

Prof.Dr. FATİH ALTUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32378

İş Telefonu: [+90 352 437 0080](tel:+903524370080)

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

E-posta: faltun@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/faltun/>

Posta Adresi: ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 38039 KAYSERİ

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 2000

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1994

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Almanca, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kompozit Beton Yapı Elemanlarının Basit Eğilme Etkisi Altında Davranışının İncelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000

Yüksek Lisans, Üç Açıklıklı Betonarme Dikdörtgen Kesitli Kirişlerde Guse Yapımının Çekme Donatısı Toplamına Etkisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1994

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği , Ulaşım Mühendisliği, Köprüler, Yapı , Yapı Mühendisliği, Çelik Yapılar, Yapıların Performansı, Deprem Mühendisliği, Yiğme Yapılar

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2009

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2000

Mesleki Deneyim

Dekan, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Mimarlık Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi, 2014 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Kayseri Mimar Sinan Mimarlık Ve Kültür Uygulama Araştırma Merkezi, 2012 - Devam Ediyor
Rektör Danışmanı, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi, 2017 - 2017
Dekan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi, 2009 - 2016
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Mimarlık Fakültesi, 2012 - 2014
Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi-İnşaat Mühendisliği Bölümü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2009
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2004

Verdiği Dersler

Betonarme Yapıların Güçlendirilmesi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Yapısal Deprem Mühendisliği, Doktora, 2016 - 2017
Betonarme II, Lisans, 2016 - 2017
Betonarme I, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ALTUN F., GÜÇLENDİRİLMİŞ ÜÇ BOYUTLU ÇERÇEVE YAPI DEPREM DAVRANIŞININ DENEYSEL İNCELENMESİ, Doktora, H.KÜÇÜKGÖNCÜ(Öğrenci), 2018
ALTUN F., KAYSERİ YÖRESİ MEVCUT KAMU BİNALARININ DBYBYH 2007 VE RBTE 2013'E GÖRE DAVRANIŞLARININ KIYASLANMASI, Yüksek Lisans, B.KÖSE(Öğrenci), 2018
ALTUN F., BETONARME KİRİŞ BOŞLUKLARININ DAVRANIŞA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, T.DEMİRAL(Öğrenci), 2018
ALTUN F., BETONARME YAPILARDAKİ DÖŞEME SÜREKSİZLİKLERİNİN DEPREM DAVRANIŞINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Doktora, A.ÖZBAYRAK(Öğrenci), 2017
ALTUN F., YIĞMA YAPILARIN DEPREM DAVRANIŞININ ANALİTİK VE DENEYSEL OLARAK BELİRLENMESİ, Doktora, O.Musa(Öğrenci), 2017
ALTUN F., TARİHİ YAPILARIN ONARIM TEKNİKLERİ ve DEPREMSELLİK YÖNÜNDEN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, Ö.Şakir(Öğrenci), 2017
ALTUN F., KARBON LİFLİ POLİMER İLE DÜĞÜM NOKTASI SARILMIŞ BETONARME ÇERÇEVELERİN ANALİTİK VE DENEYSEL İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, E.Sülev(Öğrenci), 2016
ALTUN F., BETONARME KISA KOLONLARIN TASARLANMASINA VE GÜÇLENDİRİLMESİNE YÖNELİK YENİ YAKLAŞIMLARIN ANALİTİK VE DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, Doktora, T.Dirikgil(Öğrenci), 2015
ALTUN F., ÇELİK BASINÇ ÇUBUKLARININ EKSENEL YÜKLER ALTINDAKİ DAVRANIŞININ DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, Doktora, O.Düğenci(Öğrenci), 2015
ALTUN F., BETONARME YAPILARIN SİSMİK DAVRANIŞLARININ SARSMA TABLASINDA DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ VE ANALİTİK OLARAK MODELLENMESİ, Doktora, F.Birdal(Öğrenci), 2015
ALTUN F., Çelik Lif Katkılı Betondan İmal Edilmiş Kolonların Performans Düzeylerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Yağmur(Öğrenci), 2012
ALTUN F., Güçlendirilmiş 3 Katlı Betonarme Model Bir Yapının Statik İtme Yöntemiyle Analizi, Yüksek Lisans, F.Birdal(Öğrenci), 2010
ALTUN F., Yüksek Sıcaklık Etkilerindeki Karma Lifli Betonların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.Tanrıöven(Öğrenci), 2009
ALTUN F., Polipropilen Lifli Betonların Yüksek Sıcaklık Etkisi Altında Bazı Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Deneysel Araştırılması, Yüksek Lisans, T.Dirikgil(Öğrenci), 2009
ALTUN F., Betonarme Kolonların Performansına Çelik Lif Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Z.Dandin(Öğrenci), 2009
ALTUN F., Çelik Lif Katkılı Betonlara Düşük Sıcaklık Etkisi, Yüksek Lisans, Ş.Murat(Öğrenci), 2007
ALTUN F., Çelik Lif Katkılı Betonlara Sıcaklık Etkisi, Yüksek Lisans, F.Tekdemir(Öğrenci), 2007

