Prof.Dr. MUSTAFA KESKİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 33105
İş Telefonu: +90 535 889 6039
Fax Telefonu: +90 352 437 4733
E-posta: keskin@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/keskin/cv

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-4700-3439
Yoksis Araştırmacı ID: 9247

Eğitim Bilgileri

Doktora, The Catholic University of America, Faculty Of Sciences, Fizik Bölümü, Amerika Birleşik Devletleri 1979 - 1982
Yüksek Lisans, The Catholic University of America, Faculty Of Sciences, Fizik Bölümü, Amerika Birleşik Devletleri 1978 - 1980
Yüksek Lisans, The George Washington University, English Language Center , English, Amerika Birleşik Devletleri 1977 - 1978
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği, Türkiye 1975 - 1976

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Escape From the Metastable Equilibrium States Via Hidden Thermodynamic Variables, The Catholic University Of America, Faculty Of Sciences, Fizik Bölümü, 1982

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Elektriksel ve Manyetik Özellikler, Fizik, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Yoğun maddenin termal özellikleri, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Manyetik özellikler ve malzemeler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1992 - Devam Ediyor
Uzman, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi (Etto), Proje Destek Birimi (Pdes), 2014 - 2016
Prof.Dr., Tokyo Büyüksehir Teknoloji Enstitüsü, Interdciplinry Graduate School Of Science And Engineering, Econophysics, 2008 - 2008
Prof.Dr., The Catholic University of America, Faculty Of Arts And Sciences, Physics, 2008 - 2008

Prof.Dr., The Catholic University of America, Arts And Sciences, Physics, 1999 - 1999
Prof.Dr., University of Oxford, Physics, Theoretical Physics, 1999 - 1999
Prof.Dr., The Catholic University of America, Faculty Of Arts And Sciences, Physics, 1998 - 1998
Prof.Dr., The Catholic University of America, Faculty Of Arts And Sciences, Physics, 1996 - 1996
Prof.Dr., The Catholic University of America, Faculty Of Arts And Sciences, Physics, 1995 - 1995
Prof.Dr., The Catholic University of America, Faculty Of Arts And Sciences, Physics, 1994 - 1994
Prof.Dr., The Florida State University, National High Magnetic Field Lab., National High Magnetic Field Lab., 1993 - 1993
Prof.Dr., The Catholic University of America, Faculty Of Arts And Sciences, Physics, 1993 - 1993
Doç.Dr., University of Sheffield, Faculty Of Arts And Sciences, Physics, 1992 - 1992
Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1985 - 1992
Doç.Dr., The Catholic University of America, Faculty Of Arts And Sciences, Physics, 1990 - 1990
Doç.Dr., Massachusetts Institute of Technology, Faculty Of Arts And Sciences, Physics, 1988 - 1988
Doç.Dr., The Catholic University of America, Faculty Of Arts And Sciences, Physics, 1988 - 1988
Doç.Dr., Massachusetts Institute of Technology, Faculty Of Arts And Sciences, Physics, 1987 - 1987
Doç.Dr., The Catholic University of America, Faculty Of Arts And Sciences, Physics, 1987 - 1987
Doç.Dr., The Catholic University of America, Faculty Of Arts And Sciences, Physics, 1986 - 1986
Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1982 - 1985
Yrd.Doç.Dr., The Catholic University of America, Faculty Of Arts And Sciences, Physics, 1984 - 1984
Araştırma Görevlisi, The Catholic University of America, Faculty Of Sciences, Fizik Bölümü, 1980 - 1982
Araştırma Görevlisi, The Catholic University of America, Faculty Of Sciences, Fizik Bölümü, 1980 - 1980

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Fen Ve Mühendislik, 2016 - Devam Ediyor
Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi, 2013 - 2016
Erciyes Üniversitesi, Etik Kurulu Başkanı, 2013 - 2016
Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2013 - 2016
Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2006 - 2009
Erciyes Üniversitesi, 2005 - 2008
Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1996 - 2005
Gaziosman Paşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1993 - 1996
Gaziosman Paşa Üniversitesi, 1993 - 1996
Gaziosman Paşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1993 - 1996
Gaziosman Paşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1993 - 1996
Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1992 - 1993
Erciyes Üniversitesi, Kütüphane, 1992 - 1993
Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1984 - 1993
Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1987 - 1989
Erciyes Üniversitesi, Fen--Edebiyat Fakültesi, 1986 - 1989
Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1984 - 1986
Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Bölümü, 1983 - 1986
Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü., 1983 - 1986

Yönetilen Tezler

KESKİN M., INVESTIGATING THE MECHANICAL AND MICROSTRUCTURE PROPERTIES OF Al-5Zn-2.5Mg ALLOYS OBTAINED BY MELT -SPINNING TECHNIQUE, Yüksek Lisans, A.M.(Öğrenci), 2017
KESKİN M., ÖNEMLİ TÜRK ŞİRKET VE SEKTÖRLERİNİN İHRACAT VE İTHALAT DAHIL HİYERRARŞİK YAPI YÖNTEMLERİYLE TOPOLOJİK ANALİZİ, Doktora, E.Kantar(Öğrenci), 2015

KESKİN M., Silindirik Spin-3/2 Ising Nanotüp Sisteminin Dengede ve Dengede Olmayan Manyetik Özellikleri, Doktora, Y.Kocakaplan(Öğrenci), 2014

KESKİN M., Melt Spinning Yöntemiyle Al–4,5Mn-X Be (X=0, 1, 3, 5) Kuazikristal Alaşımların Üretilmesi ve Üretilen Numunelerin Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi., Yüksek Lisans, T.Öz(Öğrenci), 2014

KESKİN M., Silindirik Nanotellerin Manyetik Özelliklerinin Spin-1 ve Karma Spin (1/2, 1) Ising Sistemleri Kullanılarak Etkin Alan Teorisiyle İncelenmesi, Doktora, N.Şarlı(Öğrenci), 2012

KESKİN M., Karma spin-2 ve spin-5/2 Ising sisteminin dinamiği, Doktora, M.Ertaş(Öğrenci), 2012

KESKİN M., Hiyerarşik Yapı Yöntemleri Kullanılarak Önemli Para Birimleri Arasındaki İlişkilerin Topolojik Analizi, Yüksek Lisans, Y.Kocakaplan(Öğrenci), 2011

KESKİN M., Alternatif Tabakalı Balpeteği örgüsü Üzerinde Karma spin-1 ve Spin-3/2 Ising Sisteminin Dengeli Davranışı, Yüksek Lisans, S.Akbulut(Öğrenci), 2010

KESKİN M., Zamana bağlı salınımlı dış manyetik alan varlığında karma spin (1/2, 3/2; 1/2,5/2; 3/2, 5/2) Ising sistemlerinin dinamik faz geçişleri ve dinamik faz diyagramları, Doktora, B.Deviren(Öğrenci), 2010

KESKİN M., Al Esaslı Ağırlıkça %8Ni, %5Nd, %XSi (X=4, 8, 12) İçeren Alaşımların Melt Spinning Yöntemiyle Üretimi ve Karakterizasyonu, Doktora, E.Karaköse(Öğrenci), 2010

