

Doç.Dr. Mahmut KILIÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: mahmut.kilic@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mahmut.kilic>

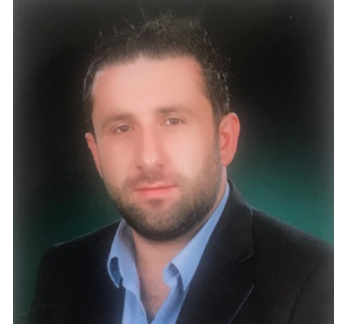
Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zgBWshMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0947-685X

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-6704-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 156531



Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimler, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2017

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitü, İnşaat Mühendisliği -Yapı, Türkiye 2012 - 2014

Lisans Çift Anadal, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2010

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitici Eğitimi, Çevre Şehircilik Bakanlığı, 2021

Mesleki Eğitim, Uzaktan Öğreticilik Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2021

Yaptığı Tezler

Doktora, ÜÇGEN TASARIMLI BERKİTMELİ KORNIYERLER VE T KESİTLİ BİRLEŞİMLERDE MOMENT DÖNME

DAVRANIŞININ DENEYSEL VE SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ , Atatürk Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, Yapı, 2017

Yüksek Lisans, Korniyerli be berkitmeli birleşimlerin moment-dönme davranışının araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2014

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı, Çelik Yapılar, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2021
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - 2023
Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - 2023
Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - 2023
Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - 2023
Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - 2022
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - 2021
Mühendislik Fakültesi Eğitim koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2018 - 2019

Verdiği Dersler

İleri Çelik Yapılar I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Ölçme Bilgisi, Lisans, 2022 - 2023
YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE MODEL DENEYLER VE MODELLEME TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
İşletmede Mesleki Eğitim, Lisans, 2022 - 2023
Çelik Yapılar, Lisans, 2023 - 2024
Topoğrafya, Lisans, 2021 - 2022
Çelik Yapılar, Lisans, 2022 - 2023
YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE MODEL DENEYLER VE MODELLEME TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzurum Teknik Üniversitesi, Aralık, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fire resistance of concrete-filled steel tube beam-column under elevated temperatures and cyclic loading**
Bayrak B., Maali M., KILIÇ M., Maali M., AYDIN A. C.
STRUCTURAL CONCRETE, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The damage assessment of masonry structures and engineering seismology studies (19-22 November 2021 Koprukoy earthquakes (Mw 5.1 and Mw 4.7) in Erzurum, Turkey)**
Çelebi O., Özer Ç., Bayrak E., Bayrak B., Kılıç M., Aydın A. C.
NATURAL HAZARDS, cilt.119, ss.1611-1632, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Fire Performance of Steel Profiles Covered with Self Compacting Concrete**
Aydın A. C., Bayrak B., Alcan H. G., Kılıç M., Maali M.
SCIENTIA IRANICA INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.30, sa.6, ss.1-28, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The behavior of cold-formed steel geopolimetric composites**

