

1. ÖZGEÇMİŞ

1.1 **Adı Soyadı:** Mustafa NALBANTOĞLU

1.2 **Doğum Yeri ve Tarihi:** KIRIKHAN/HATAY 10.12.1965

1.3 **Eğitimi:**

Derece	Alan	Üniversite Fakülte/Enstitü	Mez. Yılı
Lisans	Elektrik Müh.	Yıldız Üniversitesi Kocaeli Mühendislik Fakültesi	27.07.1987
Y. Lisans	Elektrik Elektronik Müh.	Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Elektronik Müh. ABD	07.09.2001
Doktora	Elektrik Elektronik Müh	Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enst. Elektrik Elektronik Müh. Elektrik Makinaları Bilim Dalı	14.10.2009

Yüksek Lisans Tezi:

Tez Adı : Enerji İletim Sistemlerinde Otomatik Tekrar Kapamanın Geçici Rejim Kararlılığına Etkisi

Danışman: Doç. Dr. Sabir RÜSTEMOV

Doktor Tezi:

Tez Adı : Güç Sistemlerinin Kararlılığı için Senkron Generatörün Uyarımının Kayma Kipli kontrolü

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Ahmet ORHAN

1.4 Çalıştığı Kurumlar:

ER-EL Mühendislik ve Tic. Ltd. Şti. (Elektrik Mühendisi)	01.11.1987 – 30.08.1988
Türk Silahlı Kuvvetleri 7. Kol. 52071. Mühimmat Bölüğü (Yedek Subay)	01.12.1988 – 30.11.1989
Yıldız Sunta ve Orman Ürünleri Sanayi Tesisleri A.Ş. (Elektrik Mühendisi)	01.05.1990 – 20.05.1991
Yongapan Kastamonu entegre Ağaç Sanayi A.Ş. (Elektrik Mühendisi)	21.05.1991 – 20.10.1991
Dicle Üniversitesi Diyarbakır Meslek Yüksek Okulu (Öğretim Görevlisi)	25.10.1991 – 12.02.2010
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Yardımcı Doçent)	12.02.2010 – 18.02.2015
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Mühendislik- Mimarlık Fakültesi (Yardımcı Doçent)	19.02.2015 – Devam ediyor

1.5 Aldığı Ödüller

1.6 Üyesi Olduğu Meslek Kuruluşları

Elektrik Mühendisleri Odası

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 2010 – Devam Ediyor
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)

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Nalbantoğlu. M. Orhan. A. ve Bayındır. M.İ. . “Variable Structure Power System Stabilizer Optimized by Genetic Algorithm” e-Journal of New World Sciences Academy. Volume 6. Number 1, 275-285 (2010)

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

Rüstemov S., **Nalbantoğlu M.** ve Demirtaş M., “Effect of Autoreclosing in Electrical Power System to Transient Stability”, First International Conference on Technical & Physical Problems in Power Engineering, Baku, Azerbaijan, 23-25 April 2002.

Nalbantoğlu M., Orhan A. ve Bayındır M.İ., Designing of Sliding Mode Power System Stabilizer for Excitation Control of a Synchronous Generator Connected to Infinite Bus Bar, 5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 13-15 Mayıs 2009.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Kaya İ., **Nalbantoğlu M.** , Röle Geri Beslemeli Sistemlerde Genetik Algoritma ile Modelleme, Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 2012/HAZİRAN

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Nalbantoğlu. M., Orhan. A. ve Bayındır. M.İ., “Erişim Kurallı Kayma Kipli Güç Sistemi Stabilizatörünün Tasarımı”, Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa 2008.

Nalbantoğlu M., Orhan A. ve Bayındır M.İ., Sonsuz Baraya Bağlı Bir Senkron Generatörün Uyarma Kontrolü İçin Kayma Kipli Güç Sistemi Kararlıkılıcı Tasarımı, 5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 13-15 Mayıs 2009.

Kaya. İ., **Nalbantoğlu. M.**, "Röle Geri-Beslemeli Sistemlerde Genetik Algoritma ile Modelleme", BMYS 2010. Diyarbakır, Türkiye 2010.

(NOT: Bu bildiri genişletilmiş olarak Dicle Üniversitesi Müh. Fakültesi Dergisinde Yayınlanmıştır.)

Nalbantoğlu. M., Orhan. A. ve Bayındır. M.İ., "GA ile Optimal Değişken Yapılı Güç Sistem Kararlayıcısı Tasarımı", BMYS 2010. Diyarbakır, Türkiye 2010.

(NOT: Bu bildiri yeniden düzenlenerek e-Journal of New World Sciences Academy 'de Yayınlanmıştır.)

Kaya. İ., **Nalbantoğlu. M.**, Özbek. S. A., "Genetik Algoritma ile optimal PI-PD tasarımı", TOK'10. Gebze, Kocaeli 2010.

