

ÜLVİYE HACIZADE

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : ulviyehacizade@halic.edu.tr
Telefon (İş) : 0219244424-1140
Adres : Sütlüce Mah.İmrahor Cad. No: 82 Beyoğlu İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Bütünleşik Doktora 1996 1/Aralık/2002	AZERBAIJAN TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KONTROL MÜHENDİSLİĞİ Tez adı: Bulanık-Genetik Temelli Adaptif Kontrol Sistemi (2002) Tez Danışmanı:(Rafik Aliev)
Lisans 1990 30/Haziran/1995	AZERBAIJAN DEVLET PEDAGOJİ ÜNİVERSİTESİ MATEMATİK, BİLGİSAYAR VE HESAPLAMA TEKNİĞİ

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
YARDIMCI DOÇENT 2008	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2006-2008	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1995-2005	Azerbaycan Devlet Petrol Akademisi/ÜRETİM SÜREÇLERİNİN OTOMASYONU FAKÜLTESİ/OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans 2020

- AKSU CİHAN, (2020). ARDUINO İLE ÇALIŞAN ÇOK FONKSİYONLU ROBOT, Haliç Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2019

- KILIÇ AYKUT, (2019). Nesnelerin interneti (IOT) ve yiyecek içecek sektörü için öneriler, örnek bir uygulama, Haliç Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Yönetim Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı

3. BAŞKAL RAMİS, (2019). Telekomünikasyon sektöründe müşteri segmentasyonu ve müşteri kayıp analizi, Haliç Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
2018
4. BAL GİRAY, (2018). Mobil android uygulaması ile farklı kısa yol algoritmalarının simülasyonu ve karşılaştırılması, Haliç Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
2017
5. DAĞLIOĞLU YUSUF, (2017). Hibrit uygulamalar için soket arayüzleri ve android implementasyonu, Haliç Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
6. ÇETİN ALİHAN, (2017). Kitabevi bayisi online stok/sipariş takip sistemi, Haliç Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
2016
7. BÜYÜKYILMAZ ERSİN, (2016). Sunucu sanallaştırma teknoloji veri merkezi ve bir uygulaması, Haliç Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar ve Bilişim Mühendisliği Anabilim Dalı
8. ASLAN MESUT, (2016). İçerik Yönetim Sisteminin hazırlanması ve örnek bir siteye uygulanması, Haliç Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
9. ÖZÇELİK SELÇUK, (2016). Okul öncesi eğitimi veren bir kurumda öğrenci gelişimlerinin belirlenmesi için yazılım programı geliştirme, Haliç Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
2015
10. KUDAY GÜNEŞ, (2015). Yazılım mühendisliği yöntemleriyle yazılım test süreci, Haliç Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
2014
11. KAYA HASAN, (2014). Ailelere yönelik bir sosyal bilişim ağının oluşturulması ve geliştirilmesi, Haliç Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
12. TOPAL ELİF ÖZGE, (2014). Bir işletmede yıllık izinlerin belirlenmesi için yazılım programı geliştirme, Haliç Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
13. ÖZDEMİR NURCAN, (2014). Ortaöğretim öğrencileri için ders dağıtım programı yazılımı geliştirilmesi, Haliç Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
2013
14. TOPAL BİLAL, (2013). Kablosuz ağlarla işlenen bilişim suçları ve güvenliğinin sağlanması, Haliç Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
2012
15. KAYA İSMAİL, (2012). Genetik algoritmaların optimal güzergah belirlenmesine uygulanması, Haliç Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar ve Bilişim Mühendisliği Anabilim Dalı
2011
16. CIVAK ARDA, (2011). Mobil iletişime geçiş ve bunun kurumsal şirketlere getirdiği yenilikler ve uygulamaları, Haliç Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
2010
17. YAVUZCAN PERİHAN, (2010). Etkili sınıf yönetiminde öğrencilerin sorun davranışlarına cevap verme konusunda yetkinlik kazandıracak eğitim yazılımının tasarlanması, Haliç Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. GPS Kaybı ve Bozulmalarına Karşı GPS Destekli EGI Ölçüm Hatalarının Tespiti ve Hava Aracı Seyrüsefer Bilgisinin Kestirimi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:HACIZADE CENGİZ,Araştırmacı:HACIZADE ÜLVİYE,Araştırmacı:ÇİLDEN GÜLER DEMET, , 04/07/2018 - 04/10/2019 (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Başkanı 2020	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Bölüm Başkanı Yardımcısı 2016	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Dersler *

Öğretim Dili Ders Saati

2019-2020

Lisans

Yazılım Mühendisliği	Türkçe	5
İşletim Sistemleri	Türkçe	5
Genetik Akoritmalar	Türkçe	3
İleri Bilgisayar Programlama	Türkçe	5
Bitirme Projesi I	Türkçe	2
Programlama Dilleri	Türkçe	3
Bitirme Projesi II	Türkçe	2
Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	Türkçe	2
Yazılım Analizi ve Tasarımı	Türkçe	3
Biçimsel Diller ve Otomatlar Teorisi	Türkçe	3