ALTUN F., Çelik Lifli Hafif Beton ile İmal Edilmiş Betonarme Kirişlerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.Aktaş(Öğrenci), 2007
ALTUN F., SAP2000 Paket Programı ile Betonarme Yüksek Yapı Taşıyıcı Sistem Analizi, Yüksek Lisans, B.Somuncu(Öğrenci), 2004
ALTUN F., Betonarme Düzlem Çerçeve Kesit Tesiri Değerlerinin Yapay Sinir Ağı Kullanımı ile Tahmini Analizi, Yüksek Lisans, O.Musa(Öğrenci), 2004
ALTUN F., Hasar Görmüş Kiriş Elemanların Onarım Sonrası Taşıma Güçlerinin Deneysel Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Vekli(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **Torsional effect of relation between mass and stiffness center locations and diaphragm characteristics in RC structures**
ÖZBAYRAK A., ALTUN F.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Growing on rocky ground: Microhabitat predictors for site-occupancy of *Aloe peglerae*, an Endangered endemic species with a restricted range**
Arena G., Witkowski E. T. F. , Symes C. T.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.100, ss.174-182, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.75, ss.82-88, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Experimental investigation into steel fiber addition to reinforced concrete cantilever beams under a cyclic load effect**
ALTUN F., DANDIN Z.
SCIENTIA IRANICA, cilt.21, ss.1743-1749, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.52, ss.362-371, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.44, ss.565-574, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of reinforced concrete beams behavior of steel fiber added lightweight concrete**
ALTUN F., AKTAŞ B.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.38, ss.575-581, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.12, ss.3701-3707, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.22, ss.1874-1880, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Predicting the compressive strength of steel fiber added lightweight concrete using neural network**
ALTUN F., Kisi O., Aydın K.
COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE, cilt.42, ss.259-265, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.14, ss.419-426, 2007 (SCI İndekslerine

Giren Dergi)

- **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, cilt.21, ss.1702-1708, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Using the maturity method in concrete produced with setting agents**
Topçu I. B. , Karakurt C., Altun F.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.19, ss.569-574, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of steel fiber addition on mechanical properties of concrete and RC beams**
Altun F., Haktanir T., Ari K.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.21, ss.654-661, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.28, ss.811-816, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Experimental investigation of steel fiber reinforced concrete box beams under bending**
Altun F., Haktanir T., Ari K.
MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.39, ss.491-499, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.12, ss.292-298, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A comparative experimental study of steel fibre-additive reinforced concrete beams**
ALTUN F., HAKTANIR T.
MATERIALES DE CONSTRUCCION, cilt.54, no.276, ss.5-15, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An experimental study of the jacketed reinforced-concrete beams under bending**
Altun F.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.18, ss.611-618, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Flexural behavior of composite reinforced concrete elements**
Altun F., Haktanir T.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.13, ss.255-259, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **TAŞIYICI DUVAR UZUNLUKLARI DEPREM YÖNETMELİĞİ KURALLARINA UYGUN OLMAYAN DONATISIZ YIĞMA BİR YAPININ DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ**
Kayırga O. M. , ALTUN F.
Selçuk Üniversitesi Mühendislik, Selçuk Üniversitesi Mühendislik Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, ss.727-736, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Prizmatik kiriş davranışının yüksek sıcaklık etkisi ile değişiminin incelenmesi**
ALTUN F., DİRİKGİL T.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.27, ss.296-303, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Çelik Tel Katkılı Hafif Betonun Eğilme Tokluğunun İncelenmesi**
ALTUN F., AKTAŞ B.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.14, ss.27-33, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Erciyes yöresi bims agregaları ile taşıyıcı hafif beton**
HAKTANIR T., ARI K., KARAHAN O., ALTUN F.
Yapı Dünyası Dergisi, ss.44-50, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, cilt.6, ss.81-96, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Çelik Lifli Hafif Betonun Deneysel Araştırılması**

ALTUN F.

