

4.4. ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Mevlüt KARAÇOR
2. Doğum Tarihi: 26.10.1977
3. Unvanı: Yrd.Doç.Dr.
4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik Eğitimi	Kocaeli Üniversitesi	2000
Y. Lisans	Elektrik Eğitimi	Kocaeli Üniversitesi	2004
Doktora	Elektrik Eğitimi	Kocaeli Üniversitesi	2010

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 2013

Doçentlik Tarihi :

Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

7.1.1 C. Sahin, A. Ergun Amac, M. Karacor, A. Emadi, "Reducing torque ripple of switched reluctance machines by relocation of rotor molding clinches", IET Electric Power Applications, 6 (9), 753-760, (2012).

7.1.2 C. Sahin, A. Ergun Amac, M. Karacor, A. Emadi, "A comparative analysis of the effects of rotor molding clinches of torque ripple of mutually coupled SRMs", International Review of Electrical Engineering-IREE, 6 (4), 1627-1634, (2011).

7.1.3 Engin Özdemir, Mevlüt Karaçor, "Mobile Phone Based SCADA for Industrial Automation", ISA Transactions, 45, 67-75, (2006).

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.2.1 Cihan Şahin, Emine Bolat, Mevlüt Karaçor, "Development of OPC(OLE for Process Control) Based SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) System Using Siemens CPU 224 for Educational Purpose", NWSA: Engineering Sciences, Volume: 7, Number: 2, pp 18-27, 2012.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

7.3.1 E. Özdemir, M. Karaçor, "Run Time TimePosition Estimation with Basic Sensors in Real Time SCADA Applications", AMC02 7th International Workshop on Advanced Motion Control (03-05 Temmuz 2002, Maribor-Slovenia).

- 7.3.2** M. Karaçor, E. Özdemir, "New Technological Developments and Selection Criteria of Industrial SCADA Applications", DECOM-TT 2003 The Third International Workshop on Automatic Systems for Building The Infrastructure in Developing Countries (June 26-28, 2003 Istanbul, Turkey)
- 7.3.3** E. Özdemir, M. Karaçor, "NEW TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR INDUSTRIAL SCADA APPLICATIONS", TAINN03 12th International Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks (02-04 July 2003, Çanakkale Turkey)
- 7.3.4** S. Gülle, M. Karaçor, M. Kale, "Matlab Grafik User Interface (GUI) Yardımı İle Kartezyen Robot Kontrolü ve Geliştirilmesi" ", TAINN03 12th International Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks (02-04 July 2003, Çanakkale Turkey)
- 7.3.5** E. Özdemir, M. Karaçor, M. Kale, "Reaktif Güç Kompanzasyon Rölesinin Anlık Güç Teorisi Tabanlı Denetimi" ", Uluslar arası İleri Teknolojiler Sempozyumu (18-20 Ağustos 2003, Ankara)
- 7.3.6** M. Karaçor, M. Adem Sengül, E. Özdemir, "Mobile Based SCADA for Industrial Application", IEEE International Symposium on Industrial Electronics (May 4-7, 2004, Palais des Congres Expositions, Ajaccio, France)
- 7.3.7** Feriha Erfan Kuyumcu, Kadir Yılmaz, Mevlüt Karacor, "New Methods in Flux Measurement and Static Torque Calculation in a 7.5 kW SR Machine ", ELMA 2005, The International Conference on Electrical Machines and Power Systems (15-16 September 2005, Sofya, Bulgaria)
- 7.3.8** M. Karacor, F. E. Kuyumcu, K. Yılmaz, "Modeling MCSRSM With Artificial Neural Network", ACEMP'07 and ELECTROMOTION'07 Joint meeting (10-12 September 2007 Bodrum Turkey)
- 7.3.9** M. Karacor, F. E. Kuyumcu, "Matlab Gui Based SRM Desing Program", ACEMP'07 and ELECTROMOTION'07 Joint meeting (10-12 September 2007 Bodrum Turkey)
- 7.3.9** Mustafa Nil, Metin Nil, Ahmet Onduk and Mevlüt Karaçor, "Soft-Transition ZVT of Inverters Characteristics and MTBF AnalysisProceedings of EEECS'12 the 7th International Symposium on Electrical and Electronics Engineering & Computer Systems - 2012 , LEFKE

