

## Öğr.Gör.Dr. HÜSEYİN ARPACI

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** huseyin.arpaci@inonu.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2018

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Uyarlamalı ve Sinirsel-Bulanık Sistemler Kullanarak Katsayıları Ayarlanabilen Kesir Dereceli PID Kontrolör Tasarımı ve Uygulaması, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2018

Yüksek Lisans, Bilgisayar Ağ Yapılarının İncelenmesi ve Ağlardaki Güvenlik Sorunları ve İnönü Üniversitesi

Kampüsündeki Güvenlik Çözümü, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2005

### Akademik Unvanlar / Görevler

Okutman, İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Görsel Programlama, Lisans, 2016 - 2017

Bilgisayar I, Lisans, 2016 - 2017

İşletim Sistemleri ve Uygulamaları, Lisans, 2016 - 2017

Eğitimde Bilişim Teknolojileri , Lisans, 2016 - 2017

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2016 - 2017

Eğitimde Grafik ve Canlandırma, Lisans, 2016 - 2017

Yapay Zeka, Lisans, 2016 - 2017

Mesleki İngilizce, Lisans, 2016 - 2017

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.19, sa.4, ss.1118-1131, 2017 (SCI-Expanded)

**II. ANFIS & (PID  $\mu$ )-D-lambda controller design and comparison for overhead cranes**

ARPACI H., ÖZGÜVEN Ö.

INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.18, sa.3, ss.191-203, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. FRACTIONAL MODEL REFERENCE ADAPTIVE PI D CONTROL**

ARPACI H., ÖZGÜVEN Ö., CAN M. S.

Journal of New Results in Science, ss.102-107, 2016 (Hakemli Dergi)

## **Metrikler**

Yayın: 3

Atıf (WoS): 15

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1