Prof. ALİ DEMİR

Personal Information

Email: ali.demir@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/ali.demir

International Researcher IDs
ScholarID: nFLmoiMAAAAJ
ORCID: 0000-0001-9907-4074
Publons / Web Of Science ResearcherID: AFN-0584-2022
ScopusID: 57192221122
Yoksis Researcher ID: 110041

Education

Doctorate, Turkey 2008 - 2012
Postgraduate, Turkey 2005 - 2008
Undergraduate, Turkey 2001 - 2005

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Önüretimli betonarme ve lif donatılı beton plakalar ile kirişlerin güçlendirilmesi: Alternatif bir yöntem, 2012
Postgraduate, Genel serendip elemanların dinamik problemlere uygulanması, 2008

Research Areas

Avesis Research Areas: Structure, Structural Engineering, Performance of Constructed Facilities, Earthquake Engineering, Concrete Structures, Repair and Strengthening in Buildings, Masonry Structures
WoS Research Areas: Engineering Computing & Technology (Eng), Engineering, Engineering Civil
Scopus Research Areas: General Engineering, Civil and Structural Engineering

Academic Positions

Professor, Manisa Celal Bayar University, 2021 - Present
Associate Professor, Manisa Celal Bayar University, 2016 - 2021
Assistant Professor, 2012 - 2016
Research Assistant, 2009 - 2012
Research Assistant, 2005 - 2008

Academic and Administrative Experience

Manisa Celal Bayar University, 2023 - Present
Manisa Celal Bayar University, 2023 - Present
Manisa Celal Bayar University, 2020 - Present
2016 - Present
Manisa Celal Bayar University, 2023 - 2026
Manisa Celal Bayar University, 2019 - 2023
2016 - 2019

Courses

Undergraduate
İnşaat Mühendisliği Tasarımı II, Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013
YAPI STATİĞİ II, Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYG., Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013
YAPI STATİĞİ I, Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013
İnşaat Mühendisliği Tasarımı I, Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013
BETONARME YAPI TASARIMI, Undergraduate, 2012-2013
Undergraduate Minor
YAPILARIN DEPREM ANALİZİ, Undergraduate Minor, 2013-2014
YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE DENEYSEL ÇALIŞMALAR, Undergraduate Minor, 2013-2014
PERFORMANSA DAYALI TASARIM, Undergraduate Minor, 2013-2014, 2012-2013
Undergraduate Double Major
BETONARME YAPILARIN GÜÇLENDİRİLMESİ, Undergraduate Double Major, 2013-2014

Supervised Theses

DEMİR A., Tuğla Dolgu Duvarların Farklı Güçlendirme Yöntemleriyle Deneysel Olarak İncelenmesi, Postgraduate, E.SERHAN(Student), 2024
DEMİR A., Yetersiz betonarme kolon-kiriş birleşim bölgesinin deneysel olarak güçlendirilmesi, Doctorate, K.ÇETİN(Student), 2023
DEMİR A., Sürtünme tipi sönümleyicilerin yapısal davranış üzerindeki etkisi, Postgraduate, M.ŞEVİK(Student), 2023
DEMİR A., ESNEK DERZ BİRLEŞİMİNE SAHİP BÖLME DUVARLARIN DAVRANIŞLARININ DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, Postgraduate, G.GÜNEŞ(Student), 2023
DEMİR A., Betonarme çerçevelerin geleneksel perdeler ve ön üretimli paneller ile güçlendirilmesi, Doctorate, T.YASİN(Student), 2023
DEMİR A., 30 Ekim 2020 İzmir Seferihisar Depreminde hasar alan betonarme binaların analitik olarak incelenmesi, Postgraduate, F.DURMAZ(Student), 2023
DEMİR A., Betonarme Yapıların Güçlendirilmesi için Şekil Hafızalı Alaşım Kullanımının İncelenmesi, Doctorate, N.SERDAR(Student), 2023
DEMİR A., Sürtünme Tipi Sönümleyicilerin Tasarımı, Postgraduate, M.URFAN(Student), 2023
DEMİR A., DEĞİŞTİRİLEBİLİR ENERJİ SÖNÜMLEYİCİLERİ İLE BETONARME PERDE DUVARLARIN DAVRANIŞLARININ İYİLEŞTİRİLMESİ, Postgraduate, B.ASLAN(Student), 2022
DEMİR A., Ölçekli tuğla duvarların onarım ve güçlendirilmesi üzerine deneysel bir çalışma, Postgraduate, S.MOHAMMAD(Student), 2022
DEMİR A., İzmir Seferihisar Depreminde betonarme yapılarda meydana gelen hasarlar ve sebepleri, Postgraduate, R.KHOSRAVANI(Student), 2022
DEMİR A., Betonarme Yapıların Sismik Davranışları Üzerinde Dolgu Duvar Modelleme Tekniklerinin Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, A.KÜÇÜK(Student), 2021
DEMİR A., Kompozit donatıların döşeme davranışına etkisinin araştırılması, Postgraduate, A.KARADİŞ(Student), 2020