Yüksek Lisans

Nesneye Yönelik Analiz ve Tasarım	Türkçe	3
İleri Yazılım Mühendisliği	Türkçe	3

2018-2019

Lisans

Bitirme Projesi I	Türkçe	2
Genetik Algoritmalar	Türkçe	3
Programlama Dilleri	Türkçe	3
İleri Bilgisayar Programlama	Türkçe	7
Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	Türkçe	2
Biçimsel Diller ve Otomatlar Teorisi	Türkçe	3
Yazılım Mühendisliği	Türkçe	7
Bitirme Projesi II	Türkçe	2
Yazılım Analizi ve Tasarımı	Türkçe	3
İşletim Sistemleri	Türkçe	7

Yüksek Lisans

Nesneye Yönelik Analiz ve Tasarım	Türkçe	3
-----------------------------------	--------	---

2017-2018

Lisans

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	Türkçe	5
----------------------	--------	---

BİTİRME PROJESİ II	Türkçe	2
BİÇİMSEL DİLLER VE OTOMATLAR TEORİSİ	Türkçe	3
GENETİK ALGORİTMALAR	Türkçe	3
İŞLETİM SİSTEMLERİ	Türkçe	5
BİTİRME PROJESİ II	Türkçe	2
İLERİ BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Türkçe	7
YAZILIM ANALİZİ VE TASARIMI	Türkçe	3
BİTİRME PROJESİ I	Türkçe	2
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Türkçe	2
PROGRAMLAMA DİLLERİ	Türkçe	3

Yüksek Lisans

İLERİ YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	Türkçe	3
----------------------------	--------	---

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. HAJİYEV CHINGİZ,ÇILDEN GÜLER DEMET,HACIZADE ÜLVİYE (2020). Two-Stage Kalman Filter for Fault Tolerant Estimation of WindSpeed and UAV Flight Parameters. Measurement Science Review, 20(1), 35-42. (Yayın No: 6155896)
2. HACIZADE ÜLVİYE (2019). Genetic Algorithm and Least Square Method - Based Calibration of Measurement Apparatus. IET Science, Measurement Technology, 13(5), 715-721., Doi: 10.1049/iet-smt.2018.5030 (Yayın No: 4926944)
3. HAJİYEV CHINGİZ,ÇILDEN GÜLER DEMET,HACIZADE ÜLVİYE (2019). Two-Stage Kalman Filter for Estimation of Wind Speed andUAV States by using GPS, IMU and Air Data System. WSEAS Transactions on Electronics, 10, 60-65. (Yayın No: 6155907)
4. HACIZADE ÜLVİYE (2019). Comparison of the Genetic Algorithm and the Least Squares Method for Determining the Calibration Function of a Differential Pressure Sensor. Measurement Techniques, 61(11), 1081-1085., Doi: 10.1007/s11018-019-01552-x (Yayın No: 4926823)
5. ALİZADE PARVİZ,HAJİYEV CHINGİZ,HACIZADE ÜLVİYE,YILMAZ MURAT (2013). Extended Kalman filter application for high-noise cancelation in control telemetry channels of oil electric submersible pump. Journal of Petroleum Science and Engineering, 110, 109-118., Doi: 10.1016/j.petrol.2013.08.051 (Yayın No: 4944545)
6. HAJİYEV CHINGİZ,NAYIR AHMET,HACIZADE ÜLVİYE (2010). An Approach to Detect Loss of Petroleum Products due to Leaks and Evaporation in Tanks. Oil Gas European Magazine, 36(2), 94-96. (Yayın No: 1312833)
7. OKATAN ALİ,HAJİYEV CHINGİZ,HACIZADE ÜLVİYE (2009). Fault Detection in Sensor Information Fusion Kalman Filter. AEÜ-International Journal of Electronics and Communications, 63(9), 762-768., Doi: doi:10.1016/j.aeue.2008.06.003 (Yayın No: 1312965)

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

1. HAJİYEV CHINGİZ,ÇILDEN GÜLER DEMET,HACIZADE ÜLVİYE (2019). Two-Stage Kalman Filter for Estimation of Wind Speed and UAV Flight Parameters Based on GPS/INS and Pitot Tube Measurements. 9th International Conference on Recent Advances in Space Technologies, 875-880. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6169088)
2. HAJİYEV CHINGİZ,ÇILDEN GÜLER DEMET,HACIZADE ÜLVİYE (2019). EKF for Wind Speed Estimation and Sensor Fault Detection Using Pitot Tube Measurements. 9th International Conference on Recent Advances in Space Technologies, 887-893. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6169110)
3. HAJİYEV CHINGİZ,HACIZADE ÜLVİYE,ÇILDEN GÜLER DEMET (2019). Data Fusion for Integrated Baro/GPS Altimeter. 9th International Conference on Recent Advances in Space Technologies, 881-885. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6169073)

