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2021 - Devam Ediyor
- AYDIN A. C., SADID A. J., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hafif Çelik Perdelerin Birleşim ve Berkitme Performansları, 2021 - Devam Ediyor
- AYDIN A. C., DEDECAN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN KARMA LİFLİ BETONARME PERDELERİN KESME DAYANIMI VE ÖTELENME KAPASİTESİ, 2019 - Devam Ediyor
- Çelebi O., Aydın A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAPILARDA OLUŞAN SİSMİK TİTREŞİMLERİN KONTROL EDİLMESİ İÇİN YENİLİKÇİ BİR HİBRİT TABAN İZOLASYON SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2021 - 2023
- AYDIN A. C., ALCAN H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİLİKÇİ MODÜLER TAŞIYICI BİR SANDVIÇ PANELİN GELİŞTİRİLMESİ, 2021 - 2023
- Bayrak B., Aydın A. C., KILIÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BETONARME KOMPOZİT PERDELERİN YIĞILMALI PLASTİK MAFSAL YAKLAŞIMIYLA DENEYSEL VE SAYISAL MODELLENMESİ, 2020 - 2022
- AYDIN A. C., BAYRAK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİBRİD LİFLİ KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETONLU PERDE DUVARLARIN BURULMA DAVRANIŞININ DENEYSEL VE SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ, 2019 - 2022
- AYDIN A. C., AFZALI S. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çelik kompozit döşemelerde çivi yoğunluğunun döşeme titreşimine etkisi, 2019 - 2021
- Bayrak B., Aydın A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİBRİD LİFLİ KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETONLU PERDE DUVARLARIN BURULMA DAVRANIŞININ DENEYSEL VE SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ, 2019 - 2021
- AYDIN A. C., METE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATIK POLİMERLERDEN ÜRETİLMİŞ U PROFİLLERİN EĞİLME DAVRANIŞININ İNCELENMESİ, 2019 - 2020
- AYDIN A. C., ÇEBİ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATIK POLİMERLERDEN ÜRETİLMİŞ I PROFİLLERİN EĞİLME DAVRANIŞININ İNCELENMESİ, 2019 - 2020
- AYDIN A. C., TUNÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lifli Betonarme Kirişlerin Karşılıklı Etki Diyagramlarının Araştırılması, 2019 - 2019
- KILIÇ M., AYDIN A. C., BİLEN M. B., MAALİ M., ÇİNAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klor Etkisine Maruz Hafif Çelik Tankların CFRP ile Güçlendirilmesi, 2019 - 2019
- AYDIN A. C., YILMAZ M. F., MAALİ M., KILIÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnce Cidarlı Çelik Silindirlere Korozyon Etkisinde Burkulma Davranışlarının İncelenmesi, 2019 - 2019
- AYDIN A. C., KILIÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YARI-RİJİT BİRLEŞİMLERDE MOMENT-DÖNME DAVRANIŞLARININ DENEYSEL VE SAYISAL İNCELENMESİ, 2015 - 2017
- AYDIN A. C., KILIÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BERKİTMELİ VE KORNİYERLİ BİRLEŞİMLERDE MOMENT-DÖNME EĞRİLERİN DAVRANIŞLARININ DENEYSEL İNCELENMESİ, 2015 - 2016
- AYDIN A. C., KILIÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YARI-RİJİT T VE ALT KORNİYERLİ BİRLEŞİMLERDE MOMENT-DÖNME EĞRİLERİN DAVRANIŞLARININ DENEYSEL İNCELENMESİ, 2015 - 2016
- AYDIN A. C., KILIÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KİRİŞİN KOLON GÖVDESİNDE BİRLEŞTİRİLDİĞİ KORNİYERLİ BİRLEŞİM DAVRANIŞLARININ BELİRLENMESİ, 2014 - 2015
- AYDIN A. C., KILIÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KİRİŞİN KOLON GÖVDESİNE BİRLEŞTİRİLDİĞİ T BİRLEŞİMLER İÇİN MOMENT DÖNME ÖZELLİKLERİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2015
- AYDIN A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİBRİD LİFLİ KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETONLARIN OPTİMUM TASARIMI, 2012 - 2013

