

EMİN MURAT ESİN

PROFESÖR

E-Posta Adresi	:	muratesin@maltepe.edu.tr
Telefon (İş)	:	2166261050-2400
Telefon (Cep)	:	
Adres	:	Maltepe Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Marmara Eğitim Köyü

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1987 1995	EGE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)
Yüksek Lisans 1983 1984	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI
Lisans 1976 1980	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK- ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR.

Görevler

PROFESÖR 2016	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
PROFESÖR 2011-2012	OKAN ÜNİVERSİTESİ/UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU/BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ)
PROFESÖR 2006-2011	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/ELEKTRİK- ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
DOÇENT 2000-2006	GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR YAZILIMI ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 1995-2000	GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR YAZILIMI ANABİLİM DALI)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 1986-1995	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2020

1. KAZDAL SULTAN AZİZ, (2020). SİYAH ÇAYIN MAKİNE ÖĞRENİMİ İLE SINIFLANDIRILMASI, Maltepe Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2019

2. SAMANCI MUSTAFA, (2019). P300 tabanlı bir beyin-bilgisayar arayüzü için sanal klavye tasarımı, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
3. DOĞRU ALİ, (2019). Sunucu sanallaştırma ve uygulama sanallaştırma teknolojileri performans karşılaştırması, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2010

4. ÇAMOĞLU KADİR, (2010). Akıllı etmenler ve akıllı etmen yönelimli programlama yaklaşımı, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2008

5. TOSYALI HİKMET, (2008). Uzman sistemlerin yasal düzenlemelere uygulanarak akıllı veri tabanlarının geliştirilmesi, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2005

6. BAKKALOĞLU MEHMET, (2005). Akış diyagramı temelli bir mikro denetleyici programlama paketi tasarımı, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı

2004

7. TAHRALI İNANÇ, (2004). Birimsel katkı analizi yaklaşımıyla planar robot kontrolü, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı

2002

8. KAYA BÜLENT, (2002). CAD/ CAM sistemlerinden 5 eksen CNC kodlarına veri dönüştürülmesi, bir uygulama yazılımının geliştirilmesi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
9. ÖZORMANCIK MEHMET ESAD, (2002). Simülasyon yazılımı, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

2001

10. HALICI MEHMET, (2001). PC denetimli bir mobil robot platformu tasarımı, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
11. AKDOĞANBULUT MURAT, (2001). Vasıf ağırlıklarına göre eleman yöntemi seçimi yöntemiyle etkileşimli insan kaynakları sitesi uygulaması, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
12. ÜNAL SERKAN ÇAĞLAR, (2001). Bulanık mantıkla proses kontrolü için genel amaçlı bir arabirim ve arayüz tasarımı, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
13. DERİNKAYA EŞREF, (2001). Proses tasarımı, benzetim ve kontrolü için genel amaçlı bir SCADA programı, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
14. BERKAY AHMET, (2001). Otomatik yönlendirilen araçlar için otomatik haritalandırma sistemi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
15. GÜR ONUR, (2001). Eğri uydurma algoritmaları ve genel amaçlı bir paketin geliştirilmesi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
16. GÜRKAŞ MURAT, (2001). GSM'de kısa mesaj servisleri ve performans arttırımı için bir uygulama, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

2000

17. ÖZTÜRK SAVAŞ, (2000). Algılama faktörlerinin endüstriyel grafik kullanıcı arayüz ergonomisine etkilerinin araştırılması, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

18. ATA YALÇIN, (2000). PC tabanlı sayısal entegre devre emülatörü tasarımı, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
19. BALLAN MELTEM, (2000). Parmakizi tanıma algoritmalarına iki yeni yaklaşım, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
20. KOÇMAN FİLİZ, (2000). OG/AG tesislerinin planlanması için bir yazılım paketi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
21. BAYRAM ALTAN, (2000). Plaka tipi ısı değiştiricilerin matematiksel modellemesi ve dinamik simülasyonu, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Enerji Sistemleri Anabilim Dalı

1999

22. KEKLİK ABDURAHMAN, (1999). Kurumsal kaynak planlama, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
23. KARAGÖL ERTAN, (1999). DRH antenlerin ışıma diagramlarının üç boyutlu analizi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
24. AKBAŞ ERTUĞRUL, (1999). Otomatik yük arabaları için denetimci tasarımı, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
25. DUMAN ÖZKAN, (1999). Yarış atlarının fiziksel performanslarının çok değişkenli eğrisel regresyon analizi ile hesabı ve başarı beklentilerinin değerlendirilmesi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
26. UZUN MUSTAFA, (1999). Bilgisayar ağlarında firewall ile güvenlik, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
27. EROĞLU ALİ ENGİN, (1999). Uzaktan eğitim teknolojilerinin araştırılması ve örnek bir uygulama, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
28. GÜRDAL MEHMET, (1999). İverted pendulumun matematik modelinin eldesi ve pid, durum uzayı, adaptif, kayan kipli kontrol yöntemleriyle simulasyonu, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

