

Öğr.Gör. ABDULLAH GÜVENDİ

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1988

Doğum Yeri: Sivas

Cep Telefonu: [+90 507 702 1392](tel:+905077021392)

E-posta: abdullah.guveni@ksbu.edu.tr

Diğer E-posta: abdullahguveni@gmail.com

Web: <https://avesis.ksbu.edu.tr/SA-0271>



Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Physics, Türkiye 2016 - 2020

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Physics, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Quantum Electrodynamics of multi-Dirac particles systems, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Physics, 2020

Yüksek Lisans, Quantum Electrodynamics of two-Dirac particles system in 2+1 dimensions, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Physics, 2016

Araştırma Alanları

Atom ve Molekül Fiziği, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Temel Parçacıklar ve Alanlar , Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Simav Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi hizmetler ve teknikler, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Temel Fizik-1, Ön Lisans, 2020 - 2021

Sosyo Kültürel Etkinlikler, Ön Lisans, 2020 - 2021

Matematik, Ön Lisans, 2020 - 2021

Tıbbi Görüntüleme Metotları-1, Ön Lisans, 2020 - 2021

Müzik, Ön Lisans, 2020 - 2021

Biyofizik, Ön Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The lifetimes for each state of $l=0$ levels of the para-positronium**
Güvendi A., Sucu Y.
European Physical Journal Plus, sa.5, ss.1-7, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Relativistic Dynamics of Oppositely Charged Two Fermions Interacting with External Uniform Magnetic Field**
Güvendi A., Dogan S. G.
Few-Body Systems, cilt.62, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Relativistic Landau levels for a fermion-antifermion pair interacting through Dirac oscillator interaction**
Güvendi A.
European Physical Journal C, cilt.81, ss.1-7, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Binding energy and decaytime of exciton in dielectric medium**
Güvendi A., Şahin R., Sucu Y.
European Physical Journal B, cilt.94, sa.1, ss.1-7, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **An interacting fermion-antifermion pair in the spacetime background generated by static cosmic string**
GÜVENDİ A., SUCU Y.
PHYSICS LETTERS B, cilt.811, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Exact solution of an exciton energy for a monolayer medium**
Güvendi A., Şahin R., Sucu Y.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.9, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The results of the first photonuclear reaction performed in Turkey: the zinc example**
BOZTOSUN İ., ÖZMEN S. F. , ÇEÇEN Y., KARAKOÇ M., CESUR A., BAYRAM E., GÜVENDİ A., KAYA D.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.38, ss.1-9, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):23

h-indeksi (WOS):2

Burslar

Başbakanlık Bursu, Diğer Resmi Kurumlar, 2006 - 2008

Ödüller

Güvendi A., Tubitak Yayın Teşvik Ödülü, Tubitak Yayın Teşvik Ödülü, Mart 2021

Güvendi A., Tubitak Yayın Teşvik Ödülü, Tubitak, Kasım 2019

Güvendi A., Fakülte Onur Öğrenciliği, Akdeniz Üniversitesi Fen Fakültesi Dekanlığı, Haziran 2013