

Dr.Öğr.Üyesi Deniz TÜRKÖZ ALTUĞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: denizturkoz@sdu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Yl), Türkiye Devam Ediyor
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kuantum anti-tellerinde Rashba spin-orbital parçalanması, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Abd, 2011
Yüksek Lisans, Hofmann Tipi Klatrathlarda Konuk-Konak İlişkisinin kırmızıaltı Spektroskopisi İle incelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, 2004

Araştırma Alanları

Fizik, Atom ve Molekül Fiziği, Atomik ve moleküler etkileşimler, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Yüzeyler ve arayüzeyler; İnce filmler ve nanosistemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ispartasağlık Hizmetleri Myo, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Ispartasağlık Hizmetleri Myo, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2016 - 2018
Uzman, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2010 - 2016
Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2002 - 2010

Mesleki Deneyim

MYO Müdürü, Süleyman Demirel Üniversitesi, Eğirdir Sağlık Hizmetleri Myo, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kişilerarası İletişim, Ön Lisans, 2019 - 2020

Dođru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2017 - 2018
Kişilerarası İletişim, Ön Lisans, 2016 - 2017
Fen Bilgisi Eğitiminde Laboratuvar Uygulamaları 2, Lisans, 2016 - 2017
Biyomedikal Cihazlarda Elektromanyetik Uyumluluk, Ön Lisans, 2017 - 2018
Ameliyathane Cihazları, Ön Lisans, 2017 - 2018
Kuantum Mekaniđi, Lisans, 2016 - 2017
Kişilerarası İlişkiler, Ön Lisans, 2017 - 2018
Fizik, Ön Lisans, 2016 - 2017
Kimya, Ön Lisans, 2016 - 2017
Matematik, Ön Lisans, 2016 - 2017
Temel Fizik, Ön Lisans, 2015 - 2016

Jüri Üyelikleri

Akademik Personel Sınavı, Ön Deđirlendirme ve Giriş Sınavı, SDÜ, Ocak, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Attenuation gamma rays properties of cement paste-waste paper composites**
KAÇAR A., TÜRKÖZ ALTUĞ D.
Acta Physica Polonica A, cilt.135, ss.607-608, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **FT-IR spectroscopic study of M(1,2-Ethanedithiol)Ni(CN)(4)center dot Benzene (M = Co,Cd) clathrates**
Uygun U., Ozturk N., Cirak C., Turkoz D., Bahceli S.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.54, ss.187-192, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The energy spectrum of carriers between two concentric spheres of Kane-type semiconductors**
BABAYEV A., ÇAKMAKTEPE S., Turkoz D.
JOURNAL OF NANOMATERIALS, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **FT-IR spectroscopic study of Co(1-propanethiol)(2) Ni(CN)(4)center dot benzene clathrate**
Turkoz D., KARTAL Z., BAHCELI S.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, cilt.59, ss.523-526, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **An IR study of M(1-propanethiol)(2)Ni(CN)(4).G (M=Cd,Ni and G=benzene) clathrates**
KARTAL Z., Turkoz D., BAHCELI S.
ACTA PHYSICA SLOVACA, cilt.54, ss.97-103, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DISCRIMINATION OF DAEDALEOPSIS NITIDA MUSHROOMS THAT GROWING IN DIFFERENT ENVIRONMENTS USING FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROSCOPY**
TÜRKÖZ ALTUĞ D., ÇOLAK Ö. F.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.36, ss.577-582, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Rashba spin-orbital splitting in quantum anti-wires**
Türköz Altuğ D.
JOURNAL OF OPTOELECTRONIC AND BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.1, ss.137-146, 2009 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **KANE TİPİ KUANTUM HALKALARINDA ELEKTRONLARIN ETKİN G-ÇARPANI**
BABANLI A., TÜRKÖZ ALTUĞ D.
ADIM FİZİK GÜNLERİ III ISPARTA, Türkiye, 17 - 18 Temmuz 2014
- II. **M 1 2 ETHANEDİTHİOL Nİ CN 4 BENZEN M Cd Co Klatratlarının FT IR Spektroskopisi ile İncelenmesi**
TÜRKÖZ ALTUĞ D., ÖZTÜRK N., UYGUN Ü., SEMİHA B.
Türk Fizik Kongresi Bodrum, 14 - 17 Eylül 2004
- III. **Keyn tipli yarıneçirici kvant silindirlerinde raşba spin orbital parçalanması**
ARİF B., TÜRKÖZ ALTUĞ D.
5.Uluslararası Bilimsel Konferansı, 25 - 27 Haziran 2008
- IV. **Rashba Spin-Orbital Splitting in Kane Type Quantum Anti-Wires**
BABAYEV A. M. , ÇAKMAKTEPE S., Altug D.
International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM), Side, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, cilt.153
- V. **Rashba spin-orbital splitting in Kane type anti-wires**
BABANLI A., Sükrü C., TÜRKÖZ ALTUĞ D.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM-2008 ANTALYA, 25 - 29 Ağustos 2008
- VI. **KEYN TİPLİ YARIİLETKEN KUANTUM SİLİNDRLERDERAŞBA SPİNORBİTAL PARÇALANMASI**
BABANLI A., TÜRKÖZ ALTUĞ D.
AKTUALNIYE PROBLEMI FİZİKİ 2008 BAKU, 25 Haziran 2008 - 27 Haziran 2005
- VII. **The energy spectrum of carriers in Kane type semiconductor Spherical Box**
BABANLI A., Çakmaktepe Ş., TÜRKÖZ ALTUĞ D.
NANO-TRI, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2005