Kaya. İ., **Nalbantoğlu. M.**, "Genetik Algoritma ile Eşzamanlı Kaskad Denetleyici Tasarımı", TOK'13., Malatya 2014.

Kaya. İ., **Nalbantoğlu. M.**, "Geliştirilmiş Kaskad Denetim Yapısının Genetik Algoritma ile Eşzamanlı Tasarımı", TOK'14., Kocaeli 2014.

7.7. Diğer yayınlar

7.8. Uluslararası atıflar

8. Projeler

Tamamlanan Projeler

"Internet-based Collaborative Learning in Practice / LT 2006-002 ", Ulusal Ajans desteğinde Socrates Grundtvig 3 eğitim projesi **Yürütücü**. 2-7 May 2006

"Learning Modern and Productive Irrigating Techniques with Alternative Energy Sources" İsimli Proje ve 2009-1-TR-LEO02-06933 nolu projede **katılımcı**.

Devam Eden Projeler

Karacadađ : "D.Ü. Müh. Fak. için Fotovoltaik Günes Panellerinden Elektrik Enerjisi Üreten 250 kWp'lik Üretim, tanıtım, Analiz Tesisi" **Taranan isim**.

Dicle Üniv BAP : "D.Ü. Mühendislik Fakültesi İçin Üretim, Tanıtım ve Analiz Amaçlı 250 kWp'lik Fotovoltaik Günes Santrali Yapımı" **Araştırmacı**.

9. İdari Görevler

Müdür Yardımcılığı	Dicle Üniv.	Diyarbakır Meslek Yüksekokulu	2008-2009
Müdür Yardımcılığı	Dicle Üniv	Sivil Havacılık Yüksekokulu	2008-2009
Müdür Yardımcılığı	Dicle Üniv	Diyarbakır Meslek Yüksekokulu	2009-2010
Bölüm Başkan Yard.	Dicle Üniv	Müh. Fak. Elektrik Elektronik Müh	2011-
Anabilim Dalı Başk.	Dicle Üniv	Müh. Fak. Elk-Eln Müh. Fak. Elk. Tesisleri ABD Bşk.	2009-2010

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

TMMOB bünyesinde EMO üyeliği

11. Ödüller

12. Jüri Üyelikleri

Enstitü	Tezin Adı	Yapan	Tarih
Dicle Üniv. Fen Bil. Enstitüsü	Sürekli Miknatıslı Senkron Motorun Doğrudan Moment kontrolünün Benzetimi ve Sürücü Düzeneğinin Gerçeklenmesi	Hüseyin ERDOĞAN	10.08.2010
Dicle Üniv. Fen Bil. Enstitüsü	Genetik Algoritma Yöntemi ile Kaskad Sistemler için Optimum Kontrolör Tasarımı	Meltem Ayzer ERDOĞAN	27.06.2011
Dicle Üniv. Fen Bil. Enstitüsü	Kızıltepe Bölgesinde Tarımsal Sulamdan Kaynaklanan Gerilim Dalgalanması Etkilerinin Asenkron Motorlarda Sürücü Kullanımı ile Azaltılması	Halil İbrahim AYDINÖZ	10.02.2014

13. Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES dergisinde

Kodu	Adı	Tarih
ELK-1102-1043	Application of Posicast Control Method to Generator Excitation System	23 Şub - 28 Mar 2011
ELK-1106-11	Leakage current analysis, FFT calculation and Electric Field Distribution under Water Droplet on polluted silicon rubber insulator	28 Haz - 03 Ağu 2011
ELK-1110-5	Simultaneous Coordinated Design of UPFC and Dual-Input PSS for Damping of Power System Oscillations	17 Eki - 24 Kas 2011

14. Son İki Öğretim Yılında Yürütülen İsans ve İsansüstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
2012-2013	Güz	EEM307 Yüksek Gerilim Tekniği I	3	0
		EEM305 Alçak Gerilimli Güç Sistemleri	3	0
		505025 Güç Sistem Kararlılığı	3	0
	Bahar	EEM310 Elektrik Tesisleri	3	0
		EEM406 Elektrik Tesis Proje	3	0
		EEM326 Yüksek Gerilim Tekniği II	3	0

		505006 Endüstriyel Otomasyon Sistemleri	3	0
		505012 Elektrik şebekelerinde Özel Durumlar	3	0
2013-2014	Güz	EEM305 Alçak gerilimli Güç Sistemleri	3	0
		EEM307 Yüksek Gerilim Tekniği I	3	0
		505029 Elektromekanik Sistemlerde Değişken Yapılı ve Kayma Kipli Kontrol	3	0
	Bahar	EEM310 Elektrik Tesisleri	3	0
		EEM406 Elektrik Tesisleri ve Projesi	3	0
		EEM404 PLC ile Endüstriyel Otomasyon	3	0
		EEM326 Yüksek Gerilim Tekniği II	3	0
		505006 Endüstriyel Otomasyon Sistemleri	3	0