

## Arş.Gör. Furkan OK

### Kişisel Bilgiler

**Diğer E-posta:** okfurkan@gmail.com

**E-posta:** furkanok@yildiz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/furkanok>

### Araştırma Alanları

Fizik, Nükleer Fizik, Nükleer yapı, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Exploring the magicity for the  $78\text{Ni}$  nucleus**  
OK F., Guven H. Z., BOZKURT K., YÜKSEL E.  
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology-TESNAT 2018, Antalya, Türkiye, 20 Nisan 2018
- II. **Investiagtion of Magicity for  $Z=16$  Isotopes and  $N=12$  Isotones with Skyrme-Hartree-Fock-Bogoliubov Approach**  
OK F., GUVEN H. Z., BOZKURT K.  
Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 10 Eylül 2017
- III. **Detailed investigation of the tensor force on the evaluation of magicity for the Si isotopes,  $N=20$  and  $N=28$  isotones with Skyrme-Hartree- Fock-Bogoliubov calculations**  
GÜVEN H. Z., OK F., YÜKSEL E., BOZKURT K.  
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, TESNAT 2017, Adana, Türkiye, 10 Mayıs 2017, ss.46
- IV. **Theoretical study on the properties of  $Z=20$  and  $Z=48$  isotopic chains**  
Ok F., Yüksel E., Bozkurt K.  
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016

### Desteklenen Projeler

Bozkurt K., Khan E., TÜBİTAK Projesi, Nükleer Uyarılmaların Farklı İzospin ve Sıcaklık Koşulları Altında Çalışılması, 2015 - 2017

### Metrikler

Yayın: 4