

Öğr. Gör. TANFER CANER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6704](tel:+902423106704)

E-posta: tanfercaner@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/tanfercaner>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3485-5053

Yoksis Araştırmacı ID: 200116

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Mikroskobik potansiyellerle kararlı çekirdeklerin füzyon tesir kesitlerinin analizi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2013

Araştırma Alanları

Fizik, Nükleer Fizik, Genel Nükleer Tepkimeler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Ön Lisans

Radyasyonun Biyolojik Etkileri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Radyasyon Dedektörleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Reaktör Teorisi ve İşletme, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Radyasyon Zırhlama İlkeleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Elektrik Devre Teorileri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Temel Elektronik, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Radyasyon Kaynakları ve Uygulama, Ön Lisans, 2021 - 2022

Fizik I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Temel Fizik II, Ön Lisans, 2021 - 2022

Temel Nükleer Yapı, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSİNERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- I. **Photonuclear reactions with zinc: A case for clinical linacs**
Boztosun I., Dapo H., Karakoç M., Özmen S. F., Cecen Y., Çoban A. Y., Caner T., Bayram E., Saito T. R., Akdogan T., et al.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, cilt.130, sa.9, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **The Direct-Z(eff) software for direct calculation of mass attenuation coefficient, effective atomic number and effective electron number**
Un A., CANER T.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.65, ss.158-165, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **RADIAL SENSITIVITY OF THE ELASTIC SCATTERING AROUND THE COULOMB BARRIER ENERGIES FOR WEAKLY-BOUND AND HALO NUCLEI**
SERT Y., CANER T., BAYRAK O., BOZTOSUN İ.
MODERN PHYSICS LETTERS A, cilt.27, sa.21, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The results of the first photonuclear reaction performed in Turkey: The zinc example**
Boztosun I., Dapo H., Özmen S. F., Çeçen Y., Karakoç M., Çoban A., Cesur A., Caner T., Bayram E., Keller G. B., et al.
Turkish Journal of Physics, cilt.38, sa.1, ss.1-9, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Photonuclear reactions induced by a clinical linac**
BOZTOSUN İ., DAPO H., KARAKOÇ M., ÖZMEN S. F., CECEN Y., ÇOBAN A. Y., CESUR A., CANER T., BAYRAM E., Saito T. R., et al.
1st NUBA International Conference on Nuclear Physics and Astrophysics, Antalya, Türkiye, 14 - 21 Eylül 2014, cilt.590
- II. **Lineer Hızlandırıcılarda Oluşan Fotonötronların Hasta Üzerine Etkisinin Nötron Aktivasyon Analizi ile İncelenmesi**
ÇEÇEN Y., dapo h., BOZTOSUN İ., CANER T., ÖZMEN S. F.
14. Medikal fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2013, ss.72-73
- III. **Klinik Lineer Hızlandırıcıda Fotonükleer Reaksiyonlar**
BOZTOSUN İ., dapo h., ÖZMEN S. F., ÇEÇEN Y., KARAKOÇ M., Çoban A., Cesur A., CANER T., BAYRAM E., Keller G. B., et al.
14. Medikal fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2013, ss.190-192
- IV. **Klinik Lineer Hızlandırıcıda Fotonükleer Reaksiyonlar**
BOZTOSUN İ., dapo h., ÖZMEN S. F., ÇEÇEN Y., KARAKOÇ M., Çoban A., Cesur A., CANER T., BAYRAM E., Keller G. B., et al.
14. Medikal fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2013, ss.190-192
- V. **Klinik Lineer Hızlandırıcıda Fotonükleer Reaksiyonlar**
BOZTOSUN İ., dapo h., ÖZMEN S. F., ÇEÇEN Y., KARAKOÇ M., Çoban A., Cesur A., CANER T., BAYRAM E., Keller G. B., et al.
14. Medikal fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2013, ss.190-192
- VI. **Klinik Lineer Hızlandırıcıda Fotonükleer Reaksiyonlar**
BOZTOSUN İ., dapo h., ÖZMEN S. F., ÇEÇEN Y., KARAKOÇ M., Çoban A., Cesur A., CANER T., BAYRAM E., Keller G. B., et al.
14. Medikal fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2013, ss.190-192
- VII. **Lineer Hızlandırıcılarda Oluşan Fotonötronların Hasta Üzerine Etkisinin Nötron Aktivasyon Analizi ile İncelenmesi**
ÇEÇEN Y., dapo h., BOZTOSUN İ., CANER T., ÖZMEN S. F.
14. Medikal fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2013, ss.72-73

VIII. Lineer Hızlandırıcılarda Oluşan Fotonötronların Hasta Üzerine Etkisinin Nötron Aktivasyon Analizi ile İncelenmesi

ÇEÇEN Y., dapo h., BOZTOSUN İ., CANER T., ÖZMEN S. F.

14. Medikal fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2013, ss.72-73

IX. Klinik Lineer Hızlandırıcıda Fotonükleer Reaksiyonlar

BOZTOSUN İ., dapo h., ÖZMEN S. F., ÇEÇEN Y., KARAKOÇ M., Çoban A., Cesur A., CANER T., BAYRAM E., Keller G. B., et al.

14. Medikal fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2013, ss.190-192

X. Mesh-Free Radial Basis Functions Method for the Accurate Numerical Solution of the Radial Schrodinger Equation: I-Bound States

Boztosun I., Caner T.

Conference on Nuclear Physic and Astrophysics - From Stable Beams to Exotic Nucle, Cappadocia, Türkiye, 25 - 30 Haziran 2008, cilt.1072, ss.241-244

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Nükleer Bilimler Uygulama ve Araştırma Merkezi, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Türkiye, <http://nukleer.akdeniz.edu.tr/>, 2013
- Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 64

Atıf (Scopus): 81

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Adım Fizik Günler III, Katılımcı, ISPARTA, Türkiye, 2014