

Doç.Dr. ÜMÜT TEMİZER

Kişisel Bilgiler

E-posta: umut.temizer@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/umuttemizer>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Zamana Bağlı Salınlı Dış Manyetik Alan Altında Kinetik Blume-Emery-Griffiths Sisteminde Dinamik Faz Geçişleri, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2009

Yüksek Lisans, Zamana Bağlı Salınlı Dış Manyetik Alan Altında Kinetik Spin-1 Blume-Capel Modelinde Dinamik Faz Geçisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2005

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2006 - 2010

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2004 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2010 - Devam Ediyor

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2010 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İstatistik Mekanik I, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Termodinamik, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015

İstatistik Fizik, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Kuantum Fiziği I, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Genel Fizik I (Makine Mühendisliği), Lisans, 2010 - 2011, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Fizikte Matematik Metotlar I, Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Bitirme Tezi I, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Fizikte Matematik Metotlar II, Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Ferromanyetizma, Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Bitirme Tezi II, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Kuantum Fiziği II, Lisans, 2013 - 2014

Genel Fizik II (İnşaat Mühendisliği), Lisans, 2012 - 2013

Fizikte Mat. Met. I, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2012 - 2013
İstatistik Mekanik II, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Genel Fizik II (Makine Mühendisliği), Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013
Klasik Mekanik II, Lisans, 2011 - 2012
İstatistik Mekanik I, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Klasik Mekanik I, Lisans, 2011 - 2012
E. M. T I, Lisans, 2011 - 2012
Fizik IV (Optik ve Dalgalar), Lisans, 2011 - 2012
E.M.T II, Lisans, 2011 - 2012
İstatistik Mekanik II, Lisans, 2010 - 2011
E M T II, Lisans, 2010 - 2011
İstatistik Mekanik I, Lisans, 2010 - 2011
Genel Fizik I (İnşaat Mühendisliği), Lisans, 2010 - 2011
Genel Fizik I (Jeoloji Mühendisliği), Lisans, 2010 - 2011
Temel Bilgisayar Teknikleri Kullanımı I, Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

TEMİZER Ü., Farklı örgü yapıları üzerinde karma spin-1 ve spin-5/2 ising sisteminin dinamik manyetik özellikleri, Yüksek Lisans, L.DEMİR(Öğrenci), 2018
TEMİZER Ü., Karma spin-1 ve spin-5/2 ising sisteminin dinamik davranışı, Yüksek Lisans, A.ÖZKILIÇ(Öğrenci), 2013
TEMİZER Ü., Karma spin-1 ve spin-2 ising modelinde dinamik faz geçişleri ve dinamik telafi sıcaklığı, Yüksek Lisans, T.KORKMAZ(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An investigation of competition on the dynamic magnetic properties of the core/shell nanowire**
TEMİZER Ü., KANTAR E.
CHINESE JOURNAL OF PHYSICS, cilt.57, ss.269-281, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Dynamic hysteresis loops of the spin-2 bilayer Ising model**
ERTAŞ M., BATI M., TEMİZER Ü.
CHINESE JOURNAL OF PHYSICS, cilt.56, sa.3, ss.807-818, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The dynamic critical properties of the spin-2 Ising model on a bilayer square lattice**
TEMİZER Ü., Yarar S., Tulek M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.450, ss.369-384, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Dynamic phase diagrams of the mixed Ising bilayer system consisting of spin-3/2 and spin-2**
TEMİZER Ü., Tulek M., Yarar S.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.415, ss.156-171, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The dynamic compensation temperature in a kinetic spin-5/2 Ising model on a hexagonal lattice**
TEMİZER Ü., Ozkiliç A.
CHINESE PHYSICS B, cilt.22, sa.3, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Dynamic phase transitions and compensation temperatures in the mixed spin-1 and spin-5/2 Ising system on alternate layers of a hexagonal lattice**
Ozkiliç A., TEMİZER Ü.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.330, ss.55-65, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Nonlinear Optical Rectification and Oscillator Strength in a Spherical Quantum Dot with Parabolic**

Confinement in the Presence of the Electric Field

KIRAK M., YILMAZ S., TEMİZER Ü.

JOURNAL OF NANOELECTRONICS AND OPTOELECTRONICS, cilt.8, sa.2, ss.165-169, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. Dynamic compensation temperature in the mixed spin-1 and spin-2 Ising model in an oscillating field on alternate layers of a hexagonal lattice

Korkmaz T., TEMİZER Ü.

JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.324, sa.22, ss.3876-3886, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

TEMİZER Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Örgü Yapıları Üzerinde Karma Spin-1 ve Spin-5/2 Ising Sisteminin Dinamik Manyetik Özellikleri, 2017 - 2018

TEMİZER Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spin-2, Spin-5/2 ve Karma Spin (2, 5/2) Ising Sistemlerinin Dinamik Histerik Özelliklerinin Glauber Dinamiği Kullanılarak İncelenmesi, 2016 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):85

h-indeksi (WOS):5