

Doç. Dr. SERHAT DEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4365](tel:+904623774365)

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

E-posta: s.demir@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/s.demir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3542-0908

ScopusID: 56180197200

Yoksis Araştırmacı ID: 119185

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, - İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, - İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2011

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2004 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, Ölçümlerin İzlenebilirliği ve Ölçüm Belirsizliği (Deney Laboratuvarları İçin), Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK), 2023

Kalite Yönetimi, Metotların Doğrulanması ve Geçerli Kılınması (Validasyon) Eğitimi, Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK), 2023

Yaptığı Tezler

Doktora, Testere Tipi Sismik Enerji Sönümleyicilerin Tasarımı ve Çevrimsel Yük Etkisindeki Davranışlarının İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, - İnşaat Mühendisliği, 2018

Yüksek Lisans, Mevcut Betonarme Yapılarda Kısa Kolon Davranışlarının İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, - İnşaat Mühendisliği, 2013

Araştırma Alanları

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

AKADEMİK UNVANLAR / GÖREVLER

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - 2020
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, İnşaat Mühendisliği, 2011 - 2018
Araştırmacı, Oregon State University, College Of Engineering, School Of Civil And Construction Engineering, Civil And Construction Engineering, 2017 - 2017

Akademik İdari Deneyim

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

Verdiği Dersler

Vocational English, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Reinforced Concrete I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Reinforced Concrete II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Yapıların Deneysel Davranışları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İş Hayatında İngilizce, Lisans, 2021 - 2022
Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Betonarme II, Lisans, 2019 - 2020
Betonarme I, Lisans, 2019 - 2020
Teknik Resim ve Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Demir S., C Enkesitli Hafif Çelik Profillerin Merkezi ve Eksantrik Yükleme Altındaki Davranışlarının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, Y.YILMAZ(Öğrenci), 2024
Demir S., Effect of Accidental Joint Eccentricity on the Behavior of Concentric Braces, Yüksek Lisans, N.SANNAH(Öğrenci), 2024
Demir S., Soğuk şekillendirilmiş paslanmaz ve karbon çelik çaprazların çevrimsel yük altındaki davranışlarının deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, M.İKRAM(Öğrenci), 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Buckling behavior of cold-formed steel lipped channel beam-column members under monotonic and cyclic loadings**
Yılmaz Y., Demir S., Öztürk F.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.90, sa.5, ss.435-446, 2024 (SCI-Expanded)
- The behavior of reinforced concrete frames exposed to high temperature under cyclic load effect**
Çolakoğlu H. E., HÜSEM M., DEMİR S., AKBULUT Y. E., YILMAZ Y.
Structures, cilt.63, 2024 (SCI-Expanded)
- Buckling behavior of cold-formed steel sigma and lipped channel section beam-columns: Experimental and numerical investigation**
Yılmaz Y., Öztürk F., Demir S.
Journal of Constructional Steel Research, cilt.214, 2024 (SCI-Expanded)
- Buckling and fracture behavior of cold formed carbon/stainless steel tubular braces under far field and near fault loadings**
Demir S., İKRAM M., YILMAZ Y., SOALIH H.