Tasarım

- Aydın A. C., The International Congress on Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE 2021) Congress web page, Grafiksel Tasarım / Web Tasarım, Haziran 2021
- Aydın A. C., The International Congress on Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE 2021) Paper Template, Grafiksel Tasarım / Yayın Tasarımı , Haziran 2021
- Aydın A. C., Journal of Reinforced Structures (REST) Paper Template, Grafiksel Tasarım / Yayın Tasarımı , Haziran 2021
- Aydın A. C., Journal of Metallic Structures (MEST) Paper Template, Grafiksel Tasarım / Yayın Tasarımı , Haziran 2021
- Aydın A. C., Journal of Nature, Science & Technology (JANSET) Paper Template, Grafiksel Tasarım / Yayın Tasarımı , Ocak 2021
- Aydın A. C., Journal of Brilliant Engineering (BEN) Paper Template, Grafiksel Tasarım / Yayın Tasarımı , Ocak 2021
- Aydın A. C., Journal of Reinforced Structures (REST), Grafiksel Tasarım / Web Tasarım, Ocak 2021
- Aydın A. C., Journal of Civil Engineering Beyond Limits (CEBEL) Paper Template, Grafiksel Tasarım / Yayın Tasarımı , Ocak 2021
- Aydın A. C., Architectural Journal of Urbanism, Landscape, Heritage& Design (AJUL) Cover, Grafiksel Tasarım / Web Tasarım, Ocak 2021
- Aydın A. C., LUMINOSOPHY , Grafiksel Tasarım / Yayın Tasarımı , Ocak 2021
- Aydın A. C., Journal of Nature, Science & Technology, Grafiksel Tasarım / Yayın Tasarımı , Ocak 2021
- Aydın A. C., Journal of Metallic Structures (MEST) , Grafiksel Tasarım / Web Tasarım, Ocak 2021
- Aydın A. C., Architectural Journal of Urbanism, Landscape, Heritage& Design (AJUL) Paper Template, Grafiksel Tasarım / Yayın Tasarımı , Ocak 2021
- Aydın A. C., Journal of Cement Based Composites (CEBACOM) Paper Template, Grafiksel Tasarım / Yayın Tasarımı , Ocak 2021
- Aydın A. C., Journal of Civil Engineering Beyond Limits, Grafiksel Tasarım / Yayın Tasarımı , Haziran 2019
- Aydın A. C., Journal of Cement Based Composites, Grafiksel Tasarım / Hareketli Grafik Tasarım, Haziran 2019
- Aydın A. C., Brilliant Engineering Journal, Grafiksel Tasarım / Yayın Tasarımı , Haziran 2019
- Aydın A. C., Çobandede Köprüsü Restorasyonu, Mimari Eser Restorasyon Tasarımı / Restorasyon Projesi, Eylül 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
- Journal of Nature, Science & Technology, Baş Editör, 2021 - Devam Ediyor
- Civil Engineering Beyond Limits, Baş Editör, 2019 - Devam Ediyor
- Brilliant Engineering, Baş Editör, 2019 - Devam Ediyor
- The Open Civil Engineering Journal, Editör, 2018 - Devam Ediyor
- Heliyon, Editör, 2015 - Devam Ediyor
- Journal of Cement Based Composites, Baş Editör, 2019 - 2021

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Proje Ofisi Komisyonu, Başkan, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye
- Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Lisansüstü Eğitim ve Yeterlilik Komisyonu, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye
- Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Lisans Eğitim Komisyonu, Başkan, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye
- Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Bilimsel Dergi Takip Komisyonu, Başkan, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye
- Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Lisansüstü Giriş Mülakat Komisyonu, Üye, 2021 -

Devam Ediyor , Türkiye

Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Uluslararasılaşma Komisyonu, Başkan, 2021 -

Devam Ediyor , Türkiye

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA KOMİSYONU, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

İnşaat Mühendisleri Odası, Üye, 2015 - Devam Ediyor

Türkiye Köprü ve İnşaat Cemiyeti, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

Amerikan Beton Enstitüsü, Üye, 2004 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu, Üye, 2021 - 2021, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

POLİTEKNİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bayburt Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bilim Teknoloji ve Sanayi Bakanlığı, Türkiye, Aralık 2020

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

ACI MATERIALS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
ACI STRUCTURAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
Thin-Walled Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
KSCE Journal of Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Journal of Building Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
Thin-Walled Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
Advances in Materials Research, An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Journal of Building Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Advances in Structural Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Thin-Walled Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Advances in Materials Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
The Open Civil Engineering Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018
JESTECH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Thin walled Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
World Journal of Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Uludağ Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018
KSCE J, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
ACI Structural and Materials Journals, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
KSCE Journal of Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Advances in Structural Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
ACI Structural and Materials Journals, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
Advances in Structural Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
KSCE Journal of Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Advances in Structural Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
ACI Structural and Materials Journals, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
KSCE Journal of Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
ACI Structural and Materials Journals, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
European Journal of Environmental and Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
European Journal of Environmental and Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
ACI Structural and Materials Journals, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013
KSCE Journal of Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011

Bilimsel Danışmanlıklar

ACADEMY Sağlık Hiz. Müh. İnş. Taah. Elekt. Yay. Tic. San. Ltd. Şti., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

Erzurum İl Afet Risk Azaltma Planı (İRAP) Destek Kurul Üyeliği, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

çevre şehircilik, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

Erzurum 1. İdari Dava Dairesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2021 - 2021

Ataturk Üniversitesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2021 - 2021

Demars İnşaat Turizm Tic. Ltd. Şirketi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2018 - 2018

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2018 - 2018

Bilim Teknoloji ve Sanayi Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2017 - 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kan A., Türkmen İ., Topçu İ. B., Aydın A. C., GEC-2022 Second International Geopolymeric Composites Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2022