4. HACIZADE ÜLVİYE (2018). Calibration of the Pressure Gage via GA and LSM Based Combined Calibration Method. 18th IFAC Conference on Technology, Culture and International Stability, 774-779. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4945233)
5. HACIZADE ÜLVİYE,Kaya İsmail (2018). GA Based Traveling Salesman Problem Solution and its Application to Transport Routes Optimization. 18th IFAC Conference on International Stability, Technology and Culture, 620-625. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4945193)
6. HACIZADE ÜLVİYE (2017). Fuzzy Linear Programming Based on the Fuzzy Chaos Approach. 9th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications, 41-41. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4950162)
7. HACIZADE ÜLVİYE (2016). Genetic Algorithm Based Calibration of Measurement Apparatus. 8th. International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications, 50 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4950089)
8. HAJİYEY CHINGİZ,HACIZADE ÜLVİYE (2015). Sensor Fault Detection By Testing The Generalized Variance Of The Innovation Covariance. XXI IMEKO World Congress "Measurement in Research and Industry" (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4957999)
9. HAJİYEY CHINGİZ,VURAL SITKI YENAL,HACIZADE ÜLVİYE (2012). Adaptive Fading Kalman Filter with Q-Adaptation for Estimation of AUV Dynamics. 20th Mediterranean Conference on Control Automation (MED), 697-702. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4945366)
10. HACIZADE ÜLVİYE (2010). Fuzzy Model Identification for Dc Motor Using Genetic Algorithms. 6th International _Conference on "Technical and Physical Problems of Power Engineering", 127-130. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4949952)
11. HAJİYEY CHINGİZ,HACIZADE ÜLVİYE (2010). Adaptive Robust Estimation of the Electro-Mechanical Actuator Parameters in the Presence of Sensor Faults. 6th International _Conference on "Technical and Physical Problems of Power Engineering", 122-126. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4949934)
12. OKATAN ALİ,HAJİYEY CHINGİZ,HACIZADE ÜLVİYE (2007). Fault Detection And Isolation For Sensor Information Fusion Kalman Filter. Proceedings of the European Control Conference 2007, 415-421. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4966940)
13. OKATAN ALİ,HAJİYEY CHINGİZ,HACIZADE ÜLVİYE (2007). Kalman Filter Innovation Sequence Based Fault Detection in LEO Satellite Attitude Determination and Control System. Third International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST 2007), 411-416. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4945324)
14. HAJİYEY CHINGİZ,HACIZADE ÜLVİYE (2003). Satellite Navigation System Estimation Algorithm Using Linear Kalman Filtering. 10th Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:4945291)
15. Bonfig Karl,Aliev Rafik,HACIZADE ÜLVİYE (2001). Genetik Algorithms - Based Adaptive Fuzzy Control. First International Conference on Soft Computing and Computing with Words in System Analysis, Decision and Control, 93-99. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6178376)
16. Bonfig Karl,Aliev Rafik,HACIZADE ÜLVİYE (1998). Genetic Algorithms-Based Fuzzy Modeling. Third International Conference of Application of Fuzzy Systems and Soft Computing, 118-123. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4950046)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Advances in Sustainable Aviation, Bölüm adı:(Testing the Determinant of the Innovation Covariance Matrix Applied to Aircraft Sensor and Actuator/Surface Fault Detection) (2018)., HAJİYEY CHINGİZ,HACIZADE ÜLVİYE, Springer, Editör:Karakoç T., Colpan C., Şöhret Y.. Basım sayısı:1. ISBN:978-3-319-67133-8. İnanilince(Bilimsel Kitap). (Yayın No: 4944765)
2. Advances in Energy Research: Energy and Power Engineering, Bölüm adı:(Electromechanical Actuators In Power Distribution Systems Of New Aircrafts) (2013)., HAJİYEY CHINGİZ,HACIZADE ÜLVİYE, Nova Science Publishers, Editör:Bizon N, Tabatabaei N.M., Basım sayısı:1. ISBN:978-1-62257-534-3. İnanilince(Bilimsel Kitap). (Yayın No: 4944831)
3. Intelligent Control and Decision Making Systems (in Russian), Bölüm adı:(Fuzzy Objects Modeling by Genetic Algorithms (in Russian)) (1997)., Aliev Rafik,HACIZADE ÜLVİYE, Publishing House of Azerb. SOA, Editör:Aliev R., Basım sayısı:1, ISBN:007-159.955, Rusça(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6178460)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. HACIZADE ÜLVİYE (2018). Genetic algorithm based sensor calibration. Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, 24(5), 929-933., Doi: 10.5505/pajes.2018.37530 (Kontrol No: 4958084)