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.12, ss.333-339, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **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, ss.112-120, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Çelik Lif Katkılı C20 Betonunun Mekanik Özelliklerinin Deneysel Araştırılması**
ALTUN F., Özcan D. M. , Vekli M., KARAHAN O.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Dergisi, cilt.4, ss.31-40, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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, cilt.16, ss.309-317, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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, cilt.18, ss.63-76, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Kayseri Yöresi Erciyes Dağı Hafif Agregaları ile Üretilen Taşıyıcı Hafif Beton Özelliklerinin İncelenmesi**
ALTUN F., HAKTANIR T.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.2, ss.10-18, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Açıklık Boyları Farklı Betonarme Kirişlerde Guse Yapımının Çekme Donatısı Toplamına Etkisi**
ALTUN F.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.1, ss.49-57, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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, Türkiye, 12 - 14 September 2018, ss.56
- **The Test Setup of Reinforced Concrete Wall Subjected to Pure Torsion**
TÜRKAYA A., ALTUN F.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 September 2018, ss.57
- **Experimental Investigation of Performance of Externally Collared Reinforced Concrete Short Columns**
DİRİKGİL T., ALTUN F., DÜĞENCİ O.
The 2018 Structures Congress_ Structures18, Incheon, Güney Kore, 27 - 31 August 2018
- **Difficulties of Shear Wall Experiments and Solution Suggestions**
YALTIR Ş., ALTUN F.
3. INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, İzmir, Türkiye, 24 - 27 April 2018, ss.470-478
- **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, Türkiye, 24 - 27 April 2018, cilt.1, no.1, ss.423-431
- **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, Malezya, 30 January - 03 February 2018, ss.25-29
- **A2 TÜRÜ DÖŞEME SÜREKSİZLİKLERİNİN BETONARME YAPILARIN DEPREM DAVRANIŞINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
ÖZBAYRAK A., ALTUN F.
6. Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 17 - 18 November 2017, ss.41-42
- **BETONARME KİRİŞ BOŞLUKLARININ DAVRANIŞA ETKİSİ**
DEMİRAL T., ALTUN F.

Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 6.Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 17 - 18 November 2017, ss.71-72

- **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, Türkiye, 17 - 18 November 2017, ss.29-30

- **PERDE KONUMUNUN YAPI DAVRANIŞINA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**

ALİ M. K. A. , ALTUN F.

Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 6. Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 17 - 18 November 2017, ss.79-80

- **BETONARME YAPI SİSTEMLERİNİN YARI-DİNAMİK DEPREM YÜKLERİ ALTINDA DAVRANIŞLARININ BELİRLENEREK SARISMA TABLASI DENEY SONUÇLARI İLE KIYASLANMASI**

DENEYEN A., ALTUN F.

Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 6.Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 17 - 18 November 2017, ss.17-18

- **Experimental Investigation of Window and Door Hollow Effect on Masonry Building Behavior Under the Cyclic Load**

ALTUN F., Kayırğa O. M.

International Science and Technology Conference (ISTEC), St. Petersburg, Rusya, 2 - 04 September 2015, ss.117

- **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, Avusturya, 25 - 28 August 2015, ss.103

- **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, Avusturya, 25 - 28 August 2015, ss.109

- **Sarsma Tablası Deneysel Sonuçlarına Göre Dinamik Karakteristikleri Belirlenmiş Ölçekli Betonarme Bir Yapının Nonlineer Dinamik ve Statik Analizlerinin Karşılaştırılması**

BİRDAL F., ALTUN F., Tanrıkulu K.

Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 - 15 May 2015, cilt.1, ss.871-882

- **Parametric Assessment on Diagonal Reinforcement Detailed RC Short Columns**

DİRİKGİL T., ALTUN F.

International Science and Technology Conference, Doha, Qatar, 18 - 20 December 2014, ss.474

- **Experimental Research of Masonry Structure Behaviour Under the Influence of Cyclic Load Effect**

ALTUN F., Kayırğa O. M.

