

EK-3

ÖZGEÇMİŞ (ÖRNEK FORMAT)

1. **Adı Soyadı** : Kevork Mardikyan
2. **Doğum Tarihi** : 16.02.1948
3. **Unvanı** : Prof.Dr.
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora
5. **Çalıştığı Kurum** :İ.T.Ü.Elektrik-Elektronik Fak.(Emekli)

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik Fak./ Enerji Programı	İstanbul Teknik Üniversitesi	1974
Y. Lisans	Elektrik Fak./ Enerji Programı	İstanbul Teknik Üniversitesi	1974
Doktora	Elektrik Tesisleri Anabilim Dalı	İstanbul Teknik Üniversitesi	1981

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi : 1984 (İTÜ)
Doçentlik Tarihi : 1988 (İTÜ)
Profesörlük Tarihi : 2001 (İTÜ)

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- FONT AYTUĞ , (2012) .Alçak gerilim ark modelleri ve arkın ısıl analizi , İTÜ FBE , Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı
-BARAN SAİM , (2009) . Şehir içi raylı sistem işletiminde rejeneratif frenleme enerjisinin kullanımı ve analizi , İTÜ FBE , Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı
-ERDOĞAN MEHMET KAZIM (2006) . Katı yalıtkanlarda yüzeysel boşalmanın incelenmesi ve matematiksel modelinin çıkarılması , İTÜ FBE , Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı
-KARA ALPER (2005) . Düzgün olmayan alanda paravanaların havanın delinme dayanımına etkisi , İTÜ FBE , Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı
-TORAMAN HÜLYA SEVGİ (2005) .Güç frekanslı magnetik alanlar ve biyolojik etkileri , İTÜ FBE , Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı
-ÖZCAN ZÜHAL (2004) . Güç frekanslı elektrik alanları ve biyolojik etkileri , İTÜ FBE , Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı
-KIRIM SERHAN (2002) .Rüzgar enerjisi ve uygulamaları , İTÜ FBE Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı

6.2. Doktora Tezleri

- KARA ALPER (2013) , Discharge Characterization of Small Air Gaps with Dielectric Barriers , İTÜ FBE , Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı

7. Yayınlar

(Yayınlarda Dergilerin ISSN, Kitapların ISBN No.larını da eklemenizi rica ederiz.)

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

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 1-**K.Mardikyan** , S.Şeker , E.Ayaz , The Breakdown Strength Estimation of Air and a Mixture of Air + SF6 Using Artificial Neural Network Approach , AMSE Journal ,January/February 2000 (Yayın No:382560)

2-**Mardikyan Kevork** , The Breakdown Strength of Air , SF6 and a Mixture of Air+SF6 Containing a Small Amount of SF6 , European Transactions on Electrical Power , ETEP Vol.9 No. 5 ,September-October , 1999 (Yayın No:382376)

3-**Mardikyan Kevork** , Breakdown Strength of Compressed Sulfur Hexafluoride in Non-Uniform Fields ,Bulletin of the Technical University of Istanbul ,Vol.36 No.4 ,1983 (Yayın No:382450)

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1-Kalenderli Özcan , Önal Emel , Merev Ahmet , **Mardikyan Kevork** “ Impulse flashover voltages in air at low pressure “ XIIIth International Symposium on High Voltage Engineering , Netherlands 2003 (Yayın No:561401)

2-Kara Alper , Kalenderli Özcan , **Mardikyan Kevork** “ Effect of dielectric barriers to the electric field of rod-plane air gap” ,COMSOL Conference , Prague 2006 (Yayın No:560885)

3-Yürekten Selim , Kara Alper ,**Mardikyan Kevork** “ Energy efficient green transformer manufacturing with amorphous cores “ 2nd International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA 2013) Madrid , Spain ,October 20-23 , 2013 (Yayın No:559396)

4-Kara Alper ,**Mardikyan Kevork** ,Baran Saim ” Application of regenerative braking energy to İstanbul metro operation system “ International Conference on Electrical System for Aircraft , Railway and Ship Propulsion (ESARS 2012) Bologna , Italy ,October 16-18 , 2012 (Yayın No:559759)

5-Kara Alper,**Mardikyan Kevork** , Baran Saim “Analysis of regenerative braking and energy storage system in urban rail transportation “ 1st International workshop on railway systems engineering , Karabük,Turkey,October 11-13 , 2012 (Yayın No:559584)

