

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Ayşegül Pekmezci
2. **Unvanı** : Dr. Öğretim Üyesi
3. **Öğrenim Durumu** : Doktora
4. **Çalıştığı Kurum** : Doğuş Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik Elektronik Mühendisliđi	Gaziantep Üniversitesi	2007
Y. Lisans	Elektrik Elektronik Mühendisliđi	Gaziantep Üniversitesi	2010
Doktora	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliđi	Doğuş Üniversitesi	2018

5. Akademik Unvanlar

- Araştırma Görevlisi : Doğuş Üniversitesi (Haziran 2012 – Nisan 2019)
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliđi Bölümü
Gaziantep Üniversitesi (Ocak 2008 – Haziran 2012)
Elektrik-Elektronik Mühendisliđi Bölümü
- Dr. Öğretim Üyesi Tarihi : Doğuş Üniversitesi (Nisan 2019 – devam ediyor)
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliđi Bölümü
- Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

- 6.1. Yüksek Lisans Tezleri
- 6.2. Doktora Tezleri

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)

- [1] A. Pekmezci, E. Topuz, "Modal Properties of Parallel Plate Waveguide Partially Loaded with Double Negative Materials"; Journal of Electromagnetic Waves and Applications, May 2019; DOI: 10.1080/09205071.2019.1614096.
- [2] A. Pekmezci, E. Topuz, L. Sevgi, "First and Second Order Mur Type ABCs for DNG Media"; The Applied Computational Electromagnetics Society Journal; vol. 33, no. 6, pp: 569-574, June 2018.
- [3] A. Pekmezci, E. Topuz, L. Sevgi, "Finite Difference Time Domain Formulation for Epsilon-Negative Medium Using Wave Equation"; International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering/Vol. 26, No. 4, May 2016.
- [4] A. Pekmezci, L. Sevgi, "FDTD based Metamaterial (MTM) Modeling" ; IEEE Antennas and Propagation Magazine, Vol. 56, No. 5, pp:289-303, October 2014.
- [5] A. Pekmezci, T.Ege; "Scattering Characteristics of FSSs with Triangular Conducting Elements", Springer Electrical Engineering, Vol.96, No:2, pp:145-155, June 2014.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- [1] Ayşegül PEKMEZCİ, Ercan TOPUZ, Levent SEVGİ; " FDTD Formulation for Epsilon-Negative (ENG) Medium Using Wave Equation, 3rd International EMC Türkiye Conference, Işık Üniversitesi, İstanbul 2-4 Eylül 2015.
- [2] Pekmezci, T.Ege; "Frequency Selective Surfaces With Thin Triangular Conducting Elements", PIERS Proceedings, 166 - 169, July 5-8, Cambridge, USA 2010.

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

- [1] Ayşegül PEKMEZCİ, Levent SEVGİ; "Elektromanyetik Uyumluluk ve Kırınım Problemlerinde Analitik Yöntemler", EMC 2013, Işık Üniversitesi, İstanbul 9-11 Eylül 2013.
- [2] Ayşegül Pekmezci, Tuncay Ege; "Düzlemsel Dielektrik Levha Üzerine Yerleştirilmiş İkizkenar Üçgen Şeklindeki İletken Elemanların Analizi", URSI-2010, Kıbrıs 25-27 Ağustos 2010.

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

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

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası

11. Ödüller

- Leopold B. FELSENFund - Excellence in Electromagnetics (2016)
- TURKCELL- Turkcell Akademi Yüksek Lisans Bursu (2008-2010)

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	
	Güz				
	İlkbahar				
	Güz				
	İlkbahar				

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	Gaziantep Üniversitesi	07.01.2008-15.06.2012	Araştırma Görevlisi
2			