

Dr.Öğr.Üyesi MÜSLÜM KILINÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32403

E-posta: kilinc@erciyes.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8837-3922

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-1386-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 215995

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of South Carolina, College Of Engineering And Computing, Civil Engineering / Structural Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2010 - 2014

Yüksek Lisans, University of South Carolina, College Of Engineering And Computing, Computer Science And Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2008 - 2010

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, High Throughput Multi-Solution Genetic Algorithm (HTMGA) for Identification of Alternate Solutions in a Structural Model Updating Context, University Of South Carolina, College Of Engineering And Computing, Civil And Environmental Engineering, 2014

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği , Yapı , Yapı Mühendisliği, Deprem Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , 2015 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , 2014 - 2015

Verdiği Dersler

MUKAVEMET II, Lisans, 2014 - 2015

MUKAVEMET II, Lisans, 2014 - 2015
İLERİ YAPI DİNAMİĞİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
YAPI STATİĞİ I, Lisans, 2014 - 2015
STATİK VE MUKAVEMET, Lisans, 2014 - 2015
MUKAVEMET I, Lisans, 2014 - 2015
MUKAVEMET I, Lisans, 2014 - 2015
YAPI STATİĞİ II, Lisans, 2014 - 2015
SONLU ELEMENLAR, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Finding Plausible Optimal Solutions in Engineering Problems Using an Adaptive Genetic Algorithm**
KILINÇ M., Caicedo J. M.
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, cilt.2019, 2019 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Değişken kesitli hiperstatik çerçevenin castigliano teoremi ve mathematica ile çözümü**
KILINÇ M.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.30, sa.5, ss.318-322, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Localization of Vibration Sensors for Structural Health Monitoring**
KILINÇ M., TOPKARAOĞLU N., VURAL E.
3rd International Conference On Civil And Environmental Engineering (ICOCEE-2018), 24 - 27 Nisan 2018, ss.342
- II. **Numerical Modelling of Historical Structures with the Observation of Deformations and Cracks**
KILINÇ M., VURAL E., TOPKARAOĞLU N.
3rd International Conference On Civil And Environmental Engineering (ICOCEE-2018), 24 - 27 Nisan 2018, ss.341
- III. **SELECTION OF THE MOST SUITABLE TRUSS TYPE AMONG TRUSS SYSTEMS BY USING AN ITERATIVE METHOD**
KILINÇ M., ALSAEDI A.
3rd CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2017- ICAME2017, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2017, ss.486-496
- IV. **EFFECTS OF TEMPERATURE CHANGES ON THE DYNAMIC PARAMETERS OF A STRUCTURE**
KILINÇ M., JASSAM Z. A. , HAMEED O. M.
3rd CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2017- ICAME2017, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2017, ss.474-479
- V. **EXPERIMENTALLY IDENTIFICATION OF MODAL PARAMETERS OF STRUCTURES IN STRUCTURAL HEALTH MONITORING**
KILINÇ M., TOPKARAOĞLU N.
4 UDMSK Eskişehir 2017, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.349
- VI. **Stochastic Optimization Method for Structural Model Updating**
KILINÇ M., MANNEH P. A.
ICOCEE Cappadocia 2017, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1363
- VII. **High Throughput Computing for Identification of Alternate Solutions in a Structure Model Updating**
KILINÇ M., Caicedo J. M.
EMI 2013 Engineering Mechanics Conference, Evanston, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Ağustos 2013, ss.1

VIII. Model Updating Cognitive Systems: Multiple Solution Identification

KILINÇ M., Caicedo J. M. , Ospina G. A.

EMI 2011 Engineering Mechanics Conference, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 04 Haziran 2011, ss.1

Desteklenen Projeler

KILINÇ M., RUDAINI H. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapısal Sağlık İzleme ile Titreşim ve Esneklik Yaklaşımlarına Dayalı Yerel Hasar Tespitinin Araştırılması, 2017 - 2019

KILINÇ M., AL-SAEDI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapısal Tasarım Problemleri için Kafes Elemanlarının Sayısı Büyüklüğü ve Konumunun Optimizasyonu, 2017 - 2019

KILINÇ M., VURAL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapısal Sağlık İzleme ile Eski Yapıların Dinamik Parametrelerinin Belirlenmesi ve Modellenmesi, 2017 - 2017

KILINÇ M., TOPKARAOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı tipteki yapıların yapısal sağlık takibinde (structural health monitoring) kullanılacak sensörlerin sayısının ve lokasyonunun optimize edilmesi, 2017 - 2017

Metrikler

Yayın: 10

Atf (WoS): 5

Atf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1