



Prof.Dr.

Cesur Ekiz

Fen Fakültesi

Fizik Bölümü

Matematiksel Fizik Anabilim Dalı

Eğitim Bilgileri

1991-1994	Lisans	Erciyes Üniversitesi	Fen-edebiyat Fakültesi Fizik Pr.
1994-1997	Yüksek Lisans	Gaziosmanpaşa Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik (YI) (Tezli)
1997-2002	Doktora	Erciyes Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik (Dr)

Yabancı Dil Bilgisi

İngilizce	2000 Bahar	ÜDS	75
-----------	------------	-----	----

Akademik Ünvan Ve Görevler

1994-1999	ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	Gaziosmanpaşa Üniversitesi	Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Genel Fizik Anabilim Dalı Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü
-----------	---------------------	----------------------------	--

1999-2002	ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	Erciyes Üniversitesi	Genel Fizik Anabilim Dalı
2002-2006	ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	Gaziosmanpaşa Üniversitesi	Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Genel Fizik Anabilim Dalı
2006-2011	DOÇENT	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Matematiksel Fizik Anabilim Dalı
2011-	PROFESÖR	Adnan Menderes Üniversitesi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Matematiksel Fizik Anabilim Dalı

İdari Görevler

2006-2009	Anabilim Dalı Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi
2009-	Anabilim Dalı Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi
2011-2014	Dekan Yardımcısı	Adnan Menderes Üniversitesi
2014-	Bölüm Başkanı	Adnan Menderes Üniversitesi

Tez DanıŐmanlıđı

2009 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Atıla B. Korelasyonlu etkin alan metodu ile blume-capel modelinin manyetik ve termal özelliklerinin incelenmesi
2010	Adnan Menderes Üniversitesi	Yüksek Lisans - Durmuş S.

Tamamlandı TezMerkezi	Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Bir dış alan varlığında iki katmanlı Ising modelinin magnetik özelliklerinin incelenmesi
2011 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Ümit B. Çift yaklaşımı ile Ising modelinin termodinamik özelliklerinin incelenmesi
2014 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Duygu S. Karma spin-1/2 ve spin-1 Ising modelinin bir dış manyetik alanda dekore edilmiş bethe örgüsü üzerinde tam çözümünün incelenmesi
2015 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Orhan Ç. Dekore edilmiş Bethe örgüsü üzerinde karma spin-1/2 ve spin-1 Ising-Heisenberg modelin faz diyagramları
2015 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Okan İ. Spin-1/2 Ising-Heisenberg modelinin dekore edilmiş Bethe örgüsü üzerinde manyetik özellikleri
2016 Tamamlandı TezMerkezi	Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Fatma B. Ising modelinin Husimi örgüsü üzerinde incelenmesi
2022 Tamamlandı TezMerkezi	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Diğer	Yüksek Lisans - Nalan Ö. İki-katlı Cayley ağacı üzerinde Blume-Capel modelinin faz diyagramları

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı Fizik Yoğun Madde Fiziği İstatistik Fizik

Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Hakemli , EKİZ CESUR, Önderışık Nalan , Reentrant Phase Transitions in the Blume-Capel Antiferromagnet on a Recursive Lattice,1,2021

Hakemli , EKİZ CESUR, STRECKA JOZEF , Unsaturated Bipartite Entanglement of a Spin-1/2 Ising-Heisenberg Model on a Triangulated Husimi Lattice,3,2020

Hakemli , STRECKA JOZEF, EKİZ CESUR , Nature of intermediate magnetization plateaus of a spin-1/2 Ising-Heisenberg model on a triangulated Husimi lattice resembling a triangulated kagome lattice,7,2020

Hakemli , ERDEM RIZA,EKİZ CESUR,KESKİN MUSTAFA , Relaxation phenomena in the Blume–Emery–Griffiths model near the critical and multicritical points,11,2003

Hakemli , EKİZ CESUR , An Exactly Solvable Spin-1 Model under External Magnetic Field,9,2009

Hakemli , EKİZ CESUR , Dimensionality effects for the spin-3/2 Ising antiferromagnet near tricriticality on a recursive lattice,5,2004

Hakemli , EKİZ CESUR , The antiferromagnetic spin-3/2 Blume–Capel model on the Bethe lattice using the recursion method,12,2004

Hakemli , KESKİN MUSTAFA,EKİZ CESUR , The metastable phase diagram of the Blume–Emery–Griffiths model in addition to the equilibrium phase diagram,,2000

Hakemli , KESKİN MUSTAFA,EKİZ CESUR,YALÇIN ORHAN , Stable, metastable and unstable solutions of the Blume-Emery-Griffiths model,,1999

Hakemli , SELKE WALTER,EKİZ CESUR , Mixed Ising ferrimagnets with next-nearest-neighbour couplings on square lattices,12,2011

Hakemli , STRECKA JOZEF,EKİZ CESUR , Magnetization process in the exactly solved spin-1/2 Ising-Heisenberg model on decorated Bethe lattices,12,2012

Hakemli , STRECKA JOZEF,EKİZ CESUR , On the Reentrant Transitions and Magnetization Plateaus in the Spin-1/2 Ising–Heisenberg Model on Diamond-Like Decorated Bethe Lattices,8,2013

