

## Prof. FATİH ALTUN

### Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 32378

Office Phone: [+90 352 437 0080](tel:+903524370080)

Fax Phone: [+90 352 437 5784](tel:+903524375784)

Email: [faltun@erciyes.edu.tr](mailto:faltun@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/faltun/>

Address: ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 38039 KAYSERİ

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6378-9964

Yoksis Researcher ID: 9594

### Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Turkey 1994 - 2000

Postgraduate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Turkey 1992 - 1994

Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Civil Engineering Department, Turkey 1988 - 1992

### Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Kompozit Beton Yapı Elemanlarının Basit Eğilme Etkisi Altında Davranışının İncelenmesi, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, 2000

Postgraduate, Üç Açıklıklı Betonarme Dikdörtgen Kesitli Kirişlerde Guse Yapımının Çekme Donatısı Toplamına Etkisi, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, 1994

### Research Areas

Civil Engineering, Structure, Prefabrication, Structural Engineering, Steel Structures, Timber Structures, Performance of Constructed Facilities, Earthquake Engineering, Concrete Structures, Repair and Strengthening in Buildings, Masonry Structures

### Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2009 - 2014

Assistant Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2000 - 2009

Research Assistant, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1993 - 2000

## Academic and Administrative Experience

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Rektörlük, Rektörlük, 2021 - Continues  
Member of the Senate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, 2016 - Continues  
Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi, 2016 - Continues  
Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi, 2016 - Continues  
Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi, 2016 - Continues  
Erciyes University, 2016 - Continues  
Erciyes University, 2016 - Continues  
Erciyes University, 2016 - Continues  
Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Mimarlık Fakültesi, 2015 - Continues  
Erciyes University, 2015 - Continues  
Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi, 2014 - Continues  
Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues  
Erciyes University, 2014 - Continues  
Erciyes University, 2014 - Continues  
Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Rektörlük, Rektörlük, 2017 - 2020  
Erciyes University, 2017 - 2020  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Rektörlük, Rektörlük, 2012 - 2020  
Erciyes University, 2012 - 2020  
Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Rektörlük, Rektörlük, 2015 - 2019  
Erciyes University, 2015 - 2019  
Stratejik Plan Tema Grubu Başkanı, Erciyes University, Rektörlük, Rektörlük, 2017 - 2018  
Erciyes University, 2017 - 2018  
Head of Department, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2015 - 2018  
Rector's Advisor, Erciyes University, 2017 - 2017  
Erciyes University, 2017 - 2017  
Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi, 2009 - 2016  
Erciyes University, 2009 - 2016  
Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi-İnşaat Mühendisliği Bölümü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2009  
Erciyes University, 2000 - 2009  
Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2004  
Erciyes University, 2000 - 2004

## Courses

Betonarme Yapıların Güçlendirilmesi, Postgraduate, 2019 - 2020  
Yapısal Deprem Mühendisliği, Doctorate, 2019 - 2020  
Betonarme II, Undergraduate, 2019 - 2020  
Betonarme Davranış Modelleri, Doctorate, 2019 - 2020  
Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı, Undergraduate, 2019 - 2020  
Betonarme I, Undergraduate, 2019 - 2020  
Betonarme Proje, Undergraduate, 2019 - 2020  
Betonarme Temeller, Postgraduate, 2019 - 2020

## Advising Theses

- Altun F., BETONARME PERDELERDE BURULMA DAVRANIŞININ ANALİTİK VE DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, Doctorate, A.TÜRKAY(Student), 2019
- Altun F., BETONARME PERDELERİN KESME DAVRANIŞININ ANALİTİK VE DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, Doctorate, Ş.YALTIR(Student), 2019
- ALTUN F., GÜÇLENDİRİLMİŞ ÜÇ BOYUTLU ÇERÇEVE YAPI DEPREM DAVRANIŞININ DENEYSEL İNCELENMESİ, Doctorate, H.KÜÇÜKGÖNCÜ(Student), 2018
- ALTUN F., KAYSERİ YÖRESİ MEVCUT KAMU BİNALARININ DBYBHY 2007 VE RBTE 2013'E GÖRE DAVRANIŞLARININ KIYASLANMASI, Postgraduate, B.KÖSE(Student), 2018
- ALTUN F., BETONARME KİRİŞ BOŞLUKLARININ DAVRANIŞA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, T.DEMİRAL(Student), 2018
- ALTUN F., YIĞMA YAPILARIN DEPREM DAVRANIŞININ ANALİTİK VE DENEYSEL OLARAK BELİRLENMESİ, Doctorate, O.Musa(Student), 2017
- ALTUN F., BETONARME YAPILARDAKİ DÖŞEME SÜREKSİZLİKLERİNİN DEPREM DAVRANIŞINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Doctorate, A.ÖZBAYRAK(Student), 2017
- ALTUN F., TARİHİ YAPILARIN ONARIM TEKNİKLERİ ve DEPREMSELLİK YÖNÜNDEN İNCELENMESİ, Postgraduate, Ö.Şakir(Student), 2017
- Altun F., KARBON LİFLİ POLİMER İLE DÜĞÜM NOKTASI SARILMIŞ BETONARME ÇERÇEVELERİN ANALİTİK VE DENEYSEL İNCELENMESİ, Postgraduate, E.SÜLEV(Student), 2016
- Altun F., BETONARME KISA KOLONLARIN TASARLANMASINA VE GÜÇLENDİRİLMESİNE YÖNELİK YENİ YAKLAŞIMLARIN ANALİTİK VE DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, Doctorate, T.DİRİKGİL(Student), 2015
- ALTUN F., ÇELİK BASINÇ ÇUBUKLARININ EKSENEL YÜKLER ALTINDAKİ DAVRANIŞININ DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, Doctorate, O.Düğenci(Student), 2015
- ALTUN F., BETONARME YAPILARIN SİSMİK DAVRANIŞLARININ SARSMA TABLASINDA DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ VE ANALİTİK OLARAK MODELLENMESİ, Doctorate, F.Birdal(Student), 2015
- ALTUN F., Çelik Lif Katkılı Betondan İmal Edilmiş Kolonların Performans Düzeylerinin İncelenmesi, Postgraduate, E.Yağmur(Student), 2012
- ALTUN F., Güçlendirilmiş 3 Katlı Betonarme Model Bir Yapının Statik İtme Yöntemiyle Analizi, Postgraduate, F.Birdal(Student), 2010
- ALTUN F., Yüksek Sıcaklık Etkilerindeki Karma Lifli Betonların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, Postgraduate, F.Tanrıöven(Student), 2009
- ALTUN F., Betonarme Kolonların Performansına Çelik Lif Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, Z.Dandin(Student), 2009
- ALTUN F., Polipropilen Lifli Betonların Yüksek Sıcaklık Etkisi Altında Bazı Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Deneysel Araştırılması, Postgraduate, T.Dirikgil(Student), 2009
- ALTUN F., Çelik Lif Katkılı Betonlara Düşük Sıcaklık Etkisi, Postgraduate, Ş.Murat(Student), 2007
- ALTUN F., Çelik Lif Katkılı Betonlara Sıcaklık Etkisi, Postgraduate, F.Tekdemir(Student), 2007
- ALTUN F., Çelik Lifli Hafif Beton ile İmal Edilmiş Betonarme Kirişlerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, Postgraduate, B.Aktaş(Student), 2007
- ALTUN F., SAP2000 Paket Programı ile Betonarme Yüksek Yapı Taşıyıcı Sistem Analizi, Postgraduate, B.Somuncu(Student), 2004
- ALTUN F., Betonarme Düzlem Çerçeve Kesit Tesiri Değerlerinin Yapay Sinir Ağı Kullanımı ile Tahmini Analizi, Postgraduate, O.Musa(Student), 2004
- ALTUN F., Hasar Görmüş Kiriş Elemanların Onarım Sonrası Taşıma Güçlerinin Deneysel Olarak İncelenmesi, Postgraduate, M.Vekli(Student), 2003