DEMİR A., Mevcut Betonarme Yapıların Deprem Performanslarının Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğine Göre Belirlenmesi, Postgraduate, C.ULUBAY(Student), 2019
DEMİR A., Kesme Kapasitesi Yetersiz Olan Betonarme Kirişlerin CFRP Kumaş ve Plakalar ile Güçlendirilmesi, Postgraduate, Y.İNCE(Student), 2019
DEMİR A., Tarihi minarelerin dinamik özelliklerinin deneysel ve nümerik yöntemler ile araştırılması, Postgraduate, T.YASİN(Student), 2019
DEMİR A., Betonarme yapıların deprem performanslarına tuğla dolgu duvarların etkisinin incelenmesi, Postgraduate, M.METE(Student), 2018
DEMİR A., Betonarme yapıların göçme risklerinin belirlenmesinde kullanılan hızlı yöntemlerin karşılaştırılması, Postgraduate, D.BÜTÜN(Student), 2018
DEMİR A., BETONARME KONUT YAPILARIN DEPREM PERFORMANSLARININ YAPAY SİNİR AĞLARI HIZLI DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ İLE TAHMİN EDİLMESİ, Doctorate, E.Özkan(Student), 2018
DEMİR A., BETONARME YAPILARIN ÇEŞİTLİ YÖNTEMLER İLE DEPREM DAVRANIŞLARININ BELİRLENMESİ, Postgraduate, D.Bütün(Student), 2016
DEMİR A., Hasarlı betonarme kirişlerin dış donatılar ile güçlendirilmesi, Postgraduate, B.YÜKSEL(Student), 2014

Articles

I. **Experimental Investigation of the In-Plane Behavior of Gypsum Partition Walls with Flexible Joint Detailing**
ALTIOK T. Y., GÜNEŞ G., DEMİR A., ALTINTAŞ G.
Construction Systems & Infrastructure, vol.2, no.1, pp.1-11, 2026 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Investigation of Reinforced School Buildings Before the February 6, 2023 Earthquakes and Their Post-Earthquake Conditions: The Kahramanmaraş Province Example**
AKBABA H., Sezer M. Ö., Yaba M., Kılıç T., Köse M. M., DEMİR A., NOHUTCU H.
Turk Deprem Arastirma Dergisi, vol.8, no.1, pp.128-140, 2026 (Scopus)

III. **Experimental and numerical investigation of strengthening inadequate reinforced concrete frames with innovative precast panels**
Altıok T. Y., Çetin K., Demir A.
Bulletin of Earthquake Engineering, vol.23, no.9, pp.3647-3677, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Effect of shear wall opening and reinforcement around opening on the structural strengthening**
ALTIOK T. Y., ÇETİN K., DEMİR A.
Bulletin of Earthquake Engineering, vol.23, no.8, pp.3421-3449, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Seismic performance of retrofitted and non-retrofitted RC school buildings after the February 6th, 2023, Kahramanmaraş earthquakes**
ALTIOK T. Y., Şevik M., DEMİR A.
Bulletin of Earthquake Engineering, vol.23, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Simulation of the Collapse Mechanism of a Minaret under the Effect of Strong Wind**
ALTIOK T. Y., DEMİR A.
Firat University journal of experimental and computational engineering (Online), vol.3, no.3, pp.292-312, 2024 (TRDizin)

VII. **Enhancing Structural Evaluation: Machine Learning Approaches for Inadequate Reinforced Concrete Frames**
ALTIOK T. Y., ÜSTÜNER B., ÖZYÜKSEL ÇİFTÇİOĞLU A., DEMİR A.
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering, vol.48, no.5, pp.3027-3047, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Advancing earthquake resistance: Hybrid retrofitting of RC frames with FRP and TDS**
Suk R., DEMİR A., ALTIOK T. Y., ALTINTAŞ G.
Structures, vol.66, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Experimental investigation of EBROG and bore-epoxy anchorage methods used for interior RC beam-**

column joints strengthened with CFRP sheets
ÇETİN K., ALTIOK T. Y., DEMİR A.
Structures, vol.66, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Proposal for a novel technological damper system (TDS) for the retrofit of reinforced concrete frame structures**
Suk R., DEMİR A., ALTINTAŞ G., ALTIOK T. Y.
Structures, vol.60, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Damping impact with different water level on structural behaviour of elevated water towers**
ALTIOK T. Y., YİĞİT M. E., ESER C. B., DEMİR A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING, vol.14, 2024 (ESCI, Scopus)

XII. **Investigation of the effect of damper location and slip load calculation on the behavior of a RC structure**
Şevik M., ALTIOK T. Y., DEMİR A.
Earthquake and Structures, vol.24, no.5, pp.365-375, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **A New ANN Based Rapid Assessment Method for RC Residential Buildings**
Özkan E., Demir A., Turan M. E.
Structural Engineering International, vol.33, no.1, pp.32-40, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Investigation bending behaviors of the slabs with glass fiber reinforced polymer composite and steel bars**
KARADİŞ A., ÇETİN K., ALTIOK T. Y., DEMİR A.
Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics (Online), vol.4, no.4, pp.227-238, 2021 (TRDizin)

XV. **Investigation of Pounding Effect in Mid-Rise Adjacent Structures**
ÇETİN K., DEMİR A.
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.8, no.15, pp.283-293, 2021 (TRDizin)

XVI. **Numerical assessment of a slender structure damaged during October 30, 2020, İzmir earthquake in Turkey**
DEMİR A., ALTIOK T. Y.
Bulletin of Earthquake Engineering, vol.19, no.14, pp.5871-5896, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **Effect of infill wall properties on seismic response of RC structures**
DEMİR A., Cengiz M. M.
Computers and Concrete, vol.27, no.6, pp.513-521, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **The behavior of concrete-encased steel composite column-beam joints under cyclic loading**
Şermet F., Ercan E., Hökelekli E., DEMİR A., Arısoy B.
Structural Design of Tall and Special Buildings, vol.30, no.6, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XIX. **Seismic damage assessment of a historical masonry minaret considering soil-structure interaction**
ALTIOK T. Y., DEMİR A.
Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics (Online), vol.4, no.3, pp.196-212, 2021 (TRDizin)

