

EMİN KUĞU

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : emin.kugu@tedu.edu.tr
Telefon (İş) : 3125850398-
Telefon (Cep) : 5306922783
Adres : TED Üniversitesi Yazılım Mühendisliği Ziya Gökalp Caddesi No: 47 - 48 06420, Kolej, Çankaya / ANKARA

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2006 17/Aralık/2011	Old Dominion University Department of Electrical and Computer Engineering Tez adı: Design of Multi Agent Based Crowd Injury Model (2011) Tez Danışmanı:(Jiang Li)
Yüksek Lisans 2003 17/Ağustos/2005	HAVA HARP OKULU KOMUTANLIĞI HAVACILIK VE UZAY TEKNOLOJİLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI/YAZILIM (YL) (TEZLİ) Tez adı: ORACLE OLAP (ON-LINE ANALYTICAL PROCESSING) TEKNOLOJİSİ KULLANILARAK BİR FİLODAKİ FAAL UÇAK SAYISININ UÇUŞ SAATLERİNE ETKİLERİNİN GÖZLEMLENMESİ (2005) Tez Danışmanı:(SEFER KURNAZ,OYA KALIPSIZ)
Lisans 1992 Temmuz/1996	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR BİLİMLERİ MÜHENDİSLİĞİ PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	TED ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Mayıs 2020 itibarıyla atamam gerçekleştirilmiştir.)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020-2020	TED ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (Mayıs 2020 itibarıyla bu görev sona ermiş Yazılım Mühendisliği Bölümüne atamam gerçekleşmiştir.)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018-2020	TED ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2016-2017	MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ/HAVA HARP OKULU)
YARDIMCI DOÇENT 2014-2016	HAVA HARP OKULU KOMUTANLIĞI/HAVA HARP OKULU (DEKANLIK)/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/YAZILIM ANABİLİM DALI)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2009-2011	HAVA HARP OKULU KOMUTANLIĞI/HAVA HARP OKULU (DEKANLIK)/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/YAZILIM ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2014

1. ÇALIŞKAN MURAT, (2014). Sanallaştırma teknolojilerinin saldırı tespit ve önleme sistemlerinin performansı üzerine etkisi, Hava Harp Okulu Komutanlığı->Havacılık ve Uzay Teknolojileri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Bütünleşik Su Kaynakları Yönetimi BSKY Yaklaşımıyla Yeraltı Suyunun İklim Değişikliği ve Artan Talebe Olan Direnci, H2020, Yürütücü:KURTULUŞ BEDRİ,Bursiyer:Sağır Çağdaş,Araştırmacı:le Coz Mathieu,Araştırmacı:Abdelmadjid Boufekane,Araştırmacı:Bilal Saidani,Araştırmacı:AVŞAR ÖZGÜR,Araştırmacı:Razaçk Moumtaz,Araştırmacı:KURTULUŞ DİLEK FUNDA,Araştırmacı:TUNCA EVREN,Araştırmacı:KUĞU EMİN,Araştırmacı:Meddi Mohamed, , 01/01/2016 - 30/05/2019

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2020	TED ÜNİVERSİTESİ/LİSANSÜSTÜ PROGRAMLAR ENSTİTÜSÜ/İNTERAKTİF BİLİŞİM SİSTEMLERİ ANABİLİM DALI (DİSİPLİNLERARASI)
Enstitü Yönetim Kurulu üyesi 2015-2017	HAVA HARP OKULU KOMUTANLIĞI/HAVACILIK VE UZAY TEKNOLOJİLERİ ENSTİTÜSÜ
Erasmus Gerçekleştirme Görevlisi 2012-2017	HAVA HARP OKULU KOMUTANLIĞI/HAVA HARP OKULU (DEKANLIK)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Hava Harp Okulu, Havacılık ve Uzay Teknolojileri Enstitüsü, Yönetim Kurulu Üyesi , 2015

Ödüller

1. The Gene Newman Award for Excellence in M&S Research, Old Dominion University, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 2009

Dersler *

Öğretim Dili Ders Saati

2019-2020

Lisans

Computer Networks	ngilizce	4
Fundamentals of Programming I	ngilizce	5

2018-2019

Lisans

Siber Güvenliğe Giriş	Türkçe	3
Information Security and Cryptography	ngilizce	3
Software Engineering	ngilizce	3

2017-2018

Lisans

Fundamentals of Programming I	ngilizce	5
-------------------------------	----------	---

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KAZDAL ÇALIK SEDA,KUĞU EMİN,BİRTANE AKAR SİBEL,ŞAHİNGÖZ ÖZGÜR KORAY (2016). A Multi Agent Solution for UAV Path Planning Problem with NetLogo. International Journal of Applied Engineering Research, 11(15), 8397-8401. (Yayın No: 3274180)
2. KUĞU EMİN,Jiang Li,Frederick McKenzie,ŞAHİNGÖZ ÖZGÜR KORAY (2014). Fuzzy logic approach and sensitivity analysis for agent based crowd injury modeling. SIMULATION, 90(3), 320-336., Doi: 10.1177/0037549713518598 (Yayın No: 2553768)