6-Kara Alper , Kalenderli Özcan , **Mardikyan Kevork** “ Investigation of AC discharges with water droplets on solid dielectric layers “ The 2012 IEEE International Power Modulator and High Voltage Conference (IPMHVC 2012) San Diego , CA ,June 3-7 , 2012 (Yayın No:559899)

7-Kara Alper , Kalenderli Özcan , **Mardikyan Kevork** “ Electrostatic analysis of DC discharge phenomena in air with dielectric barriers” International conference on advancements in electronics and power engineering (ICAEPE 2011) Bangkok ,Thailand , December 23-24 , 2011 (Yayın No:560171)

8-Kara Alper , Kalenderli Özcan , **Mardikyan Kevork** “ DC breakdown voltage characteristics of small air gaps with insulating barriers in non-uniform field “ ICHVE 2010 , International conference on high voltage engineering and applications , New Orleans , USA , (Yayın No:560620)

9-Kara Alper , Önal Emel , Kalenderli Özcan , **Mardikyan Kevork** “ The effect of insulating barriers on AC breakdown voltage in inhomogeneous field” Melecon 2006 , Benalmadena (Malaga) ,Spain (Yayın No:561146)

10-Önal Emel , Şeker Serhat , Kalenderli Özcan , **Mardikyan Kevork** “The breakdown voltage estimation of N2+SF6 mixture using neural network approach” 8th International conference on dielectric materials,measurements and applications , Edinburgh ,UK ,17-21 September 2000 (Yayın No:561666)

11-Önal Emel , Şeker Serhat , Kalenderli Özcan , **Mardikyan Kevork** “ Dielectric strengths of CO2 and N2 containing SF6 under alternating voltage in non-uniform field “ 8th International conference on dielectric materials , measurements and applications , Edinburgh , UK , 17-21 September 2000 (Yayın No:561995)

12-Önal Emel , Kalenderli Özcan , **Mardikyan Kevork** “ Breakdown characteristics of air containing 0.125 % of SF6 at different gap spacings “ 13th International conference on gas discharges and their applications , September 3-8 , Glasgow UK (Yayın No: 562278)

13-Önal Emel , Kalenderli Özcan , **Mardikyan Kevork** “ Breakdown characteristics of CO2 and N2 containing 0.125 % of SF6 in nonuniform fields “ 13th International conference on gas discharges and their applications September 3-8 , Glasgow UK (Yayın No:562410)

14-**Mardikyan Kevork** , Şeker Serhat , Kalenderli Özcan , Ayaz Emine “Breakdown strength of air and air+SF6 in rod-sphere gap and breakdown voltage estimation usig artificial neural network, International conference on electrical and electronics engineering , ELECO'99 , Bursa ,Turkey (Yayın No:562915)

15-Önal Emel , Kalenderli Özcan , **Mardikyan Kevork** “ Breakdown characteristics of CO2 and N2 containing SF6 at different gap spacings , International Conference on electric power engineering , Power Tech 99 , August 29-September 2 , Budapest , Hungary (Yayın No:563293)

[Buraya yazın]

16- Önal Emel, Kalenderli Özcan, **Mardikyan Kevork** (1999) “Breakdown characteristics of CO₂ and N₂ containing SF₆” International Conference on electric power engineering , Power Tech 99, August 29-September 2 , Budapest , Hungary , (Yayın No:563486)

17- Önal Emel , Kalenderli Özcan , **Mardikyan Kevork** “ Breakdown characteristics of CO₂ containing 0.125 % of SF₆ “ 11th International Symposium on High Voltage engineering , London UK 23-27 August 1999 (Yayın No:564186)

18- Önal Emel, Kalenderli Özcan, **Mardikyan Kevork** “ Breakdown characteristics of N₂ containing 0.125 % of SF₆ “ 11th International Symposium on High Voltage engineering , London UK 23-27 August 1999 (Yayın No:563965)

19- **Mardikyan Kevork** , Kalenderli Özcan , Ersen Orhan , Canarslan Ergun “ AC breakdown strength of N₂ , SF₆ and a mixture of N₂+SF₆ containing a small amount of SF₆” IEEE International symposium on electrical insulation , 16-19 June 1996 , Montréal , Québec , Canada (Yayın No:568454)

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1-Mardikyan Kevork “ SF₆ lı Kesiciler “ Kaynak Dergisi Sayı 41, sh.11-23 , 1987

2-Mardikyan Kevork “ Metaloksid (ZnO₂) Parafudrlar “ Kaynak Dergisi Sayı 42, sh.20-28 ,1987

