

ÖZLEM FEYZA ERKAN

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : feyzaerkan@beykoz.edu.tr
Telefon (İş) : 02169122252

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2009 19/Aralık/2017	BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Distributed group consensus in multi-agent networks (2017) Tez Danışmanı:(MEHMET AKAR)
Yüksek Lisans 2007 5/Ağustos/2009	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KONTROL VE OTOMASYON (YL) (TEZLİ) Tez adı: Kooperatif gezgin robotlarda kontrol tabanlı sezgisel hareket planlama (2009) Tez Danışmanı:(HALUK GÖRGÜN)
Lisans 2003 11/Temmuz/2007	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ PR.

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018	BEYKOZ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)
------------------------------	--

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans 2023

- KIYANI EHTISHAM, (2023). MACHINE LEARNING BASED EVALUATION OF SCIENTIFIC RETRACTIONS, BEYKOZ ÜNİVERSİTESİ->Lisansüstü Programlar Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
- SATTI MUHAMMAD TALHA, (2023). URDU NEWS CATEGORIZATION USING MACHINE LEARNING APPROACHES, BEYKOZ ÜNİVERSİTESİ->Lisansüstü Programlar Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Hatalı Ağlarda Dağıtık Grup Onaylaşımı, -Tübitak 1001, Bursiyer:ERKAN ÖZLEM FEYZA,Yürütücü:AKAR MEHMET, , 01/04/2015 - 01/04/2017 (ULUSAL)
- Gezgin Robot Ağlarında Karma Sistem Tabanlı Dağıtık Eşgüdüm Denetim Algoritmaları, -Tübitak 1001, Yürütücü:AKAR MEHMET,Bursiyer:ERKAN ÖZLEM FEYZA,Bursiyer:CİHAN ONUR, , 01/04/2011

01/04/2014 (ULUSAL)

3. Akademik Sosyal Ağlarda Veri Madenciliği Yöntemleri ile İşbirliği Önerilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖZLEM FEYZA ERKAN, Yürütücü:BURCİN KÜLAHCIOĞLU, , 01/06/2022 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
4. Meteorolojik Veri Seti Kullanarak Makine Öğrenmesi Temelli Uzun Vadeli Güneş Işınım Tahmini, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖZLEM FEYZA ERKAN, Yürütücü:İNAL BEGÜM TURNA DEMİREL, , 01/06/2022 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
5. Sosyal Ağlarda Fikir Dinamiklerinin Makine Öğrenmesi Teknikleri ile Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ERKAN ÖZLEM FEYZA,Araştırmacı:SELÇUK RUMEYSA, , 01/06/2020 - 01/06/2022 (ULUSAL)

İdari Görevler

Dekan Yardımcısı

01.10.2021

Bölüm Başkanı

2018

BEYKOZ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

BEYKOZ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURSLU)

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2022-2023

Lisans

Capstone Project	İngilizce	2
Digital Systems	İngilizce	4
Sayısal Sistemler	Türkçe	4

Yüksek Lisans

Current Topics in Computer Engineering	İngilizce	3
--	-----------	---

2021-2022

Lisans

Sayısal Sistemler	Türkçe	4
Digital Systems	İngilizce	4

Yüksek Lisans

Master's Seminar	İngilizce	3
------------------	-----------	---

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ERKAN ÖZLEM FEYZA,AKAR MEHMET (2018). Cluster consensus in multi-agent networks with mutual informationexchange. AI SOCIETY (Yayın No: 4786846)
2. ERKAN ÖZLEM FEYZA,CİHAN ONUR,AKAR MEHMET (2018). Analysis of distributed consensus protocols with multi-equilibria under time-delays. JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS (Yayın No: 6267064)
3. ERKAN ÖZLEM FEYZA,AKAR MEHMET (2017). An Integral Connectivity Condition for Multi-Equilibria Consensus in Networks Evolving over Undirected Graphs. Eskişehir Technical University Journal of Science and and Technology a- Applied Sciences and Engineering (Online) (Yayın No:

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ERKAN ÖZLEM FEYZA, CİHAN ONUR (2022). LSTM Based Text Classification for Turkish News. 3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