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Investigation of Axial Load Capacity of (+)-Shaped Section BRBs with Friction and Frictionless  
DÜĞENCİ O., ALTUN F.  
International Journal of Steel Structures, vol.23, no.5, pp.1315-1328, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Comparison of Critical Torque Values of Reinforced Concrete Walls Obtained from Tests, Finite

## **Element Analyses and Various Standards**

TÜRKAY A., ALTUN F.

International Journal of Civil Engineering, vol.21, no.7, pp.1181-1194, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Determination of stress-strain relationship based on alkali activator ratios in geopolymer concretes and development of empirical formulations**  
Özbayrak A., Küçükgöncü H., Atas O., Aslanbay H. H., Aslanbay Y. G., Altun F.  
Structures, vol.48, pp.2048-2061, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental study of seismic torsional behavior of reinforced concrete walls**  
TÜRKAY A., ALTUN F.  
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.20, no.8, pp.4213-4235, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **One-Story Three-Dimensional Frame Structures Behavior Strengthened with External Shear Wall under Cyclic Loading: An Experimental Study**  
KÜÇÜKGÖNCÜ H., ALTUN F.  
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.26, no.14, pp.7384-7407, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Experimental study of the effects of slab openings on seismic behaviour of buildings**  
ÖZBAYRAK A., ALTUN F.  
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, vol.26, no.10, pp.4740-4760, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Numerical investigation of the effect of beam slab openings in RC structures on seismic behavior**  
Özbayrak A., Altun F.  
Revista de la Construcción, vol.20, no.3, pp.512-530, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of earthquake behavior of unreinforced masonry buildings having different opening sizes: Experimental studies and numerical simulation**  
Kayırğa O. M., ALTUN F.  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, vol.40, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **The seismic behaviour of RC exterior shear walls used for strengthening of intact and damaged frames**  
Kucukgoncu H., ALTUN F.  
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.18, no.8, pp.3683-3709, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Torsional effect of relation between mass and stiffness center locations and diaphragm characteristics in RC structures**  
ÖZBAYRAK A., ALTUN F.  
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.18, no.4, pp.1755-1775, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Structure health monitoring using wireless sensor networks on structural elements**  
Ayyildiz C., ERDEM H. E., Dirikgil T., Dugenci O., Kocak T., Altun F., GÜNGÖR V. Ç.  
AD HOC NETWORKS, vol.82, pp.68-76, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **TAŞIYICI DUVAR UZUNLUKLARI DEPREM YÖNETMELİĞİ KURALLARINA UYGUN OLMAYAN DONATISIZ YIĞMA BİR YAPININ DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ**  
Kayırğa O. M., ALTUN F.  
Selçuk Üniversitesi Mühendislik, Selçuk Üniversitesi Mühendislik Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.6, no.4, pp.727-736, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Experimental research for the effect of high temperature on the mechanical properties of steel fiber-reinforced concrete**  
DÜĞENCİ O., HAKTANIR T., ALTUN F.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.75, pp.82-88, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Experimental investigation into steel fiber addition to reinforced concrete cantilever beams under a cyclic load effect**  
ALTUN F., DANDIN Z.  
SCIENTIA IRANICA, vol.21, no.6, pp.1743-1749, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **The prediction of prismatic beam behaviours with polypropylene fiber addition under high temperature effect through ANN, ANFIS and fuzzy genetic models**