- KILIÇ M., Alcan H. G., ÇELEBİ O., Bayrak B., ÖZ A., Kaplan G., AYDIN A. C.
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.24, sa.6, ss.7355-7377, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Post-fire behaviour of screwed CFS frames protected by intumescent coatings**
Maali M. S., Senger D., Maali M., Cirpici B. K., Orhan S. N., KILIÇ M.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.48, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effects of Corrosion and Fire Damage on the Steel-Bolted T-Section Connections Used in the Steel Construction**
Maali M., Kılıç M., Sağiroğlu Maali M., Aydın A. C.
ACS OMEGA, cilt.8, sa.45, ss.42197-42211, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Experimental and numerical investigation of semi-rigid behavior top and seat T-Section connections with different triangular designed stiffener thicknesses**
Kılıç M., Maali M. S., Maali M., Aydın A. C.
ENGINEERING STRUCTURES, cilt.289, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Earthquake response of historical church within the perspective of structural dynamics: Oltu Russian Church**
Çelebi O., Özer Ç., Bayrak B., Kılıç M., Aydın A. C.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.74, ss.1-40, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Torsional behavior of hybrid fiber reinforced shear walls an experimental point of view**
Bayrak B., Kılıç M., Maali M., Çelebi O., Aydın A. C.
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.24, sa.3, ss.4660-4679, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **The Confinement Effect on the Buckling Performance of Cylindrical Tanks**
Maali M., KILIÇ M., AYDIN A. C.
International Journal of Steel Structures, cilt.23, sa.2, ss.613-624, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Buckling behaviour of dented short cylindrical shells retrofitted with CFRP**
Dizaji A. A., KILIÇ M., Maali M., AYDIN A. C.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-STRUCTURES AND BUILDINGS, cilt.176, sa.1, ss.62-75, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Buckling Behavior of Sulfate-Corroded Thin-Walled Cylindrical Steel Shells Reinforced with CFRP**
Kılıç M., Cinar M.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, cilt.45, sa.4, ss.2267-2282, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Experimental Behavior of Cold-Formed Stainless Steel Screwed Beam-Column Connections at Post-Fire Condition**
Cirpici B. K., Orhan S. N., Kılıç M., Maali M., Sağiroğlu M.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, cilt.45, sa.3, ss.1593-1609, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Buckling Behavior of Nose Cone Type Steel Tanks Including Horizontal Imperfection**
KILIÇ M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, cilt.21, sa.4, ss.1408-1419, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Buckling behavior of double-layered composite cylindrical shells**
Maali M., BAYRAK B., KILIÇ M., Sağiroğlu M., AYDIN A. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRESSURE VESSELS AND PIPING, cilt.191, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. **Post-fire behavior of CFRP retrofitted thin-walled steel tanks**
Maali M., KILIÇ M.
FIRE AND MATERIALS, cilt.44, sa.7, ss.1013-1028, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)

- XIX. **CFRP Effect on the Buckling Behavior of Dented Cylindrical Shells**
AYDIN A. C., Yaman Z., Agcakoca E., KILIÇ M., Maali M., Dizaji A. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, cilt.20, sa.2, ss.425-435, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **The effect of longitudinal imperfections on thin-walled conical shells**
Maali M., AYDIN A. C., SHOWKATİ H., Sagioglu M., KILIÇ M.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.20, ss.424-441, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A Novel Approach for Bolted T-Stub Connections**
Sagioglu M., Maali M., Kılıç M., Aydın A. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, cilt.18, sa.3, ss.891-909, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Experimental model for predicting the semi-rigid connections' behaviour with angles and stiffeners**
Maali M., Kılıç M., Sagioglu M., Aydın A. C.
ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING, cilt.20, sa.6, ss.884-895, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **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)
- XXVI. **Experimental investigation of sinus beams with end-plate connections**
Cüneyt Aydın A. C., Maali M., KILIÇ M., Sapiroğlu M.
THIN-WALLED STRUCTURES, cilt.97, ss.35-43, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Experimental assessment of the semi-rigid connections behavior with angles and stiffeners**
Aydın A. C., Kılıç M., Maali M., Sapiroğlu M.
JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, cilt.114, ss.338-348, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çarpık Eksenli Standart Çelik Profillerin Eğilme Kapasitelerinin İncelenmesi**
KILIÇ M., AYDIN A. C., MAALI M., MAALI M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.284-293, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **A numerical perspective for CFRP-wrapped thin-walled steel cylinders**
Aydın A. C., Maali M., Kılıç M., Bayrak B., Akarsu O.
STEEL CONSTRUCTION-DESIGN AND RESEARCH, cilt.16, sa.4, ss.227-236, 2023 (ESCI)
- III. **Dent-to-Stiffener Evaluation Concept for Thin-Walled Steel Cylinders**
Akarsu O., Bayrak B., Kiliç M., Maali M., Aydın A. C.
ARCHITECTURE CIVIL ENGINEERING ENVIRONMENT, sa.3, ss.43-54, 2023 (ESCI)
- IV. **Experimental study on the rotation capacity of bolted and welded beam-column connection using cold-formed steel sections**
Maali M., Maali M., Kılıç M., Aydın A. C.
Challenge Journal of Structural Mechanics, cilt.8, sa.4, ss.133-140, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **THE TORSIONAL AND SHEAR BEHAVIOR OF STEEL FIBER REINFORCED RC MEMBERS**
AYDIN A. C., KILIÇ M., Maali M., BAYRAK B., Tunç E.
ARCHITECTURE CIVIL ENGINEERING ENVIRONMENT, cilt.14, sa.2, ss.47-65, 2021 (ESCI)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **Soğuk Şekil Verilmiş Bükümlü Çeliklerin Tek Eksenli Basınç Davranışı**
Kılıç M.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, ss.247-253, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Experimental investigation of the mechanical and physical properties of geopolymer concrete containing zeolite**
efe m., ÖZ A., BAYRAK B., KAPLAN G., KILIÇ M., ALCAN H. G., ÇELEBİ O., AYDIN A. C.
Proceedings of 3rd International Civil Engineering and Architecture Congress (ICEARC'23), Trabzon, Türkiye, 12 Ekim 2023, cilt.1, ss.739-750
- II. **The Pure Torsional Behavior of Hybrid Fiber RC Shear Walls**
BAYRAK B., KILIÇ M., MAALI M., ÇELEBİ O., AYDIN A. C.