XX. **Experimental and numerical investigation of RC beams strengthened with CFRP composites**
Eksperimentalno i numeričko ispitivanje armiranobetonskih greda pojačanih CFRP kompozitom
DEMİR A., İnce Y., ALTIOK T. Y.
Gradjevinar, vol.73, no.6, pp.605-616, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XXI. **Collapse mechanism estimation of a historical masonry minaret considered soil-structure interaction**
ALTIOK T. Y., DEMİR A.
Earthquake and Structures, vol.21, no.2, pp.161-172, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XXII. **2007 VE 2018 TÜRK DEPREM YÖNETMELİKLERİNE GÖRE YEREL ZEMİN SINIFLARININ YAPILARDAKİ BURULMA DÜZENSİZLİĞİNE ETKİSİ**
Çetin K., Demir A., Altıok T. Y.
Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), vol.8, no.2, pp.282-290, 2020 (TRDizin)

XXIII. **Seismic assessment in a historical masonry minaret by linear and non-linear seismic analyses**
Hökelekli E., DEMİR A., Ercan E., NOHUTCU H., Karabulut A.
Periodica Polytechnica Civil Engineering, vol.64, no.2, pp.438-448, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIV. **Strengthening of reinforced concrete beams using external steel members**
DEMİR A., Ercan E., Demir D.
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, vol.27, no.4, pp.453-464, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XXV. **Collapse mechanism estimation of a historical slender minaret**
NOHUTCU H., Hokelekli E., Ercan E., DEMİR A., ALTINTAŞ G.
Structural Engineering and Mechanics, vol.64, no.5, pp.653-660, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVI. **Effect of model calibration on seismic behaviour of a historical mosque**
DEMİR A., NOHUTCU H., Ercan E., Hokelekli E., ALTINTAŞ G.
Structural Engineering and Mechanics, vol.60, no.5, pp.749-760, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVII. **Investigation of seismic safety of a masonry minaret using its dynamic characteristics**
Başaran H., DEMİR A., Ercan E., NOHUTCU H., Hökelekli E., Kozanoğlu C.
Earthquake and Structures, vol.10, no.3, pp.523-538, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVIII. **Effect of Hysteretic Models on Seismic Behavior of Existing RC Structures**
ERGUN S., DEMİR A.
Journal of Performance of Constructed Facilities, vol.29, no.6, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIX. **RC beam strengthening using precast RC plate bonding technique Ojačanje ab greda tehnikom povezivanja s predgotovljenom ab pločom**
DEMİR A., Bagci M., Tekin M., Nuhoglu A.
Gradjevinar, vol.67, no.11, pp.1063-1073, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XXX. **Experimental and numerical investigation of walls strengthened with fiber plaster**
Başaran H., DEMİR A., Baıci M., ERGUN S.
Structural Engineering and Mechanics, vol.56, no.2, pp.189-200, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXI. **Investigation of a historic masonry structure by numerical and operational modal analyses**
NOHUTCU H., DEMİR A., Ercan E., Hokelekli E., ALTINTAŞ G.
Structural Design of Tall and Special Buildings, vol.24, no.13, pp.821-834, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXII. **Effects of fiber reinforced plaster on the earthquake behavior of masonry buildings**
Başaran H., DEMİR A., Bağci M., Ercan E.
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering, vol.39, no.C2, pp.283-297, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIII. **Prediction of Hybrid fibre-added concrete strength using artificial neural networks**
DEMİR A.
Computers and Concrete, vol.15, no.4, pp.503-514, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIV. **Strengthening of brick masonry with PVA fiber reinforced cement stucco**
Arisoy B., Ercan E., DEMİR A.
Construction and Building Materials, vol.79, pp.255-262, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXV. **Strengthening of RC beams with prefabricated RC U cross-sectional plates**
DEMİR A., Tekin M., Turali T., Bagci M.
Structural Engineering and Mechanics, vol.49, no.6, pp.673-685, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVI. **Shaking table study of masonry buildings with reinforced plaster Ispitivanje zidanih gradevina s armiranom žbukom na vibracijskom stolu**
Bąaran H., DEMİR A., Bagci M., Ercan E.
Gradjevinar, vol.66, no.7, pp.625-633, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVII. **The behavior of masonry walls with reinforced plaster mortar**
Basaran H., DEMİR A., Bagci M.
Advances in Materials Science and Engineering, vol.2013, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVIII. **Comparison of nonlinear static and dynamic analyses on a R/C building**
Tekin M., GÜRBÜZ A., DEMİR A.
Mathematical and Computational Applications, vol.18, no.3, pp.264-272, 2013 (Scopus, TRDizin)

XXXIX. **Correction of node mapping distortions using universal serendipity elements in dynamical problems**
Küçükarslan S., DEMİR A.
Structural Engineering and Mechanics, vol.40, no.2, pp.245-256, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XL. **Strengthening of reinforced concrete (RC) beams with prefabricated reinforced concrete (RC) plates**
DEMİR A., Tekin M.
Scientific Research and Essays, vol.6, no.21, pp.4577-4586, 2011 (Scopus)

XLI. **The Numerical Solutions for the Damped Generalized Regularized Long wave Equation by Variational Method**
DÖNMEZ DEMİR D., BİLDİK N., KONURALP A., DEMİR A.
World Applied Sciences Journal, vol.13, pp.8-17, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XLII. **Strengthening of Rc beams with prefabricated RC rectangular cross-sectional plates**
Tekin M., DEMİR A., Turali T., NOHUTCU H., Bagci M.
Mathematical and Computational Applications, vol.16, no.4, pp.868-878, 2011 (Scopus, TRDizin)

XLIII. **A comparative evaluation of performance based analysis procedures according to 2007 Turkish Earthquake Code and FEMA-440**
ERDEM R. T., Bağci M., DEMİR A.
Mathematical and Computational Applications, vol.16, no.3, pp.605-616, 2011 (Scopus, TRDizin)

