

## ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

### ÖZGEÇMİŞ

**Adı ve Soyadı:** FATEMEH KHOSRAVI PURIYAN

**Doğum Tarihi:**

**Doğum Yeri:**

**Akademik Unvanı:** ÖĞRETİM GÖREVLİSİ

**İş Telefonu:**

**Cep Telefonu:**

**İş Adresi:** İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, Elektrik-Elektronik Bölümü, A blok 1302, Beşyol/İSTANBUL

**E-postası:** fkhosravipurian@aydin.edu.tr

**Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı):** İNGİLİZCE, TÜRKÇE, ALMANCA

**Aldığı Sertifikalar:** AMERİKAN ELEKTRİK MÜHENDİSLER CAMİASI,

İRAN GENÇ ELİT KULÜBÜ

KANADA OPTİMİZE EDİCİLER CAMİASI

**Uzmanlık Alanı:** YAPAY ZEKA VE DİJİTAL VE ANALOG DEVRELEERİN TASARIMI

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	İSFAHAN ÜNİVERSİTE	2011-2015
Y. Lisans	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	TAHRAN ÜNİVERSİTE İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ	2015-2017 2017-2019
Doktora	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	İSTANBUL CERRAHPAŞA ÜNİVERSİTE	2021-2024
Doç. / Prof.			

**Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:** MOBILE ROBOT PATH PLANNING OPTIMIZATION VIA ACO AND GA WITH FUZZY LOGIC SYSTEM IN UNKNOWN ENVIRONMENTS , PRO.DR.MURTAZA FARSADI

**Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:** WAO VE FUZZY LOGIC SİSTEM İLE KARMAŞIK ORTAMLARDA İNSANSIZ ARAÇLAIN OPTİMİZE EDİLMESİ

**Görevler:**

<b>Görev Unvanı</b>	<b>Görev Yeri</b>	<b>Yıl</b>
TEACHER ASSISTANT	İSTANBUL CERRAHPAŞA ÜNİVERSİTE ELEKTRİK VE ELEKTRONİK LABORATUAR ASİSTANT GÖREVLİSİ	2022
ENGLISH HEAD OF DEPARTMENT	AÇI KOLEJİ İNGİLİZCE DEPARTMAN BŞKANI	2024
ENGLISH HEAD OF DEPARTMENT	UĞUR KOLEJİ İNGİLİZCE DEPARTMAN BŞKANI	2021
LECTURER	ELECTRONIC CIRCUITS	2012/2015
LECTURER	SPECIAL TOPICS IN ELECTRONICS	2010/2015
LECTURER	COMPUTER PROGRAMMING IN MATLAB	2012/2014
LECTURER	CIRCUIT ANALYSIS	2012/2016
LECTURER	INDUSTRIAL CONTROL	2012/2015
LECTURER	MICROPROCESSORS AND ASSEMBLER PROGRAMMING	2012/2015
LECTURER	COMPUTER APPLICATIONS IN ELECTRONICS	2010/2014
LECTURER	ANALYSIS OF SYSTEMS AND SIGNALS	2012/2016
LECTURER	ELECTRONIC CIRCUITS	2013/2016
LECTURER	TELECOMMUNICATION SYSTEM	2010/2014
LECTURER	DIGITAL DESIGN	2013/2015
LECTURER	GENERAL MATHEMATICS	2012/2014
LECTURER	C PROGRAMMING	2013/2014
LECTURER	INTRODUCTION TO ALGORITHMS AND PROGRAMMING	2013/2015
LECTURER	C++ PROGRAMMING	2012/2014
LECTURER	JAVA PROGRAMMING, PRINCIPLES OF SOFTWARE DESIGN	2013/2014
LECTURER	MICROSOFT OFFICE	2012/2015

**Yönetilen ÖN Lisans Tezleri :**

EK-2

Elektronik Bölümü Laboratuvar Öğretim Görevlisi, Ön lisans, Elektrik Bölümü

Mühendislik, Necefabad Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, 2013 – 2016

Öğretim Görevlisi, Ön lisans, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi

Bonyan Üniversitesi, 2010 – 2015

Öğretim Görevlisi, Ön lisans, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Necefabad Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi, 2012 – 2016

Necefabad Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Elektronik Bölümü Laboratuvar Görevlisi,  
Ön lisans, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2013 – 2016

.....

