

ÖZGEÇMİŞ

- Adı Soyadı:** Şenol İ. Bektaş
- Doğum Tarihi:** 2 Şubat 1957
- Unvanı:** Profesör
- Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Orta Doğu Teknik Üniversitesi (Ankara)	1979
Y. Lisans	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Orta Doğu Teknik Üniversitesi (Ankara)	1982
Doktora	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Orta Doğu Teknik Üniversitesi (Ankara)	1987

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçent	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Orta Doğu Teknik Üniv.	1988
Doçent	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Orta Doğu Teknik Üniv.	1990
Profesör	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Yakın Doğu Üniv.	2001

6. Yönettiği Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

- Reactive Power Compensation Using The FACTS Device STATCOM, Josue M. Kayambe, 2022.
- Design and Analysis of Multi-Input Multi-Output DC-DC Boost Converter, Luqman Olowape, 2024.

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- BEKTAŞ, Ş.İ., FOURACRE, R.A., LEONIDOPOULOS, G., FRAME, R.I., "Surface Conductivity Measurements on Thin Polymer Films", Journal of Physics E: Scientific Instruments, Volume 19, January 1986, pp 155-156.
- BEKTAŞ, Ş.İ., FARISH, O., HIZAL, M., "Computation of the Electric Field at a Solid/Gas Interface in the Presence of Surface and Volume Charges", IEE Proceedings, Vol. 133, Pt.A., No.9, pp 577-586, December 1986.
- BEKTAŞ, Ş.İ., "Spatiotemporal Development of Surface-Charges on Spacers Stressed with DC Voltages", IEEE Transactions on Electrical Insulation 25 (3): 515-520, June 1990.
- DİNÇER, M.S., HIZIROĞLU, H.R., BEKTAŞ, S.İ., "The Behavior of N₂ + SF₆ Gas Mixtures Subjected to Orthogonal Electric and Magnetic Fields", IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 13, No. 2, April 2006.

- (5) DİNÇER, M.S., ÖZERDEM, Ö., BEKTAŞ, S.İ., 'Effective Ionization Coefficients and Transport Parameters in Ultra-Dilute SF6 + N2 Mixtures', IEEE Transactions on Plasma Science, 13th special issue, October 2007.

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

- (1) BEKTAŞ, Ş.İ., SOMERVILLE, I.C., FARISH, O., CHALMERS, I.D., "Measurements of the Temporal Decay of Charges on Insulator Surfaces" 5th International Symposium on Gaseous Dielectrics, Knoxville, Tennessee, U.S.A., May 1987, pp 553-559.
- (2) BEKTAŞ, Ş.İ., FARISH, O., "Surface Charging of Spacers Under DC Stressing" 9th International Conference on Gas Discharges and their Applications, September 1988, Venice, Italy.
- (3) BEKTAS,S.İ.,SHAHIR,F. and BABAEI,E. 'New High Step-Up DC-DC Converter in PV Systems :Performance and Analysis,ICSCCW,Antalya,2021

9. Projeler

Project Code Number : 83-04-02-01

Project Name : Reactive Power Compensation of Turkish Arms Factories

10. İdari Görevler

Mühendislik Fakültesi Dekanı Yakın Doğu Üniversitesi 1993-1995
Rektör Yardımcısı Yakın Doğu Üniversitesi 1995 -2019

11. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- The Institute of Electrical Engineers (IEE), London, U.K.
- Turkish Chamber of Electrical Engineers, Ankara, Turkey
- North Cyprus Chamber of Electrical Engineers, Lefkoşa, North Cyprus
- The Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE), New York, U.S.A.

13. Son İki Yılda Verilen Lisans ve Lisansüstü Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021 - 2022	GÜZ	ECC216-CIRCUIT THEORY1	4	1	35
		EE331-ELECTR-MECH.ENGY.CONV.	4	1	24
		EE525 DESIGN OF M/C	3	0	5
	BAHAR	EE202-CIRCUIT THEORY 2	4	1	24
		EE332-ELECTR.MECH.ENGY.CONV.	3	1	25
		ELE332-ELEKTRİK MAKİNALARI 2	3	1	17
2022 - 2023	GÜZ	ECC216-CIRCUIT THEORY2	4	1	35
		EE331-ELECTR-MECH.ENGY.CONV.1	4	1	25
		ELE475-YÜKSEK GERİLİM TEKNIĞİ	3	0	9

	BAHAR	EE202-CIRCUIT THEORY2	4	1	23
		ELE202-DEVRE TEORİSİ-2	4	1	15
		ELE332-ELEKTRİK MAKİNALARI 2	3	1	4