XLIV. **MEVCUT BETONARME HASTANE BİNASININ FARKLI ZEMİN SINIFLARINDA BURULMA DAVRANIŞI**
DEMİR A., BAĞCI M., DÖNMEZ DEMİR D.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.17-26, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XLV. **TORSIONAL IRREGULARITY EFFECTS OF LOCAL SITE CLASSES IN MULTIPLE STOREY STRUCTURES**
DEMİR A., DÖNMEZ DEMİR D., ERDEM R. T., BAĞCI M.
International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences, vol.4, no.3, pp.258-262, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XLVI. **Çok Katlı Yapılarda Burulma Düzensizliğine Etki Eden Faktörler**
Demir A., DÖNMEZ DEMİR D.
CBU Journal of Science, vol.4, no.1, pp.31-36, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Books

I. **6 Şubat ve Sonrasındaki Yıkımların Hikayesi: Malatya**
DEMİR A., ALTIOK T. Y.
Bidge Yayınevi, 2023

II. **SEISMIC RISK ASSESSMENT OF RC STRUCTURES USING A NEW RAPID EVALUATION METHOD**
BÜTÜN D., ALTIOK T. Y., DEMİR A.
in: INTERNATIONAL RESEARCH IN ENGINEERING SCIENCES III, Kamanlı Mehmet, Editor, Eğitim Yayınevi, İstanbul, pp.65-91, 2022

III. **MANİSA'DA BULUNAN TARİHİ MİNARELERİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ**
ALTIOK T. Y., DEMİR A., ESER C. B.
in: MANİSA AKADEMİK ARAŞTIRMALAR IŞIĞINDA (Fen Bilimleri & Coğrafya & İktisat), Abalı Yüksel, Minareci Orkide, İncedere Leman, Editor, Berikan Yayınevi, Ankara, pp.430-447, 2022

IV. **SEISMIC RISK ASSESSMENT OF RC STRUCTURES USING A NEW RAPID EVALUATION METHOD, BÜTÜN DİDEM**
Bütün D., ALTIOK T. Y., DEMİR A.
in: INTERNATIONAL RESEARCH IN ENGINEERING SCIENCES III, Kamanlı Mehmet,, Editor, Eğitim Yayınevi, pp.65-91, 2022

V. **MANİSA'DA BULUNAN TARİHİ MİNARELERİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ**
ALTIOK T. Y., DEMİR A., ESER C. B.
in: MANİSA AKADEMİK ARAŞTIRMALAR IŞIĞINDA (Fen Bilimleri & Coğrafya & İktisat) Cilt-4, , Editor, BERİKAN YAYINEVİ, pp.430-447, 2022

VI. **İzmir (Seferihisar-Sisam) Depreminin Sismik Karakteristiği ve Meydana Gelen Yapısal Hasarların İncelenmesi**

Demir A., Özyüksel Çiftçioğlu A., Sınır B. G., Başarı E., Doğan E., Nohutcu H., Bozkurt M. B., Erdem R. T., Altıok T. Y.
MCBU, Manisa, 2020

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Investigation of a School Building After the Kahramanmaraş Earthquake**
Şevik M., ALTIOK T. Y., DEMİR A.
10th Turkish Conference on Earthquake Engineering, TCEE 2025, İstanbul, Turkey, 8 - 10 October 2025, vol.854 LNCE, pp.479-492, (Full Text)

II. **Th Sürtünme Tip Sönümleyicilerin Kayma Yüklerinin Deneysel Olarak Araştırılması**
Şahin H., ALTIOK T. Y., Şevik M., SERİN B., BOZKURT M. B., ÇULHA O., DEMİR A.
7th International Resilience Congress, Elazığ, Turkey, 13 - 15 October 2025, (Summary Text)

III. **ÇOK YÖNLÜ TEKNOLOJİK DAMPER SİSTEMİNİN BETONARME YAPILARIN DEPREM PERFORMANSINA ETKİSİ**
SUK R., DEMİR A., ALTINTAŞ G., ALTIOK T. Y.
9. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Düzce, Turkey, 18 - 19 October 2024, pp.149-154, (Full Text)

IV. **TBDY-2018 DOLGU DUVARLAR İÇİN ESNEK BAĞLANTI DETAYININ DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ**
ALTIOK T. Y., ESER C. B., DEMİR A.
9. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Düzce, Turkey, 18 - 19 October 2024, pp.91-96, (Full Text)

V. **Ön Üretimli BA Paneller ile Güçlendirme**
ALTIOK T. Y., ÇETİN K., DEMİR A.
9. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Düzce, Turkey, 18 - 19 October 2024, pp.60-65, (Full Text)

VI. **Boşluklu Betonarme Perdelerde Boşluk Donatısının Yapısal Davranışa Etkisinin İncelenmesi**
DEMİR A., ALTIOK T. Y.
8. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Eskişehir, Turkey, 14 - 16 October 2022, pp.122-128, (Full Text)

VII. **Yetersiz Betonarme Kolon-Kiriş Birleşim Bölgelerinin EBROG Yöntemi Kullanılarak Güçlendirilmesi**
ÇETİN K., ALTIOK T. Y., DEMİR A.
8. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Eskişehir, Turkey, 14 - 16 October 2022, pp.163-169, (Full Text)

VIII. **Kesme Kapasitesi Yetersiz Olan Betonarme Kirişlerin CFRP Kumaş ve Plakalar ile Güçlendirilmesi**
DEMİR A., İNCE Y., ALTIOK T. Y.
5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), Ankara, Turkey, 8 - 11 October 2019, (Full Text)