KESKİN M., Kinetik Karma Spin- (1/2, 1) ve Spin-(3/2, 2) Ferrimanyetik Sistemlerinde Meydana Gelen Dinamik Faz Geçişleri ve Dinamik Faz Diyagramları, Yüksek Lisans, Y.Polat(Öğrenci), 2010

KESKİN M., Zamana Bağlı Salinimli Dış Manyetik Alan Altında Kinetik Blume-Emery-Griffiths Modelinin Dinamik Faz Dönüşümü, Doktora, Ü.Temizer(Öğrenci), 2009

KESKİN M., Karma Spin-1 ve Spin-5/2 Ising Sisteminin Denge ve Dengesiz Davranışları, Yüksek Lisans, M.Batı(Öğrenci), 2009

KESKİN M., Kinetik Karma Spin- 1 ve Spin- 2 Sisteminde Meydana Gelen Dinamik Faz Geçişleri ve Dinamik Faz Diyagramları, Yüksek Lisans, M.Ertaş(Öğrenci), 2008

KESKİN M., Zamana Bağlı Salınımlı Dış Manyetik Alan Altında Kinetik Spin-1 Ising Blume-Emery-Griffiths Modeli, Yüksek Lisans, E.Kantar(Öğrenci), 2008

KESKİN M., Kinetik Spin-3/2 Ising Modelinde Dinamik Dipol ve Kuadrupol Faz Geçişleri, Yüksek Lisans, M.Kırak(Öğrenci), 2007

KESKİN M., Spin-3/2 Ising Modelinin Dinamik Davranışının İncelenmesi, Doktora, O.Canko(Öğrenci), 2006

KESKİN M., Zamana Bağlı Salınımlı Alan Altında Kinetik Spin-1 Ising Modelindeki Dinamik Faz dönüşümleri, Yüksek Lisans, Ü.Temizer(Öğrenci), 2005

KESKİN M., Melt Spining Metoduyla Al-Cu-Si-Ni Alaşımlarının Üretilmesi ve Üretilen Numunelerin Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Karaköse(Öğrenci), 2004

KESKİN M., Moleküler Kristallerin Erime Teorisinin Geliştirilmiş Popte and Kararsız Modeliyle İncelenmesi, Doktora, M.Yazıcı(Öğrenci), 2002

KESKİN M., Spin-1 Ising Modelinin Çift Yaklaşım Metoduyla Dengeli Yol İhtimaliyet Metoduyla Dengesiz Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, A.Erdinç(Öğrenci), 2002

KESKİN M., Blume-Emery-Griffiths Modelinde Yarıkaralı Faz Diyagramları ve Düzen Parametrelerinin Kararsız Durumlarının Faz Geçişler, Doktora, C.Ekiz(Öğrenci), 2002

KESKİN M., Spin-3/2 Ising Sisteminin Yarıkararlı, Kararsız Durumları ve Bunların Varlığında Faz Diyagramları, Doktora, O.Özsoy(Öğrenci), 2002

KESKİN M., Spin-1 Ising Sisteminin Kritik Sıcaklık Yakınlarındaki Durulma Teorisi, Doktora, R.Erdem(Öğrenci), 2001

KESKİN M., Glauber Modeliyle Etkileşmeyen Spin-1 Ising Sisteminin Dinamik Davranışı, Yüksek Lisans, O.Canko(Öğrenci), 2000

KESKİN M., Yol İhtimaliyet Metodu ve Değişim Prensibine Dayalı Kinetik Denklemlerle Blume-Emery-Griffiths Modelinin Dinamik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Solak(Öğrenci), 1998

KESKİN M., Melt-Spining Metodu ile Üretilen Hızlı katılaştırılmış Al-Si Alaşımlarının "Melt-Spining Metodu ile Üretilen Hızlı katılaştırılmış Al-Si Alaşımlarının Yapı ve Mekanik Özelliklerinin Değişik Basınç ve Soğutma Oranlarında İncelenmesi, Doktora, O.Uzun(Öğrenci), 1998

KESKİN M., Al-Mg Alaşımlarının Vakum Altında Hızlı Katılaştırılması, Üretilen Numunelerin, Yapı, Fiziksel, Elektriksel ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, T.Karaaslan(Öğrenci), 1998

KESKİN M., Blume-Emery Griffiths Modelinin Kararlı, Yarıkararlı ve Kararsız Çözümleri", Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen

Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans, C.Ekiz(Öğrenci), 1997
KESKİN M., En Düşük Dereceli Kümesel Değişim Metoduyla Blume-Capel Modelinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, O.Yalçın(Öğrenci), 1997
KESKİN M., Bilineer ve Biquadratic Etkileşmeli Spin-1 Ising Modelinin Dinamiği, Yüksek Lisans, R.Erdem(Öğrenci), 1995
KESKİN M., Üç Durumlu İkili Gaz-Sıvı Örgü Modellerinde Kritik Çizgilerin İncelenmesi, Doktora, M.Gençaslan(Öğrenci), 1995
KESKİN M., Çift Yaklaşım Metoduyla Bilineer ve Biquadratik Etkileşmeli Spin-1 Ising Modelinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Erdinç(Öğrenci), 1994
KESKİN M., Dipol ve Quadrupol Momentlerininden Dolayı Meydana Gelen Manyetik Alanlar Varlığında Spin-1 Ising Sisteminin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Arslan(Öğrenci), 1994
KESKİN M., Moleküler Kristallerin Erime Teorisi: Faz Diagramları, Sıvı Kristal Fazları, Katı-Katı ve Erime Dönüşümleri, Doktora, Ş.Özgan(Öğrenci), 1992
KESKİN M., Al-Ni Alaşımlarının Amorf Olarak Üretimi, Mekanik ve Yapı Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Göğebakan(Öğrenci), 1992
KESKİN M., Al-Mg, Al-Li ve Al-Mg-L Alaşımlarının Amorf Olarak Üretimi, Mekanik ve Yapı Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, T.Karaaslan(Öğrenci), 1992
KESKİN M., Üç Durumlu ikili Gaz-Sıvı Modellerinin x1-x2 ve P-T Düzlemlerinde Kritik Çizgiler için Genelleştirilmesi, Yüksek Lisans, M.Gençaslan(Öğrenci), 1990
KESKİN M., Moleküler Kristallerin Erimesinin Pople-Karasz Modeliyle İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.Özgan(Öğrenci), 1988
KESKİN M., Kümesel Değişim Metodu ile Spin-1 Ising Sisteminin Kararlı, Yarı Kararlı ve Kararsız Çözümleri, Yüksek Lisans, M.Arı(Öğrenci), 1988
KESKİN M., Kooperetaif Olaylarının Kümesel Değişim Metodyla Çözümü, Yüksek Lisans, H.Şışman(Öğrenci), 1985

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç., Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç., Abdullah Gül Üniversitesi, Ağustos, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç., Çankiri Karatekin Üniversitesi, Ocak, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Prof., Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2013
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç., Çankiri Karatekin Üniversitesi, Ocak, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Prof., Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2013
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Kasım, 2011
Ödül, ÖDÜL (TÜBİTAK-TWAS), TÜBİTAK, Haziran, 2011
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Nisan, 2011
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Mart, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Prof., Erciyes Üniversitesi, Mart, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Prof., Erciyes Üniversitesi, Mart, 2011
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Mart, 2011
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Eylül, 2010
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Eylül, 2010
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , üak, Haziran, 2010
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ocak, 2010
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Aralık, 2009
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Prof., Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2009
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç. , Gaziosmanpaşa Üniversitesi (3 Farklı Atama), Ağustos, 2008
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ağustos, 2007
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ağustos, 2007

Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ağustos, 2007
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ağustos, 2007
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Temmuz, 2007
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Mayıs, 2007
Ödül, Ödül, TÜBİTAK, Mayıs, 2007
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Temmuz, 2006
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Temmuz, 2006
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Temmuz, 2006
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Temmuz, 2006
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç., Pamumkale Üniversitesi, Ocak, 2006
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Aralık, 2005
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Aralık, 2005
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Aralık, 2005
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Aralık, 2005
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ekim, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2005
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2005
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ocak, 2005
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ocak, 2005
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ocak, 2005
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ocak, 2005
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ocak, 2005
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Prof., Trakya Üniversitesi, Aralık, 2004
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç., Kahramanmaraş Sütçü İmama Üniversitesi, Ekim, 2004
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç., Kahraman Maraş Üniversitesi, Ocak, 2004
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç., Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2004
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç., Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ocak, 2004
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Aralık, 2003
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Aralık, 2003
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Aralık, 2003
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç. , Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2003
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç., Erciyes Üniversitesi, Şubat, 2003
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç. , Bozok Üniversitesi, Ocak, 2003
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Prof., Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Kasım, 2002
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2002
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Erciyes Üniversitesi, Şubat, 2002
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ocak, 2002
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ocak, 2002
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ocak, 2002
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ocak, 2002
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Prof., Marmara Üniversitesi, Haziran, 2001
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç., Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ocak, 2001
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç., İnönü Üniversitesi, Mart, 2000
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç., Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mayıs, 1999
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç., İnönü Üniversitesi, Şubat, 1999
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ekim, 1998
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 1998
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç., Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ağustos, 1998
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç., Atatürk Üniversitesi, Aralık, 1997
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Kasım, 1997
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç., Niğde Üniversitesi, Kasım, 1997

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç., Niğde Üniversitesi, Kasım, 1997
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ekim, 1997
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Ekim, 1997
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ekim, 1997
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç., Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 1997
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç., Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 1997
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Eylül, 1996
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç., Cumhuriyet Üniversitesi, Aralık, 1995
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler arası Kurul Nisan 1995 Dönemi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 1995
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç., Erciyes Üniversitesi, Ocak, 1995
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi , Kasım, 1994
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç., Celal Bayar Üniversitesi, Temmuz, 1994
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç., Erciyes Üniversitesi, Haziran, 1994
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi , Boğaziçi Üniversitesi, Mart, 1994
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Mart, 1994
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ekim, 1993
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ekim, 1993
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ekim, 1993
Doçentlik Sınavı, Doçentlık Sınavı , ÜAK, Ekim, 1993
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosu, FEn Edebiyat Fakültesi, Temmuz, 1993
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç., Kakramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Temmuz, 1993
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç., Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Temmuz, 1993
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç. Kadrosu, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Temmuz, 1993
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Prof., Celal Bayar Üniversitesi, Haziran, 1993
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç., Erciyes Üniversitesi, Mart, 1993
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç., Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 1992
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç., Erciyes Üniversitesi, Şubat, 1991
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç. , Erciyes Üniversitesi, Ekim, 1990
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 1989
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Öğretim Gör., Erciyes Üniversitesi, Eylül, 1987
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç., Erciyes Üniversitesi, Eylül, 1987
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç., Erciyes Üniversitesi, Eylül, 1986
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 1986
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç., Erciyes Üniversitesi, Şubat, 1986
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma, Fen Bilimleri Enstütüsi, Ekim, 1985

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Stable, metastable and unstable states of the mixed spin (1,3/2) Ising model in the absence and presence of constant magnetic fields**
Ghouri M. A., GENÇASLAN M., Keskin M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.562, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Dynamic Magnetic Features of a Mixed-Spin-2 and Spin-5/2 Ising Ferrimagnetic System under a Time-Dependent Oscillating Magnetic Field: Path Probability Method Approach**
Gençaslan M., Özlü M., Keskin M.
PHYSICA STATUS SOLIDI (B): BASIC RESEARCH, ss.1-21, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Dynamic phase transitions and compensation behaviors in a mixed spin (1/2,3/2) Ising model on a hexagonal lattice by path probability method**

Alhameri M., Gencaslan M., Keskin M.
INDIAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.96, sa.13, ss.3775-3786, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Magnetic features and compensation behaviors of a mixed spin (1/2,1) Ising ferrimagnetic system on a hexagonal lattice**
Ince O., GENÇASLAN M., KESKİN M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.583, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Global phase diagrams for polymer-solvent mixtures within the modified Tompa model**
GENÇASLAN M., Kuyumcu S., KESKİN M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.582, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **Change of intermetallic phases and mechanical features in rapidly solidified hypereutectic Al-3Ni-3Sb alloy**
KARAKÖSE E., KESKİN M.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.127, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **Influences of the interaction parameters on the dynamic hysteresis of a mixed spin (1/2,3/2) Ising model under the presence of an oscillating magnetic field**
GENÇASLAN M., KESKİN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.35, sa.21, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **Dynamic magnetic hysteresis loop features of a mixed spin (1/2,1) Ising system on a hexagonal lattice using path probability method**
GENÇASLAN M., KESKİN M.
MODERN PHYSICS LETTERS B, cilt.35, sa.13, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **Microstructural and mechanical properties of melt-spun Al-3Ni-3Si alloy**
KARAKÖSE E., KESKİN M.
MATERIALS LETTERS, cilt.286, 2021 (SCI-Expanded)

X. **Dynamic phase of transitions of the mixed spin (1/2,3/2) Ising model in the presence of a time-varying magnetic field by using the path probability method**
Ince O., GENÇASLAN M., KESKİN M.
PHYSICS LETTERS A, cilt.390, 2021 (SCI-Expanded)

XI. **Dynamic magnetic properties of the mixed spin (1/2,3/2) Ising system in the presence of magnetic field within the path probability method**
Gengaclan M., KESKİN M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2020 (SCI-Expanded)

XII. **The Effect of Magnesium Additions on Microstructural, Thermal, and Mechanical Properties of Rapidly Solidified Al-5.5wt.%Zn-x wt.%Mg (x=1, 5) Alloys**
KARAKÖSE E., ÇOLAK H., KESKİN M.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.29, sa.11, ss.7308-7320, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **Dynamic magnetic hysteresis loop features of molecular-based magnetic materials and ferrimagnetic systems by the path probability method**
GENÇASLAN M., KESKİN M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.514, 2020 (SCI-Expanded)

XIV. **Global phase diagrams in a polymer-solvent system under the positive and negative pressure at and near the mathematical double points**
Gençaslan M., Sever Ü., Keskin M.
Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, cilt.555, 2020 (SCI-Expanded)

XV. **Dynamic magnetic properties of the mixed spin (1/2, 3/2) Ising system in the presence of magnetic field within the path probability method**
Gençaslan M., Keskin M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.559, ss.1-10, 2020 (SCI-Expanded)

XVI. **Dynamic magnetic hysteresis loop behaviors of a mixed spin (2,5/2) Ising model on two interpenetrating square lattices**
KESKİN M., ERTAŞ M.

