

## Asst. Prof. Mehmet Ertan KÜRKÇÜOĞLU

### Personal Information

**Email:** ertankurkuoglu@sdu.edu.tr

**Address:** Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Çünür/ISPARTA

### Education Information

Doctorate, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Turkey Continues

Post Graduate, University Of Essex İngiltere, Fizik, Turkey Continues

Under Graduate, Anadolu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Turkey Continues

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, 160+160 Esnek Saçılmasının Fenomenolojik ve Mikroskobik Potansiyeller ile Optik Model Analizleri, Zonguldak Bülent Ecevit University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2006

Post Graduate, Line Focus Laser Produced Plasmas, University of Essex, Physics Department, Plasma Physics, 1997

### Research Areas

Physics, Nuclear physics, Special nuclear reactions, Natural Sciences

### Articles Published in Other Journals

- I. **Isparta İl merkezindeki Okullarda Gama Ortam Doz Eşdeğeri Ölçümleri**  
KÜRKÇÜOĞLU M. E. , ÇİNE A.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.2, pp.549-553, 2017 (Other Refereed National Journals)
- II. **Feldspatik Dental Seramiklerde Doz Hızı Ölçümleri**  
KÜRKÇÜOĞLU I., TUNA S. H. , TOZUN F., KÜRKÇÜOĞLU M. E.  
SDÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.3, pp.1-7, 2016 (Other Refereed National Journals)
- III. **Feldspatik Dental Seramiklerde Doz Hızı Ölçümleri Dose Rate Measurements For Feldspathic Dental Ceramics**  
KÜRKÇÜOĞLU I., TUNA S. H. , TOZUN F., KÜRKÇÜOĞLU M. E.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.3, pp.1-7, 2016 (Other Refereed National Journals)
- IV. **160 ESNEK SAÇILMASININ 5 MeV n CİVARINDA SIĞ EK POTANSİYELLER KULLANILARAK TEK KANAL OPTİK MODEL ANALİZLERİ 2015 10 1 ss 85 94**  
KÜRKÇÜOĞLU M. E. , MERVE T.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Dergisi (e-dergi), vol.10, no.1, pp.85-94, 2015 (Other Refereed National

Journals)

- V. **ISPARTA İL MERKEZİNDEKİ İŞ YERLERİNDE ATMOSFERİK RADON ÖLÇÜMLERİ**  
KÜRKÇÜOĞLU M. E. , FATİH T.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Dergisi (e-dergi), vol.10, no.1, pp.62-74, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VI. **İsparta İlinde Yüksek Florlu Su Kaynaklarını Kullanan İki Bölgede Atmosferik Radon Düzeylerinin İncelenmesi.**  
KÜRKÇÜOĞLU I., VAHAP K., KÜRKÇÜOĞLU M. E.  
SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.49-61, 2010 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Optical Model Analysis of the 160160 Nuclear Scattering Reaction Around ELAB=5MeV/nucleon**  
KÜRKÇÜOĞLU M. E. , AYTEKİN H., BOZTOSUN İ.  
G. U. JOURNAL OF SCIENCE, vol.19, no.2, pp.105-112, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **ISPARTA ŞEHİR MERKEZİNE AİT BİNA DIŞI GAMA ORTAM DOZ EŞDEĞERİ DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
AKGÖNÜL H., KÜRKÇÜOĞLU M. E. , ÇİNE A.  
ADIM FİZİK GÜNLERİ VI, Balıkesir, Turkey, 19 - 21 July 2017, pp.175
- II. **Radioactivity levels of some feldspathic ceramic powders used in prosthetic dentistry**  
KÜRKÇÜOĞLU I., TUNA S. H. , TOZUN F., KÜRKÇÜOĞLU M. E. , AYÇIK G., EREN BELGİN E.  
47 th. CED-IADR, 15 - 17 October 2016
- III. **NÜKLEER İZ DEDEKTÖRLERİNİN KONUMLARININ RADON KONSANTRASYONU ÖLÇÜMLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
YILMAZ A., KÜRKÇÜOĞLU M. E. , HANER B.  
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Turkey, 6 - 09 October 2009, vol.2, pp.256-262