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 7.6.1** E. Özdemir, M. Karaçor, " SCADA uygulamalarında Basit Algılayıcılar İle Run-Time Konum Kestirimi SCADA uygulamalarında Basit Algılayıcılar İle Run-Time Konum Kestirimi", TOK2002 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (09-11 Eylül 2002, Ankara)
- 7.6.2** Kenan Keleş, Mevlüt Karaçor, Fatih Demir, "Kocaeli Bölgesinde Üniversite Sanayi İşbirliğinin Etkili Kurulabilmesi İçin İşletmelerin İhtiyaçlarının Tespiti ", Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi Sempozyumu, (9-11 Kasım 2006, İSTANBUL)
- 7.6.3** Kenan Keleş, Mevlüt Karaçor, Fatih Demir, "Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliğinde İş Güvenliği Eğitimi ", Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi Sempozyumu, (9-11 Kasım 2006, İSTANBUL)
- 7.6.4** Yusuf ÇİLLİYÜZ, Faruk ARAS, Melih İNAL, Mevlüt KARAÇOR, "YAPAY SİNİR AĞLARI İLE İKLİM KOŞULLARI ETKİLİ BÖLGESEL YÜK KESTİRİMİ", Elektrik-

Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ve Fuarı", ELECO'06, (6–10 Aralık 2006,BURSA)

- 7.6.5** Cihan ŞAHİN , Mevlüt KARAÇOR , Emine DOĞRU BOLAT, "DAĞINIK OPC YAPILARININ İNTERNET ÜZERİNDEN DENETLENMESİ", VI Otomasyon Sempozyumu, (23-25 Mayıs 2007 Samsun)
- 7.6.6** Mevlüt KARAÇOR , Kenan Keleş, "Otomasyon Sistemlerinin Bileşenleri", VI Otomasyon Sempozyumu, (23-25 Mayıs 2007 Samsun)
- 7.6.7** Kenan Keleş, Mevlüt Karaçor, "Türkiye'de Üniversite Sanayi İşbirliğinde İşletmelerin İhtiyaçlarının Tespiti", Üniversite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, (5-7 Haziran 2007 Sakarya)
- 7.6.8** Fatih Demir, Mevlüt Karaçor, Kenan Keleş, "Avrupa Birliği ve Meslek Eğitimi", Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, (20-22 Haziran 2007 KOCAELİ)
- 7.6.9** Kenan Keleş, Mevlüt Karaçor, Fatih Demir, "Kocaeli İnsan Kaynakları Ve İstihdam Fuarının Bölgemizdeki Üniversite Sanayi İşbirliğine Katkısı", Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, (20-22 Haziran 2007 KOCAELİ)
- 7.6.10** Mevlüt Karaçor, Kenan Keleş, Fatih Demir, "Etkileşimli Kariyer Planlama Merkezi" , Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, (20-22 Haziran 2007 KOCAELİ)
- 7.6.11** Cihan ŞAHİN , Mevlüt KARAÇOR , Emine DOĞRU BOLAT, "OPC SİSTEMLERİ VE KLASİK UYGULAMASI", Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, (20-22 Haziran 2007 KOCAELİ)
- 7.6.12** Mevlüt KARAÇOR , Kenan Keleş, "Otomasyon Sistemlerinin Bileşenleri", VI Otomasyon Sempozyumu, (23-25 Mayıs 2007 Samsun)