PHYSICA SCRIPTA, cilt.95, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)

XVII. **Dynamic magnetic properties of a hexagonal Ising nanowire system with higher-spin**
KESKİN M., ERTAŞ M.
PHASE TRANSITIONS, cilt.93, sa.4, ss.361-375, 2020 (SCI-Expanded)

XVIII. **Effect of the distance range between the YBa-core and CuO-shell on the superconducting properties in the YBCO by an Ising model**
Sarli N., KESKİN M.
CHINESE JOURNAL OF PHYSICS, cilt.63, ss.375-381, 2020 (SCI-Expanded)

XIX. **Construction of global phase diagrams for binary mixtures with equal and unequal size of molecules by using the modified van der Waals model**
GENÇASLAN M., Guney H., KESKİN M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.540, 2020 (SCI-Expanded)

XX. **Coexistence of ferromagnetism and superconductivity in NiBi-binary alloy**
Sarli N., KESKİN M.
CHINESE JOURNAL OF PHYSICS, cilt.60, ss.502-509, 2019 (SCI-Expanded)

XXI. **Dynamic magnetic properties the spin-1 Ising model with bilinear and biquadratic interactions within the path probability method**
ERTAŞ M., KESKİN M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.526, 2019 (SCI-Expanded)

XXII. **Effects of the Copper and Oxygen atoms of the CuO-plane on magnetic properties of the YBCO by using the effective-field theory**
Sarli N., KESKİN M.
CHINESE JOURNAL OF PHYSICS, cilt.59, ss.256-264, 2019 (SCI-Expanded)

XXIII. **The Morphological Properties and Microhardness of As-Cast and Melt-Spun Al-5Zn-2.5Mg Alloy**
Karakose E., IBRAHIM A. M., KESKİN M.
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.28, sa.6, ss.2645-2652, 2018 (SCI-Expanded)

XXIV. **Superconducting Phase Diagram of the Yttrium, Barium, and YBa-core in YBa2Cu3O7- by an Ising Model**
KESKİN M., Şarlı N.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PHYSICS, cilt.127, sa.3, ss.516-524, 2018 (SCI-Expanded)

XXV. **Influences of Crystal-Field and Interlayer Coupling Interactions on Dynamic Phase Diagrams of a Mixed-Spin (3/2,2) Bilayer System**
KESKİN M., KOCAK Y.
COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS, cilt.69, sa.6, ss.741-748, 2018 (SCI-Expanded)

XXVI. **Frequency-dependent dynamic magnetic properties of the Ising bilayer system consisting of spin-3/2 and spin-5/2 spins**
KESKİN M., ERTAŞ M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.496, ss.79-89, 2018 (SCI-Expanded)

XXVII. **Dynamic Magnetic Hysteresis Behaviors in a Mixed Spin (3/2,2) Bilayer System with Different Crystal-Field Interactions**
KESKİN M., ERTAŞ M.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.30, sa.12, ss.3439-3449, 2017 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Magnetic properties of the binary Nickel/Bismuth alloy**
KESKİN M., ŞARLI N.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.437, ss.1-6, 2017 (SCI-Expanded)

XXIX. **Influence of the Shape on Magnetic Properties of Ising Nanostructures**
KESKİN M., Kantar E.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.30, sa.7, ss.1849-1857, 2017 (SCI-Expanded)

XXX. **Dynamic Magnetic Properties of the Spin-3/2 Ising Model on a Cylindrical Nanowire in an Oscillating Magnetic Field**

Kantar E., KESKİN M.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.29, sa.9, ss.2387-2394, 2016 (SCI-Expanded)

XXXI. **Investigation of critical lines and global phase behavior of unequal size of molecules in binary gas-liquid mixtures in the combined pressure-temperature-concentration planes around the van Laar point**
GENÇASLAN M., KESKİN M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.457, ss.454-464, 2016 (SCI-Expanded)

XXXII. **Response of Mg Addition on the Dendritic Structures and Mechanical Properties of Hypoeutectic Al-10Si (Wt Pct) Alloys**
Karakose E., Yıldız M., KESKİN M.
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS B-PROCESS METALLURGY AND MATERIALS PROCESSING SCIENCE, cilt.47, sa.4, ss.2468-2478, 2016 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Hierarchical structure of the countries based on electricity consumption and economic growth**
KANTAR E., ASLAN A., DEVİREN B., KESKİN M.
Physica A-Statistical Mechanics And Its Applications, cilt.454, ss.1-10, 2016 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Stepwise positional-orientational order and the multicritical-multistructural global phase diagram of the s = 3/2 Ising model from renormalization-group theory**
Yunus Ç., Renklioğlu B., KESKİN M., Berker A. N.
PHYSICAL REVIEW E, cilt.93, 2016 (SCI-Expanded)

XXXV. **Dynamic magnetic properties in the kinetic Ising ferromagnet on triangular lattice within the effective-field theory and using Glauber-type stochastic dynamics**
ERTAŞ M., Kantar E., KOCAKAPLAN Y., KESKİN M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.444, ss.732-743, 2016 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Dynamic phase diagrams of a ferrimagnetic mixed spin (1/2,1) Ising system within the path probability method**
ERTAŞ M., KESKİN M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.437, ss.430-436, 2015 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Dynamic hysteresis features in a two-dimensional mixed Ising system**
ERTAŞ M., KESKİN M.
PHYSICS LETTERS A, cilt.379, ss.1576-1583, 2015 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Dynamic phase transition properties for the mixed spin-(1/2,1) Ising model in an oscillating magnetic field**
ERTAŞ M., KESKİN M.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.470, ss.76-81, 2015 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Dynamic phase transitions and dynamic phase diagrams of the Blume-Emery-Griffiths model in an oscillating field: the effective-field theory based on the Glauber-type stochastic dynamics**
ERTAŞ M., KESKİN M.
PHASE TRANSITIONS, cilt.88, sa.6, ss.634-647, 2015 (SCI-Expanded)

XL. **Dynamic phase transitions of the Blume-Emery-Griffiths model under an oscillating external magnetic field by the path probability method**
ERTAŞ M., KESKİN M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.377, ss.386-394, 2015 (SCI-Expanded)

XLI. **Effect of microstructural evolution and elevated temperature on the mechanical properties of Ni-Cr-Mo alloys**
Karakose E., KESKİN M.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.619, ss.82-90, 2015 (SCI-Expanded)

XLII. **Influences of high temperature on the microstructural, electrical and mechanical properties of Ni-23 wt.% Al alloy**
Karakose E., KESKİN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, cilt.106, sa.1, ss.29-42, 2015 (SCI-Expanded)

XLIII. **Hierarchical structure of the European countries based on debts as a percentage of GDP during the**

2000-2011 period
Kantar E., Deviren B., KESKİN M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.414, ss.95-107, 2014 (SCI-Expanded)

XLIV. **Dynamic phase diagrams of the Blume-Capel model in an oscillating field by the path probability method**
ERTAŞ M., KESKİN M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.411, ss.42-52, 2014 (SCI-Expanded)

