

**EK-4**  
**ÖZGEÇMİŞ**

1. **Adı Soyadı: Nezihe YILDIRAN**
2. **Doğum Tarihi: 21.09.1980**
3. **Unvanı: Araştırma Görevlisi**
4. **Öğrenim Durumu:**

<b>Derece</b>	<b>Alan</b>	<b>Üniversite</b>	<b>Yıl</b>
Lisans	Elektrik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2003
Y. Lisans	Elektrik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2007
Doktora	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Bahçeşehir Üniversitesi	-

5. **Akademik Unvanlar:**

**Yardımcı Doçentlik Tarihi :** -  
**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)**

- **Yıldiran, N.** and Tacer, E., "Identification of photovoltaic cell single diode discrete model parameters based on datasheet values", Solar Energy, vol. 127, pp. 175-183, 2016.

7.2. **Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

- Tacer, E., Quashi, A., and **Yıldiran, N.**, "Shunt Active Power Filters Based on Diode Clamped Multilevel Inverter and Hysteresis Band Current Controller", Innovative Systems Design and Engineering, vol. 4, no. 14, pp. 1-17, 2013.
- **Yıldiran, N.** and Tacer, E., "Game Theory Approach to Solve Economic Dispatch Problem", International Journal of Trade, Economics, and Finance, vol. 6, no. 4, pp. 230-234, 2015.

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

- **Yıldiran, N.** and Tacer, E., "An Application of Using Elevator Systems for Peak Shaving in Smart Grid", 2. International Istanbul Smart Grid Congress and Fair, Istanbul, Turkey, May 8-9, 2014.
- **Yıldiran, N.** and Tacer, E., "An Application of Economic Dispatch Problem Using Game Theory", 3rd International Conference on Power Science and Engineering (ICPSE 2014) December 18-20, 2014.

7.4. **Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

7.5. **Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

7.6. **Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

- Sen, İ. E., Yıldırım, N., and Tacer, E., “Technological and Social Effects of Solar Power Plants”, ELECO 2014 Electric, Electronic, Computer, and Biomedical Engineering Symposium and Fair, November 27-29, 2014.

#### 7.7. Diğer yayınlar

#### 8. Projeler

#### 9. İdari Görevler

#### 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

#### 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	
2014-2015	Güz	EEE3406 Electromechanical Energy Conversion		2	70
		EEE4441 Power Electronics		2	4
		EEE2191 Fundamentals of Electrical Engineering		2	80
	İlkbahar	EEE3406 Electromechanical Energy Conversion		2	60
		MCH3010 Electromechanical Actuators		2	55
		EEE4441 Power Electronics		2	50
2013-2014	Güz	EEE3406 Electromechanical Energy Conversion		2	55
		EEE4441 Power Electronics		2	58
	İlkbahar	EEE3406 Electromechanical Energy Conversion		2	60
		MCH3010 Electromechanical Actuators		2	60
	Yaz	EEE3406 Electromechanical Energy Conversion		2	10
		EEE4441 Power Electronics		2	10

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