IX. **Investigation of Torsional Behaviors of Structures with Mode Superposition Method According to Turkish Seismic Codes 2007 and 2018**
ÇETİN K., ALTIOK T. Y., DEMİR A.
2nd International Congress on Engineering and Architecture, Muğla, Turkey, 22 - 24 April 2019, (Full Text)

X. **Behaviors of Composite Slabs Having Glass Fiber Reinforced Polymer Bars and Polypropylene Fibers**
DEMİR A., karadis a., ALTIOK T. Y., ÇETİN K.
2ns International Congress on Engineering and Architecture, Muğla, Turkey, 22 - 24 April 2019, (Full Text)

XI. **Investigation of Dynamic Properties of a Corroded Model Steel Bridge By Using Operational Modal Analysis Method**
ALTIOK T. Y., ÇETİN K., DEMİR A.
2nd International Congress on Engineering and Architecture, Muğla, Turkey, 22 - 24 April 2019, (Full Text)

XII. **Behaviour of Reinforced Concrete Slabs Having Glass Fiber Reinforced Polymer and Steel Bars**
DEMİR A., Karadiş A., ÇETİN K., ALTIOK T. Y.
International Civil Engineering Architecture Conference (ICEARC 2019), 17 - 21 April 2019, (Full Text)

XIII. **Performance Analysis and An Unusual Strengthening Application for A Damaged Industry Structure**
ALTIOK T. Y., DEMİR A., KOZANOĞLU C.
International Civil Engineering Architecture Conference (ICEARC 2019), 17 - 20 April 2019, (Full Text)

XIV. **Comparison of Displacement and Torsional Irregularities of Reinforced Concrete Structures According to 2007 and 2018 Turkish Seismic Codes**
ÇETİN K., ALTIOK T. Y., DEMİR A.
International Civil Engineering Architecture Conference (ICEARC 2019), 17 - 20 April 2019, (Full Text)

XV. **Evaluation of Dynamic Characteristics of Historical Masonry Structures by Operational Modal Analysis**
NOHUTCU H., HÖKELEKLİ E., DEMİR A., ERCAN E., ALTINTAŞ G., SÜLÜN Ö. Y.
International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, Trabzon, Turkey, 17 - 20 April 2019, vol.1, pp.1890-1897, (Full Text)

XVI. **DISPLACEMENT BEHAVIOURS OF R/C STRUCTURES ACCORDING TO 2007 AND 2018 TURKISH SEISMIC CODES**
DEMİR A., ÇETİN K., ALTIOK T. Y.
II. INTERNATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY COOPERATION,RD AND INNOVATION CONGRESS, Manisa, Turkey, 14 - 15 November 2018, pp.255-260, (Full Text)

XVII. **INVESTIGATION OF CONCRETE SLABS HAVING GLASS FIBERREINFORCED POLYMER BARS**
DEMİR A., Karadiş A.
II. INTERNATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY COOPERATION,RD AND INNOVATION CONGRESS, 14 - 15 November 2018, pp.219-223, (Full Text)

XVIII. **COMPARISON OF THE NEW TURKEY BUILDING EARTHQUAKE CODE 2018 AND TURKISH SEISMIC CODE 2007**
DEMİR A., ÇETİN K., ALTIOK T. Y.
II. INTERNATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY COOPERATION, RD AND INNOVATION CONGRESS, Manisa, Turkey, 14 - 15 November 2018, (Full Text)

XIX. **The Estimation of Concrete Compressive Strengths with Artificial Neural Networks Model**
DEMİR A., DÖNMEZ DEMİR D.
International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2018), Budapest, Hungary, 10 - 13 July 2018, pp.25, (Summary Text)

XX. **Hızlı Değerlendirme ve Ayrıntılı İnceleme Yöntemleri ile Betonarme Yapıların Hasar Durumlarının İncelenmesi**
DEMİR A., Bütün D., ERCAN E.
International Symposium onNatural Hazards and Disaster Management, Sakarya, Turkey, 4 - 06 May 2018, pp.1-7, (Full Text)

XXI. **RESEARCH AND DEVELOPMENT OF SEISMIC PERFORMANCE OF A PREFABRICATED STRUCTURE**
DEMİR A., KOZANOĞLU C., ÇETİN K.
1. INTERNATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY COOPERATION, RD AND INNOVATION CONGRESS, Manisa, Turkey, 18 - 19 December 2017, pp.74, (Summary Text)

XXII. **PREDICTION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF STEEL FIBRE-ADDED CONCRETE STRENGTH USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**
DEMİR A., DÖNMEZ DEMİR D.
1. INTERNATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY COOPERATION, RD AND INNOVATION CONGRESS, 18 - 19 December 2017, pp.111, (Summary Text)

XXIII. **ECONOMIC AND SAFELY CONSTRUCTION METHOD FOR EMBANKMENTS WITH NEARBY SOIL MATERIALS**
BAŞARI E., DEMİR A., YURDUSEV M. A.
1. International University-Industry Cooperation, R D and Innovation Congress, 18 - 19 December 2017, pp.71, (Summary Text)

XXIV. **Prediction of compressive strength of steel fibre-added concrete strength using artifical neural networks**
DEMİR A., DÖNMEZ DEMİR D.
1. İnternational University Industry Cooperation, RD and Innovation Congress, Manisa, Turkey, 18 - 19 December 2017, pp.111, (Summary Text)

XXV. **MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ ÖZELİNDE İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİNİN TERCİH EDİLİRLİĞİ**
ÇETİN T., TURAN M. E., DEMİR A., YURDUSEV M. A.
ICQH2017 International Conference on Quality in Higher Education, 7 - 08 December 2017, pp.142, (Summary Text)