XLV. **Hysteresis and compensation behaviors of spin-3/2 cylindrical Ising nanotube system**
Kocakaplan Y., KESKİN M.
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, cilt.116, sa.9, 2014 (SCI-Expanded)

XLVI. **Dynamic phase diagrams of a cylindrical Ising nanowire in the presence of a time dependent magnetic field**
Kantar E., ERTAŞ M., KESKİN M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.361, ss.61-67, 2014 (SCI-Expanded)

XLVII. **Dynamic behaviors of spin-1/2 bilayer system within Glauber-type stochastic dynamics based on the effective-field theory**
ERTAŞ M., Kantar E., KESKİN M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.358, ss.56-64, 2014 (SCI-Expanded)

XLVIII. **The dynamic phase transition in the spin-1/2 Ising system within the path probability method**
ERTAŞ M., KESKİN M.
PHASE TRANSITIONS, cilt.87, sa.4, ss.376-386, 2014 (SCI-Expanded)

XLIX. **Thermal and magnetic properties of ternary mixed Ising nanoparticles with core-shell structure: Effective-field theory approach**
Kantar E., KESKİN M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.349, ss.165-172, 2014 (SCI-Expanded)

L. **Dynamic magnetic behavior of the mixed spin (2,5/2) Ising system with antiferromagnetic/antiferromagnetic interactions on a bilayer square lattice**
ERTAŞ M., KESKİN M.
CHINESE PHYSICS B, cilt.22, sa.12, 2013 (SCI-Expanded)

LI. **Effective-field theory for dynamic phase diagrams of the kinetic spin-3/2 Blume-Capel model under a time oscillating longitudinal field**
ERTAŞ M., Kocakaplan Y., KESKİN M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.348, ss.113-119, 2013 (SCI-Expanded)

LII. **The relationships between electricity consumption and GDP in Asian countries, using hierarchical structure methods**
Kantar E., KESKİN M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.392, sa.22, ss.5678-5684, 2013 (SCI-Expanded)

LIII. **Hysteresis loops and compensation behavior of cylindrical transverse spin-1 Ising nanowire with the crystal field within effective-field theory based on a probability distribution technique**
KOCAKAPLAN Y., Kantar E., KESKİN M.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B, cilt.86, sa.10, 2013 (SCI-Expanded)

LIV. **Dynamic magnetic properties of the kinetic cylindrical Ising nanotube**
Deviren B., Sener Y., KESKİN M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.392, sa.18, ss.3969-3983, 2013 (SCI-Expanded)

LV. **Impact of beryllium additions on thermal and mechanical properties of conventionally solidified and melt-spun Al-4.5 wt.%Mn-x wt.%Be (x=0, 1, 3, 5) alloys**
Öz T., Karakose E., KESKİN M.
MATERIALS & DESIGN, cilt.50, ss.399-412, 2013 (SCI-Expanded)

LVI. **Correlations, hierarchies and networks of the world's automotive companies**
Kocakaplan Y., Doğan S., Deviren B., KESKİN M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.392, sa.12, ss.2736-2774, 2013 (SCI-Expanded)

LVII. **Magnetic properties of mixed Ising nanoparticles with core-shell structure**
Kantar E., Deviren B., KESKİN M.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B, cilt.86, sa.6, 2013 (SCI-Expanded)

LVIII. **Effect of Mn additions on the microstructure and microhardness of as-cast and rapidly solidified Mg-5Ni-5Cu alloy**
Karakose E., KESKİN M.
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, cilt.367, ss.70-81, 2013 (SCI-Expanded)

LIX. **Hierarchical structures of correlations networks among Turkey's exports and imports by currencies**
KOCAKAPLAN Y., DEVİREN B., KESKİN M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.391, sa.24, ss.6509-6518, 2012 (SCI-Expanded)

LX. **Nonequilibrium magnetic properties in a two-dimensional kinetic mixed Ising system within the effective-field theory and Glauber-type stochastic dynamics approach**
ERTAŞ M., Deviren B., KESKİN M.
PHYSICAL REVIEW E, cilt.86, sa.5, 2012 (SCI-Expanded)

LXI. **Complexity of major UK companies between 2006 and 2010: Hierarchical structure method approach**
Ulusoy T., KESKİN M., Shirvani A., Deviren B., Kantar E., Doenmez C. C.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.391, sa.21, ss.5121-5131, 2012 (SCI-Expanded)

LXII. **Investigation of microstructural, mechanical and thermal properties of rapidly solidified Ni-7 wt% Si alloy**
Karakose E., KESKİN M.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.553, ss.181-191, 2012 (SCI-Expanded)

LXIII. **Dynamic magnetic behavior of the mixed-spin bilayer system in an oscillating field within the mean-field theory**
ERTAŞ M., KESKİN M.
PHYSICS LETTERS A, cilt.376, sa.36, ss.2455-2466, 2012 (SCI-Expanded)

LXIV. **Microstructure evolution and mechanical properties of intermetallic Ni-xSi (x=5, 10, 15, 20) alloys**
Karakose E., KESKİN M.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.528, ss.63-69, 2012 (SCI-Expanded)

LXV. **Dynamic phase transitions in a cylindrical Ising nanowire under a time-dependent oscillating magnetic field**
Deviren B., Kantar E., KESKİN M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.324, sa.13, ss.2163-2170, 2012 (SCI-Expanded)

LXVI. **Dynamic magnetizations and dynamic phase transitions in a transverse cylindrical Ising nanowire**
Deviren B., ERTAŞ M., KESKİN M.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.85, sa.5, 2012 (SCI-Expanded)

LXVII. **Dynamic phase transitions and dynamic phase diagrams in the kinetic spin-5/2 Blume-Capel model in an oscillating external magnetic field: Effective-field theory and the Glauber-type stochastic dynamics approach**
ERTAŞ M., KESKİN M., Deviren B.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.324, sa.8, ss.1503-1511, 2012 (SCI-Expanded)

LXVIII. **Analysis of the effects of the global financial crisis on the Turkish economy, using hierarchical methods**
Kantar E., KESKİN M., Deviren B.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.391, sa.7, ss.2342-2352, 2012 (SCI-Expanded)

LXIX. **Microstructure properties and microhardness of rapidly solidified Al64Cu20Fe12Si4 quasicrystal alloy**
Karakose E., KESKİN M.
METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, cilt.18, sa.2, ss.257-263, 2012 (SCI-Expanded)

LXX. **Dynamic magnetic hysteresis behavior and dynamic phase transition in the spin-1 Blume-Capel**

model
Deviren B., KESKİN M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.324, sa.6, ss.1051-1058, 2012 (SCI-Expanded)

LXXI. **Multicritical Dynamic Phase Diagrams and Dynamic Hysteresis Loops in a Mixed Spin-2 and Spin-5/2 Ising Ferrimagnetic System with Repulsive Biquadratic Coupling: Glauber Dynamic Approach**
ERTAŞ M., KESKİN M., Deviren B.
JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, cilt.146, sa.6, ss.1244-1262, 2012 (SCI-Expanded)

LXXII. **Two distinct magnetic susceptibility peaks and magnetic reversal events in a cylindrical core/shell spin-1 Ising nanowire**
ŞARLI N., KESKİN M.
SOLID STATE COMMUNICATIONS, cilt.152, sa.5, ss.354-359, 2012 (SCI-Expanded)