- ALTUN F., DİRİKGİL T.  
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, vol.52, pp.362-371, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Experimental investigation of mechanical properties of hybrid fiber reinforced concrete samples and prediction of energy absorption capacity of beams by fuzzy-genetic model**  
ALTUN F., TANRIÖVEN F., DİRİKGİL T.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.44, pp.565-574, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of reinforced concrete beams behavior of steel fiber added lightweight concrete**  
ALTUN F., AKTAŞ B.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.38, pp.575-581, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Analytical investigation of a three-dimensional FRP-retrofitted reinforced concrete structure's behaviour under earthquake load effect in ANSYS program**  
ALTUN F., Birdal F.  
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol.12, no.12, pp.3701-3707, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Combined effect of silica fume and steel fiber on the mechanical properties of high strength concretes**  
Koksal F., ALTUN F., Yigit I., Sahin Y.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.22, no.8, pp.1874-1880, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Predicting the compressive strength of steel fiber added lightweight concrete using neural network**  
ALTUN F., Kisi O., Aydin K.  
COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE, vol.42, no.2, pp.259-265, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Experimental investigation of reinforced concrete beams with and without steel fiber under explosive loading**  
ALTUN F., Kose M. M., YILMAZ C., Ari K., Durmus A.  
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, vol.14, no.6, pp.419-426, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **A comparative experimental investigation of concrete, reinforced-concrete and steel-fibre concrete pipes under three-edge-bearing test**  
Haktanir T., Ari K., Altun F., Karahan O.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.21, no.8, pp.1702-1708, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Using the maturity method in concrete produced with setting agents**  
Topçu I. B., Karakurt C., Altun F.  
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, vol.19, no.7, pp.569-574, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of steel fiber addition on mechanical properties of concrete and RC beams**  
Altun F., Haktanir T., Ari K.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.21, no.3, pp.654-661, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of steel fibers and mineral filler on the water-tightness of concrete pipes**  
Haktanir T., Ari K., Altun F., Atis C. D., Karahan O.  
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, vol.28, no.9, pp.811-816, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Experimental investigation of steel fiber reinforced concrete box beams under bending**  
Altun F., Haktanir T., Ari K.  
MATERIALS AND STRUCTURES, vol.39, no.4, pp.491-499, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Flexural response of reinforced-concrete beams based on multidimensional data analysis**  
Altun F., Besdok E., Haktanir T., Palancioglu H. M.  
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, vol.12, no.4, pp.292-298, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **An experimental study of the jacketed reinforced-concrete beams under bending**  
Altun F.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.18, no.8, pp.611-618, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A comparative experimental study of steel fibre-additive reinforced concrete beams**  
ALTUN F., HAKTANIR T.  
MATERIALES DE CONSTRUCCION, vol.54, no.276, pp.5-15, 2004 (SCI-Expanded)
- XXX. **Flexural behavior of composite reinforced concrete elements**  
Altun F., Haktanir T.

## Articles Published in Other Journals

- I. **Prizmatik kiriş davranışının yüksek sıcaklık etkisi ile değişiminin incelenmesi**  
ALTUN F., DİRİKGİL T.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.27, pp.296-303, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Çelik Tel Katkılı Hafif Betonun Eğilme Tokluğunun İncelenmesi**  
ALTUN F., AKTAŞ B.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.14, pp.27-33, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Erciyes yöresi bims agregaları ile taşıyıcı hafif beton**  
HAKTANIR T., Arı K., KARAHAN O., ALTUN F.  
Yapı Dünyası Dergisi, no.129, pp.44-50, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Afyon Depreminde Hasar Görmüş Betonarme Bir Yapının Güçlendirme Çalışması**  
ARI K., Elcuman H., UNCUOĞLU E., Somuncu B., ALTUN F., KARA H. B., HAKTANIR T.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Dergisi, vol.6, pp.81-96, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Çelik Lifli Hafif Betonun Deneysel Araştırılması**  
ALTUN F.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.12, pp.333-339, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Çelik Lif Katkılı ve Katlısız Betonarme Kirişlerin Basit Eğilme ve Patlama Yükleme ile Davranışlarının İncelenmesi**  
ALTUN F., YILMAZ C., Durmuş A., ARI K.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, no.22, pp.112-120, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Çelik Lif Katkılı C20 Betonunun Mekanik Özelliklerinin Deneysel Araştırılması**  
ALTUN F., Özcan D. M., Vekli M., KARAHAN O.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Dergisi, vol.4, pp.31-40, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Betonarme Yapılarda Deprem Hasarları ve 6 Katlı bir Yapının Güçlendirme Çalışmaları**  
ALTUN F., KARA H. B., UNCUOĞLU E., KARAHAN O.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.16, pp.309-317, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Düşey Yükler Altında Hasar Görmüş Betonarme bir Yapıda Güçlendirme Projesi Örneği**  
ALTUN F., KARA H. B., HAKTANIR T., Özcan D. M., KARAHAN O., KAYA Z.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.18, pp.63-76, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kayseri Yöresi Erciyes Dağı Hafif Agregaları ile Üretilen Taşıyıcı Hafif Beton Özelliklerinin İncelenmesi**  
ALTUN F., HAKTANIR T.  
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, vol.2, pp.10-18, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Açıklık Boyları Farklı Betonarme Kirişlerde Guse Yapımının Çekme Donatısı Toplamına Etkisi**  
ALTUN F.  
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, vol.1, pp.49-57, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EXPERIMENTAL DIFFICULTIES AND SOLUTION PROPOSALS IN A THREE-DIMENSIONAL REINFORCED CONCRETE FRAME**  
ÖZBAYRAK A., ALTUN F.  
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Turkey, 12 - 14 September 2018, pp.56
- II. **The Test Setup of Reinforced Concrete Wall Subjected to Pure Torsion**

