

Lect. PhD HÜSEYİN ARPACI

Personal Information

Email: huseyin.arpaci@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/huseyin.arpaci>

Education Information

Doctorate, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Turkey 2006 - 2018

Postgraduate, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Turkey 1992 - 1998

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Uyarlamalı ve Sinirsel-Bulanık Sistemler Kullanarak Katsayıları Ayarlanabilen Kesir Dereceli PID Kontrolör Tasarımı ve Uygulaması, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2018

Postgraduate, Bilgisayar Ağ Yapılarının İncelenmesi ve Ağlardaki Güvenlik Sorunları ve İnönü Üniversitesi Kampüsündeki Güvenlik Çözümü, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2005

Academic Titles / Tasks

Instructor, Inonu University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2001 - Continues

Courses

Görsel Programlama, Undergraduate, 2016 - 2017

Bilgisayar I, Undergraduate, 2016 - 2017

İşletim Sistemleri ve Uygulamaları, Undergraduate, 2016 - 2017

Eğitimde Bilişim Teknolojileri , Undergraduate, 2016 - 2017

Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2016 - 2017

Eğitimde Grafik ve Canlandırma, Undergraduate, 2016 - 2017

Yapay Zeka, Undergraduate, 2016 - 2017

Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2016 - 2017

Eğitimde Bilişim Teknolojileri , Undergraduate, 2016-2017

Görsel Programlama, Undergraduate, 2016-2017

Yapay Zeka, Undergraduate, 2016-2017

Eğitimde Grafik ve Canlandırma, Undergraduate, 2016-2017

Bilgisayar I, Undergraduate, 2016-2017

İşletim Sistemleri ve Uygulamaları, Undergraduate, 2016-2017
Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2016-2017
Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2016-2017
Eğitimde Grafik ve Canlandırma, Undergraduate, 2015-2016
İşletim Sistemleri ve Uygulamaları, Undergraduate, 2015-2016
Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2015-2016
Eğitimde Bilişim Teknolojileri , Undergraduate, 2015-2016
Görsel Programlama, Undergraduate, 2015-2016
Yapay Zeka, Undergraduate, 2015-2016
Bilgisayar I, Undergraduate, 2015-2016
Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2014-2015
Eğitimde Grafik ve Canlandırma, Undergraduate, 2014-2015
İşletim Sistemleri ve Uygulamaları, Undergraduate, 2014-2015
Yapay Zeka, Undergraduate, 2014-2015
Bilgisayar I, Undergraduate, 2014-2015
Çoklu Ortam Tasarımları ve Uygulamaları, Undergraduate, 2014-2015
Eğitimde Bilişim Teknolojileri , Undergraduate, 2014-2015
Eğitimde Bilişim Teknolojileri , Undergraduate, 2013-2014
Eğitimde Grafik ve Canlandırma, Undergraduate, 2013-2014
İşletim Sistemleri ve Uygulamaları, Undergraduate, 2013-2014
Bilgisayar I, Undergraduate, 2013-2014
Yapay Zeka, Undergraduate, 2013-2014
Çoklu Ortam Tasarımları ve Uygulamaları, Undergraduate, 2013-2014
Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2013-2014
Bilgisayar I, Undergraduate, 2012-2013
Eğitimde Grafik ve Canlandırma, Undergraduate, 2012-2013
İşletim Sistemleri ve Uygulamaları, Undergraduate, 2012-2013
Eğitimde Bilişim Teknolojileri , Undergraduate, 2012-2013
Bilgisayar I, Undergraduate, 2011-2012
Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2011-2012
Eğitimde Bilişim Teknolojileri , Undergraduate, 2011-2012
Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2010-2011
Eğitimde Bilişim Teknolojileri , Undergraduate, 2010-2011
Bilgisayar I, Undergraduate, 2010-2011
Temel Bilgi Teknolojileri , Undergraduate, 2009-2010
Mikro Bilgisayar Sistemleri ve Assembler , Undergraduate, 2009-2010
Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2009-2010
Mikro Bilgisayar Sistemleri ve Assembler , Undergraduate, 2008-2009
Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2008-2009
Temel Bilgi Teknolojileri , Undergraduate, 2008-2009
Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2007-2008
Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2007-2008
Temel Bilgi Teknolojileri , Undergraduate, 2006-2007
Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2006-2007
Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2005-2006
Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2005-2006
Temel Bilgi Teknolojileri , Undergraduate, 2004-2005
Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2003-2004
Temel Bilgi Teknolojileri , Undergraduate, 2002-2003
Temel Bilgi Teknolojileri , Undergraduate, 2001-2002

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Design of Adaptive Fractional-Order PID Controller to Enhance Robustness by Means of Adaptive Network Fuzzy Inference System**
ARPACI H., Ozguven O. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS, vol.19, no.4, pp.1118-1131, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **ANFIS & (PID μ)-D-lambda controller design and comparison for overhead cranes**
ARPACI H., ÖZGÜVEN Ö.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, vol.18, no.3, pp.191-203, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **YAPAY SİNİR AĞLARI İLE KESİR DERECELİ PID DENETLEYİCİ KATSAYILARININ AYARLANMASI**
ARPACI H.
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.5, no.9, pp.156-173, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Otomatik Ayarlamalı Sinir Hücresi ile Adaptif Kesir Dereceli PID Kontrolör Tasarımı**
ARPACI H., ÖZGÜVEN Ö., CAN M. S.
Journal of New Results in Engineering and Natural Science, vol.8, pp.100-118, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **6 Sigma Süreç Yeterlilik İndeksi ile Adaptif PID Denetleyici Tasarımı**
CAN M. S., ÖZGÜVEN Ö., ARPACI H.
Journal of New Results in Engineering and Natural Science, vol.8, pp.84-99, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **FRACTIONAL MODEL REFERENCE ADAPTIVE PI D CONTROL**
ARPACI H., ÖZGÜVEN Ö., CAN M. S.
Journal of New Results in Science, pp.102-107, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **6 Sigma Süreç Yeterlilik İndeksi ile Adaptif PID Denetleyici Tasarımı**
CAN M. S., ÖZGÜVEN Ö. F., ARPACI H.
International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Tokat, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.264
- II. **Otomatik Ayarlamalı Sinir Hücresi ile Adaptif Kesir Dereceli PID Kontrolör Tasarımı**
ARPACI H., ÖZGÜVEN Ö. F., CAN M. S.
International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Tokat, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.236
- III. **Model Referans Uyarlamalı Kesir Dereceli PID MRUPI D Kontrolör Tasarımı ve Performans Analizi**
ARPACI H., Özgüven Ö. F.
TOK 2011, İzmir, Turkey, 14 - 16 September 2011, pp.2-7
- IV. **Uyarlamalı Sinirsel Bulanık Denetim Sistemi Adaptive Neuro Fuzzy Inference System ANFIS ile Kesir Dereceli PID ANFISPI D Kontrolör Tasarımı**
ARPACI H., Özgüven Ö. F.
TOK 2011, İzmir, Turkey, 14 - 16 September 2011, pp.8-13

Metrics

Publication: 10

Citation (WoS): 15

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1