LXXIII. **Dynamic phase transitions and dynamic phase diagrams of the spin-2 Blume-Capel model under an oscillating magnetic field within the effective-field theory**
ERTAŞ M., Deviren B., KESKİN M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.324, sa.5, ss.704-710, 2012 (SCI-Expanded)

LXXIV. **Microstructures and microhardness evolutions of melt-spun Al-8Ni-5Nd-4Si alloy**
Karakose E., KESKİN M.
MATERIALS CHARACTERIZATION, cilt.65, ss.37-47, 2012 (SCI-Expanded)

LXXV. **Thermal behavior of dynamic magnetizations, hysteresis loop areas and correlations of a cylindrical Ising nanotube in an oscillating magnetic field within the effective-field theory and the Glauber-type stochastic dynamics approach**
Deviren B., KESKİN M.
PHYSICS LETTERS A, cilt.376, ss.1011-1019, 2012 (SCI-Expanded)

LXXVI. **Dynamic magnetic properties in the kinetic mixed spin-2 and spin-5/2 Ising model under a time-dependent magnetic field**
ERTAŞ M., KESKİN M., Deviren B.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.391, sa.4, ss.1038-1047, 2012 (SCI-Expanded)

LXXVII. **Critical lines for an unequal size of molecules in a binary gas-liquid mixture around the van Laar point using the combination of the Tompa model and the van der Waals equation**
GENÇASLAN M., KESKİN M.
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, cilt.136, sa.6, 2012 (SCI-Expanded)

LXXVIII. **Microstructural evolutions and hardness during heat treatment of Al64Cu20Fe12Si4 quasicrystal alloy**
Karakose E., KESKİN M.
PHILOSOPHICAL MAGAZINE LETTERS, cilt.92, sa.7, ss.314-326, 2012 (SCI-Expanded)

LXXIX. **Structural investigations of mechanical properties of Al based rapidly solidified alloys**
Karakose E., KESKİN M.
MATERIALS & DESIGN, cilt.32, sa.10, ss.4970-4979, 2011 (SCI-Expanded)

LXXX. **Investigation of major international and Turkish companies via hierarchical methods and bootstrap approach**
Kantar E., Deviren B., KESKİN M.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B, cilt.84, sa.2, ss.339-350, 2011 (SCI-Expanded)

LXXXI. **Hierarchical structure of Turkey's foreign trade**
Kantar E., Deviren B., KESKİN M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.390, sa.20, ss.3454-3476, 2011 (SCI-Expanded)

LXXXII. **Hysteresis behaviors in a cylindrical Ising nanowire**
KESKİN M., ŞARLI N., Deviren B.
SOLID STATE COMMUNICATIONS, cilt.151, ss.1025-1030, 2011 (SCI-Expanded)

LXXXIII. **Phase diagrams in mixed spin-3/2 and spin-2 Ising system with two alternative layers within the effective-field theory**
Deviren B., POLAT Y., KESKİN M.

CHINESE PHYSICS B, cilt.20, sa.6, 2011 (SCI-Expanded)

LXXXIV. **Systematic investigation of the global phase behavior of polymer-solvent systems in the density-density plane**
GENÇASLAN M., BİLGİN Y., KESKİN M.
FLUID PHASE EQUILIBRIA, cilt.301, sa.2, ss.191-199, 2011 (SCI-Expanded)

LXXXV. **Topology of the correlation networks among major currencies using hierarchical structure methods**
KESKİN M., Deviren B., KOCAKAPLAN Y.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.390, sa.4, ss.719-730, 2011 (SCI-Expanded)

LXXXVI. **Mixed spin-1 and spin-3/2 Ising system with two alternative layers of a honeycomb lattice within the effective-field theory**
Deviren B., AKBUDAK S., KESKİN M.
SOLID STATE COMMUNICATIONS, cilt.151, sa.3, ss.193-198, 2011 (SCI-Expanded)

LXXXVII. **Systematic investigation of global phase behavior of polymer mixtures in the pressure-temperature plane**
GENÇASLAN M., BİLGİN Y., KESKİN M.
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, cilt.133, sa.23, 2010 (SCI-Expanded)

LXXXVIII. **Compensation Temperatures, Magnetic Susceptibilities and Phase Diagrams of a Mixed Ferrimagnetic Ternary System on the Bethe Lattice**
DEVİREN B., KESKİN M., Aydin Y.
JETP LETTERS, cilt.92, sa.4, ss.214-222, 2010 (SCI-Expanded)

LXXXIX. **The 4th Asian Physics Symposium**
ERTAŞ M., DEVİREN B., KESKİN M.
AIP Conference Proceedings, cilt.1325, ss.39-43, 2010 (SCI-Expanded)

XC. **Dynamic Phase Transitions and Compensation Temperatures in a Mixed Spin-3/2 and Spin-5/2 Ising System**
DEVİREN B., KESKİN M.
JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, cilt.140, sa.5, ss.934-947, 2010 (SCI-Expanded)

XCI. **Dynamic compensation temperatures in a mixed spin-1 and spin-3/2 Ising system under a time-dependent oscillating magnetic field**
KESKİN M., Kantar E.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.322, sa.18, ss.2789-2796, 2010 (SCI-Expanded)

XCII. **Relaxation theory of spin-3/2 Ising system near phase transition temperatures**
Canko O., KESKİN M.
CHINESE PHYSICS B, cilt.19, sa.8, 2010 (SCI-Expanded)

XCIII. **Dynamic phase diagrams of the Ising metamagnet in an oscillating magnetic field within the effective-field theory**
DEVİREN B., KESKİN M.
PHYSICS LETTERS A, cilt.374, ss.3119-3128, 2010 (SCI-Expanded)

XCIV. **Microhardness and morphologic characteristics of rapidly solidified Al-12Si-8Ni-5Nd alloy**
KARAKÖSE E., KESKİN M.
METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, cilt.16, sa.3, ss.383-391, 2010 (SCI-Expanded)

XCV. **Magnetic Properties of a Mixed Spin-3/2 and Spin-2 Ising Ferrimagnetic System within the Effective-field Theory**
Deviren B., Kantar E., KESKİN M.
JOURNAL OF THE KOREAN PHYSICAL SOCIETY, cilt.56, sa.6, ss.1738-1747, 2010 (SCI-Expanded)

XCVI. **The effective-field theory studies of critical phenomena in a mixed spin-1 and spin-2 Ising model on honeycomb and square lattices**
DEVİREN B., ERTAŞ M., KESKİN M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.389, sa.10, ss.2036-2047, 2010 (SCI-Expanded)

XCVII. **Kinetic Ising model in a time-dependent oscillating external magnetic field: effective-field theory**
Deviren B., Canko O., KESKİN M.

