

Dr.Öğr.Üyesi OĞUZ DÜĞENCİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 657431

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

E-posta: dugenci@erciyes.edu.tr

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

Posta Adresi: ERÜ 15 Temmuz Yerleşkesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü M Blok Talas Kayseri

Eğitim Bilgileri

2009 - 2015	Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye
2005 - 2008	Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye

Yaptığı Tezler

2015	ARTI KESİTLİ ÇEKİRDEĞE SAHİP BURKULMASI ÖNLENMİŞ BASINÇ ÇUBUKLARININ EKSENEL YÜK ALTINDA DENEYSEL VE NUMERİK ARAŞTIRILMASI, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Doktora
2008	ÇELİK LİFLİ BETONLARIN BAZI MEKANİK ÖZELLİKLERİNE YÜKSEK SICAKLIK ETKİSİNİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı Mekaniği, Yapı , Yapı Mühendisliği, Çelik Yapılar, Yapıların Performansı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

2018 - Devam Ediyor	Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
2016 - 2018	Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
2007 - 2016	Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Mesleki Deneyim

2016 - 2018	Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
-------------	--

Verdiği Dersler

2017 - 2018, 2016 - 2017, 2019 - 2020, 2018 - 2019	ÇELİK YAPILAR I, Lisans
2018 - 2019, 2019 - 2020, 2016 - 2017	SÜNEK ÇELİK YAPI SİSTEMLERİNİN TASARIMI, Yüksek Lisans

2018 - 2019, 2016 -
2017, 2015 - 2016

ÇELİK YAPILAR II (PROJE UYGULAMA), Lisans

Yönetilen Tezler

- 2019 Dügenci O., Yüksek Lisans, G.YHYA(Öğrenci), Dikdörtgen kesit çekirdekli burkulması önlenmiş basınççubuklarında beton dolgu ile çekirdek arasındaki boşlukdeğişiminin burkulma davranışına etkisinin deneyselaraştırılması
- 2019 Dügenci O., Yüksek Lisans, K.FURKAN(Öğrenci), ÇELİK ÇATI SİSTEMLERİNDEKİ BASINÇ ÇUBUKLARININ GÜÇLENDİRİLMESİNE YÖNELİK YENİ YAKLAŞIMLAR
- 2019 Dügenci O., Yüksek Lisans, M.TALASLIOĞLU(Öğrenci), Çelik kirişlerde farklı tipte berkitme kullanımının eğilme davranışına etkisinin deneysel araştırılması
- 2019 Dügenci O., Yüksek Lisans, Ç.MARAŞLI(Öğrenci), EKSENEL BASINÇ YÜKÜNE MARUZ ÇELİK ELEMANLARIN BURKULMA DAYANIMLARININ İYİLEŞTİRİLMESİNİN DENEYSEL VE NUMERİK ARAŞTIRILMASI
- 2019 Dügenci O., Yüksek Lisans, T.KHIMSHIAHVILI(Öğrenci), Burkulması önlenmiş basınç çubuk ve geleneksel çelik çapraz ile güçlendirilen betonarme çerçeve davranışının deneysel araştırılması
- 2018 Dağaşan Bulucu E., Dügenci O., Yüksek Lisans, K.Abrahım(Öğrenci), Cam Elyaf, Bazalt Elyaf ve Çelik Elyaf Tel ile Takviyelendirilmiş Beton Blokların Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Structure health monitoring using wireless sensor networks on structural elements**
Ayyıldız C., ERDEM H. E. , Dirikgil T., Dugenci O., Kocak T., Altun F., GÜNGÖR V. Ç.
AD HOC NETWORKS, cilt.82, ss.68-76, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of the performance of externally collared RC short columns via aspect ratio**
DİRİKGİL T., DÜĞENCİ O.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.68, ss.277-287, 2018 (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)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **EFFECT OF (BASALT, GLASS AND STEEL) FIBER ADDITION ON THE COMPRESSION PROPERTIES OF CALCIUM ALUMINATE CONCRETE**
DAĞAŞAN BULUCU E., DÜĞENCİ O.
2. International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 October 2018, ss.1-9
- **SPLITTING TENSILE AND COMPRESSION PROPERTIES OF BASALT, GLASS AND STEEL FIBER REINFORCED CONCRETE**
DÜĞENCİ O., HUSSIN K., DAĞAŞAN BULUCU E.
2. International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 October 2018, ss.1-9
- **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
- **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

• **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

• **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

• **The Behavior of Two-layered Composite Shear Walls by the Effect of Bending Moment**

YILMAZ C., ÜNER YÜCESOY B., Eyyubov C., DÜĞENCİ O.

8.International Congress on Advances in Civil Engineering, Estem Mediterranean University, Magosa, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 September 2008, ss.275-284

• **Çelik Lif Miktarının Betonun Mekanik Özelliklerine Etkisinin Deneysel Araştırılması**

ALTUN F., ARIK., DÜĞENCİ O., Murat Ş., Tekdemir F.

GAP V. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 04 September 2006, ss.835-841

Desteklenen Projeler

2018 - 2019	ÇELİK KİRİŞLERDE FARKLI TİPTE BERKİTME KULLANIMININ EĞİLME DAVRANIŞINA ETKİSİNİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2019	ÇELİK SİSMİK SÖNÜMLEYİCİLER VE GELENEKSEL ÇELİK ÇAPRAZ İLE GÜÇLENDİRİLEN BETONARME ÇERÇEVE DAVRANIŞININ DENEYSEL VE ANALİTİK ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2019	DİKDÖRTGEN KESİT ÇEKİRDEKLİ BURKULMASI ÖNLENMİŞ BASINÇ ÇUBUKLARINDA BETON DOLGU İLE ÇEKİRDEK ARASINDAKİ BOŞLUK DEĞİŞİMİNİN BURKULMA DAVRANIŞINA ETKİSİNİN DENEYSEL VE ANALİTİK ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2017 - 2019	CAM ELYAF, BAZALT ELYAF VE ÇELİK ELYAF TEL İLE TAKVİYELENDİRİLMİŞ BETON BLOKLARIN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2011 - 2018	BETONARME BAĞ KİRİŞLİ DIŞ PERDE İLE GÜÇLENDİRİLMİŞ ÜÇ BOYUTLU YAPILARIN DEPREM PERFORMANSININ DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2015 - 2016	Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 5 Toplantısı, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2015	BİLİMSEL RESTORASYON PROJESİ HAZIRLAMA SÜRECİ- ERCİYES ÜNİVERSİTESİ SOSYAL TESİSLERİ ÖRNEĞİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2011 - 2015	ARTI KESİTLİ ÇEKİRDEĞE SAHİP BURKULMASI ÖNLENMİŞ BASINÇ ÇUBUKLARININ EKSENEL YÜK ALTINDA DENEYSEL VE NUMERİK ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2007 - 2015	İKİ TABAKALI KOMPOZİT PERDE DUVARLARIN EĞİLME MOMENTİ ALTINDAKİ DAVRANIŞININ İNCELENMESİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2008 - 2010	BETONARME BİNALARIN DEPREME KARŞI GÜÇLENDİRİLMESİNDE LİFLİ POLİMER UYGULAMASININ DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2007 - 2008	ÇELİK LİFLİ BETONLARIN BAZI MEKANİK ÖZELLİKLERİNE YÜKSEK SICAKLIK ETKİSİNİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Bilimsel Hakemlikler

Ekim 2017	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
Ağustos 2016	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Atıflar

- Toplam Atıf Sayısı (WOS): 43
- h-indeksi (WOS): 2