

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Ali PAŞAOĞLU (Pashaei)
2. Doğum Tarihi : 22.08.1989
3. Unvanı : Dr. Öğretim Üyesi
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Uyruk : Türkiye Cumhuriyeti

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Tebriz Azad Üniversitesi	2010
Y. Lisans	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Gazi Üniversitesi	2014
Doktora	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Gazi Üniversitesi	2021

### 5. Akademik Unvanlar

- Öğretim Görevlisi :2018- 2021
- Dr. Öğr. Üyesi :2022- Devam
- 

### 6. Yayınlar

#### 6.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- A. Mokhtarpour, **Ali Pashaei**, S. Pournaji İran, “ Performance of PSO Algorithm in Coordination of Directional Overcurrent Relays Considering Fault Current Direction” International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering” (IJTPE), ISSN 2077-3528, December 2020, Issue 42, Volume 12, Number 1, Pages 105-109.
- Hamed shadabi, Amin rahnama, **Ali Pashaei**, Mohammad B.B sharifian, “SPEED CONTROL OF LINEAR INDUCTION MOTOR USING DTFC METHOD CONSIDERING END-EFFECT PHENOMENON” International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering” (IJTPE), ISSN 2077-3528, December 2014, Issue 21, Volume 6, Number 4, Pages 75-81.
- A.R. Sadat, **Ali Pashaei**, H.Shadabi, S.Tohidi, M.B.B.Sharifian, “ A novel SVM-DTC method of in-wheel switched reluctance motor considering regenerative braking capability in electric vehicle” International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering” (IJTPE), ISSN 2077-3528, December 2016.
- **Ali Pashaei**, Emrullah Aydın, M.Timur Aydemir, “Contactless Power Transfer Systems for Electric Vehicles”, EMO Bilimsel Dergi, Cilt 6, Sayı 11, Haziran 2016, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası.

#### 6.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- **Ali Pashaei**, E. Aydın, M.T. Aydemir, “Dual Side Control Design for a 600W LCC Compensated Wireless Power Transfer System”, The IEEE Global Energy Conference (GEC 2022), 26-29 October 2022, Batman, Turkey.

- **Ali Pashaei**, M.T. Aydemir, H. Kose, “Modeling and Control of an Industrial Type Three Phase Voltage Source PWM Rectifier” , 4<sup>th</sup> International Scientific Conference of Iranian Academics in Turkey, Ankara, Turkey.
- **Ali Pashaei**, M.T. Aydemir, “Design And Implementation of A Pulse Width Modulated Rectifier For Industrial Applications” , The 22<sup>th</sup> Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE 2014), IEEE conference, Tehran, Iran.
- Hamed shadabi, Amin rahnama, **Ali Pashaei**, Mohammad B.B sharifian, “Optimal control of Linear Induction Motor Using DTFC Method Considering End-Effect Phenomenon” , The 10<sup>th</sup> international conference on Thechnical and Physical Problems in Electrical Engineering, ICTPE Conference, ISC, Baku, Azerbaijan.
- **Ali Pashaei**, Ebrahim Balouji, Amin Rahnama, “Hydrogen production with water electrolysis method to use in fuel cell for electricity generation”, 4th international conference of Emerging Trends in Energy Conservation – ETEC 2015, Tehran, Iran.
- Ebrahim Balouji, **Ali Pashaei**, “Diagnosis and classification of Power Disturbances Using Mathematically Trapezoid Structuring Elements and Signal Processing” 5<sup>th</sup> International Scientific Conference of Iranian Academics in Turkey, Ankara, Turkey.
- A.R. Sadat, **Ali Pashaei**, H.Shadabi, S.Tohidi, M.B.B.Sharifian, “ A novel SVM-DTC method of in-wheel switched reluctance motor considering regenerative braking capability in electric vehicle” , 12th International Conference on “Technical and Physical Problems of Electrical Engineering” , September 2016, Bilbao, Spain.
- Emrullah Aydın, **Ali Pashaei**, Emin Yıldırım, M. Timur Aydemir , “Design of a 2.2 kW Wireless Power Transfer System for Electric Vehicles”, 1. Ulusal Elektrik Enerjisi Dönüşümü Kongresi, 2017, Elazığ, Türkiye.
- A.Mokhtarpour, **Ali Pashaei**, S.Pournaji İnan , “Performance of PSO Algorithm in Coordination of Directional Overcurrent Relays Considering Fault Current Direction”, 15th International Conference on “Technical and Physical Problems of Electrical Engineering, 2019, İstanbul, Türkiye.

## 7. Projeler

- “Yüksek kazançlı dönüştürücülerinin tasarımı ve yapımı ve güneş sistemleri için çift yönlü indüktörlerin kullanılması”, TÜBİTAK, 2011
- “Endüstriyel uygulamalar için üç fazlı darbe genişlik modülasyonlu doğrultucu tasarımı ve yapımı”, TÜBİTAK, 2013
- “Elektrikli araçlar için kablosuz güç aktarım sistemleri tasarımı”, TÜBİTAK, 2017

## 8. İdari ve Akademik Görevler

- T.C. İstanbul Rumeli Üniversitesi- Bilgisayar Müh. Böl. Bölüm Başkanı, 2023-Devam
- T.C. İstanbul Rumeli Üniversitesi- Uluslararası İlişkiler ofisi Müdür Yrd. 2018- Devam
- T.C. İstanbul Rumeli Üniversitesi- Bilgisayar Müh. Böl. Bölüm Başkan Yrd., 2021-2023
- T.C. İstanbul Rumeli Üniversitesi- İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı Başkanı, 2022 -2023
- T.C İstanbul Rumeli Üniversitesi- Yabancı Öğrenci Komisyonu Üyesi, 2018- Devam

- T.C İstanbul Rumeli Üniversitesi- Kalite Komisyonu Üyesi, 2018- Devam
- T.C. İstanbul Rumeli Üniversitesi- Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi, 2022- Devam

**9. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

- IEEE Power and Energy Society,
- IEEE Electrical Engineering Society,
- Associated member of the Iranian Association of Electrical & Electronics Engineers (IAEEE)

**10. Bildiği Diller**

- İngilizce, İyi
- Türkçe, Üst Düzey
- Farsça, Üst Düzey
- Azerice, Üst Düzey

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

Akademik Yıl	Dersin Adı	Program	Haftalık Saati		Kredi
			Teorik	Uygulama	
2020-2021 Bahar	Yazılım Mühendisliği	Lisans	3	0	3
2021-2022 Güz	Programlama	Lisans	3	2	4
2021-2022 Bahar	Elektronik Devreler ve Aygıtlar	Lisans	3	0	3
	Bilgisayar Mimarisi	Lisans	3	0	3
	Bilgisayar Organizasyonu	Lisans	3	0	3
	Mantık Devreleri	Lisans	3	0	3
2022-2023 Güz	Yapay Sinir Ağları	Lisans	3	0	3
	Mikroişlemciler	Lisans	2	2	3
	Veri Madenciliği Yönetimi	Yüksek Lisans	3	0	3
	İşletim Sistemleri	Lisans	2	2	3
	Bitirme Projesi	Lisans	4	6	7