XXVI. **Determination of Dynamic Characteristics of a Historical Mosque with Numerical and Experimental Methods**
HÖKELEKLİ E., ERCAN E., NOHUTCU H., DEMİR A., GENÇEL O.
Uluslararası katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 2 - 04 November 2017, (Full Text)

XXVII. **TARİHİ BİR CAMİİNİN DİNAMİK KARAKTERİSTİKLERİNİN ANALİTİK VE DENEYSEL YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ**
HÖKELEKLİ E., ERCAN E., NOHUTCU H., DEMİR A., GENÇEL O.
Uluslararası Katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, 2 - 04 November 2017, (Full Text)

XXVIII. **BETONARME KİRİŞLERİN KESME GÜÇLENDİRMESİ İÇİN KULLANILAN YÖNTEMLERİN KARŞILAŞTIRILMASI**
DEMİR A., ERGÜT A., YÜKSEL B.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 October 2017, pp.67, (Summary Text)

XXIX. **ANALYSIS OF STRENGTHENED COMPOSITE BEAMS UNDER FLEXURAL STRESS**
ERCAN E., ARISOY B., DEMİR A., ÖZDEMİR A.
3rd International Sustainable Buildings Symposium - ISBS 2017, 15 - 17 March 2017, (Full Text)

XXX. **THE STIFFNESS MATRIXES OF IMPROVED EULER BERNOULLI BEAM THEORY WITH POISSON RATIO**
SINIR B. G., DEMİR A., DÖNMEZ DEMİR D.
6th International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2017), Prague, 22 - 25 July 2017, pp.56, (Summary Text)

XXXI. **FINITE ELEMENT MODELLING OF A REINFORCED CONCRETE STRUCTURE OCCURING GROUND SETTLEMENT**
DEMİR A., BAŞARI E., DÖNMEZ DEMİR D.
The Second International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES2017), İstanbul, Turkey, 20 - 22 May 2017, pp.156, (Summary Text)

XXXII. **The prediction of brick wall strengths with artificial neural networks model**
DEMİR A., KUMANLIOĞLU A. A.
11th International Conference on Mathematical Problems in Engineering, Aerospace and Sciences, ICNPAA 2016, La Rochelle, France, 4 - 08 July 2016, vol.1798, (Full Text)

XXXIII. **Finite element model updating of a historical minaret via operational modal analysis**
Ercan E., Hökelekli E., DEMİR A., NOHUTCU H.
7th International Operational Modal Analysis Conference, IOMAC 2017, Ingolstadt, Germany, 10 - 12 May 2017, pp.142-145, (Full Text)

XXXIV. **Determination of Earthquake Safety of A Masonry and Reinforced Concrete Composite Structure**
DEMİR A., BAĞCI M., ERDEM R. T., BAŞARAN H.
Fourth International Conference on Mathematical and Computational Applications, Manisa, Turkey, 11 - 13 June 2013, pp.167-176, (Full Text)

XXXV. **Shear Behavior of Masonry Wall Strengthening with Fiber Reinforced Mortar Stucco**
ARISOY B., KOZANOĞLU C., ERCAN E., DEMİR A.
10th International Congress on Advanced Civil Engineering, Ankara, Turkey, 17 - 19 October 2012, (Summary Text)

XXXVI. **An Experimental Study of the Jacketed R C Beams with Precast R C Plates**
DEMİR A., TEKİN M., BAĞCI M., NUHOĞLU A.
10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Turkey, 17 - 19 October 2012, (Summary Text)

XXXVII. **Assessing of solutions for the damped generalized regularized long wave equation with artificial neural network method**
DÖNMEZ DEMİR D., DEMİR A., BİLDİK N.
2ND WORLD CONFERENCE ON INFORMATION TECHNOLOGY, Antalya, Turkey, 23 - 27 November 2011, pp.33, (Summary Text)

XXXVIII. **Predicting the compressive strength of steel fiber added concrete using artificial neural network**
DEMİR A., BAĞCI M., ERZİN Y., DÖNMEZ DEMİR D.
2ND WORLD CONFERENCE ON INFORMATION TECHNOLOGY, Antalya, Turkey, 23 - 27 November 2011, pp.9, (Summary Text)

XXXIX. **Prediction of mechanical properties of cement containing pozzolanas using artificial neural network and multiple regression models**
DEMİR A., TARGAN Ş., ERZİN Y., BAĞCI M.
2ND WORLD CONFERENCE ON INFORMATION TECHNOLOGY, Antalya, Turkey, 23 - 27 November 2011, pp.10, (Summary Text)

XL. **Buckling Analysis of RC Columns Strengthened with Prefabricated U Shaped RC Plates**
DEMİR A., TEKİN M.
International Symposium on Advances in Applied Mechanics and Modern Information Technology, Baku, Azerbaijan, 22 - 23 September 2011

XLI. **Performance Evaluation of a RC Structure According to Turkish Earthquake Code 2007 and Fema 356**
BAĞCI M., ERDEM R. T., DEMİR A.
2nd International Symposium on Computing in Science and Engineering, Aydın, Turkey, 1 - 04 June 2011, vol.2, pp.648-654, (Full Text)

XLII. **Effect of the Masonry Wall Stuccos to the Seismic Behavior of the Steel Structures**
DEMİR A., ERCAN E., BENGİ A.
2nd International Symposium on Computing in Science and Engineering, Aydın, Turkey, 1 - 04 June 2011, vol.2, pp.779-785, (Full Text)

XLIII. **Soil structure Interaction of RC Structures in Different Soils by Nonlinear Static and Dynamic Analyses**
DEMİR A., ERCAN E., BAĞCI M.
2nd International Symposium on Computing in Science and Engineering, Aydın, Turkey, 1 - 04 June 2011, vol.2, pp.786-792, (Full Text)