Journal of Constructional Steel Research, cilt.214, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Mechanical properties of quenched and tempered steel welds**
Uzunali U. Y., Çuvalcı H., Atmaca B., Demir S., Özkaya S.
MATERIALS TESTING, cilt.64, sa.11, ss.1662-1674, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A new type notched slab approach for timber-concrete composite construction: Experimental and numerical investigation**
YILMAZ S., KARAHASAN O. Ş., ALTUNIŞIK A. C., VURAL N., DEMİR S.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.81, sa.6, ss.737-750, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of Structural Damage Following the October 30, 2020 Aegean Sea Earthquake and Tsunami**
ALTUNIŞIK A. C., ATMACA B., Kartal M. E., GÜNAYDIN M., DEMİR S., Ulsan A.
JOURNAL OF EARTHQUAKE AND TSUNAMI, cilt.15, sa.06, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Performance Evaluation of Reinforced Concrete Buildings During the Sivrice-Elazig Earthquake (M_w=6.8, January 24, 2020) in Accordance with Turkish Earthquake Code**
DEMİR S., GÜNAYDIN M., ATMACA B., ALTUNIŞIK A. C., HÜSEM M., ADANUR S., ANGIN Z., ATEŞ Ş.
JOURNAL OF EARTHQUAKE AND TSUNAMI, cilt.15, sa.04, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Experimental investigation of a prefabricated timber-concrete composite floor structure: Notched-slab approach**
Yılmaz S., Demir S., Vural N.
ADVANCES IN CONCRETE CONSTRUCTION, cilt.12, sa.1, ss.13-23, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Seismic damage assessment of masonry buildings in Elazig and Malatya following the 2020 Elazig-Sivrice earthquake, Turkey**
GÜNAYDIN M., ATMACA B., DEMİR S., ALTUNIŞIK A. C., HÜSEM M., ADANUR S., ATEŞ Ş., ANGIN Z.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.19, sa.6, ss.2421-2456, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Field Investigation on the Performance of Mosques and Minarets during the Elazig-Sivrice Earthquake**
ATMACA B., DEMİR S., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C., HÜSEM M., ATEŞ Ş., ADANUR S., ANGIN Z.
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, cilt.34, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Sandwich type cold formed tubular braces: design, analysis and cyclic loading test**
DEMİR S., DURMUŞ DEMİR A., HÜSEM M.
Structures, cilt.25, ss.35-46, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determination of Direct Tensile Strength Values of Rock Materials by a New Test Method of Drilled Disc Tension**
Komurlu E., DEMİR S.
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, cilt.64, sa.1, ss.33-41, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **The cyclic behavior of steel-polyoxymethylene composite braces**
DEMİR S.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.70, sa.5, ss.591-600, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Drilled Core Specimen Testing Method for Determination of Tensile Strength Values of Rock Materials**
Komurlu E., DEMİR S.
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, cilt.63, sa.1, ss.18-24, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Length Effect on Load Bearing Capacities of Friction Rock Bolts**
Komurlu E., DEMİR S.
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, cilt.63, sa.3, ss.718-725, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Saw type seismic energy dissipaters: development and cyclic loading test**
Demir S., Hüsem M.
JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, cilt.150, ss.264-276, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Experimental Determination of Cohesion and Internal Friction Angle on Conventional Concretes**
Pul S., Ghaffari A., Oztekin E., Hüsem M., Demir S.
ACI MATERIALS JOURNAL, cilt.114, ss.407-416, 2017 (SCI-Expanded)

- XIX. **Diagonal bracing of steel frames with multi-cable arrangements**
HÜSEM M., DEMİR S., Park H. G., Cosgun S. I.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.59, sa.6, ss.1121-1137, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Experimental and numerical analyses on determination of indirect (splitting) tensile strength of cemented paste backfill materials under different loading apparatus**
Komurlu E., KESİMAL A., DEMİR S.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.10, sa.6, ss.775-791, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **The behaviour of high-strength reinforced concrete columns under low eccentric loading**
HÜSEM M., PUL S., Gorkem S. E., DEMİR S.
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, cilt.20, sa.4, ss.486-502, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Experimental and numerical study on determination of indirect (splitting) tensile strength of rocks under various load apparatus**
Komurlu E., KESİMAL A., DEMİR S.
CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL, cilt.53, sa.2, ss.360-372, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of Adhesive Type on the Measurement of Modulus of Elasticity Using Electrical Resistance Strain Gauges**
Komurlu E., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEMİR S.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.41, sa.2, ss.433-441, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Investigation of bond-slip modeling methods used in FE analysis of RC members**
DEMİR S., HÜSEM M.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.56, sa.2, ss.275-291, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Failure analysis of steel column-RC base connections under lateral cyclic loading**
DEMİR S., HÜSEM M., PUL S.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.50, sa.4, ss.459-469, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of a new drilling design for loading core specimens with triple holes to determine direct tensile strength values of rock materials**
KÖMÜRLÜ E., DEMİR S.
Material Design Processing Communications, cilt.3, ss.1-10, 2021 (Scopus)
- II. **Lessons learned from the past earthquakes on building performance in Turkey**
ATMACA B., DEMİR S., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C., HÜSEM M., ATEŞ Ş., ADANUR S., ANGIN Z.
Journal of Structural Engineering Applied Mechanics, cilt.3, sa.2, ss.61-84, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Kaya Kütlesi Poisson Oranı ve Elastisite Modülü Değerlerinin Tünel Etrafındaki Plastik Zon Sınırları üzerinde Etkileri**
KÖMÜRLÜ E., DEMİR S.
MT Bilimsel, cilt.16, ss.15-23, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **USE OF ROCK MASS RATING (RMR) VALUES FOR SUPPORT DESIGNS OF TUNNELS EXCAVATED IN SOFT ROCKS WITHOUT SQUEEZING PROBLEM**
KÖMÜRLÜ E., DEMİR S.
GeoScience Engineering, cilt.65, sa.2, ss.1-17, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Çelik Tel Örgülerin Betonarme Kirişlerin Kesme Davranışına Etkisi**
DEMİR S.
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.7, sa.1, ss.477-487, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Finite Element Analysis of RC Beams Include BondSlip Effect**
DEMİR S., HÜSEM M.
International Journal of Structural Analysis Design – IJSAD, cilt.1, sa.3, ss.152-156, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **The Experimental Investigation of Crack Mechanism in High Strength Concrete with Steel and**

Polypropylene Fiber

HÜSEM M., DEMİR S.