- TÜRKAY A., ALTUN F.  
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Turkey, 12 - 14 September 2018, pp.57
- III. **Experimental Investigation of Performance of Externally Collared Reinforced Concrete Short Columns**  
DİRİKGİL T., ALTUN F., DÜĞENCİ O.  
The 2018 Structures Congress\_Structures18, Incheon, South Korea, 27 - 31 August 2018
- IV. **Difficulties of Shear Wall Experiments and Solution Suggestions**  
YALTIR Ş., ALTUN F.  
3. INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, İzmir, Turkey, 24 - 27 April 2018, pp.470-478
- V. **An Experimental Study Analyzing The Seismic Behaviour of Three Dimensional Frame Structure**  
KÜÇÜKGÖNCÜ H., ALTUN F.  
3. INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, İzmir, Turkey, 24 - 27 April 2018, vol.1, no.1, pp.423-431
- VI. **IMPROVING EARTHQUAKE PERFORMANCE OF REINFORCED CONCRETE FRAMES WITH CFRP**  
SÜLEV E., ALTUN F.  
Eighth International Conference On Advances in Civil and Structural Engineering-CSE 2018, Kuala Lumpur, Malaysia, 30 January - 03 February 2018, pp.25-29
- VII. **PERDE KONUMUNUN YAPI DAVRANIŞINA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**  
ALİ M. K. A., ALTUN F.  
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 6. Toplantısı, Trabzon, Turkey, 17 - 18 November 2017, pp.79-80
- VIII. **BETONARME KİRİŞ BOŞLUKLARININ DAVRANIŞA ETKİSİ**  
DEMİRAL T., ALTUN F.  
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 6.Toplantısı, Trabzon, Turkey, 17 - 18 November 2017, pp.71-72
- IX. **A2 TÜRÜ DÖŞEME SÜREKSİZLİKLERİNİN BETONARME YAPILARIN DEPREM DAVRANIŞINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
ÖZBAYRAK A., ALTUN F.  
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 6. Toplantısı - 2017, Trabzon, Turkey, 17 - 18 November 2017
- X. **BA Kısa Kolonların Tasarım ve Güçlendirilmesine İlişkin Bazı Öneri Uygulamalarının Deneysel Karşılaştırılması**  
DİRİKGİL T., DÜĞENCİ O., ALTUN F., ATAŞ O.  
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 6. Toplantısı, Trabzon, Turkey, 17 - 18 November 2017, pp.29-30
- XI. **BETONARME YAPI SİSTEMLERİNİN YARI-DİNAMİK DEPREM YÜKLERİ ALTINDA DAVRANIŞLARININ BELİRLENEREK SARSMA TABLASI DENEY SONUÇLARI İLE KIYASLANMASI**  
DENEYEN A., ALTUN F.  
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 6.Toplantısı, Trabzon, Turkey, 17 - 18 November 2017, pp.17-18
- XII. **Betonarme Perdelerde Burulma Davranışının Analitik ve Deneysel Olarak İncelenmesi**  
TÜRKAY A., ALTUN F.  
Ulusal 6. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı, Trabzon, Turkey, 17 - 18 November 2017
- XIII. **Experimental Investigation of Window and Door Hollow Effect on Masonry Building Behavior Under the Cyclic Load**  
ALTUN F., KAYIRGA O. M.  
International Science and Technology Conference (ISTEC), St. Petersburg, Russia, 2 - 04 September 2015, pp.117
- XIV. **Experimental Study on Effect of Diagonal Reinforcement Details on Hystretic Behavior of RC Short Columns**  
DİRİKGİL T., ALTUN F.  
International Science and Technology Conference (ISTEC), Viyana, Austria, 25 - 28 August 2015, pp.103
- XV. **Experimental Research of One-Storey and One Span Plane Reinforcement Frame's Under Earthquake Performance**  
ALTUN F., SÜLEV E.  
International Science and Technology Conference (ISTEC), Viyana, Austria, 25 - 28 August 2015, pp.109