7.7. Diğer yayınlar

- 7.7.1** Mevlüt Karaçor,"DCS ve SCADA sistemlerinin karşılaştırılması", Otomasyon, Aylık Elektrik Elektronik Makine Bilgisayar Dergisi, Sayı142, 98-100, (Mart 2004)
- 7.7.2** Mevlüt Karacor , Engin Özdemir ,"CEP TELEFONU TABANLI MOBİL SCADA OTOMASYON SİSTEMİ", Otomasyon, Aylık Elektrik Elektronik Makine Bilgisayar Dergisi, Sayı 160, 62–66, (Ekim 2005).
- 7.7.3** Mevlüt KARAÇOR, M. Adem ŞENGÜL, Cihan ŞAHİN,"PLC SİMULATOR PROGRAMI İÇİN MATEMATİKSEL İFADENİN TESPİTİ (MODÜL I)", Otomasyon, Aylık Elektrik Elektronik Makine Bilgisayar Dergisi, Sayı 161, 88-90, (Kasım 2005).
- 7.7.4** Cihan ŞAHİN , Mevlüt KARAÇOR , Emine DOĞRU BOLAT , "DAĞINIK OPC YAPILARININ İNTERNET ÜZERİNDEN DENETLENMESİ", Endüstri Otomasyon, Aylık Elektrik Elektronik Makine Bilgisayar ve Kontrol Sistemleri Dergisi, Sayı, (2008)
- 7.7.5** Mevlüt Karaçor, Kenan Keleş, "Otomasyon Sistemlerinin Bileşenleri", Endüstri Otomasyon, Aylık Elektrik Elektronik Makine Bilgisayar ve Kontrol Sistemleri Dergisi, Sayı 136, 16-21, (2008)
- 7.7.6** Cengiz Deniz, Mevlüt Karaçor, "Otomotiv Endüstrisinde Yaygın Kullanılan Hareketli Konveyör Sistemlerin Kontrolü İçin Yeni Bir Yaklaşım", Endüstri Otomasyon, Aylık

Elektrik Elektronik Makine Bilgisayar ve Kontrol Sistemleri Dergisi, Sayı 151, 28-31, (2009)

7.7.7 Mustafa Nil, Metin Nil, Ahmet Onduk, Mevlüt Karaçor, "Yumuşak Geçişli Bir ZCT Eviricinin Karakteristikleri ve Güvenilirlik Analizi", CBÜ Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi, s-15-26 , 2012 - Cilt:1

7.7.8 Murat AYZAZ, Koray ERHAN, Erkutay TAŞDEMİRCİ, Mevlüt KARAÇOR, "Bir Katı Atık Bertaraf Tesisi için Otomasyon Sistem Tasarımı ve Uygulaması", Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2, 178-190, (2014)

8. Projeler

8.1 "Scada Sistemlerinin İncelenmesi ve PLC Üzerinden Endüstriyel Sistemlerin Denetimi" Destekleyen Kurum, TÜBİTAK, "Araştırmacı", 2001-2002

8.2 "Gelişmiş Statik Var Kompanzatorün Sayısal İşaret İşlemci (DSP) Üzerinden Bulanık Mantık Denetimi" Destekleyen Kurum, TÜBİTAK, "Araştırmacı", 2004-2005

8.3 "Yumuşak Anahtarlama Sürücü Sistemi Kullanarak Küçük Güçlü ARM (Anahtarlama Relüktans Motoru) Denetim", BAP-CBÜ, "Araştırmacı", 2013-2014

8.4 "Temel Elektrik Elektronik Alanında Eğitim Modelinin Geliştirilmesi", BAP-CBÜ, "Yürütücü", 2013-2014

8.5 "Otomasyon Eğitiminde Bireye Yönelik Eğitim Modelinin Geliştirilmesi", BAP-CBÜ, "Araştırmacı", 2013-2014

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

11.1 BtHaber ve Türk Telekom En iyi Elli Proje Ödülü, 2004

11.2 TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, 2006

11.3 TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, 2012

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2013-2014	Güz	Elektrik Mühendisliği	3	0	120
		Asenkron ve Senkron Makinalar	3	0	25
		Elektrik Motorları	3	0	25
		Kontrol Sistemleri	2	0	20
		Kumanda Devreleri	2	2	20
		Tesisat Tekniği	3	0	25
		Sistem Tasarım ve Analizi 1	2	0	25

	İlkbahar	Sistem Tasarım ve Analizi 2	2	0	31
		Bilgisayar Destekli Proje	2	2	29
		Güç Elektroniđi	2	0	46
		Bilgi ve İletişim Teknolojisi	2	2	41
		SCADA Sistemleri	3	0	29
		Elektronik	2	0	108
		Özel Tasarımlı Motorlar	3	0	17

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.