International Journal of Structural Analysis and Design, cilt.1, sa.3, ss.147-151, 2014 (Hakemli Dergi)

VIII. THE EFFECT OF FRACTURE AND CRACK GROWTH OF STEEL AND POLYPROPYLENE FIBERS IN THE ORDINARY AND HIGH STRENGTH CONCRETE

HÜSEM M., DEMİR S.

E-Journal of New World Sciences Academy, cilt.8, sa.4, ss.182-191, 2013 (Hakemsiz Dergi)

IX. Tarihi Yapılarda Onarım-Güçlendirme Yöntemlerinin Uygulanması ve Etkinliği

HÜSEM M., DEMİR S.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi Mühendislik Bülteni, sa.27, ss.44-48, 2013 (Hakemsiz Dergi)

X. Çelik ve Polipropilen liflerin geleneksel ve yüksek dayanımlı betonlarda kırılma ve çatlak gelişimine etkisi

HÜSEM M., DEMİR S.

E-Journal of New World Sciences Academy, sa.8, ss.182-191, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of accidental joint eccentricity on the performance of concentric steel braces**
Sannah N., Demir S., Soalih H.
3RD INTERNATIONAL CIVIL ENGINEERING & ARCHITECTURE CONFERENCE , Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023, cilt.1, sa.1, ss.1380-1390
- II. **Temperlenmiş Martensitik Çelik Kaynaklı Bağlantıların Mekanik Özelliklerine Tek Taraflı ve Çift Taraflı Kaynağın Etkisi**
ÇUVALCI H., UZUNALI U. Y., ATMACA B., DEMİR S.
Kaynak Teknolojisi XI. Ulusal Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2019, cilt-
- III. **A REPAIR METHOD FOR BUCKLED STEEL BRACES**
DEMİR S.
8th INTERNATIONAL STEEL STRUCTURES SYMPOSIUM, Konya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019, cilt.1, ss.431-439
- IV. **A NEW PASSIVE ENERGY DISSIPATION DEVICE FOR EARTHQUAKE PROTECTION OF STRUCTURES**
DEMİR S., HÜSEM M.
5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019, cilt-
- V. **Geleneksel Çelik Çaprazların Onarımı**
DEMİR S.
7. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Konya, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2019, cilt-
- VI. **CYCLIC BEHAVIOR OF THE TUBULAR BRACE INFILLED WITH A POLYMER ENCASED STEEL TUBE**
DEMİR S.
VI. INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019, cilt-
- VII. **Determination of Mechanical Properties for Welded Steel Joints**
UZUNALI U. Y., ÇUVALCI H., ATMACA B., DEMİR S.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, cilt-
- VIII. **Kaya Kütleli Poisson Oranı ve Elastisite Modülü Değerlerinin Tünel Etrafındaki Plastik Zon Sınırları üzerinde Etkileri**
Kömürlü E., DEMİR S.
Maden Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 01 Mart 2019, cilt-, ss.7
- IX. **Metalik Sönümleyicili Çelik Çapraz Sistemi**
DEMİR S., HÜSEM M.
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 6. Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017
- X. **Strengthening of Steel Frames with Steel Wire Ropes**
DEMİR S., HÜSEM M., SESLİ H., COŞĞUN S. İ.
4th ICEES-International Earthquake Engineering and Seismology Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 14 Ekim