Hakemli , STRECKA JOZEF,EKİZ CESUR , Spontaneous Magnetization and Phase Diagrams of the Mixed Spin-1/2 and Spin-S Ising Model on the Bethe Lattice,2,2017

Hakemli , EKİZ CESUR , Metastability in the spin-1 Blume-Emery-Griffiths model within Constant-Coupling Approximation,2,2017

Hakemli , EKİZ CESUR,KESKİN MUSTAFA,YALÇIN ORHAN , Metastable and unstable states of the Blume Capel model obtained by the cluster variation method and the path probability method,4,2001

Hakemli , EKİZ CESUR,KESKİN MUSTAFA , Multicritical phase diagrams of the Blume Emery Griffiths model with repulsive biquadratic coupling including metastable phases,8,2002

Hakemli , EKİZ CESUR,ALBAYRAK ERHAN,KESKİN MUSTAFA , Multicritical phase diagrams of the spin Blume Emery Griffiths model on the Bethe lattice using the recursion method,1,2003

Hakemli , EKİZ CESUR,KESKİN MUSTAFA , Magnetic properties of the mixed spin and spin 1

Ising ferromagnetic system,1,2003

Hakemli , EKİZ CESUR , Bethe lattice consideration of the antiferromagnetic spin 1 Ising model,4,2004

Hakemli , EKİZ CESUR , Phase diagrams of the Ising model on the two fold Cayley tree phase transition through doubling bifurcation,7,2004

Hakemli , EKİZ CESUR , Tricritical behavior in the mixed spin and spin 1 Ising ferromagnetic system on the two fold Cayley tree,3,2005

Hakemli , EKİZ CESUR , Ferrimagnetism in the mixed spin Ising system on a two fold Cayley tree,5,2005

Hakemli , EKİZ CESUR , Mixed spin and spin Ising system in a longitudinal magnetic field,6,2005

Hakemli , EKİZ CESUR , Mixed spin and spin S Ising ferrimagnets with a crystal field,8,2005

Hakemli , EKİZ CESUR , Hysteretic behavior in an Ising model with crystal field potential A Bethe lattice approach,1,2006

Hakemli , EKİZ CESUR,ERDEM RIZA , Effect of crystal field potential on compensation temperature of a mixed spin 1 2 and spin 1 Ising ferrimagnetic system,4,2006

Hakemli , EKİZ CESUR , The possibility of two compensation points in a ferrimagnetic mixed spin 1 and spin 3 2 Ising system using Bethe lattice approach,12,2006

Hakemli , EKİZ CESUR , The low temperature magnetic properties of the ferrimagnetic mixed spin Ising systems in the magnetic field,8,2007

Hakemli , EKİZ CESUR,YARANERİ HALİL , The magnetization plateaus of general Ising system with single ion anisotropy,11,2007

Hakemli , EKİZ CESUR , Influence of anisotropic crystal field on a ferrimagnetic mixed spin bilayer system,2,2008

Hakemli , EKİZ CESUR,STRECKA JOZEF,JASCUR MICHAL , Mixed spin 1 2 and spin 1 Ising model with uniaxial and biaxial single ion anisotropy on the Bethe lattice,1,2009

Hakemli , EKİZ CESUR,STRECKA JOZEF,JASCUR MICHAL , Phase diagrams of the mixed spin 1 and spin 1 2 Ising Heisenberg model on the diamond like decorated Bethe lattice,3,2011

Hakemli , SELKE WALTER,EKİZ CESUR , Mixed Ising ferrimagnets with next nearest neighbour couplings on square lattices,12,2011

Hakemli , EKİZ CESUR,STRECKA JOZEF , Reentrant phase transitions and multicomensation points in the mixed spin Ising ferrimagnet on a decorated Bethe lattice,10,2012

Hakemli , STRECKA JOZEF,EKİZ CESUR , Presence or absence of order by disorder in a highly frustrated region of the spin 1 2 Ising Heisenberg model on triangulated Husimi lattices,5,2015

Hakemli , EKİZ CESUR , Constant coupling approximation study of spin 1 Blume Capel model,7,2016

Bildiriler

Uluslararası , Özet bildiri , STRECKA JOZEF,EKİZ CESUR,International Conference on Highly Frustrated Magnetism 2018,09.07.2018 [Erişim Linki](#)

Uluslararası , Özet bildiri , EKİZ CESUR,2018 International Congress on Natural Sciences and Engineering,03.04.2018

Uluslararası , Özet bildiri , EKİZ CESUR,JOZEF STRECKA,16th Czech and Slovak Conference on Magnetism,13.06.2016

Bilimsel Hakemlikler

Physics Letters A , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

International Journal of Modern Physics B , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Modern Physics Letters B , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Journal of Magnetism and magnetic Materials , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Physica A , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Journal of Magnetism and Magnetic Materials , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Physics Letters A , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

PHASE TRANSITIONS , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

PHYSICA A , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Condensed Matter , Dergi , Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı->Fizik,

Bu sitedeki veriler YÖKSİS veritabanından alınmaktadır ve her gün 01.00 de güncellenmektedir

[AKBİS](#) © ADÜ BİDB - Web Tasarım Grubu 2016