

Öğr.Gör.Dr. ABDULLAH GÜVENDİ

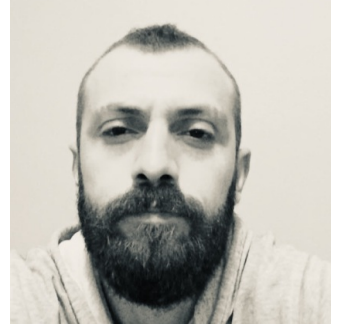
Kişisel Bilgiler

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

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

Diğer E-posta: abdullahguvendi@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

Çok Değişkenli Karmaşık Fonksiyonlar ve analitik uzaylar, Diferansiyel denklemler, Fizik, 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

Müzik, Ön Lisans, 2020 - 2021

Radyasyon Güvenliği ve Radyasyondan Korunma, Ön Lisans, 2020 - 2021

Biyomedikal Teknolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021

Temel Laboratuvar Uygulamaları 2, Ön Lisans, 2020 - 2021

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. **Superstatistical properties of a fermion-antifermion pair interacting via Dirac oscillator coupling in one-dimension**
Güvendi A., Boumali A.
European Physical Journal Plus, cilt.132, ss.1-13, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Erratum to: Vector boson oscillator in the spiral dislocation spacetime**
Güvendi A., Zare S., Hassanabadi H.
European Physical Journal A, cilt.57, ss.1-2, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Relativistic vector bosons with non-minimal coupling in the spinning cosmic string spacetime**
Güvendi A., Hassanabadi H.
Few-Body Systems, cilt.62, ss.1-8, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Dynamics of a composite system in a point source-induced spacetime**
Güvendi A.
International Journal Of Modern Physics A, cilt.36, ss.2150144, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Vector boson oscillator in the spiral dislocation spacetime**
Güvendi A., Zare S., Hassanabadi H.
European Physical Journal A, cilt.57, ss.1-6, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The lifetimes for each state of $l=0$ levels of the para-positronium**
GÜVENDİ A., Sucu Y.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, cilt.136, sa.4, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **Relativistic Landau levels for a fermion-antifermion pair interacting through Dirac oscillator interaction**
GÜVENDİ A.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, cilt.81, sa.2, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Binding energy and decaytime of exciton in dielectric medium**
GÜVENDİ A., Sahin R., Sucu Y.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B, cilt.94, sa.1, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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)
- XI. **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. **Effects of Rotating Frame on a Vector Boson Oscillator**

Güvendi A.

Sakarya University Journal Of Science, cilt.25, sa.3, ss.847-853, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- II. **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)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Two fermions in the near horizon of BTZ black hole**

Güvendi A.

5th international istanbul scientific research congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Ağustos 2021, cilt.1, ss.300-305

- II. **EXACT SOLUTION OF VECTOR BOSON EQUATION FOR COULOMB POTENTIAL IN 1+1 DIMENSIONS**

Güvendi A.

International "Başkent" Congress on Physcial, Social and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Temmuz 2021, ss.95-99

- III. **NONINERTIAL EFFECTS ON A PAIR OF $e - e +$**

Güvendi A.

LALE ORALOĞLU INTERNATIONAL CONGRESS ON CULTURE, ARTS AND MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2021, ss.506-515

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):37

h-indeksi (WOS):4

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