

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Muzaffer EROĞLU
2. **Doğum Tarihi:**
3. **Unvanı:** Öğretim Görevlisi
4. **Öğrenim Durumu:** Doktora (devam ediyor)

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizik	Selçuk Üniversitesi	2009
Y. Lisans	Atom ve Molekül Fiziği	Atatürk Üniversitesi	2011
Tezsiz YL	İş Sağlığı ve Güvenliği	İstanbul Üniversitesi	2016
Doktora	Fizik	Kocaeli Üniversitesi	Devam ediyor

### 5. Akademik Unvanlar:

**Yardımcı Doçentlik Tarihi :**  
**Doçentlik Tarihi :**  
**Profesörlük Tarihi :**

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

**6.1. Yüksek Lisans Tezleri** HPGe dedektörün 13-1212 keV enerji aralığında fotopik veriminin belirlenmesi ve kaynak iç saçılımlarının incelenmesi

### 6.2. Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

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

1. Turşucu, A., Önder, P., **Eroğlu, M.**, Demir, D., 2012. Determination of  $K-L$  total vacancy transfer probabilities using a weak gamma source in  $2\pi$  geometrical configuration. Appl. Rad. and Isot. 70, 1509-1511.
2. Demir, D., Turşucu, A., **Eroğlu, M.**, 2012. The response of a CdTe detector for gamma rays in a high magnetic field. Journal of Analytical Atomic Spectrometry.27, 1935-1940.
3. Demir, D., **Eroğlu, M.**, Turşucu, A., 2013. Studying of characteristics of the HPGe detector for radioactivity measurements. Journal of Instrumentation, Volume 8, Issue 10, article id. P10027.

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

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

1. **Eroglu, M.**, Güray R.T., "121Sb İzotopunun A Yakalama Reaksiyon Tesir Kesitlerinin İncelenmesi" International Marmara Sciences Congress (Spring) 2020

#### 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. Güray, R. T. , Yalçın, C., **Eroglu, M.**, & Özkan Güray, N., "Measurement of charged particle induce reaction on proton-rich nuclei", "Turkish Physical Society 33TH International Physics Congress , 2017

#### 7.7. Diğer yayınlar

### 8. Projeler

1. Yılmaz, D., Gürol, A., Turşucu, A., **Eroglu, M.**, 2010. (Proje No: 2010/39). BAP Projesi. *Compton Profile Metodu İle Atom Numarası  $21 \leq Z \leq 30$  Olan Element Ve Bileşiklerin Elektron Momentum Dağılımlarının İncelenmesi*. Erzurum: Atatürk Üniversitesi.
2. Yılmaz, D., Gürol, A., Turşucu, A., Önder, P., Aksakal, Z., **Eroglu, M.**, Dilekçi, S., 2011. (Proje No: 2011/96). Bap Projesi. Atom Numarası  $20 \leq Z \leq 46$  Olan Elementlerin Floresans Parametreleri Ve Compton Profillerinin İncelenmesi. Erzurum: Atatürk Üniversitesi.

### 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	
2020-2021	Güz	Temel Fizik	2	0	21
		Nükleer Tıp	2	0	89
		Radyolojik Görüntüleme I	2	2	79
		Radyoterapinin Temelleri I	1	2	53
		Radyasyon Fiziği	2	0	63
	İlkbahar	Nükleer Tıp Uygulamaları	1	2	61
		Radyasyon Fiziği	2	0	40
		Radyolojik Görüntüleme II	2	2	84
		Temel Fizik	2	0	72
		Tıbbi Görüntüleme Uygulaması II	2	6	62
Radyoterapinin Temelleri II	1	2	55		
Yaz	Nükleer Tıp Uygulamaları	1	2	1	
2021-2022	Güz				
	İlkbahar				

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