

Dr.Öğr.Üyesi CİHAN ÇİFTÇİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 224 8800](tel:+903522248800) Dahili: 7233

E-posta: cihan.ciftci@agu.edu.tr

Diğer E-posta: cihanc58@gmail.com

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Massachusetts Amherst, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri
2009 - 2012

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Risk Quantification of Maple Trees Subjected to Wind Loading, University Of Massachusetts Amherst, College
Of Engineering, Civil And Environmental Engineering, 2012

Yüksek Lisans, Stability of Steel Dome Structures, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği,
2009

Araştırma Alanları

Katı Cisimler Mekaniği, Yapı Mekaniği, Yapı Dinamiği, Yapı Stabilitesi, Yapı Mühendisliği, Çelik Yapılar, Yapıların
Performansı, Deprem Mühendisliği, Kompozit Malzemeler, Rüzgar Enerjisi, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Plastik
Şekil Verme Yöntemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam
Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, University Of Massachusetts Amherst, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2009 - 2012

Mesleki Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Abdullah Gül Üniversitesi, Enstitü, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A rational utilization of reinforcement material for flexural design of 3D-printed composite beams**
ÇİFTÇİ C., Sas H. S.
Journal of Reinforced Plastics and Composites, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Analysis of the probability of failure for open-grown trees during wind storms**
ÇİFTÇİ C., Arwade S. R. , Kane B., Brena S. F.
PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, cilt.37, ss.41-50, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Loss in moment capacity of tree stems induced by decay**
ÇİFTÇİ C., Kane B., Brena S. F. , Arwade S. R.
TREES-STRUCTURE AND FUNCTION, cilt.28, ss.517-529, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of crown architecture on dynamic amplification factor of an open-grown sugar maple (Acer saccharum L.)**
Ciftci C., Brena S. F. , Kane B., Arwade S. R.
TREES-STRUCTURE AND FUNCTION, cilt.27, ss.1175-1189, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Effect of ambient temperature on the flexural behavior of 3D printed composite beams**
Yıldırım A. T. , Eroglu F., Yesilyurt O., Albayrak K., Sas H. S. , ÇİFTÇİ C.
SAMPE Long Beach 2018 Conference and Exhibition, California, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 24 May 2018
- **Investigation of compressive performance of 3D printed carbon fiber reinforced plastics**
Eroglu F., Yıldırım A. T. , Yesilyurt O., Sas H. S. , ÇİFTÇİ C.
SAMPE Long Beach 2018 Conference and Exhibition, California, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 24 May 2018
- **Numerical Characterization of Permeability Tensor of Fiber Preforms for Liquid Composite Molding Applications**
ÇELİK M., ÇİFTÇİ C., ESKİZEYBEK V., ŞAŞ ÇAYCI H. S.
International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2017), Antalya, Türkiye, 4 - 08 October 2017, ss.655
- **The Numerical Solutions for Stiff Ordinary Differential Equations by Using Interpolated Variational Iteration Method with Comparison to Exact Solutions**
ÇİFTÇİ C., ŞAŞ ÇAYCI H. S. , ATAY M. T. , Toker B., Guncan B., Yıldırım A. T.
International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Thessaloniki, Yunanistan, 25 - 30 September 2017, cilt.1978

Desteklenen Projeler

ŞAŞ ÇAYCI H. S. , ESKİZEYBEK V., ÇİFTÇİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3 boyutlu elyaf kumaşlı ileri kompozit malzemeler için sıvı geçişli kalıplama prosesi tasarımı, 2017 - Devam Ediyor

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

European Conference of Arboriculture, Torino, Mayıs, 2014
International Society of Arboriculture, Portland/Oregon, Ağustos, 2012

Bilimsel Hakemlikler

Arboriculture and Urban Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):30
h-indeksi (WOS):3