ICESA 2014 International Civil Engineering and Architecture Symposium for Academicians, Antalya, Türkiye, 17 - 21 May 2014, ss.288-296

- **Burkulması Önlenmiş Çelik Basınç Çubuklarının Deneysel Araştırılması**

ALTUN F., DÜĞENCİ O.

Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 4. Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 3 - 04 May 2013, ss.32-33

- **Verev Kesme Donatılarının Betonarme Kısa Kolonların Performansına Etkisinin Deneysel Olarak Araştırılması**

ALTUN F., DİRİKGİL T.

4.Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 May 2013, ss.61-63

- **Analytically Investigation of FRP Ductility Effect on Retrofitted RC Columns**

ALTUN F., BİRDAL F.

2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, Arnavutluk, 1 - 04 May 2013, ss.72-80

- **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, İspanya, 1 - 04 October 2012, ss.611-615

- **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, Azerbaycan, 1 - 04 September 2011, ss.97-101

- **Beton Çekirdekli Kompozit Çelik Kolon Davranışının Deneysel Araştırılması**
ALTUN F., DÜĞENCİ O.
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 3. Toplantısı, Kocaeli, Türkiye, 15 - 16 May 2011, ss.35-36
- **Betonarme Bağ Kirişli Dış Perde İle Güçlendirilmiş Üç Boyutlu Yapıların Deprem Performansının Deneysel Araştırılması**
ALTUN F., BİRDAL F.
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı, Kocaeli, Türkiye, 14 - 15 May 2011, ss.52-53
- **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, Türkiye, 1 - 04 May 2011, ss.88-90
- **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, Almanya, 1 - 04 April 2011, ss.57-66
- **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, Türkiye, 1 - 04 October 2007, ss.737-746
- **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, Türkiye, 1 - 04 September 2006, ss.159-168
- **Çelik Lif Miktarının Betonun Mekanik Özelliklerine Etkisinin Deneysel Araştırılması**
ALTUN F., ARI K., DÜĞENCİ O., Murat Ş., Tekdemir F.
GAP V. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 04 September 2006, ss.835-841
- **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, Türkiye, 1 - 04 November 2005, ss.443-455
- **Kayseri Yöresi Hafif Agregalı Özellikleri ve Taşıyıcı Hafif Beton Üretimi**
Topçu İ. B. , ALTUN F., ARI K.
Türkiye Pomza Sempozyumu ve Sergisi 2005, Isparta, Türkiye, 1 - 04 October 2005, ss.167-175
- **Miskantus Bitkisinin Öğütülmüş Halde ve Lif Katkısı Olarak Betonun Mekanik Özelliklerine Etkisinin Deneysel İncelenmesi**
Açıkel H., ALTUN F., Elcuman H.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 September 2005, ss.244-252
- **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, Türkiye, 1 - 04 September 2004, ss.131-140
- **Beton Borulara Çelik Lif Katkısının Mekanik Özelliklere Etkisi**
ARI K., HAKTANIR T., ALTUN F., KARAHAN O.
Türkiye Hazır Beton Birliği Beton 2004 Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 April 2004, ss.255-265
- **Eşdeğer Deprem Yükü Etkisindeki Bir Yapının Düzlem Çerçeve Kesit Tesirlerinin Yapay Sinir Ağı Kullanımı ile Hesaplanması**
ALTUN F., Sağıroğlu Ş., Kayırga O. M.
Türkiye İnşaat Mühendisleri Odası XVII. Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 April 2004, ss.32-35
- **Marmara Depreminde Hasar Gören Betonarme Bir Yapının Onarım ve Güçlendirilmesi**
ALTUN F., ARI K.
Küçük Çekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 September 2003, cilt.2, ss.450-459
- **Structural lightweight concrete with pumice aggregates of Erciyes Region**
HAKTANIR T., ALTUN F.

