

### EK-3

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Alp CESUR
2. Doğum Tarihi : 15.01.1987
3. Unvanı : Öğretim Görevlisi
4. Öğrenim Durumu : Yüksek Lisans
5. Çalıştığı Kurum : Antalya Bilim Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizik	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ	2007-2012
Y. Lisans	Fizik	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ	2012-2015
Doktora	İnşaat Mühendisliği	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ	2017-Devam ediyor.

### 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)

- Aygun, M. Cesur, A. Dogru, M. Boztosun, I. Kanarya, M. Kuluozturk, M. F. Bal, S. S. Karatepe, S. 2017. Photonuclear Reaction Results of Energy Levels of Iodine Isotopes. Cumhuriyet Sci. J., 38-3: 502-506.
- Aygun, M. Cesur, A. Dogru, M. Boztosun, I. Kanarya, M. Kuluozturk, M. F. Bal, S. S. Karatepe, S. 2016. Experimental determination of the energy levels of <sup>159</sup>Gd via photonuclear reaction. Bitlis Eren University Journal of Science and Technology, 6(1).
- Aygun, M. Cesur, A. Dogru, M. Boztosun, I. Dapo, H. Kanarya, M. Kuluozturk, M. F. Bal, S. S. Karatepe, S. 2016. Using a clinical linac to determine the energy levels of <sup>92m</sup>Nb via the photonuclear reaction. Applied Radiation and Isotopes, 115: 97-99.
- Cesur, A. Karakoc, M. Boztosun, I. Dapo, H. 2015. Investigation of the Photo-activation Analysis on Concentrations of Various Materials. J. Phys.: Conf. Ser., 590(1):012053.
- Ozmen, S. F. Cesur, A. Boztosun, I. Yavuz, M. Distribution of natural and anthropogenic radionuclides in beach sand samples from Mediterranean Coast of Turkey. 2014. Radiat. Phys. Chem., 103: 38-44.
- Boztosun, I. Dapo, H. Ozmen, S. F. Cecen, Y. Karakoc, M. Coban, A. Cesur, A. Caner, T. Bayram, E. Keller, G. B. Kucuk, B. Guvendi, A. Derman, M. Kaya, D. 2014. The results of the First photonuclear reaction performed in Turkey: The zinc example. Turk J. Phys., 38: 1-9.

## 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Demir, N. Kıvrak, A. Üstün, M. Cesur, A. Boztosun, I. 2017. Experimental study for the energy levels of Europium by the Clinic LINAC. IJCESEN, 3(1): 47 – 79.
- Boztosun, I. Dapo, H. Karakoc, M. Ozmen, S. F. Cecen, Y. Coban, A. Cesur, A. Caner, T. Bayram, E. Saito, T. R. Akdogan, T. Bozkurt, V. Kaya, D. Kucuk, Y. 2015. Photonuclear reactions induced by a clinical linac. J. Phys.: Conf. Ser., 590: 012024.