2. Cengiz Safi, KÜLAHÇIOĞLU BURÇİN, ERKAN ÖZLEM FEYZA (2022). Solar Irradiance Prediction by Meteorological Data Analysis . V. INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA SCIENCE AND APPLICATIONS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8231580)
3. ERKAN ÖZLEM FEYZA,ERKAN ONUR (2019). Minimization of Four-wave Mixing Effect in WDM Optical Networks Using an Ecient Lightpath Establishment Method. Photonics Electromagnetics Research Symposium (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6272286)
4. ERKAN ÖZLEM FEYZA,ERKAN ONUR (2019). Efficient Shared Path Protection Routing for Survivable Optical WDM Networks. 2019 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Doi: 10.1109/SIU.2019.8806513 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6272342)
5. ERKAN ÖZLEM FEYZA,CİHAN ONUR,AKAR MEHMET (2017). Distributed consensus with multi-equilibria in directed networks. 2017 American Control Conference (ACC), Doi: 10.23919/ACC.2017.7963678 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6272455)
6. CİHAN ONUR,ERKAN ÖZLEM FEYZA,AKAR MEHMET (2017). Distributed sensor calibration with minimum connections in wireless sensor networks. 2017 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Doi: 10.1109/SIU.2017.7960714 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6272500)
7. ERKAN ÖZLEM FEYZA,AKAR MEHMET (2016). Discrete-Time Analysis of Multi-Agent Networks with Multiple Consensus Equilibria. Proceeding of the 14th IFAC Symposium on Control in Transportation Systems, 49(3), 389-394., Doi: 10.1016/j.ifacol.2016.07.065 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6272630)
8. ERKAN ÖZLEM FEYZA,AKAR MEHMET (2015). Distributed Consensus with Multiple Equilibria in Continuous-Time Multi-Agent Networks under Undirected Topologies. Proceedings of the 16th IFAC Conference on TECIS, 48(24), 225-230., Doi: 10.1016/j.ifacol.2015.12.087 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6272728)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ERKAN ÖZLEM FEYZA,AKAR MEHMET (2016). Çok etmenli sistemlerde çoklu denge noktalarının sürekli zamanda analizi. Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi (Kontrol No: 6272246)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. ERKAN ÖZLEM FEYZA,CİHAN ONUR (2019). Salp Sürüsü Optimizasyonu ile Onaylaşım Algoritmasında Parametre Seçimi. OTOMATİK KONTROL TÜRK MİLLÎ KOMİTESİ ULUSAL TOPLANTISI (TOK 2019) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6272271)
2. CİHAN ONUR,ERKAN ÖZLEM FEYZA,AKAR MEHMET (2017). Yönlü Bilgi Değişimine Sahip Çok Etmenli Ağlarda Dağıtık Kapsama Denetimi. OTOMATİK KONTROL TÜRK MİLLÎ KOMİTESİ ULUSAL TOPLANTISI (TOK 2017) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6272437)
3. ERKAN ÖZLEM FEYZA,AKAR MEHMET (2016). Çoklu Denge Noktalı Onaylaşımında Bağlılık Koşulları. OTOMATİK KONTROL TÜRK MİLLÎ KOMİTESİ ULUSAL TOPLANTISI (TOK 2016) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6272614)
4. ERKAN ÖZLEM FEYZA,AKAR MEHMET (2015). Çok etmenli sistemlerde çoklu denge noktalarının sürekli zamanda analizi. OTOMATİK KONTROL TÜRK MİLLÎ KOMİTESİ ULUSAL TOPLANTISI (TOK 2015) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6272647)
5. ERKAN ÖZLEM FEYZA,AKAR MEHMET (2014). Yönsüz Çizgelerde Tekli ve Çoklu Denge Noktası Üzerine Sonuçlar. OTOMATİK KONTROL TÜRK MİLLÎ KOMİTESİ ULUSAL TOPLANTISI (TOK 2014) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6272739)
6. ERKAN ÖZLEM FEYZA,İLERİ FATİH,ESEN HUZEYFE,AKAR MEHMET,KUZU RIDVAN SALİH,YURDAKURBAN AYTAÇ (2010). Küçük Boy Robot Futbolu İçin Gelistirilen Çoklu Robot Platformu: BRocks 2010. OTOMATİK KONTROL TÜRK MİLLÎ KOMİTESİ ULUSAL TOPLANTISI (TOK 2010) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6272748)
7. ERKAN ÖZLEM FEYZA,GÖRGÜN HALUK (2009). Gezgin Robotlarda Kontrol Tabanlı Sezgisel Hareket Planlama. OTOMATİK KONTROL TÜRK MİLLÎ KOMİTESİ ULUSAL TOPLANTISI (TOK 2009) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6272998)