CHINESE PHYSICS B, cilt.19, sa.5, 2010 (SCI-Expanded)

XCVIII. **Mixed-Spin Ising Model in an Oscillating Magnetic Field and Compensation Temperature**
KESKİN M., ERTAŞ M.
JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, cilt.139, sa.2, ss.333-344, 2010 (SCI-Expanded)

XCIX. **Micostructural characterization of the melt-spun Al-12Si-8Ni-5Nd (in wt. %) alloy**
KARAKÖSE E., KESKİN M.
METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, cilt.16, 2010 (SCI-Expanded)

C. **Dynamic phase transitions in the spin-1/2 Metamagnetic Ising system within the Effective-field Theory**
DEVİREN B., KESKİN M.
The AIP Conference Proceedings, cilt.1246, 2010 (SSCI)

CI. **Dynamic phase transition in the kinetic spin-5/2 Blume-Emery-Griffiths model in an oscillating external magnetic field**
KESKİN M., ERTAŞ M.
PHASE TRANSITIONS, cilt.83, sa.5, ss.349-367, 2010 (SCI-Expanded)

CII. **Dynamic phase transitions in the kinetic mixed spin-1/2 and spin-5/2 Ising model under a time-dependent oscillating magnetic field**
DEVİREN B., KESKİN M., Canko O.
PHASE TRANSITIONS, cilt.83, sa.7, ss.526-542, 2010 (SCI-Expanded)

CIII. **Global phase diagrams for a compressible polymer-solvent system using the full Tompa model**
GENÇASLAN M., KESKİN M.
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, cilt.131, sa.24, 2009 (SCI-Expanded)

CIV. **Phase diagrams of a nonequilibrium mixed spin-1/2 and spin-2 Ising ferrimagnetic system under a time-dependent oscillating magnetic field**
KESKİN M., Canko O., Guldal S.
PHYSICS LETTERS A, cilt.374, sa.1, ss.1-7, 2009 (SCI-Expanded)

CV. **Existence of a dynamic compensation temperature of a mixed spin-2 and spin-5/2 Ising ferrimagnetic system in an oscillating field**
KESKİN M., ERTAŞ M.
PHYSICAL REVIEW E, cilt.80, sa.6, 2009 (SCI-Expanded)

CVI. **Morphological characteristic of the conventional and melt-spun Al-10Ni-5.6Cu (in wt.%) alloy**
KARAKÖSE E., KESKİN M.
MATERIALS CHARACTERIZATION, cilt.60, sa.12, ss.1569-1577, 2009 (SCI-Expanded)

CVII. **Dynamic Phase Diagrams of a Mixed Spin-1 and Spin-5/2 Ising System in an Oscillating Magnetic Field**
KESKİN M., Canko O., Bati M.
JOURNAL OF THE KOREAN PHYSICAL SOCIETY, cilt.55, sa.4, ss.1344-1356, 2009 (SCI-Expanded)

CVIII. **Dynamic compensation temperature in the kinetic spin-1 Ising model in an oscillating external magnetic field on alternate layers of a hexagonal lattice**
Temizer U., KESKİN M., Canko O.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.321, sa.19, ss.2999-3006, 2009 (SCI-Expanded)

CIX. **Effect of solidification rate on the microstructure and microhardness of a melt-spun Al-8Si-1Sb alloy**
Karakoese E., KESKİN M.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.479, ss.230-236, 2009 (SCI-Expanded)

CX. **The Glauber dynamics for a spin-1 metamagnetic Ising system with bilinear and biquadratic interactions**
KESKİN M., Canko O., Kantar E.
PHYSICS LETTERS A, cilt.373, sa.26, ss.2201-2209, 2009 (SCI-Expanded)

CXI. **The effective-field study of a mixed spin-1 and spin-5/2 Ising ferrimagnetic system**
DEVİREN B., BATI M., KESKİN M.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.79, sa.6, 2009 (SCI-Expanded)

CXII. **Dynamic Compensation Temperature in the Mixed Spin-1/2 and Spin-3/2 Ising Model in an Oscillating Field on Alternate Layers of Hexagonal Lattice**
KESKİN M., DEVİREN B., Canko O.
IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, cilt.45, sa.6, ss.2640-2643, 2009 (SCI-Expanded)

CXIII. **Magnetic properties of the mixed ferrimagnetic ternary system with a single-ion anisotropy on the Bethe lattice**
DEVİREN B., Canko O., KESKİN M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.321, sa.9, ss.1231-1239, 2009 (SCI-Expanded)

CXIV. **Magnetic properties of an anti-ferromagnetic and ferrimagnetic mixed spin-1/2 and spin-5/2 Ising model in the longitudinal magnetic field within the effective-field approximation**
DEVİREN B., KESKİN M., Canko O.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.388, sa.9, ss.1835-1848, 2009 (SCI-Expanded)

CXV. **Dynamic Dipole and Quadrupole Phase Transitions in the Kinetic Metamagnetic Spin-3/2 Blume-Emery-Griffiths Model**
KIRAK M., Canko O., KESKİN M.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, cilt.64, ss.185-199, 2009 (SCI-Expanded)

CXVI. **Dynamic phase transitions and dynamic phase diagrams in the kinetic mixed spin-1 and spin-2 Ising system in an oscillating magnetic field**
KESKİN M., ERTAŞ M., Canko O.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.79, sa.2, 2009 (SCI-Expanded)

CXVII. **Nonequilibrium phase transition in the kinetic Ising model on a two-layer square lattice under the presence of an oscillating field**
Canko O., Kantar E., KESKİN M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.388, sa.1, ss.28-40, 2009 (SCI-Expanded)

CXVIII. **etics of a mixed spin-1/2 and spin-3/2 Ising ferrimagnetic model**
DEVİREN B., KESKİN M., CANKO O.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.321, ss.458-466, 2009 (SCI-Expanded)

CXIX. **Dynamic Phase Transition and Multicritical Dynamic Phase Diagrams of The Kinetic Spin-2 Ising Model With Repulsive Biquadratic Coupling under a Time-dependent Oscillating External Field**
ERTAŞ M., KESKİN M., Canko O.
JOURNAL OF THE KOREAN PHYSICAL SOCIETY, cilt.53, sa.4, ss.1807-1820, 2008 (SCI-Expanded)

CXX. **Effective-field theory of the Ising model with three alternative layers on the honeycomb and square lattices**
DEVİREN B., Canko O., KESKİN M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.320, sa.18, ss.2291-2299, 2008 (SCI-Expanded)

CXXI. **Dynamic phase transitions in the kinetic mixed spin-1/2 and spin-1 Ising ferrimagneitic system under a time-dependent magnetic field**
KESKİN M., Canko O., POLAT Y.
JOURNAL OF THE KOREAN PHYSICAL SOCIETY, cilt.53, sa.2, ss.497-504, 2008 (SCI-Expanded)

CXXII. **Critical behavior of a mixed ferrimagnetic ternary alloy on the Bethe lattice**
Canko O., DEVİREN B., KESKİN M.
JETP LETTERS, cilt.87, sa.11, ss.633-638, 2008 (SCI-Expanded)

CXXIII. **Multicritical dynamical phase diagrams of the kinetic Blume-Emery-Griffiths model with repulsive biquadratic coupling in an oscillating field**
Temizer U., Kantar E., KESKİN M., Canko O.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.320, sa.11, ss.1787-1801, 2008 (SCI-Expanded)

CXXIV. **Dynamic phase transition in the kinetic spin-2 Blume-Emery-Griffiths model in an oscillating field**
ERTAŞ M., Canko O., KESKİN M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.320, sa.11, ss.1765-1774, 2008 (SCI-Expanded)

CXXV. **Kinetics of a mixed spin-1 and sPin-3/2 Ising system under a time-dependent oscillating magnetic**

field
KESKİN M., Kantar E., Canko O.
PHYSICAL REVIEW E, cilt.77, sa.5, 2008 (SCI-Expanded)