**Yönetilen LİSANS Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :**

Elektronik Bölümü Laboratuvar Öğretim Görevlisi, Lisans(BS), Elektrik Bölümü

Mühendislik, Bonyan Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, 2011 – 2015

Öğretim Görevlisi, Lisans(BS), Elektrik Mühendisliği Bölümü, Najafabad Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi, 2012 – 2015

Elektronik Bölümü Laboratuvar Öğretim Görevlisi, Lisans(BS), Elektrik Mühendisliği  
Bölümü, Najafabad Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, 2012 – 2016

.....

**Projelerde Yaptığı Görevler:**

Elektrik VE Elektronik Bölümü Laboratuvar Öğretim Görevlisi

.....

**İdari Görevler:**

Öğretim Görevlisi

.....

**Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:**

EK-2

ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLERİ ENSTİTÜSÜ (IEEE), New York Üyesi, ABD

IEEE Mühendislikte Kadınlar (WIE), New York Üyesi, ABD

Genç Araştırmacılar ve Elit Kulüp, İran Üyesi

**Ödüller:**

**Mükemmel Öğrenci, Merkez Tahran Üniversitesi , 2013, GPA: 87.55 (ÜNİVERSİTE).**

**Mükemmel Genç öğretim görevlisi, Bonyan Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2015, İsfahan**

**Mükemmel Öğrenci, Naeen Üniversitesi Şubesi, 2010, Genel Not Ortalaması: 88.55 (ÜNİVERSİTE)İran**

**Son iki yılda verdiği ön lisans ve lisans düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):**

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2022-2023	Güz	ELEKTRONİK LABORATUAR			25
	Bahar	ELEKTRONİK LABORATUAR			19

## **ESERLER**

### **A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

#### **A1.**

Fatemeh Khosravi Purian, Ehsan Sadeghian; Bilinmeyen Dinamikte Bulanık Mantık Yoluyla Mobil Robotların Yol Planlaması Farklı Karmaşıklıklara Sahip Ortamlar, Temel ve Uygulamalı Bilimsel Araştırma Dergisi, J. Basic. Başvuru Bilim. Es., 3(2s) 528-535, 2013, ISSN 2090-4304 (ISI-Alıntılanan Yayın).

Fatemeh khosravi purian, Fardad Farokhi, reza sabbaghi nodushan; Genetik Performansının Karşılaştırılması Dinamik Ortamlarda Mobil Robot Yol Planlaması için Algoritma ve Karınca Kolonisi Optimizasyon Algoritması Farklı Karmaşıklıklarla, Akademik ve Uygulamalı Çalışmalar Dergisi (JAAS) Int. Akademiler Derneği, Kanada, Cilt.3, Sayı.2, Şubat 2013, ISSN: 1925-931x.

Fatemeh khosravi purian, reza sabbaghi nodushan; Kablosuz İletişimde En Kısa Yolu Bulmak İçin Yeni Bir Yöntem Ağlar, Akademik ve Uygulamalı Çalışmalar Dergisi (JAAS) Int. Akademiler Derneği, Kanada, Cilt.3, Sayı.3, Mart 2013, ISSN: 1925-931x.

Fatemeh khosravi purian, reza sabbaghi nodushan; Dinamik üyeliği kullanarak Doğru Kenar Belirleme Yaklaşımı Fonksiyon, Uluslararası Akıllı Elektrik Mühendisliği Dergisi, Cilt.1, Sayı.3, Yaz 2013, ISSN: 2251-9246(ISC-Alıntılanan Yayın).