Proceedings of the International Congress on Challenges of Concrete Construction, İngiltere, 1 - 04 November 2002, ss.587-596

- **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, Kıbrıs (Kkct), 1 - 04 October 2002, ss.139-144
- **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, Kıbrıs (Kkct), 1 - 04 October 2002, ss.215-218
- **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, Türkiye, 1 - 04 September 2002, ss.462-468
- **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, Türkiye, 1 - 04 September 2002, ss.205-212
- **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, Türkiye, 1 - 04 September 2002, ss.197-204
- **Mantolu Betonarme Kirişlerin Kırılma Özelliklerinin Deneysel İncelenmesi**
ALTUN F., Vekli M., Özcan D. M. , KARAHAN O.
Balıkesir Üniversitesi IV. Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 1 - 04 April 2002, ss.469-477
- **Betonarme Kompozit Yapı Elemanları Mukavemetlerinin Basınç ve Denge Kırılması Altında Deneysel İncelenmesi**
ALTUN F., HAKTANIR T.
Advances in Civil Engineering 4th International Congress, Kıbrıs (Kkct), 1 - 04 November 2001, ss.131-137
- **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, Türkiye, 1 - 04 September 2001, ss.86-92
- **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, Türkiye, 1 - 04 September 2001, ss.1-10
- **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, Türkiye, 1 - 04 October 1999, ss.15-25
- **Kompozit Betonarme Elemanlarının Statik Yükler Altında Eğilme Kırılmalarının Deneysel İncelenmesi**
ALTUN F., Polat Z., HAKTANIR T.
4. Ulusal Kırılma Konferansı, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 October 1999, ss.264-271
- **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, Azerbaycan, 1 - 04 September 1999, ss.127-133
- **Binaların Onarımı ve Depreme Dayanıklılığının Takviye Yöntemlerinin İncelenmesi**
EYYUBOV C., YILMAZ C., ALTUN F.
İnşaat Mühendisliğindeki Gelişmeler III. Teknik Kongre, Ankara, Türkiye, 15 - 16 September 1997, ss.417-426
- **Kayseri Yöresi Agregaları ve Traslı Çimentosu ile Beton Karışım Deneyleri ve Bulguları**
ALTUN F., HAKTANIR T.
Kayseri de Hazır Beton Uygulamaları Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 November 1996, cilt.1, ss.1-11
- **Betonarme Konsol İstinat Duvarlarının Bilgisayarla Projelendirilmesi**

KARA H. B. , ALTUN F., BEŞDOK E.

Akdeniz Zemin'96 Mekanik Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 November 1996, ss.117-124

- **Üç Açıklıklı Betonarme Dikdörtgen Kesitli Kirişlerde Guse Yapımının Çekme Donatısı Toplamına Etkisi**

ALTUN F., YILMAZ C.

IX. Mühendislik Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 1 - 04 September 1996, ss.103-106

- **Yapıların Deprem Süresince Davranışının Uzay Titreşimine Bağlı İncelenmesi**

Eyyubov C., YILMAZ C., ALTUN F.

IX. Ulusal Mekanik Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 1 - 04 November 1995, cilt.1, ss.865-866

Desteklenen Projeler

ALTUN F., YALTIR Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BETONARME PERDELERİN KESME DAVRANIŞININ ANALİTİK ve DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, 2017 - 2019

ALTUN F., TÜRKAYA., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BETONARME PERDELERDE BURULMA DAVRANIŞININ ANALİTİK VE DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, 2016 - 2019

DİRİKGİL T., ALTUN F., EROL A., ATAŞ O., TÜBİTAK Projesi, Betonarme Kısa Kolonların Yapısal Performanslarının Artırılmasına Yönelik Araştırılması, 2015 - 2019

ALTUN F., KÜÇÜKGÖNCÜ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güçlendirilmiş Üç Boyutlu Çerçeve Yapı Deprem Davranışının Deneysel İncelenmesi, 2017 - 2018

ALTUN F., DEMİRAL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BETONARME KİRİŞ BOŞLUKLARININ DAVRANIŞA ETKİSİ, 2017 - 2018

ALTUN F., DÜĞENCİ O., DİRİKGİL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BETONARME BAĞ KİRİŞLİ DIŞ PERDE İLE GÜÇLENDİRİLMİŞ ÜÇ BOYUTLU YAPILARIN DEPREM PERFORMANSININ DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2018

ALTUN F., ÖZBAYRAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonarme Yapılardaki Döşeme Süreksizliklerinin Deprem Davranışına Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2017

ALTUN F., KAYIRGA O. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yığma Yapıların Deprem Davranışının Deneysel ve Analitik Olarak Belirlenmesi, 2014 - 2017

ALTUN F., SÜLEV E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARBON LİFLİ POLİMER İLE DÜĞÜM NOKTASI SARILMIŞ BETONARME ÇERÇEVELERİN ANALİTİK VE DENEYSEL İNCELENMESİ, 2014 - 2016