Desteklenen Projeler

TÜBİTAK Projesi, Kane tipi Yarıiletken Kuantum Anti-tellerinde Rashba Spin-Orbital Parçalanması, 2007 - 2008
TÜRKÖZ ALTUĞ D., TÜBİTAK Projesi, Zeolit vb. Gözenekli Sistemlere Adsorbe Edilen Gaz ve Sıvıların IR Spektroskopisi ile incelenmesi, 2002 - 2004

Bilimsel Hakemlikler

Biological Trace Element Research, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
TEKNİK BİLİMLER DERGİSİ, Diğer Dergiler, Şubat 2020
Sigma Journal o Engineering and Natural Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
TEKNİK BİLİMLER DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017
Journal of Food and Health Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Attenuation Gamma Rays Properties of Cement Paste - waste Paper Composites, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018
The Investigation of Opinions of The Opticianry Programs Students about Physics Based Courses, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
Career Anchors of Associate's Degree Education Students: The Case of Suleyman Demirel University, Katılımcı, Türkiye, 2018
The Effect of Calculus Course Sufficiency of the Vocational Students on Physics-based Courses, Katılımcı, Türkiye, 2018

GaAs TİPİ KUANTUM KUYULARINDA ELEKTRONLARIN ETKİN g-ÇARPANI, Katılımcı, Kütahya, Türkiye, 2015
Delta Tipi Engel Potansiyeli Olan Kane Tipi Yarıiletkenlerde Elektronların Etkin g-Çarpanı, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2014
Kane tipi kuantum halkalarında elektronların g faktörü,, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2014
Kane tipi küresel kuantum noktalarında elektronların enerji spektrumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
"Kane tipi kuantum halkalarında elektronların enerji spektrumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
Rashba Spin-Orbital Splitting in Kane Type Quantum Anti-Wires, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2008
ons in Semiconductor Quantum Anti-Wire With Rashba Spin-Orbital Interaction. 4. Ulusal Nanobilim ve Nan, Katılımcı, Türkiye, 2008
M(1,2 ETHANEDITHIOL)Ni(CN)4.BENZEN (M=Cd, Co) Klatratlarının FT-IR Spektroskopisi ile İncelenmesi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):16

h-indeksi (WOS):2