- XVI. **Sarsma Tablası Deney Sonuçlarına Göre Dinamik Karakteristikleri Belirlenmiş Ölçekli Betonarme Bir Yapının Nonlineer Dinamik ve Statik Analizlerinin Karşılaştırılması**  
BİRDAL F., ALTUN F., Tanrikulu K.  
Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 11 - 15 May 2015, vol.1, pp.871-882
- XVII. **Parametric Assessment on Diagonal Reinforcement Detailed RC Short Columns**  
Dirikgil T., Altun F.  
International Science and Technology Conference, Ad-Dawhah, Qatar, 18 - 20 December 2014, pp.474
- XVIII. **Experimental Research of Masonry Structure Behaviour Under the Influence of Cyclic Load Effect**  
ALTUN F., Kayırca O. M.  
ICESA 2014 International Civil Engineering and Architecture Symposium for Academicians, Antalya, Turkey, 17 - 21 May 2014, pp.288-296
- XIX. **Verev Kesme Donatılarının Betonarme Kısa Kolonların Performansına Etkisinin Deneysel Olarak Araştırılması**  
ALTUN F., DİRİKGİL T.  
4.Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı, Trabzon, Turkey, 1 - 04 May 2013, pp.61-63
- XX. **Burkulması Önlenmiş Çelik Basınç Çubuklarının Deneysel Araştırılması**  
ALTUN F., DÜĞENCİ O.  
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 4. Toplantısı, Trabzon, Turkey, 3 - 04 May 2013, pp.32-33
- XXI. **Analytically Investigation of FRP Ductility Effect on Retrofitted RC Columns**  
ALTUN F., BİRDAL F.  
2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, Albania, 1 - 04 May 2013, pp.72-80
- XXII. **Prediction of the Behaviours by the Prismatic Beams with Polypropylene Fibers under High Temperature Effects Through Artificial Neural Networks**  
ALTUN F., DİRİKGİL T.  
IJCCI 2012-International Joint Conference on Computational Intelligence, Spain, 1 - 04 October 2012, pp.611-615
- XXIII. **Finite Element Analysis of Buckling Restrained Braces (BRBs) Designed as Different Composite Sections**  
ALTUN F., DÜĞENCİ O.  
International Symposium on Advances in Applied Mechanics and Modern Information Technology, Azerbaijan, 1 - 04 September 2011, pp.97-101
- XXIV. **Beton Çekirdekli Kompozit Çelik Kolon Davranışının Deneysel Araştırılması**  
ALTUN F., DÜĞENCİ O.  
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 3. Toplantısı, Kocaeli, Turkey, 15 - 16 May 2011, pp.35-36
- XXV. **Betonarme Bağ Kirişli Dış Perde İle Güçlendirilmiş Üç Boyutlu Yapıların Deprem Performansının Deneysel Araştırılması**  
ALTUN F., BİRDAL F.  
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı, Kocaeli, Turkey, 14 - 15 May 2011, pp.52-53
- XXVI. **Çelik lif katkılı betonarme kolonların bileşik eğilme altında taşıma gücü ve performanslarının deneysel araştırılması**  
ALTUN F., DİRİKGİL T.  
3.Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı, Kocaeli, Turkey, 1 - 04 May 2011, pp.88-90
- XXVII. **Modelling of Bending Moment Value Calculated by Pushover Analysis Method in a Frame System with Artificial Neural Network**  
BİRDAL F., ALTUN F.  
International Journal of Arts & Sciences (IJAS) Conference, Germany, 1 - 04 April 2011, pp.57-66
- XXVIII. **Yüksek Sıcaklık Etkisinin Çelik Tel Katkılı Betonların Basınç Dayanımına Etkisi**  
ALTUN F., Köksal F., Tekdemir F.  
TÇMB 3.International Symposium, Sustainability in Cement and Concret, Turkey, 1 - 04 October 2007, pp.737-746
- XXIX. **Çelik Lif Miktarının Betonun Mekanik Özelliklerine Etkisinin Deneysel Araştırılması**  
ALTUN F., ARI K., DÜĞENCİ O., Murat Ş., Tekdemir F.



GAP V. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.835-841

- XXX. **Yangına Maruz Hasarlı Prefabrike Yapıda Malzeme Kalitesinin Belirlenmesi ve Onarım-Güçlendirme Detayı**  
ALTUN F., ARI K., HAKTANIR T.  
Yapısal Onarım ve Güçlendirme Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Denizli, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.159-168
- XXXI. **PÇ-42.5, PKÇ/B-42.5R, SDÇ-42.5 Çimentolu Betonların Sülfat Dayanıklılığının Deneysel İncelenmesi**  
ARI K., ALTUN F., Bekmezci M., HAKTANIR T.  
4. Kentsel Altyapı Ulusal Sempozyumu, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 November 2005, pp.443-455
- XXXII. **Kayseri Yöresi Hafif Agregalı Özellikleri ve Taşıyıcı Hafif Beton Üretimi**  
Topçu İ. B., ALTUN F., ARI K.  
Türkiye Pomza Sempozyumu ve Sergisi 2005, Isparta, Turkey, 1 - 04 October 2005, pp.167-175
- XXXIII. **Miskantus Bitkisinin Öğütülmüş Halde ve Lif Katkısı Olarak Betonun Mekanik Özelliklerine Etkisinin Deneysel İncelenmesi**  
Açikel H., ALTUN F., Elcuman H.  
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.244-252
- XXXIV. **Kutu Kesitli Betonarme Kiriş Davranışının Statik Yükler Altında Deneysel Araştırılması**  
ALTUN F., ARI K., KARAHAN O., Özcan D. M.  
Advances in Civil Engineering 6th International Congress, Turkey, 1 - 04 September 2004, pp.131-140
- XXXV. **Beton Borulara Çelik Lif Katkısının Mekanik Özelliklere Etkisi**  
ARI K., HAKTANIR T., ALTUN F., KARAHAN O.  
Türkiye Hazır Beton Birliği Beton 2004 Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2004, pp.255-265
- XXXVI. **Eşdeğer Deprem Yükü Etkisindeki Bir Yapının Düzlem Çerçeve Kesit Tesirlerinin Yapay Sinir Ağı Kullanımı ile Hesaplanması**  
ALTUN F., Sağiroğlu Ş., Kayırga O. M.  
Türkiye İnşaat Mühendisleri Odası XVII. Teknik Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2004, pp.32-35
- XXXVII. **Marmara Depreminde Hasar Gören Betonarme Bir Yapının Onarım ve Güçlendirilmesi**  
ALTUN F., ARI K.  
Küçük Çekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2003, vol.2, pp.450-459
- XXXVIII. **Structural lightweight concrete with pumice aggregates of Erciyes Region**  
HAKTANIR T., ALTUN F.  
Proceedings of the International Congress on Challenges of Concrete Construction, United Kingdom, 1 - 04 November 2002, pp.587-596
- XXXIX. **Artificial Neural Networks In Design Of Reinforced Concrete Beams Under Static Loads**  
ALTUN F., BEŞDOK E., Vekli M., Özcan D. M.  
Creating The Future 2. FAE International Symposium, Cyprus (Kktc), 1 - 04 October 2002, pp.215-218
- XL. **An Experimental Study On Sulfate Resistance of Portland Cement Concrete**  
HAKTANIR T., KARAHAN O., ARI K., ALTUN F., Bekmezci M.  
Creating The Future 2. FAE International Symposium, Cyprus (Kktc), 1 - 04 October 2002, pp.139-144
- XLI. **Indirect Determination of In-Situ Compressive Strength of Concrete as a Function of Ultrasonic Pulse Velocity**  
HAKTANIR T., ALTUN F., KARAHAN O., ARI K., Bekmezci M.  
Uluslararası Yapı ve Deprem Mühendisliği Sempozyumu, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.462-468
- XLII. **Mantolu Betonarme Kirişlerin Taşıma Gücünün Deneysel İncelenmesi**  
ALTUN F., Vekli M., Özcan D. M., HAKTANIR T.  
Uluslararası Yapı ve Deprem Mühendisliği Sempozyumu, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.197-204
- XLIII. **Çelik Lif Katkılı Betonarme Kirişlerin Taşıma Gücünün Deneysel İncelenmesi**  
ALTUN F., Özcan D. M., Vekli M., HAKTANIR T.  
Uluslararası Yapı ve Deprem Mühendisliği Sempozyumu, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Turkey, 1 - 04 September

