

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. 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- λ 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. 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)

Metrics

Publication: 3

Citation (WoS): 15

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1