2017, ss.1-9

- XI. **Behavior of the Reinforced Concrete Coupled Wall Systems And Wall Boundary Elements**
SESLİ H., COŞĞUN S. İ., HÜSEM M., DEMİR S.
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.1-8
- XII. **NUMERICAL INVESTIGATION OF STEEL TUBULAR K-JOINT UNDER IMPACT LOADING**
COŞĞUN S. İ., HÜSEM M., DEMİR S., SESLİ H.
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.1-8
- XIII. **A Numerical Study on Deformation Measurement of Rock Materials Using Electrical Resistance Strain Gauges: Investigation of Adhesive Type and Thickness Effect**
Kömürlü E., CİHANGİR F., Kesimal A., Demir S.
Proceedings of the 24th International Mining Congress of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.407-412
- XIV. **Finite Element Analysis of RC Beams Include Bond Slip Effect**
DEMİR S., HÜSEM M.
Proc. of the Intl. Conf. on Advances In Civil, Structural And Construction Engineering, Roma, İtalya, 7 - 08 Mayıs 2014, ss.43-47
- XV. **The Experimental Investigation of Crack Mechanism in High Strength Concrete with Steel and Polypropylene Fiber**
HÜSEM M., DEMİR S.
Proc. of the Intl. Conf. on Advances In Civil, Structural And Construction Engineering, Roma, İtalya, 7 - 08 Mayıs 2014, ss.38-42
- XVI. **Mevcut Betonarme Yapılarda Kısa Kolon Davranışlarının İyileştirilmesi**
Demir S., HÜSEM M., Altın S., PUL S., Bıkçe M., Emsen E.
2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Hatay, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- XVII. **Soğuk Şekillendirilmiş Hafif Profillerle Üretilen Endüstriyel Çerçeve Sistemlerin Optimizasyonu**
Öztürk F., PUL S., HÜSEM M., Demir S.
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 4. Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2013, cilt.1, sa.1, ss.1-2

Desteklenen Projeler

DEMİR S., HÜSEM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Sismik Enerji Sönümleyici Çelik Çapraz Kompleksi - TASARIM, 2018 - 2020

HÜSEM M., DEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİSMİK ENERJİ SÖNÜMLEYİCİ ÇELİK ÇAPRAZ, 2017 - 2020

HÜSEM M., DEMİR S., BİRİNCİ KAYAALP F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Şekillerde Donatılandırılmış Yığma Yapıların Tekrarlı Yatay Yükler Etkisi Altındaki Davranışları, 2015 - 2016

DEMİR S., HÜSEM M., PUL S., TÜBİTAK Projesi, Drucker-Prager Akma Kriteri Parametrelerinin Geleneksel Beton İçin Deneysel Olarak Belirlenmesi (1002), 2013 - 2015

Patent

Demir S., HÜSEM M., Sismik Enerji Sönümleyici Çelik Çapraz, Faydalı Model, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnşaat), Buluşun Tescil No: 2017/22584 , Standart Tescil, 2020

Demir S., Yapı Elemanları (Köşebentler), Marka, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnşaat), Buluşun Tescil No: 2018/04034 , Standart Tescil, 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Earthquake Engineering Research Institute, Üye, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Advances in Concrete Construction, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Advances in Concrete Construction, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Earthquakes and Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
Structural Engineering and Mechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Advances in Structural Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Advances in Structural Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Advances in Structural Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
Experimental Techniques, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Advances in Structural Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Advances in Structural Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
Civil Engineering and Architecture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2015
Advances in Structural Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Advances in Structural Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Advances in Structural Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
ACI Structural and Materials Journals, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
ACI Structural and Materials Journals, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

Metrikler

Yayın: 53
Atıf (WoS): 194
Atıf (Scopus): 242
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Yapı Mekaniği Laboratuvarları 6. Toplantısı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2018
69th Annual Meeting of the Earthquake Engineering Research Institute, Katılımcı, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 2017
14th Annual Undergraduate Seismic Design Competition, Katılımcı, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 2017
12th Annual Undergraduate Seismic Design Competition, Katılımcı, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 2015
67th Annual Meeting of the Earthquake Engineering Research Institute. "Old Cities, New Earthquakes", Katılımcı, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 2015
Yeni Nesil Deprem Yönetmelikleri ve Deprem Mühendisliğinde Yeni Teknolojiler Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
DASK Depreme Dayanıklı Bina Tasarımı Yarışması, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
Proc. of the Intl. Conf. on Advances In Civil, Structural And Construction Engineering, Katılımcı, Roma, İtalya, 2014
2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2013
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 4. Toplantısı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2013

Burslar

Danışman, Honorable Mention for Best Architecture, 14th Seismic Design Competition, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2017 - Devam Ediyor

Danışman, 5th place, 12th Seismic Design Competition, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2015 - Devam Ediyor

Danışman, Mansiyon Ödülü, Özel Kurum ve Organizasyonlar, 2014 - Devam Ediyor

Danışman, 3.'lük Ödülü, Özel Kurum ve Organizasyonlar, 2014 - Devam Ediyor

Yurtiçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2013 - Devam Ediyor

Yurtdışı Staj Bursu, Avrupa Birliği Komisyonu, 2009 - Devam Ediyor

Ödüller

DEMİR S., Engineering Excellence Award, ANSYS Inc. USA, Şubat 2017

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK), Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK)

Ticari Kuruluş Özel, Yda İnşaat, Milletvekili Lojmanları, Ankara, Yda İnşaat, Milletvekili Lojmanları, Ankara