3-Mardikyan Kevork “Yüksek Gerilim İstasyonlarında Yalıtım Koordinasyonu” Kaynak Dergisi Sayı 38 , s.11-23 , 1986

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1-**Mardikyan Kevork** “Şenol Mehmet Akif “TEK 154 ve 380 kV ENH için optimum askı ve gergi izolatör zincirlerinin tasarımı “Elektrik Enerjisi Sempozyumu , s.536-550 , Ekim 1984 (Yayın No:632614)

2-Tüfekçi Turgut ,**Mardikyan Kevork** “Kuvvetli akım elektrik tesislerinde meydana gelen kazalar ve önlem önerileri “ Ülkemizin Kalkınmasında Mühendisliğin Rolü Sempozyumu , s.46-52 , Yıldız Üniversitesi , 20-24 Haziran 1988 , İstanbul (Yayın No:632416)

3-Farsadi Murtaza , **Mardikyan Kevork** (1989) “ Düzgün ve düzgün olmayan alanda elektrod yüzey pürüzlülüğünün N₂ nin korona başlangıç ve delinme gerilimlerine etkisi” Elektrik Mühendisliği Ulusal Kongresi (Yayın No:632313)

4-**Mardikyan Kevork** , Özdem Salih Zeki (1993) “Yüksek Gerilim Hatlarının İnsan Vücuduna Biyolojik Etkileri “ Elektromekanik Sempozyumu (Yayın No:632140)

5-Kalenderli Özcan, Yıldırım Hayri, **Mardikyan Kevork** (1997) “Yüksek Gerilim İletim Hatları Civarındaki Manyetik Alanların Hesabı “ Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (Yayın No:631063)

6-Kalenderli Özcan , **Mardikyan Kevork** (1997) “50 Hz Alternatif Gerilimde Düzgün Olmayan Alanda %1 SF₆ İçeren Havanın Delinme Dayanımı” Elektrik, Elektronik , Bilgisayar Mühendisliği 7. Ulusal Kongresi (Yayın No:631315)

7-Önal Emel, Kalenderli Özcan, **Mardikyan Kevork** (1999) “ %0,125 oranında SF₆ katılmış CO₂+SF₆ gaz karışımının delinme karakteristikleri “Elektrik , Elektronik, Bilgisayar Mühendisliği 8. Ulusal Kongresi (Yayın No:630917)

8-Kalenderli Özcan , **Mardikyan Kevork** (1985) Aşırı Gerilimlere Karşı Koruma , Elektrik Mühendisliği Ulusal Kongresi (Yayın No:632494)

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

(Proje verilerinde, Hibe Veren Kurum, Tarih, Proje Kodunu da eklemenizi rica ederiz.)

9. İdari Görevler

- Fakülte Kurulu Üyeliği (2004-2007) , İTÜ Elektrik-Elektronik Fak.

-Anabilim Dalı Başkanlığı (2001-2007) , İTÜ Elektrik-Elektronik Fak. Elektrik Mühendisliği Bölümü , Elektrik Tesisleri Anabilim Dalı

-Komisyon Üyeliği (1996-2004) , İTÜ Malzeme Bilimi ve Üretim Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi

[Buraya yazın]

- Komisyon Üyeliği (1996-2004) İTÜ – Rektörlük
- Komisyon Başkanlığı (1996-1999) İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi ,
- Fakülte Kurulu Üyeliği (1986-1988) İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- Elektrik Mühendisleri Odası (EMO)

11. Ödüller

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	
2012-2013	Güz	Yüksek Gerilim Laboratuvarı		3	18
		Yük.Ger.Tek.Boşal.Olayları	3		15
	İlkbahar	Yüksek Gerilim Tekniđi	3		36
2013-2014	Güz	Yük. Ger. Ölçme Tekniđi (YL)	3		4
		Yük.Ger.Tek.Boşal.Olayları	3		35
		Yüksek Gerilim Laboratuvarı		3	23
	İlkbahar	Yüksek Gerilim Tekniđi	3		37

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

13. Daha önce çalışılan kurum/kuruluş/şirketler

No	Kurum Adı	Görev Süresi (Gün.Ay.Yıl olarak tam aralığı veriniz)	Ünvanı
1	İBB Raylı Sistem Müdürlüğü	2008-2010	Danışman
2	CEGELEC (ALSTHOM)	1998-1999	Danışman
3	SCHNEIDER ELECTRIC SA Fransa	1994-1995	Araştırmacı