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

1. GÜL MURAT,KUĞU EMİN (2017). A survey on anti-forensics techniques. International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), 1-6., Doi: 10.1109/IDAP.2017.8090341 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6220102)
2. ÇALIK BAYAZIT ESRA,KUĞU EMİN (2016). Deep Learning for Instrusion Detection. 4th International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'Rome), 78-81. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3273418)
3. AYDIN MUSA,KUĞU EMİN (2016). Finding smoothness area on the topographic maps for the unmanned aerial vehicle s landing site estimation. Digital Information and Communication Technology and its Applications (DICTAP), 2016, 183-186. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3273957)
4. AYDIN MUSA,KUĞU EMİN (2016). Safe Landing Site Detection Using SRTM Data For The Unmanned Aerial Vehicles. Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), 2016 24th, 2125-2128. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3273786)
5. Abdurrahim Sonmez,Kocyigit Emre,KUĞU EMİN (2015). Optimal path planning for UAVs using Genetic Algorithm. 2015 International Conference on Unmanned Aircraft Systems (ICUAS), Doi: 10.1109/ICUAS.2015.7152274 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2553790)
6. KUĞU EMİN (2015). Reference trust model in e commerce. 2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Doi: 10.1109/SIU.2015.7130403 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2553794)
7. Adem Emekçi,KUĞU EMİN,Murtaza Temiztürk (2015). Adli Bilişim Ezberlerini Bozan Bir Düzlem Bulut Bilişim. The 3rd International Symposium on Digital Forensics and Security (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:2553777)
8. Çalışkan Murat,Kılıç Serkan,Bayram Bekdemir,KUĞU EMİN (2015). Using Virtualization Technologies for Personnel Information Security. International Conference on Military and Security Studies/ICMSS-2015 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2553787)
9. EMEKÇİ ADEM,KUĞU EMİN (2014). Adli Bilişim ve Etmen Tabanlı Sistemler. International Conference on Information Security and Cryptology, 65-70. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6220108)
10. CAN OKAN,ŞAHİNGÖZ ÖZGÜR KORAY,KUĞU EMİN (2014). The Architecture of Mobile Agent Based Distributed Intrusion Detection System (MABDIDS). Proceedings of the World Congress on Engineering (WCE 2014) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6220113)
11. ÇALIŞKAN MURAT,ÖZSİĞİNAN MUSTAFA,KUĞU EMİN (2013). Benefits of the virtualization technologies with intrusion detection and prevention systems. 2013 7th International Conference on Application of Information and Communication Technologies, Doi: 10.1109/ICAICT.2013.6722757 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6220139)
12. KUĞU EMİN,ŞAHİNGÖZ ÖZGÜR KORAY (2013). Simulation based multiple regression analysis of fuzzy logic crowd injury model. 2013 7th International Conference on Application of Information and Communication Technologies, Doi: 10.1109/ICAICT.2013.6722697 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6220121)
13. KUĞU EMİN,ŞAHİNGÖZ ÖZGÜR KORAY (2013). ACO algorithms with multi core implementation. 2013 7th International Conference on Application of Information and Communication Technologies, Doi: 10.1109/ICAICT.2013.6722749 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2553771)
14. KUĞU EMİN (2013). Satellite Image Denoising Using Bilateral Filter with SPEA2 Optimized Parameters. PROCEEDINGS OF 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN SPACE TECHNOLOGIES (RAST 2013)(null), 217-223. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6220140)
15. ÇALIŞKAN MURAT,ŞEN İSMAİL,KUĞU EMİN,AYDIN MUHAMMED ALİ (2013). Sanallaştırma Teknolojilerinin Saldırı Tespit ve Önleme Sistemleri Üzerine Etkisi. International Symposium on Digital Forensics and Security (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6220144)

16. KUĞU EMİN,ALTAY LEVENT,ŞAHİNGÖZ ÖZGÜR KORAY (2012). Using Agent Based Modeling and Simulation for Data Mining. NEURAL INFORMATION PROCESSING, ICONIP 2012, PT II, 7664(null), 258-265. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6220145)
17. ŞAHİNGÖZ ÖZGÜR KORAY,KUĞU EMİN (2012). Aspect-Oriented Design and Implementation of Secure Agent Communication System. NEURAL INFORMATION PROCESSING, ICONIP 2012, PT V, 7667(null), 213-220. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6220148)
18. KUĞU EMİN,LI JIANG,MCKENZIE FREDERİCK,ŞAHİNGÖZ ÖZGÜR KORAY (2011). Fuzzy Logic Injury Design for Multi- Agent Crowd Modeling,. SpringSim'11 Multiconference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6220193)
19. KUĞU EMİN,MCKENZIE FREDERİCK,LI JIANG,ŞAHİNGÖZ ÖZGÜR KORAY (2010). Multi agent design and implementation of crowd injury model. Proceedings of the 2010 Spring Simulation Multiconference on - SpringSim 'xx10, Doi: 10.1145/1878537.1878549 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6220154)
20. KUĞU EMİN,LI JIANG (2009). Assessment of Denoising Algorithms by Evolving the Pareto Front. Capstone Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6220247)
21. PEDADA RAMU,KUĞU EMİN,LI JIANG,YUE ZAFEI,SHEN YUZHONG (2009). Parameter Optimization for Image Denoising Based on Block Matching and 3D Collaborative Filtering. SPIE Medical Imaging (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6220250)

Üniversite Dışı Deneyim

2017-2019	Kaynak Yönetim Sistemi Komutanı	Hava Kuvvetleri Komutanlığı, Hava Kuvvetleri Bilgi Sistemi Projesinin (HvBS) ana bileşenlerinden olan ve SAP kurumsal kaynak planlama yazılımını temel alan projenin yöneticiliği, (Kamu)
2014-2014	Öğretim Üyesi	Henrie Coanda Air Force Academy - Romanya, Erasmus Personel Hareketliliği Ders Verme Faaliyeti, (Avrupa Birliği)
1997-2003	HvBS Yazılım Subayı	Hava Kuvvetleri Komutanlığı, Hava Kuvvetleri Komutanlığı Bilgi Sistemi (HvBS) projesi İstihbarat altsistem sorumlusu, (Kamu)