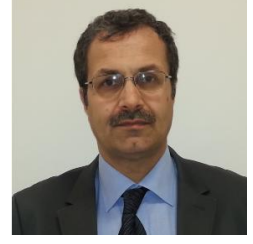


ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Mustafa NALBANTOĞLU
2. **Doğum Tarihi** : 10.12.1965
3. **Unvanı** : Yrd. Doç. Dr.
4. **Yabancı Dil** : İngilizce-65 (ÜDS – Mart 2015)
5. **Tlf** : 0 533 361 27 31
6. **Öğrenim Durumu** :



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. Ana Bilim Dalı	07.09.2001
Doktora	Elektrik Elektronik Müh	Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Elektronik Müh. Elektrik Makinaları Bilim Dalı	14.10.2009

Doktora (2003-2009)

Tez Adı: Enerji İletim Sistemlerinde Otomatik Tekrar Kapamanın Geçici Rejim Kararlılığına Etkisi
Danışman: Doç. Dr. Sabir RÜSTEMOV

Yüksek Lisans (1998-2001)

Tez Adı: Güç Sistemlerinin Kararlılığı için Senkron Generatörün Uyarımının Kayma Kipli Kontrolü
Danışman: Yrd. Doç. Dr. Ahmet ORHAN

7. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi: 10.02.2010

8. Yayınlar

8.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. Kaya İ., NALBANTOĞLU M., 2016. Simultaneous tuning of cascaded controller design using genetic algorithm, Electrical Engineering. Volume: 98 No: 3, P: 299 – 305
2. ÇELİK İ., FARSAKOĞLU Ö. F., NALBANTOĞLU M., 2016. The Design and Analysis of LED Drivers with Power Factor Correction in Lighting Applications. Optoelectronics and Advanced Materials – rapid communications. Volume: 11 No: 3-4, P:251-261

8.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

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

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

1. Rüstemoğlu S., Nalbantoğlu M. and Demirtaş M., 2002. Effect of Autoreclosing in Electrical Power System to Transient Stability. First International Conference on Technical & Physical Problems in Power Engineering, 23-25 April, Baku, Azerbaijan
2. Nalbantoğlu M., Orhan A. and Bayındır M.İ., 2009. Designing of Sliding Mode Power System Stabilizer for Excitation Control of a Synchronous Generator Connected to Infinite Bus Bar. 5th International Advanced Technologies Symposium (IATS'09), , 13-15 May, Karabük, Turkey
3. Kaya İ., NALBANTOĞLU M., 2015. Cascade controller design using controller synthesis. 19th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC). Doi: 10.1109/ICSTCC.2015.7321265 P: 32-36, 14-16 October, Cheile Gradistei, Romania

4. **NALBANTOĞLU M.**, Yapıcıoğlu A. Z. and Karabulut İ., 2016. The Potential of the PV Solar Energy on Kilis via an SEC Application. International Conference on Renewable Energy Technologies and Applications (RETA'16). P: 102-110, 05-06 March, İstanbul, Turkey
5. Cuma A. T., KAYA İ., **NALBANTOĞLU M.**, 2016. Genetic Based PI-PD Controller for a Twin Rotor. International Conference on Nature Science and Engineering (ICNASE'16). P: 1404-1412. 19-20 March, Kilis, Turkey.
6. **NALBANTOĞLU M.**, GÜLER Y., 2016. Cascade Structure a New SSSC-Based Oscillation Damping Controller. International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), P: 1555-1564. 19-20 March, Kilis, Turkey.
7. ÇELİK İ., FARSAKOĞLU Ö. F., **NALBANTOĞLU M.**, 2016. Investigation of High Power Led Drivers Having Power Factor Corrections in LED Lighting. International Energy & Engineering Conference 2016. P: 353-365. 13-14 October, Gaziantep, Turkey.
8. **NALBANTOĞLU M.**, TAYFUR H., 2016. Designing of an Optimal SSSC Based Oscillation Damping PID Controller Optimized by GA. Poster Presentation. 1. Conference on Engineering Technology and Applied Sciences. P: 910-915. 21-22 April, Afyon, Turkey.
9. **NALBANTOĞLU M.**, ÇELİK İ., FARSAKOĞLU Ö. F., 2016. Investigation of Effect of Capacitor on Controlled Buck Led Driver. International Engineering, Science and Education Conference, P: 941-952. 3-5 December, Diyarbakır, Turkey.
10. **NALBANTOĞLU M.**, GÜLER Y., 2016. The Design of Optimal PI-PI Cascade Controller for SSSC by Genetic Algorithm. International Engineering, Science and Education Conference. P: 934-940. 3-5 December, Diyarbakır, Turkey.