2002, pp.205-212

- XLIV. **Mantolu Betonarme Kirişlerin Kırılma Özelliklerinin Deneysel İncelenmesi**  
ALTUN F., Vekli M., Özcan D. M., KARAHAN O.  
Balıkesir Üniversitesi IV. Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 1 - 04 April 2002, pp.469-477
- XLV. **Betonarme Kompozit Yapı Elemanları Mukavemetlerinin Basınç ve Denge Kırılması Altında Deneysel İncelenmesi**  
ALTUN F., HAKTANIR T.  
Advances in Civil Engineering 4th International Congress, Cyprus (Kkctc), 1 - 04 November 2001, pp.131-137
- XLVI. **Experimental Investigation of Ultimate Load-Carrying Performance of Composite Reinforced Concrete Units Under Static Loading with Different Failure Mechanisms**  
ALTUN F., HAKTANIR T.  
Proceedings of the 5 th International Fracture Conference, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.86-92
- XLVII. **Betonarme Yapılarda Deprem Hasarlarının Belirlenmesi ve Onarım Güçlendirme Projesi Uygulama Örneği**  
ALTUN F., KARA H. B., YILMAZ C.  
Türkiye İnşaat Mühendisleri Odası XVI. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.1-10
- XLVIII. **Kayseri Yöresi Doğal Hafif Agregaları ile Üretilen Hafif Beton Özelliklerinin Geleneksel Bir Betonla Karşılaştırılması**  
ALTUN F., HAKTANIR T.  
Türkiye İnşaat Mühendisleri Odası XV. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 1999, pp.15-25
- XLIX. **Kompozit Betonarme Elemanlarının Statik Yükler Altında Eğilme Kırılmalarının Deneysel İncelemesi**  
ALTUN F., Polat Z., HAKTANIR T.  
4. Ulusal Kırılma Konferansı, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 1999, pp.264-271
- L. **Kompozit Döşeme Elemanlarda Kuvvet-Deplasman Davranışlarının Yapay Sinir Ağları ile Predikasyonu**  
ALTUN F., BEŞDOK E.  
Proceedings of the second International Symposium on Mathematical and Computational Applications, Azerbaijan, 1 - 04 September 1999, pp.127-133
- LI. **Binaların Onarımı ve Depreme Dayanıklılığının Takviye Yöntemlerinin İncelenmesi**  
EYYUBOV C., YILMAZ C., ALTUN F.  
İnşaat Mühendisliğindeki Gelişmeler III. Teknik Kongre, Ankara, Turkey, 15 - 16 September 1997, pp.417-426
- LII. **Kayseri Yöresi Agregaları ve Traslı Çimentosu ile Beton Karışım Deneyleri ve Bulguları**  
ALTUN F., HAKTANIR T.  
Kayseri de Hazır Beton Uygulamaları Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 1 - 04 November 1996, vol.1, pp.1-11
- LIII. **Betonarme Konsol İstinat Duvarlarının Bilgisayarla Projelendirilmesi**  
KARA H. B., ALTUN F., BEŞDOK E.  
Akdeniz Zemin'96 Mekanik Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 1996, pp.117-124
- LIV. **Üç Açıklıklı Betonarme Dikdörtgen Kesitli Kirişlerde Guse Yapımının Çekme Donatısı Toplamına Etkisi**  
ALTUN F., YILMAZ C.  
IX. Mühendislik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 1 - 04 September 1996, pp.103-106
- LV. **Yapıların Deprem Süresince Davranışının Uzay Titreşimine Bağlı İncelenmesi**  
Eyyubov C., YILMAZ C., ALTUN F.  
IX. Ulusal Mekanik Kongresi, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 November 1995, vol.1, pp.865-866

## Supported Projects

ALTUN F., YALTIR Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, BETONARME PERDELERİN KESME DAVRANIŞININ ANALİTİK ve DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, 2017 - 2019

Altun F., Güngör V. Ç., TUBITAK Project, YAPISAL SAĞLIK İZLEMESİ İÇİN DÜŞÜK ENERJİ TÜKETİMLİ KABLOSUZ BİR SİSTEM GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2019

ALTUN F., TÜRKAY A., Project Supported by Higher Education Institutions, BETONARME PERDELERDE BURULMA DAVRANIŞININ ANALİTİK VE DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, 2016 - 2019

ALTUN F., KÜÇÜKGÖNCÜ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Güçlendirilmiş Üç Boyutlu Çerçeve Yapı Deprem Davranışının Deneysel İncelenmesi, 2017 - 2018

