

Prof. Dr. ADNAN TEĞMEN

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/tegmen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1457-7276

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8656-2019

ScopusID: 55956711400

Yoksis Araştırmacı ID: 113253

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 1989 - 1992

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2008 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2005 - 2008

Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1998 - 2005

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1989 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2012 - 2015

Verdiği Dersler

ÖZEL GÖRELİLİK TEORİSİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

KUANTUM MEKANİĞİ I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016

KUANTUM MEKANİĞİ II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

FİZİKTE MATEMATİKSEL YAPILAR, Lisans, 2015 - 2016

Mekanik I, Lisans, 2013 - 2014, 2009 - 2010

Fizikte diferensiyel geometrik ve topolojik yöntemler, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Teorik Mekanik, Lisans, 2012 - 2013, 2008 - 2009

Fizik I, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Fizik II, Lisans, 2011 - 2012

Mekanik II, Lisans, 2009 - 2010

Klasik Mekanik I, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Klasik Mekanik II, Yüksek Lisans, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

- TEĞMEN A., Geniş spektrumlu fiber lazer salıngaç kovuğu geliştirilmesi, Yüksek Lisans, A.MURAT(Öğrenci), 2020
TEĞMEN A., Lense - thirring etkisi, Yüksek Lisans, A.ERSOY(Öğrenci), 2013
TEĞMEN A., Moyal formalizminde kanonoid dönüşümler, Doktora, M.ALİ(Öğrenci), 2013
TEĞMEN A., Klasik mekanikte bazı terslenebilir dönüşümler, Yüksek Lisans, E.GÜRKANLI(Öğrenci), 2011
TEĞMEN A., Kuantum kanonik dönüşümler, Yüksek Lisans, Ş.ERAZ(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Semileptonic Bc decays to P-wave charmonia in the light-cone QCDSR**
AKAN T., Cincioglu E., ÖZPİNECİ A., TEĞMEN A.
Nuclear Physics A, cilt.1034, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Albedo and constant source problems for extremely anisotropic scattering**
Kocmen M. A., TEĞMEN A., Tureci D., Gulecyuz M. Ç., Tureci R. G.
KERNTECHNIK, cilt.78, sa.3, ss.245-249, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Solving the constant source problem for the quadratic anisotropic scattering kernel using the modified FN method**
Türeci D., Türeci R., TEĞMEN A., GÜLEÇYÜZ M. Ç.
Kerntechnik, cilt.77, sa.1, ss.60-63, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Solving the constant source problem for the quadratic anisotropic scattering kernel using the modified F-N method**
Tuereci D., Tuereci R. G., TEĞMEN A., Guelecyuez M. C.
KERNTECHNIK, cilt.77, sa.1, ss.60-63, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **CANONICAL TRANSFORMATIONS IN THREE-DIMENSIONAL PHASE-SPACE**
Dereli T., TEĞMEN A., Hakioglu T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, cilt.24, sa.25-26, ss.4769-4788, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **QUANTUM CANONICAL TRANSFORMATIONS IN WEYL-WIGNER-GROENEWOLD-MOYAL FORMALISM**
Dereli T., Hakioglu T., TEĞMEN A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, cilt.24, sa.24, ss.4573-4587, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Two-particle Wigner functions in a one-dimensional Calogero-Sutherland potential**
TEĞMEN A., Altanhan T., KANDEMİR B. S.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D, cilt.41, sa.2, ss.397-402, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **h-independent universality of the quantum and classical canonical transformations**
Hakioglu T., TEĞMEN A., Demircioglu B.
PHYSICS LETTERS A, cilt.360, sa.4-5, ss.501-506, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Integral-free Wigner functions**
TEĞMEN A.
NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETA ITALIANA DI FISICA B-GENERAL PHYSICS RELATIVITY ASTRONOMY AND MATHEMATICAL PHYSICS AND METHODS, cilt.121, sa.9, ss.937-942, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Nambu brackets with constraint functionals**
TEĞMEN A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, cilt.21, sa.3, ss.575-588, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Momentum map and action-angle variables for Nambu dynamics**
TEĞMEN A.
CZECHOSLOVAK JOURNAL OF PHYSICS, cilt.54, sa.7, ss.749-757, 2004 (SCI-Expanded)
- XII. **Superintegrable systems, multi-Hamiltonian structures and Nambu mechanics in an arbitrary dimension**
TEĞMEN A., Vercin A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, cilt.19, sa.3, ss.393-409, 2004 (SCI-Expanded)

XIII. Intertwined isospectral potentials in an arbitrary dimension

KURU Ş., TEĞMEN A., Vercin A.

JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.42, sa.8, ss.3344-3360, 2001 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Quantum canonical transformations in star-product formalism

Dereli T., Hakioglu T., TEĞMEN A.

6th International Symposium on Quantum Theory and Symmetries (QTS), Kentucky, Amerika Birleşik Devletleri, 20

- 25 Temmuz 2009, cilt.462

Metrikler

Yayın: 14

Atf (WoS): 108

Atf (Scopus): 99

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4