XLIV. **Performance Evaluation of a Reinforced Concrete Structure According to Turkish Earthquake Code 2007 and FEMA 356**
BAĞCI M., ERDEM R. T., DEMİR A.
2nd International Symposium on Computing in Science & Engineering, Aydın, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.648-654, (Full Text)

XLV. **Dolgu Duvar Sıvalarının Yapıların Deprem Davranışına Etkisi**
DEMİR A., ERCAN E., ARISOY B., NUHOĞLU A., KOZANOĞLU C.
Yedinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 30 May - 03 June 2011

XLVI. **A Comparative Assessment of Existing Building by Turkish Earthquake Code ATC 40 FEMA 356 FEMA 440**
ERDEM R. T., DEMİR A., BAĞCI M., KANTAR E.
9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Karadeniz Technical University, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2010, (Full Text)

XLVII. **Strengthening of RC Cracked or Requiring Strengthening Beams with Prefabricated RC Elements**
TEKİN M., DEMİR A., KOZANOĞLU C.
9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2010, vol.9, pp.265, (Summary Text)

XLVIII. **A Comparative Assessment of Existing Buildings by Turkish Earthquake Code ATC 40 FEMA 356 FEMA 440**

ERDEM R. T., DEMİR A., BAĞCI M., KANTAR E.
9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2010, vol.9, pp.261, (Summary Text)

XLIX. **Performance Evaluation Of An Existing Concrete Frame System**
ERDEM R. T., DEMİR A., BAĞCI M.
The 1st International Symposium on Computing in Science & Engineering, Aydın, Turkey, 3 - 05 June 2010, vol.1, pp.857-865, (Full Text)

L. **Structural Solutions By Spreadsheet**
DEMİR A., ERDEM R. T., BAĞCI M.
The 1st International Symposium on Computing in Science & Engineering, Aydın, Turkey, 3 - 05 June 2010, vol.1, pp.875-882, (Full Text)

Funded Projects

Gençay S., Demir A., Teke O., Özyüksel Çiftçioğlu A., Altıntaş V., Özkan E., TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, YAPAY ZEKA DESTEKLİ DEPREM PERFORMANS DEĞERLENDİRME MODELİ, 2026 - 2029

DEMİR A., ALTIOK T. Y., Erdal E. B., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Kuşatılmamış Kalkan Duvarların Güçlendirilmesi, 2025 - Present

ALTIOK T. Y., DEMİR A., ESER C. B., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Bölme Duvarların Çimento Esaslı Tekstil Kompozitler ve Liflerle Güçlendirilmesinin Yapısal Davranış Üzerindeki Etkilerinin Deneysel İncelemesi, 2024 - 2025

ALTIOK T. Y., DEMİR A., ESER C. B., NOHUTCU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Esnek Bağlantı Detayının Dolgu Duvarların Düzlem İçi ve Düzlem Dışı Davranışı Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, 2024 - Present

DEMİR A., BOZKURT M. B., ALTIOK T. Y., ÇULHA O., Th Tipi Profiller Ile Sürtünme Tipi Sönümleyicilerin Geliştirilmesi, 2024 - Present

NOHUTCU H., DEMİR A., KÖSE M. M., 1002A - HIZLI DESTEK PROGRAMI, 124M080, Güçlendirilmis Okul Binalarının Deprem Etkisi Altındaki Davranısı Ve Depremler Sonrası Durumlarının Incelenerek Uygulanan Güçlendirme Yönteminin Etkinliginin Arastırılması, 2024 - Continues

DEMİR A., KÖSE M. M., NOHUTCU H., Güçlendirilmiş Okul Binalarının Deprem Etkisi Altındaki Davranışı Ve Depremler Sonrası Durumlarının İncelenerek Uygulanan Güçlendirme Yönteminin Etkinliğinin Araştırılması, 2024 - Continues

Demir A., Duramaz S., Turan M. E., Yıldırım Uncu D., Başarı E., Altıok T. Y., Eser C. B., Özer A., Cengiz Özyurt B., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Depreme Dirençli Şehir: Manisa Çalıştayı, 2024 - 2024

Başaran A., Demir A., Çulha O., Deniz Can İ., Mızrak Özfırat P., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Manisa Celal Bayar Üniversitesi 5. Ulusal Üniversite Sanayi İşbirliği Ar-Ge ve İnovasyon Kongresi, 2023 - 2024

NOHUTCU H., BOZKURT M. B., SINIR B. G., ALTIOK T. Y., DEMİR A., 1002-C, DOĞAL AFETLER ODAKLI SAHA ÇALIŞMASI ACİL DESTEK PROGRAMI ARAŞTIRMA SONUÇ RAPORU,"Pazarcık ve Elbistan Depremleri Sonrasında Yaşanan Yapısal Hasarların/Yıkımların İncelenmesi ve Manisa Ölçeğinde Alınması Gereken Önlemlerin Belirlenmesi"., 2023 - 2023

BOZKURT M. B., NOHUTCU H., YABA M., ALTIOK T. Y., SERİN B., DEMİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, İyileştirilmiş Boşluklu Betonarme Perdelerin Yapısal Davranış Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2022

NOHUTCU H., BOZKURT M. B., SERİN B., Altınok T. Y., Yaba M., DEMİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, 2020 115 Altyapı Projesi/Manisa Celal Bayar Üniversitesi BAP Pojesi, "İyileştirilmiş Boşluklu Betonarme Perdelerin Yapısal Davranış Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2022

Türk A., Çelebi A. K., Aktaş H., Diril H. Z., Durmaz F., Ceylan A., Yılmaz G., Zeybek M. S., Kuzu E., Çulha O., et al., Development Agency, Manisa Savunma Sanayisi Teknoloji Geliştirme Kümesi (MASTEK), 2018 - 2021

