Lect. RAMAZAN GÜMÜŞ



Personal Information

Email: ramazan.gumus@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/ramazan.gumus

International Researcher IDs
ScholarID: 9kE3CowAAAAJ
ORCID: 0009-0003-8417-8104
Publons / Web Of Science ResearcherID: KTI-4381-2024
ScopusID: 16202248800
Yoksis Researcher ID: 408798

Education

Doctorate, Manisa Celal Bayar University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Turkey 2022 - Present
Doctorate, Manisa Celal Bayar University, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, Turkey 2009 - 2022
Postgraduate, Manisa Celal Bayar University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2007 - 2009
Undergraduate, Manisa Celal Bayar University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZİK, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English

Dissertations

Postgraduate, Bazı çift-çift Xe çekirdeklerinin elektromanyetik özelliklerinin etkileşen bozon modeli (IBM) ile incelenmesi, 2009

Research Areas

Avesis Research Areas: Nuclear physics
WoS Research Areas: Physics Nuclear, Physics Mathematical
Scopus Research Areas: Nuclear and High Energy Physics, Mathematical Physics

Academic Positions

Lecturer, Manisa Celal Bayar University, REKTÖRLÜK, REKTÖRLÜK, 2024 - Present

Articles

I. **The investigation of even-even 114-120Xe isotopes by the framework of IBA**
Maraş I., Gümüş R., Türkan N.
Mathematical and Computational Applications, vol.15, no.1, pp.79-88, 2010 (Scopus, TRDizin)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **MONTE CARLO SİMÜLASYONLARINDA KARMAŞIK GEOMETRİK YAPILARIN ÖRTÜK FONKSİYONLAR KULLANILARAK MODELLENMESİ**
GÜMÜŞ R., MARAŞ İ., YEĞİN G.
TFD-30.ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, 2 - 05 September 2013, (Summary Text)

II. **Zirkonun Radyolüminesans Özellikleri**
MAŞA S., GÜMÜŞ R., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMIDOZ V, Mersin, Turkey, 8 - 09 September 2011, (Summary Text)

III. **Doğal zultanit taşının optik ve radyolüminesans özellikleri**
Uçak C., Gök G., Sop S., ŞABİKOĞLU İ., AYVACIKLI M., Gümüş R., EGE A., Can N.
5. Lüminesans Dozimetri Kongresi, Turkey, 8 - 09 September 2011, pp.33, (Summary Text)

IV. **M1 Transition Strengths In Some Even-Even 122-134 Xe Nuclei**
İNAN S., TÜRKAN M., GÜMÜŞ R.
Türk Fizik derneği 25. Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 25 - 29 August 2008, pp.57, (Full Text)

Funded Projects

Brakiterapi Tedavi Planlamasında Model Tabanlı Doz Hesaplama Algoritmalarının Kullanımı Için Etkin Bir Doğrulama Yönteminin Geliştirilmesi, 2014 - 2018

Metrics

Publication: 5
Citation (WoS): 4
Citation (Scopus): 4
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1