Aydın A. C., Şenocak S., Kaya A., Orhan E., ÖZ F., UZUNDUMLU A. S., 4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bayburt, Türkiye, Eylül 2022

Kan A., Aydın A. C., Erdoğan Ş., Structural Health Monitoring Congress (SHM-2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ağustos 2022

Aydın A. C., International Fiber Reinforced Cement Based Composites Congress (FIR-2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2022

Kan A., Türkmen İ., Aydın A. C., REC-2022 International Recycled Cement Based Composites Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2022

Kan A., Bayrak B., Aydın A. C., KAPLAN G., Geopolymeric Composites Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2021

Aydın A. C., International Webinar on Civil Engineering and Architectural Design, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, Kasım 2021

Aydın A. C., 14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2021

Aydın A. C., The First International Congress on Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE-2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2021

Aydın A. C., International online congress on engineering and natural sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Gümüşhane, Türkiye, Haziran 2021

Başçı A., AYDIN A. C., ÇORAPSIZ M. F., 2nd International Symposium on Applied Science and Engineering (ISASE-2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2021

Aydın A. C., 3rd Annual Conference on Steel and Structural Engineering September 09-11, 2019 | Seoul, South Korea, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Seoul, Güney Kore, Eylül 2019

Aydın A. C., The 1st International Conference on Sustainable Built Environment Infrastructures in Developing Countries,

Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Oran, Cezayir, Ekim 2009

Aydın A. C., Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Ekim 2008

Metrikler

Yayın: 169

Atf (WoS): 889

Atf (Scopus): 999

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 19

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

INTERNATIONAL WEBINAR ON CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN, Davetli Konuşmacı, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2021

The International Congress on Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE 2021), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021

The International Congress on Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE 2021), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021

2nd International Symposium on Applied Science and Engineering (ISASE-2021), Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2021

TÜBİTAK Bilim Söyleşileri, Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2020

International Conference on Advanced Technologies for Humanity (ICATH'2020), Oturum Başkanı, Rabat, Fas, 2020

TÜBİTAK Bilim Söyleşileri, Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2019

TÜBİTAK Bilim Söyleşileri, Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2019

3 Annual Conference on Steel and Civil Engineering, Oturum Başkanı, Seoul, Güney Kore, 2019

International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, Oturum Başkanı, Trabzon, Türkiye, 2019

International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2019

Ödüller

Maali M., Maali M., Kılıç M., Aydın A. C., POSCO-KSSC Award, Posco-Kssc Award

(https://www.springer.com/journal/13296/updates/19669452?error=cookies_not_supported&code=A99fa3dd-ead0-4ce1-80d3-7c643b32ae), Kasım 2021

AYDIN A. C., Outstanding Reviewer Award, Elsevier-Journal of Building Engineering, Haziran 2018

AYDIN A. C., Outstanding Reviewer Award, Elsevier-Construction and Building Materials, Mart 2017

Aydın A. C., Teşekkür Belgesi, Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanlığı, Aralık 2007

Yayıncılık Etkinlikleri

Aydın A. C., Architectural Journal of Urbanism, Landscape, Heritage & Design (AJUL), Dergi Yayıncılığı, 2021 - Devam Ediyor

Aydın A. C., LUMINOSOPHY, Dergi Yayıncılığı, 2021 - Devam Ediyor

Aydın A. C., Journal of Nature, Science & Technology (JANSET), Dergi Yayıncılığı, 2021 - Devam Ediyor

Aydın A. C., Journal of Cement Based Composites, Dergi Yayıncılığı, 2019 - Devam Ediyor

Aydın A. C., Journal of Civil Engineering Beyond Limits, Dergi Yayıncılığı, 2019 - Devam Ediyor

Aydın A. C., ACA Publishing, Dergi Yayıncılığı, 2019 - Devam Ediyor

Aydın A. C., Brilliant Engineering Journal, Dergi Yayıncılığı, 2019 - Devam Ediyor

Girişimcilik Faaliyetleri

Limited, ACADEMY Sağlık Hiz. Müh. İnş. Taah. Elekt. Yay. Tic. San. Ltd. Şti., 11 Ocak 2021, Kurucu Ortak

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, ACA Publishing (acapublishing.com), Türkiye, Erzurum, 2019 - 2041

Kurumsal Temsil, İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı Erzurum İl Afet Risk Azaltma Planı (İRAP) , Türkiye, Erzurum, 2021 - 2023

Kurumsal Temsil, Erzurum Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünde, Türkiye, Erzurum, 2021 - 2023

Kurumsal Temsil, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Antalya, 2022 - 2022

Kurumsal Temsil, Bayburt Üniversitesi, Türkiye, Bayburt, 2022 - 2022

Kurumsal Tanıtım, INTERNATIONAL WEBINAR ON CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN, Birleşik Arap Emirlikleri, Dubai, 2021 - 2021

Kurumsal Tanıtım, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Erzurum, 2021 - 2021