ALTUN F., DEMİRAL T., Project Supported by Higher Education Institutions, BETONARME KİRİŞ BOŞLUKLARININ DAVRANIŞA ETKİSİ, 2017 - 2018

ALTUN F., DÜĞENCİ O., DİRİKGİL T., Project Supported by Higher Education Institutions, BETONARME BAĞ KİRİŞLİ DIŞ PERDE İLE GÜÇLENDİRİLMİŞ ÜÇ BOYUTLU YAPILARIN DEPREM PERFORMANSININ DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2018

ALTUN F., ÖZBAYRAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Betonarme Yapılardaki Döşeme Süreksizliklerinin Deprem Davranışına Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2017

ALTUN F., KAYIRGA O. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yığma Yapıların Deprem Davranışının Deneysel ve Analitik Olarak Belirlenmesi, 2014 - 2017

ALTUN F., SÜLEV E., Project Supported by Higher Education Institutions, KARBON LİFLİ POLİMER İLE DÜĞÜM NOKTASI SARILMIŞ BETONARME ÇERÇEVELERİN ANALİTİK VE DENEYSEL İNCELENMESİ, 2014 - 2016

Büyükmihci G., Kozlu H. H., Altun F., Akşehirlioğlu A., Karahan S., Hançer E., Mıldanoğlu Z., Municipality, Sivas Çepni Surp Sarkis Ermeni Kilisesi Rölöve, Restitüsyon, Restorasyon ve Konservasyon Projeleri, 2014 - 2015

ALTUN F., DİRİKGİL T., Project Supported by Higher Education Institutions, Betonarme Kısa Kolonların Tasarlanmasına ve Güçlendirilmesine Yönelik Yeni Yaklaşımların Analitik ve Deneysel Araştırılması, 2012 - 2015

ALTUN F., BİRDAL F., Project Supported by Higher Education Institutions, Betonarme Yapıların Sismik Davranışlarının Sarsma Tablasında Deneysel Olarak İncelenmesi ve Analitik Olarak Modellenmesi, 2012 - 2015

ALTUN F., DÜĞENCİ O., Project Supported by Higher Education Institutions, ARTI KESİTLİ ÇEKİRDEĞE SAHİP BURKULMASI ÖNLENMİŞ BASINÇ ÇUBUKLARININ EKSENEL YÜK ALTINDA DENEYSEL VE NUMERİK ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2015

Büyükmihci G., Kozlu H. H., Altun F., Akşehirlioğlu A., Karahan S., Project Supported by Other Official Institutions, Talas Amerikan Koleji Kız Okulu-Öğrenci Yatakhaneleri Binası Rölöve, Restitüsyon, Restorasyon Projeleri, 2012 - 2013

ALTUN F., DİRİKGİL T., YAĞMUR E., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇELİK LİF KATKILI BETONDAN İMAL EDİLMİŞ KOLONLARIN PERFORMANS DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ, 2011 - 2012

ALTUN F., BİRDAL F., Project Supported by Higher Education Institutions, GÜÇLENDİRİLMİŞ 3 KATLI BETONARME MODEL BİR YAPININ STATİK İTME YÖNTEMİYLE ANALİZİ, 2009 - 2011

ALTUN F., ELCUMAN H., DÜĞENCİ O., Project Supported by Higher Education Institutions, BETONARME BİNALARIN DEPREME KARŞI GÜÇLENDİRİLMESİNDE LİFLİ POLİMER UYGULAMASININ DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, 2008 - 2010

ALTUN F., DANDIN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, BETONARME KOLONLARIN FARKLI BETON İÇİN PERFORMANSLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2008 - 2010

ALTUN F., DİRİKGİL T., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİPROPİLEN LİFLİ BETONLARIN BAZI MEKANİK ÖZELLİKLERİNE YÜKSEK SICAKLIK ETKİSİNİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, 2008 - 2009

Altun F., Tanyeli G., TUBITAK Project, Kayseri İli Roma ve Bizans Dönemi Tarihi Yapılarında Kullanılan Harç ve Sıvalar, 2008 - 2009

HAKTANIR T., ALTUN F., DÜĞENCİ O., ARI K., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇELİK LİFLİ BETONLARIN BAZI MEKANİK ÖZELLİKLERİNE YÜKSEK SICAKLIK ETKİSİNİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, 2007 - 2008

ALTUN F., TEKDEMİR F., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇELİK LİF KATKILI BETONLARA SICAKLIK ETKİSİ, 2006 - 2007

ALTUN F., MURAT Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, DÜŞÜK SICAKLIK ETKİSİNE MARUZ ÇELİK LİFLİ BETONLARIN BASINÇ DAYANIMI ETKİSİ, 2006 - 2007

YILMAZ C., ALTUN F., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇELİK LİF KATKILI BETONARME KİRİŞLERDE PATLAMA ETKİSİNİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2006

ALTUN F., SOMUNCU B., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOK KATLI BETONARME YAPI TAŞIYICI SİSTEMLERİNİN SAP2000 PAKET PROGRAMI İLE ANALİZİ, 2004 - 2006

ALTUN F., ARI K., ŞAHAN L., Project Supported by Higher Education Institutions, KUTU KESİTLİ BETONARME KİRİŞLERİN TAŞIMA GÜCÜNÜN DENEYSEL OLARAK ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2006

Büyükmihci G., Kozlu H. H., Beşdok E., Özkan C., Altun F., Kara H. B., Arı K., Halıcı M. G., Arslan C., Eldek H., et al., Project