8.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Kaya İ., **Nalbantoğlu M.**, Röle Geri Beslemeli Sistemlerde Genetik Algoritma ile Modelleme, Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 2012/HAZİRAN
2. **Nalbantoğlu M.**, Güler Y., SSSC Tabanlı Kaskad Kontrolör ile Güç Sistem Kararlılığının İyileştirilmesi, Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Cilt 8 Sayı:1, 2017/MART

8.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **Nalbantoğlu. M.**, Orhan. A. ve Bayındır. M.İ., “Erişim Kurallı Kayma Kipli Güç Sistemi Stabilizatörünün Tasarımı”, Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa 2008.
2. **Nalbantoğlu M.**, Orhan A. ve Bayındır M.İ., Sonsuz Baraya Bağlı Bir Senkron Generatörün Uyarma Kontrolü İçin Kayma Kipli Güç Sistemi Kararlılık Tasarımı, 5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 13-15 Mayıs 2009.
3. 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.)
4. **Nalbantoğlu. M.**, Orhan. A. ve Bayındır. M.İ., “GA ile Optimal Değişken Yapılı Güç Sistem Kararlılık Tasarımı”, BMYS 2010. Diyarbakır, Türkiye 2010.
(NOT: Bu bildiri yeniden düzenlenerek e-Journal of New World Sciences Academy 'de Yayınlanmıştır.)
5. Kaya. İ., **Nalbantoğlu. M.**, Özbek. S. A., “Genetik Algoritma ile optimal PI-PD tasarımı”, TOK'10. Gebze, Kocaeli 2010.
6. Kaya. İ., **Nalbantoğlu. M.**, “Genetik Algoritma ile Eşzamanlı Kaskad Denetleyici Tasarımı”, TOK'13., Malatya 2014.
7. Kaya. İ., **Nalbantoğlu. M.**, “Geliştirilmiş Kaskad Denetim Yapısının Genetik Algoritma ile Eşzamanlı Tasarımı”, TOK'14., Kocaeli 2014.

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

Akademik Yıl	Dönem		Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
				Teorik	Uyg.	
2015-2016	Lisans	Güz	0603001 Malzeme Bilimi	2	0	81
			MİNŞ058 Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2	0	45
		Bahar	0603002 Ölçme Tekniği	2	0	41
	YL	Güz	EE533 İleri devre Teorisi	3	0	2
			EE537 Robotik Mühendisliği	3	0	1
		Bahar	9011114 Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	2
			9011122 Enerji Hatları Mühendisliği	3	0	1
	2016-2017	Güz	L	0603001Malzeme Bilimi	2	0
MİNŞ058 Yenilenebilir Enerji Kaynakları				2	0	45
0603201 Devre Analizi I				4	2	65
YL			9011157 Genelleştirilmiş Elektrik Makinaları Kuramı	3	0	1
			9011155 İleri Güç Elektronikleri I	3	0	1
İlkbahar		L	0603202 Devre Analizi II	4	2	64
			0306002 Ölçme Tekniği	2	0	58
			İleri Güç Elektronikleri II	3	0	1
		YL	A.A. Makinalarında Vektör kontrolü	3	0	1