

ÖZGEÇMİŞ

1. **AD SOYAD / UNVANI:** Öğr. Gör. Duygu ŞEN BAYKAL

2. **TELEFON:** 0212 610 10 10 - 386

3. **MAİL ADRESİ:** duygu.sen@kent.edu.tr

4. **UZMANLIK ALANLARI:** Nükleer Fizik

5. **EĞİTİM (MEZUN OLUNAN SON 2 OKUL):**

- İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Nükleer Fizik (YL)
- Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü

6. **YAYINLAR (SON 5 YAYIN):**

- Şen Baykal, D. , Tekin, H. , Çakırlı Mutlu, R., (2021). An Investigation on Radiation Shielding Properties of Borosilicate Glass Systems. International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering (IJCESEN), 7 (2), 99-108. DOI:10.22399/ijcesen.960151.
- D. Sen Baykal, R. B. Cakirli Mutlu, R. F. Casten, (2016). "Extraction of Z_{gamma} Including Finite N-Effect with B(E2) Values and Mikhailov Analysis", Türk Fizik Derneği 32. Uluslararası Fizik Kongresi, Bodrum.
- D. Sen Baykal and R. B. Cakirli Mutlu, "Radon Measurement Systems", Türk Fizik Derneği 31. Uluslararası Fizik Kongresi, Bodrum, 2014.