10th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science 21-23 October 2022
(ISITES2022 Bursa - Turkey), Bursa, Türkiye, 02 Kasım 2022, cilt.5, ss.89-98

- III. **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
- IV. **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
- V. **Investigation of load deformation curves of T-joints in steel structures**
KILIÇ M.
International Conference on Life, and Engineering Sciences, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Aralık 2020, ss.9-13
- VI. **İnce Cidarlı Çelik Silindirik Tanklar Üzerinde Nitrik AsitKorozyonunun Burkulma Davranışına Etkisinin Deneyseİncelenmesi**
MAALI M., KILIÇ M.
8. uluslararası çelik yapılar sempozyumu, Konya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019, ss.458-463
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **Investigation of moment resistance characteristic of bolted semi-rigid connections: An experimental study**
MAALI M., MAALI M., KILIÇ M., AYDIN A. C.
International Conference on Civil and Structural Engineering, 30 - 31 Aralık 2017
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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

- XVI. **Experimental investigation of moment rotation curves of end plate connection using sinusoidal beam**
SAĞIROĞLU M., AYDIN A. C., MAALI M., KILIÇ M.
STEEL STRUCTURE 2015 DUBAİ, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 16 - 18 Kasım 2015, cilt.5, ss.60
- XVII. **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

Diğer Yayınlar

- I. **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
- II. **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