Pala A. B., Aktaş H., Türk A., Ceylan A., Dinçer S., Karğın M., Kayalıdere U. A. K., Kuzu E., Çulha O., Mastar Özcan P., et al., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Manisa Savunma Sanayi Teknoloji Geliştirme Kümesi (MASTEK) Güdümlü Projesi (ref no: TR33/18/GPDM2/001), 2018 - 2021

DEMİR A., KOZANOĞLU C., Betonarme Prefabrik Sanayi Yapılarının Zeminlerinde/Kolonlarında Yaşanan Çökmelerin

Sebeplerinin Araştırılması ve Hasarlı Yapıların Kapasitelerinin Geliştirilmesinin/İyileştirilmesinin Yapılabilirlik Etüdü, 2017 - 2017
NOHUTCU H., ERCAN E., DEMİR A., HÖKELEKLİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, 2016-FEN-B-001 / Bartın Üniversitesi BAP Projesi, "Farklı Deprem Yükleri Altında Tarihi Yığma Bir Yapının Deprem Davranışının İncelenmesi, 2016 - 2018
DEMİR A., NOHUTCU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Deprem Yükleri Altında Tarihi Yığma Bir Yapının Deprem Davranışının İncelenmesi, 2016 - 2017
DEMİR A., TUBITAK Project, ÜÇ BOYUTLU DOLGULU BETONARME ÇERÇEVELERDE YUMUŞAK KAT DÜZENSİZLİĞİ ÜZERİNE DENEYSEL BİR İNCELEME VE KONUYA İLİŞKİN TÜRK DEPREM YÖNETMELİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2013 - 2016
ALTINTAŞ G., ERCAN E., DEMİR A., NOHUTCU H., TUBITAK Project, Tarihi Manisa Hafsa Sultan Camiinin Deprem Davranışının Operasyonel Modal Analiz Yöntemi ile İncelenmesi, 2013 - 2014
NOHUTCU H., DEMİR A., ERCAN E., ALTINTAŞ G., TÜBİTAK Kod 112M093 / Tubitak 3501, "Tarihi Manisa Hafsa Sultan Camii'nin Deprem Davranışının Operasyonel Modal Analiz Yöntemi İle İncelenmesi, 2013 - 2014
DEMİR A., ERGUN S., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Betonarme T- Kirişlerin Kesme Kapasitesinin Dış Donatılar İle Arttırılması, 2012 - 2013
PROJE B. E., DEMİR A., ERCAN E., BAŞARAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, Lif Katkılı Sıvalar İle Güçlendirilen Kırsal Yığma Yapıların Deprem Yükleri Altında İncelenmesi: Deneysel Bir Çalışma, 2012 - 2014
DEMİR A., ERDEM R. T., BAĞCI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye de Kullanılan Ticari Yapı Analiz Paket Programları İle Mevcut Betonarme Yapılarının Değerlendirilmesi, 2010 - 2012
NOHUTCU H., BAĞCI M., SÖYLEMEZ M., ŞEKER S., DEMİR A., KOZANOĞLU C., ALTINTAŞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, MÜH 2009-036/Manisa Celal Bayar Üniversitesi BAP Pojesi, "Manisa'nın Tarihi Yapılarının Deprem Güvenliğinin Araştırılması, 2009 - 2011
DEMİR A., KATKILI SIVA HARÇLI KIRSAL YIĞMA DUVAR DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, Continues
DEMİR A., KESME KAPASİTESİ YETERSİZ OLAN BETONARME KİRİŞLERİN DIŞ DONATILAR İLE GÜÇLENDİRİLMESİ, Continues
DEMİR A., TUBITAK Project, Tarihi Manisa Hafsa Sultan Camiinin Deprem Davranışının Operasyonel Modal Analiz Yöntemi İle İncelenmesi, Continues
DEMİR A., Lif Katkılı Sıvalar ile Güçlendirilen Kırsal Yığma Yapıların Deprem Yükleri Altında İncelenmesi Deneysel Bir Çalışma, Continues
DEMİR A., Betonarme T Kirişlerin Kesme Kapasitesinin Dış Donatılar İle Arttırılması, Continues
DEMİR A., TÜRKİYEDE KULLANILAN TİCARİ YAPI ANALİZ PAKET PROGRAMLARI İLE MEVCUT BETONARME YAPILARIN DEĞERLENDİRİLMESİ, Continues
DEMİR A., TUBITAK Project, Genel Serendip Elemanların Dinamik Problemlere Uygulanması MAG 107M316, Continues
DEMİR A., BETONARME KİRİŞLERİN YENİ BİR METOTLA GÜÇLENDİRİLMESİ, Continues

Patent

DEMİR A., BOZKURT M. B., NOHUTCU H., ALTIOK T. Y., MCBÜ Galerisiz-Kilit Ankraj Sistemli Reaksiyon Duvarı, Patent, CHAPTER E Constructed Constructions (Construction), Standard Registration, 2024

Peer Reviews in Scientific Publications

ACI STRUCTURAL JOURNAL, Other journals, April 2025
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, Other journals, April 2025
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, Other journals, April 2025
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Other journals, April 2025
Other journals, April 2025

INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, Other journals, January 2017
Other journals, January 2017
STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS, Other journals, January 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, Other journals, January 2016
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Other journals, January 2016
COMPUTERS AND CONCRETE, Other journals, January 2016
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, Other journals, January 2016
Other journals, January 2016
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Other journals, January 2015

Metrics

Publication: 111
Citation (WoS): 265
Citation (Scopus): 417
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 12

Non Academic Experience

İMO, Yönetim Kurulu