ALTUN F., DİRİKGİL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonarme Kısa Kolonların Tasarlanmasına ve Güçlendirilmesine Yönelik Yeni Yaklaşımların Analitik ve Deneysel Araştırılması, 2012 - 2015

ALTUN F., BİRDAL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonarme Yapıların Sismik Davranışlarının Sarsma Tablasında Deneysel Olarak İncelenmesi ve Analitik Olarak Modellenmesi, 2012 - 2015

ALTUN F., DÜĞENCİ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARTI KESİTLİ ÇEKİRDEĞE SAHİP BURKULMASI ÖNLENMİŞ BASINÇ ÇUBUKLARININ EKSENEL YÜK ALTINDA DENEYSEL VE NUMERİK ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2015

ALTUN F., DİRİKGİL T., YAĞMUR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇELİK LİF KATKILI BETONDAN İMAL EDİLMİŞ KOLONLARIN PERFORMANS DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ, 2011 - 2012

ALTUN F., BİRDAL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜÇLENDİRİLMİŞ 3 KATLI BETONARME MODEL BİR YAPININ STATİK İTME YÖNTEMİYLE ANALİZİ, 2009 - 2011

ALTUN F., ELCUMAN H., DÜĞENCİ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BETONARME BİNALARIN DEPREME KARŞI GÜÇLENDİRİLMESİNDE LİFLİ POLİMER UYGULAMASININ DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, 2008 - 2010

ALTUN F., DANDIN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BETONARME KOLONLARIN FARKLI BETON İÇİN PERFORMANSLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2008 - 2010

ALTUN F., DİRİKGİL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİPROPİLEN LİFLİ BETONLARIN BAZI MEKANİK ÖZELLİKLERİNE YÜKSEK SICAKLIK ETKİSİNİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, 2008 - 2009

ALTUN F., TÜBİTAK Projesi, Kayseri'de bulunan Roma ve Bizans dönemi tarihi yapılarında kullanılan harç ve sıvaların özellikleri, 2008 - 2009

HAKTANIR T., ALTUN F., DÜĞENCİ O., ARIK., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇELİK LİFLİ BETONLARIN BAZI MEKANİK ÖZELLİKLERİNE YÜKSEK SICAKLIK ETKİSİNİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, 2007 - 2008

ALTUN F., TEKDEMİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇELİK LİF KATKILI BETONLARA SICAKLIK ETKİSİ, 2006 - 2007

ALTUN F., MURAT Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DÜŞÜK SICAKLIK ETKİSİNE MARUZ ÇELİK LİFLİ BETONLARIN BASINÇ DAYANIMI ETKİSİ, 2006 - 2007
YILMAZ C., ALTUN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇELİK LİF KATKILI BETONARME KİRİŞLERDE PATLAMA ETKİSİNİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2006
ALTUN F., SOMUNCU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOK KATLI BETONARME YAPI TAŞIYICI SİSTEMLERİNİN SAP2000 PAKET PROGRAMI İLE ANALİZİ, 2004 - 2006
ALTUN F., ARIK., ŞAHAN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KUTU KESİTLİ BETONARME KİRİŞLERİN TAŞIMA GÜCÜNÜN DENEYSEL OLARAK ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2006
ALTUN F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Hafif Betondan Döşeme Betonu, 1998 - 2000

Bilimsel Hakemlikler

Construction & Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
Selcuk University Journal of Engineering, Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2016
Natural Hazards and Earth System Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Journal of Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012
Journal of Performance of Constructed Facilities, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
Composite Part B, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
Earthquake Engineering and Engineering Vibration, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012
Journal of Performance of Constructed Facilities, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011
Mechanics of Advanced Materials and Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2010
Composite Part B, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010
Advances in Engineering Software, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010
Composite Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010
Advanced Steel Construction, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010
Natural Hazards and Earth System Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010
Transactions of Hong Kong Institution of Engineers, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010
Scientific Research and Essays, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009
Natural Hazards and Earth System Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009
Scientific Research and Essays, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2009
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2009
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009
Advances in Engineering Software, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2008
Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2008
Computational Materials Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2008
Computational Materials Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2008
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008
Materials Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2007
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2007
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2007
Building and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2007
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2007
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2006
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2005

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):436

h-indeksi (WOS):9