1998

29. GEDİK MUSTAFA, (1998). Hava radar bakım eğitimi için grafik tabanlı bir benzetim paketi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
30. ŞAHİNASLAN ENDER, (1998). Yazılımda kalite modellerinin değerlendirilmesi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

Doktora

2019

31. ER MEHMET BİLAL, (2019). Makine öğrenmesi ile Türk müziğinde duygu analizi, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2012

32. GÜVENOĞLU ERDAL, (2012). Optik görüntü bozulmalarının yazılımla düzeltilmesi için bir yöntem, Trakya Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2008

33. ERDOĞAN ŞENOL ZAFER, (2008). Kendini klonlayan karınca kolonisi yaklaşımıyla optimal yolun bulunması, Trakya Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2005

34. AKBAŞ ERTUĞRUL, (2005). Ani yük değişiklikleri için gürbüz, zeki kontrolör tasarımı, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2003

35. HOCAOĞLU AHMET TURAN, (2003). Gerilim kararlılığı için düğüm noktası temelli yaklaşım, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. PC Tabanlı Proses Kontrol İçin Genel Amaçlı Bir Türkçe SCADA Ortamı, DİĞER, Yönetici, 1996-2000)

İdari Görevler

Dekan 2020	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2018-2020	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
Bölüm Başkanı 2011-2012	OKAN ÜNİVERSİTESİ/UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU/BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
Bölüm Başkanı 2006-2010	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR.
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2008-2009	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
Enstitü Müdürü 2008-2009	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2001-2004	GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Bölüm Başkanı 1995-2000	GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Enstitü Müdür Yardımcısı 1998-1999	GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ/MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Arş. Uyg. Merkezi Müdür Yardımcısı 1994-1995	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ/MATEMATİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Rektör Danışmanı 1991-1995	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Yönetim Kurulu Üyeliği 1991-1995	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ/BİLGİSAYAR BİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2019-2020

Lisans

Internet and Web Technologies İngilizce 3

Introduction To Robotics İngilizce 1

Doktora

Yapay Zeka Türkçe 3

Matematik Modelleme ve Simulasyon Türkçe 3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ERDOĞAN ŞENOL ZAFER,ESİN EMİN MURAT (2009). Routing Table Updating by Using Intelligent Agents. Journal of Intelligent Manufacturing, 20, 187-199. (Yayın No: 4393430)
2. AKBAŞ ERTUĞRUL,ESİN EMİN MURAT (2001). A simulational comparison of intelligent control algorithms on a direct drive manipulator. ", Robotics and Autonomous Systems, 49(3-4), 235-

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

244. (Yayın No: 4394992)

3. Öztürk Savaş,ESİN EMİN MURAT (2001). Simulation of Swarm Intelligence and Possible Applications in Engineering. Mathematical and Computational Applications, 8(1-3), 361-368. (Yayın No: 4394971)
4. ÇENESİZ NÜLİFER,ESİN EMİN MURAT (2001). Controller Area Network (CAN) For Computer Integrated Manufacturing Systems. Journal of Intelligent Manufacturing, 4, 481-489. (Yayın No: 4395015)

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

1. ERDOĞAN ŞENOL ZAFER,ESİN EMİN MURAT (2006). An Application of Two Different Algorithms on the Same Network. International Symposium on Communications and Information Technologies 2006 (ISCIT2006) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6646904)
2. ERDOĞAN ŞENOL ZAFER,ESİN EMİN MURAT (2006). Routing Table Updating By Using Self Cloning Ant Colony Approach. 5th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya University (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6646909)
3. ERDOĞAN ŞENOL ZAFER,ESİN EMİN MURAT (2006). Self Cloning Ant Colony Approach and Optimal Path Finding. EATIS 2006, Euro American Conference on Telematics and Information (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6646922)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. GÜVENOĞLU ERDAL,ESİN EMİN MURAT (2009). Knutt / Durstenfeld Shuffle Algoritmasının Resim Şifreleme Amacıyla Kullanılması. Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi, Politeknik Dergisi, 12(3) (Kontrol No: 4395156)
2. ERDOĞAN ŞENOL ZAFER,ESİN EMİN MURAT,UÇAR ERDEM (2008). Refinding of the Optimal Path When the Network Changes. Journal of Science, Trakya University (Kontrol No: 4395161)
3. ESİN EMİN MURAT,GÜVENOĞLU ERDAL (2006). Resim İçinde Yazı Gizlenmesi Amacıyla Kullanılan EDB Ekleme Yönteminin Shufffle Algoritmasıyla İyileştirilmesi. Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi(2), 73-79. (Kontrol No: 4395165)

Diğer Yayınlar

1. POYRAZ MUSTAFA,ESİN EMİN MURAT (1984). RLC Elemanları ile Kaynaklardan Oluşan Devrelerin Bond Graflarla Analizi. EMO Dergisi(306), 67 (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Özgün Makale) (Yayın No: 4395170)

Üniversite Dışı Deneyim

2014	Ortak	Argeritma Teknoloji ve Danışmanlık Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., Teknoloji üretim ve Tasarımı, (Ticari (Özel))
2001-2002	Yönetim Kurulu Üyesi (Başkan)	Türk Telekom A.Ş., (Ticari (KİT))