Supported by Other Official Institutions, Gevher Nesibe Tıp Medresesi ve Şifahanesi Rölöve, Restitüsyon, Restorasyon Projeleri, 2004 - 2006

Büyükmihci G., Kozlu H. H., Altun F., Beşdok E., Özkan C., Kara H. B., Arı K., Karakaya N., Kınaş S., Sönmez F., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Kayseri Kentsel Sit Alanı Kuyumcuoğlu Evi Rölöve, Restitüsyon ve Restorasyon Projeleri, 2002 - 2005

Büyükmihci G., Kozlu H. H., Altun F., Özkan C., Beşdok E., Kara H. B., Project Supported by Other Official Institutions, Kayseri Kentsel Sit Alanı Gürbaz Evi Rölöve, Restitüsyon ve Restorasyon Projeleri, 2002 - 2004

Altun F., Project Supported by Higher Education Institutions, Hasar Görmüş Betonarme Kiriş Elemanların Onarılması, 2001 - 2003

Altun F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri Yöresi Betonarme Yüksek Yapılarının Paket Programlar ile Çözümlenerek İncelenmesi, 1999 - 2000

Altun F., Project Supported by Higher Education Institutions, Normal Ağırlıklı Beton ile Kayseri Yöresi Hafif Agregalardan Oluşan Hafif Betondan Yapılmış Kompozit elemanların Basit Eğilme Altında İncelenmesi, 1999 - 2000

HAKTANIR T., ALTUN F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Hafif Betonlu Döşeme Betonu Geliştirilmesi, 1998 - 1999

## Scientific Refereeing

COMPUTERS AND CONCRETE, SCI Journal, September 2019

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Journal, September 2019

JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING-ASCE, SCI Journal, August 2019

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI Journal, July 2019

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, July 2019

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, June 2019

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, May 2019

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, February 2019

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, December 2018

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, November 2018

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, October 2018

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, September 2018

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, September 2018

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, September 2018

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, September 2018

COMPUTERS AND CONCRETE, SCI Journal, August 2018

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, July 2018

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, July 2018

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, July 2018

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, July 2018

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, May 2018

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, May 2018

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, April 2018

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, April 2018

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, April 2018

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, April 2018

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, March 2018

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, February 2018

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, January 2018

CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, November 2017

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, November 2017

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, September 2017

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, July 2017  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, June 2017  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, May 2017  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, April 2017  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-STRUCTURES AND BUILDINGS, SCI Journal, February 2017  
ENGINEERING STRUCTURES, SCI Journal, January 2017  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Journal, January 2017  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, January 2017  
Construction & Building Materials, SCI Journal, November 2016  
Selcuk University Journal of Engineering, Science and Technology, National Scientific Refreed Journal, May 2016  
Natural Hazards and Earth System Sciences, SCI Journal, January 2013  
Journal of Engineering, SCI Journal, November 2012  
Journal of Performance of Constructed Facilities, SCI Journal, November 2012  
Construction and Building Materials, SCI Journal, May 2012  
Composite Part B, SCI Journal, March 2012  
Earthquake Engineering and Engineering Vibration, SCI Journal, February 2012  
Journal of Performance of Constructed Facilities, SCI Journal, September 2011  
Mechanics of Advanced Materials and Structures, SCI Journal, December 2010  
Composite Part B, SCI Journal, September 2010  
Advances in Engineering Software, SCI Journal, August 2010  
Composite Structures, SCI Journal, August 2010  
Advanced Steel Construction, SCI Journal, August 2010  
Construction and Building Materials, SCI Journal, July 2010  
Construction and Building Materials, SCI Journal, July 2010  
Natural Hazards and Earth System Sciences, SCI Journal, April 2010  
Transactions of Hong Kong Institution of Engineers, SCI Journal, March 2010  
Construction and Building Materials, SCI Journal, March 2010  
Construction and Building Materials, SCI Journal, March 2010  
Construction and Building Materials, SCI Journal, February 2010  
Construction and Building Materials, SCI Journal, February 2010  
Construction and Building Materials, SCI Journal, February 2010  
Scientific Research and Essays, SCI Journal, December 2009  
Natural Hazards and Earth System Sciences, SCI Journal, December 2009  
Scientific Research and Essays, SCI Journal, November 2009  
Construction and Building Materials, SCI Journal, June 2009  
Engineering Structures, SCI Journal, May 2009  
Advances in Engineering Software, SCI Journal, September 2008  
Engineering Structures, SCI Journal, September 2008  
Computational Materials Science, SCI Journal, July 2008  
Computational Materials Science, SCI Journal, May 2008  
Construction and Building Materials, SCI Journal, January 2008  
Materials Letters, SCI Journal, November 2007  
Construction and Building Materials, SCI Journal, September 2007  
Construction and Building Materials, SCI Journal, April 2007  
Building and Environment, SCI Journal, March 2007  
Construction and Building Materials, SCI Journal, March 2007  
Construction and Building Materials, SCI Journal, June 2006  
Construction and Building Materials, SCI Journal, May 2005  
Construction and Building Materials, SCI Journal, March 2005

## **Metrics**

Publication: 101

Citation (WoS): 984

Citation (Scopus): 1165

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 14

## **Awards**

Altun F., Erciyes Üniversitesi Gevher Nesibe Tıp Tarihi Müzesi inceleme çalışması ödülü, Erciyes Üniversitesi Rektörlüğü, July 2002

Altun F., Bilim Ödülü, Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, April 2002

Altun F., Dönem Birinciliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, June 1992

## **Non Academic Experience**

Üniversite Sanayi Araştırma İşbirliği Vakfı (ÜSAİV)

Erciyes Üniversitesi Teknopark

Erciyes Üniversitesi Teknopark