Desteklenen Projeler

- AYDIN A. C., ÇELEBİ O., KAPLAN G., KIZILTAŞ H., ÇEPNİ E., KILIÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenilikçi Bir Malzeme Olarak PiezoKompozit Betonarme Elemanların Tekrarlı Yükler Etkisinde Performanslarının İncelenmesi, 2024 - Devam Ediyor
- AYDIN A. C., ÇELEBİ O., KAPLAN G., ÖZ A., KILIÇ M., BAYRAK B., ALCAN H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Plan Düzensizliklerine Sahip Çelik Yapılara Deprem Testlerinin Uygulanması, 2023 - Devam Ediyor
- KAPLAN G., AYDIN A. C., KILIÇ M., ÖZ A., ÇELEBİ O., BODUR B., İŞİK M. A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekstrüzyon yöntemiyle üretilen bazalt lifli yarı-hafif harçların mekanik durabilite ve mikroyapı özellikleri, 2023 - Devam Ediyor
- KILIÇ M., AYDIN A. C., KAPLAN G., ÖZ A., ÇELEBİ O., ALCAN H. G., BAYRAK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eğilme Momenti Altındaki Hasarlı Betonarme Kirişlerin Farklı Türde Geopolimer Beton Plakalarla Güçlendirilmesi, 2023 - Devam Ediyor
- KILIÇ M., KORUCUK F. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnce Cidarlı Çelik Silindirik Tankların Burkulma Kapasitesine Farklı Derinliklerdeki Başlangıç Kusurlarının Korozyonun Ortam Sıcaklığının Yangın Hasarının ve Güçlendirmenin Etkisi, 2023 - Devam Ediyor
- AYDIN A. C., ÇELEBİ O., KILIÇ M., KAPLAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deprem Mühendisliği Uygulamalarını Geliştirmek İçin Laboratuvar Altyapısının Oluşturulması, 2022 - Devam Ediyor
- KILIÇ M., AYDIN A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çarpık Eksenli Standart Çelik Profillerin Eğilme Kapasitelerinin İncelenmesi, 2022 - 2023
- Çırağ B., Kılıç M., Çelik B., Turhan D., Sunar N., Karagöl F., Kurt Albayrak Z. N., Bayrak O. Ü., Turan E., Boğazkesen Ş., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnşaat Mühendisliği Bölümü Bakım Onarım Projesi, 2021 - 2023
- Aydın A. C., Kılıç M., Bayrak B., Çelebi O., Kalkınma Ajansı, DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI İÇİN MİLLİ SİSMİK TABAN İZOLASYON SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2021 - 2023
- Aydın A. C., Kılıç M., Çelebi O., Bayrak B., Maali M., Dedecan R. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonarme Kompozit Perdelerin Yığılmalı Plastik Mafsallarla Yaklaşımıyla Deneysel ve Sayısal Modellenmesi, 2020 - 2022
- KILIÇ M., AYDIN A. C., BİLEN M. B., MAALİ M., ÇINAR 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 Silindirlerin 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

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

İnşaat Mühendisleri Odası (İnşaat Mühendisleri Eğitim Komisyonu), Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

İnşaat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Teknopark, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

Iranian Journal Of Science And Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Iranian Journal of Science and technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kılıç M., Geopolymeric Composites Congress (GEC-2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2022

Aydın A. C., Kılıç M., Kaplan G., Kan A., Özer Ç., Öz A., Çelebi O., First International Cement Based Composites Congress CEBACOM-2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2022

Kılıç M., Geopolymeriz Composit Congress(GEC-2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2021

Başçı A., Aydın A. C., Yılmaz S., Kılıç M., Çırağ B., Gezici K., Ağırman Aktürk E., Boğazkesen Ş., Çelik B., Artuk F., et al., The International Congress on Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2021

Metrikler

Yayın: 191

Atıf (WoS): 268

Atıf (Scopus): 275

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 10

Ödüller

Kılıç M., Koçak G. Z., Aydın M., Kağızmanlı S. S., Sevensan H., Polat B. A., Depreme Dayanıklı Bina Tasarımı Yarışması birincilik ödülü, Dask (Depreme Dayanıklı Bina Tasarım Yarışması), Mayıs 2022

Kılıç M., Koçak G. Z., Aydın M., Kağızmanlı S. S., Sevensan H., Polat B. A., EN İYİ DEPREM PERFORMANSI ÖZEL ÖDÜLÜ , Dask (Depreme Dayanıklı Bina Tasarım Yarışması), Mayıs 2022

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-Ead0-4Ce1-80D3-7Cff643b32ae), Kasım 2021

Akademi Dışı Deneyim

Meslek Odası, Türk Mühendis ve Mimar odaları Birliği, İnşaat Mühendisleri Odası

Meslek Odası, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, İnşaat Mühendisleri Odası

İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI

İnşaat Mühendisleri Odası

TEK-YAPI MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.