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

- Kockal, N. U. Cesur, A. Ozmen, S. F. “Investigation of Radiation Shielding Properties of Heavy Weight Particle Doped Mortars”. 10. International Concrete Congress, 2 – 4 Mayıs 2019, BURSA / TURKEY
- Kockal, N. U. Ozmen, S. F. Cesur, A. “Measurement of the mass attenuation coefficients of mortars having acidic pumice and scoria”. 9. International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 7 – 11 Mayıs 2018, ANTALYA / TURKEY (Sözlü sunum).
- Cesur, A. Karakoc, M. Dapo, H. Segebade, C. Boztosun, I. “Determination of the concentration of tin in tin-containing samples by photon activation analysis”. AccApp17: 13th International Topical Meeting on Nuclear Applications of Accelerators, 31 Temmuz – 4 Ağustos 2017, QUEBEC / CANADA (Poster sunumu).
- Cesur, A. Ertugay, C. Dapo, H. Boztosun, I. “Determination of energy transitions and half-lives of  $^{44}\text{Sc}$ ”. IX. Uluslararası Nükleer Yapı Özellikleri Çalıştayı, 1 – 3 Eylül 2016, SİVAS / TURKEY (Poster sunumu).
- Ertugay, C. Cesur, A. Albayrak, I. Karakoc, M. Dapo, H. Boztosun, I. “Determination of transitions and half-life of  $^{57}\text{Ni}$ ”. IX. Uluslararası Nükleer Yapı Özellikleri Çalıştayı, 1 – 3 Eylül 2016, SİVAS / TURKEY (Poster sunumu).
- Cesur, A. Karakoc, M. Segebade, C. Boztosun, I. “Investigation of Applicability of the Photo-Activation Method”. VIII. Uluslararası Nükleer Yapı Özellikleri Çalıştayı, 7 – 10 Eylül 2015, SAKARYA / TURKEY (Sözlü sunum).
- Cesur, A. Karakoc, M. Segebade, C. Boztosun, I. “Determination of the Concentration of Tin in Tin-Containing Samples by Photonuclear Reactions”. Lumidoz-9, The 9th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, 2 – 4 Eylül 2015, ANTALYA / TURKEY (Sözlü sunum).
- Cesur, A. Karakoc, M. Boztosun, I. Dapo, H. “Investigation of the Photoactivation Analysis on Concentrations of Various Materials”. NUBA Conference Series-1: Nuclear Physics and Astrophysics, 15 – 21 Eylül 2014, ANTALYA / TURKEY (Poster sunumu).

## 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

- Cesur, A. Boztosun, I. Karakoc, M. Dapo, H. “Foto-Aktivasyon analizi yönteminin uygulanabilirliğinin araştırılması”. Adım Fizik Günleri IV, 28 – 29 Mayıs 2014, KÜTAHYA / TÜRKİYE (Sözlü sunum).
- Cesur, A. Boztosun, I. Karakoc, M. Dapo, H. Ozmen, S. F. “Fotoaktivasyon analizinin element derişimlerinin tespitinde kullanılabilirliğinin araştırılması”. Adım Fizik Günleri III, 17 – 18 Nisan 2014, ISPARTA / TÜRKİYE (Poster sunumu).
- Ozmen, S. F. Boztosun, I. Cesur, A. “Türkiye’nin Akdeniz bölgesinde kullanılan yapı malzemelerinin doğal aktivitelerinin ölçümü”. Adım Fizik Günleri III, 17 – 18 Nisan 2014, ISPARTA / TÜRKİYE (Poster sunumu).

## 7.7. Diğer yayınlar

## 8. Projeler

- “Skandiyum, Antimon, Brom, Klor, Galyum, Praseodim Çekirdeklerinin Enerji Seviyelerinin Ve Yarı Ömürlerinin Fotonükleer Reaksiyon İle Deneysel Olarak Belirlenmesi” Bursiyer. Kasım 2014 – Kasım 2016. Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TUBİTAK) - ARDEB 1001 Araştırma Projesi Programı. (Proje kodu: 114F220)
- “Fotoaktivasyon analizinin element derişimlerinin tespitinde kullanılabilirliğinin araştırılması” Araştırmacı. 2015. Ulusal BAP Projesi. (Proje kodu: FYL-2015-80)
- “Egzotik Çekirdek Reaksiyonları’nın Optik Ve Çiftlenmiş Kanallar Modelleri ile Mikroskopik Ve Fenomenolojik Potansiyeller Kullanılarak Teorik Olarak İncelenmesi” Bursiyer. Mart 2011 – Mart 2013. Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TUBİTAK) - ARDEB 1001 Araştırma Projesi Programı. (Proje kodu: 111T275)

## 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	
2019 – 2020	Güz	Radyolojik Görüntüleme Yöntemleri I	3	0	38
		Radyolojik Görüntüleme Fiziği	3	0	38
	İlkbahar	Temel Farmakoloji	2	0	39
		Radyolojik Görüntüleme Yöntemleri-II	2	2	39
2020 – 2021	Güz	Radyolojik Görüntüleme Fiziği	3	0	66
		Radyolojide Mesleki İngilizce	2	0	37
	İlkbahar				