Fatemeh khosravi purian, Fardad farokhi, Reza sabbaghi nodushan, Bulanık mantık yoluyla mobil robotların yol planlaması Farklı karmaşıklıklara sahip bilinmeyen dinamik ortamlarda, İlk Uygulamalı Bilim Araştırmaları Sempozyumu ve Mühendislik, İAÜ, Takestan şubesi, 25 ve 26 Nisan , 2013.

Fatemeh khosravi purian, Ehsan sadeghian, Mobil robot yol planlamasının genetik algoritma ile karşılaştırılması ve bilinmeyen ortamlarda karınca kolonisi optimizasyon algoritması, Uluslararası Elektrik ve Teknoloji Konferansı Diğerleri 2012 Bilgisayar Mühendisliği (ICECE2013), 26-28 Eylül 2013, İstanbul, Türkiye.

Fatemeh khosravi purian, Ehsan sadeghian, Karıncanın birleşik yaklaşımıyla mobil robotların yol planlaması bilinmeyen dinamik ortamlarda koloni optimizasyonu ve Bulanık Mantık algoritmaları, International Jurnal Robotik ve Otomasyon ISSN (Çevrimiçi):1925-7090 ve ISSN (Basılı Kopya): 0826-8185 (ISI indeksli).

Fatemeh Khosravi Purian, Ehsan Sadeghian, Bilinmeyen dinamikte bulanık mantık yoluyla mobil robotların yol planlaması farklı karmaşıklıklara sahip ortamlar, Jurnal of Fiber Biyomühendislik ve Bilişim (JFBI), ISSN 1940-8676 (ISI indeksli).

Fatemeh khosravi purian, Ehsan sadeghian, Mobil robotların ACO ve Bulanık mantık yoluyla yol planlaması bilinmeyen dinamik ortamlar, 22. Uluslararası Mühendislik Konferansı IEEE, İran Bölümü, (ICEE2014)

Fatemeh Khosravi Purian, Ehsan Sadeghian, Kombine ACO ve ICA ile Mobil Robot Navigasyonunun Karşılaştırılması Bilinmeyen Ortamlarda Bulanık Mantık, Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Konferansı, O zamandan bu yana ve Teknoloji, Temmuz 2015, İstanbul Türkiye.

Fatemeh Khosravi Purian, Ehsan Sadeghian, Kombine ACO ve ICA ile Mobil Robot Navigasyonunun Karşılaştırılması Bilinmeyen ortamlarda Bulanık Mantık, Jurnal Saechsischer Entomologen, ISSN 1866-6970, Almanya (ISI, IM1.72).

Fatemeh Khosravi Purian, Ehsan Sadeghian, Mobil Robotun ABC ve ICA Yoluyla Yol Planlamasını Bulanık mantık ile Karşılaştırma Bilinmeyen dinamik ortamlarda mantık, Hesaplamalı Zeka Kongresi (IEEE WCCI 2016).

Fatemeh Khosravi Purian, Murteza Farsadi, ABC Algoritması ve ACO Algoritmasının Performansının Karşılaştırılması Farklı Karmaşıklıklara Sahip Dinamik Ortamlarda Mobil Robot Yol Planlaması, International Jurnal of Elektronik, Makine ve Mekatronik Mühendisliği, ISSN 2146-0604, Eylül 2018, Türkiye

Fatemeh Khosravi Purian, Murteza Farsadi, Mobil Robotun Yol Planlaması için Sürü Akıllı Bulanık Algoritma

EK-2

Dinamik Çevre, 4. Uluslararası Bilim ve Mühendislik Araştırmaları Konferansı, Çin, ICRSIE04-260, Temmuz 2019

İran Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Derneği Dergisi'nde iki makale.

İran Elektrik Endüstrisi Kalite ve Verimlilik Dergisi'nde iki makale.