CXXVI. **Exact ground-state phase diagrams for the spin-3/2 Blume-Emery-Griffiths model**
Canko O., DEVİREN B., KESKİN M.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.77, sa.5, 2008 (SCI-Expanded)

CXXVII. **Multicritical phase diagrams of the ferromagnetic spin-3/2 Blume-Emery-Griffiths model with repulsive biquadratic coupling including metastable phases: The cluster variation method and the path probability method with the point distribution**
Keskin M., Canko O.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.320, ss.8-24, 2008 (SCI-Expanded)

CXXVIII. **Microstructural evolution and microhardness of a melt-spun Al-6Ni-2Cu-1Si (in wt.%) alloy**
Karakoese E., KARAASLAN T., KESKİN M., Uzun O.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.195, ss.58-62, 2008 (SCI-Expanded)

CXXIX. **Kinetics of the spin-2 Blume-Capel model under a time-dependent oscillating external field**
KESKİN M., Canko O., Ertas M.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PHYSICS, cilt.105, sa.6, ss.1190-1197, 2007 (SCI-Expanded)

CXXX. **Phase diagrams of the kinetic metamagnetic spin-3/2 Blume-Capel model in an oscillating external field**
Keskin M., Canko O., KIRAK M.
PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS, cilt.244, sa.10, ss.3775-3788, 2007 (SCI-Expanded)

CXXXI. **Dynamic phase transition in the kinetic spin-3/2 blume-emery-griffiths model: Phase diagram in the temperature and interaction parameters planes**
Keskin M., Deviren B., Canko O., KIRAK M.
ACTA PHYSICA POLONICA B, cilt.38, sa.8, ss.2445-2457, 2007 (SCI-Expanded)

CXXXII. **Dynamic phase transition in the kinetic spin-1 Blume-Capel model: Phase diagrams in the temperature and crystal-field interaction plane**
Keskin M., Canko O., Temizer U.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PHYSICS, cilt.104, sa.6, ss.936-942, 2007 (SCI-Expanded)

CXXXIII. **Dynamic dipole and quadrupole phase transitions in the kinetic spin-3/2 model**
Keskin M., Canko O., Kirak M.
JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, cilt.127, sa.2, ss.359-380, 2007 (SCI-Expanded)

CXXXIV. **Critical behaviour of the ferromagnetic spin-3/2 Blume-Emery-Griffiths model with repulsive biquadratic coupling**
Ali Pinar M., Keskin M., Erdinc A., Canko O.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, cilt.62, ss.127-139, 2007 (SCI-Expanded)

CXXXV. **Dynamic phase transition in the kinetic Blume-Emery-Griffiths model in an oscillating external field**
Canko O., Temizer U., Keskin M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C, cilt.17, sa.12, ss.1717-1737, 2006 (SCI-Expanded)

CXXXVI. **Theory of melting of molecular crystals within the new modified model: The complete pictures of the transition temperatures**
Keskin M., YAZICI M., ÖZĞAN S.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.369, sa.2, ss.484-492, 2006 (SCI-Expanded)

CXXXVII. **Dynamic phase transition in the kinetic spin-3/2 Blume-Capel model under a time-dependent oscillating external field**
Keskin M., Canko O., DEVİREN B.
PHYSICAL REVIEW E, cilt.74, sa.1, 2006 (SCI-Expanded)

CXXXVIII. **Multicritical behavior of the antiferromagnetic Blume-Emery-Griffiths model with the repulsive biquadratic coupling in an external magnetic field**
Erdinc A., Canko O., Keskin M.

JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.301, sa.1, ss.6-12, 2006 (SCI-Expanded)

CXXXIX. **Multicritical behavior of the antiferromagnetic spin-3/2 Blume-Emery-Griffiths model**
Keskin M., PINAR M. A., Erdinc A., Canko O.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.364, ss.263-270, 2006 (SCI-Expanded)

CXL. **Spin-3/2 Ising model by the cluster variation method and the path probability method**
Canko O., Keskin M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.363, sa.2, ss.315-326, 2006 (SCI-Expanded)

CXLI. **Multicritical phase diagrams of the antiferromagnetic spin-3/2 Blume-Capel model**
Keskin M., PINAR M. A., Erdinc A., Canko O.
PHYSICS LETTERS A, cilt.353, ss.116-120, 2006 (SCI-Expanded)

CXLII. **Analytical expressions of the order parameters near the transition temperatures in the spin-3/2 Ising system with bilinear and biquadratic interactions**
Canko O., Keskin M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.20, sa.4, ss.455-467, 2006 (SCI-Expanded)

CXLIII. **Theory relaxation phenomena in a spin-3/2 Ising system near the second-order phase transition temperature**
Keskin M., Canko O.
PHYSICS LETTERS A, cilt.348, ss.9-16, 2005 (SCI-Expanded)

CXLIV. **Investigation of the liquid crystalline phase transitions using the new modified Pople-Karasz model**
YAZICI M., ÖZĞAN Ş., Keskin M.
PHYSICS LETTERS A, cilt.345, ss.13-21, 2005 (SCI-Expanded)

CXLV. **The quantum transverse spin-2 Ising model with a bimodal random-field in the pair approximation**
Canko O., Albayrak E., Keskin M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.294, sa.1, ss.63-71, 2005 (SCI-Expanded)

CXLVI. **The metastable phase diagram of the Blume-Emery-Griffiths model in addition to the equilibrium phase diagram using the pair approximation**
Erdinc A., Keskin M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.19, sa.10, ss.1741-1755, 2005 (SCI-Expanded)

CXLVII. **Study of melting of molecular crystals by a modified Pople-Karasz model**
YAZICI M., ÖZĞAN Ş., Keskin M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.346, ss.327-338, 2005 (SCI-Expanded)

CXLVIII. **Multicritical phase diagrams of the Blume-Emery-Griffiths model with repulsive biquadratic coupling including metastable phases: the pair approximation and the path probability method with pair distribution**
Keskin M., Erdinç A.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.283, ss.392-408, 2004 (SCI-Expanded)

CXLIX. **Hardness and microstructural characteristics of rapidly solidified Al-8-16 wt.%Si alloys**
Uzun O., Karaaslan T., Gogebakan M., Keskin M.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.376, ss.149-157, 2004 (SCI-Expanded)

CL. **Equilibrium and nonequilibrium behavior of the Blume-Emery-Griffiths model using the pair approximation and path probability method with the pair distribution**
Erdinc A., Keskin M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.18, ss.1603-1626, 2004 (SCI-Expanded)

CLI. **On the Tempernature Dependence of the Sound Attenuation Maximum as a Function of Frequency and Magnetic Field in a Spin−1 Ising Model Near the Critical Region**
ERDEM R., KESKİN M.
PHYSICS LETTERS A, cilt.326, ss.27-31, 2004 (SCI-Expanded)

CLII. **Quadrupolar ordering and metastable phase diagram in a ferroquadrupolar phase**
Erdinc A., Keskin M.
PHYSICS LETTERS A, cilt.320, sa.1, ss.28-34, 2003 (SCI-Expanded)

CLIII. **The ground-state phase diagrams of the spin-3/2 Ising model**

Canko O., Keskin M.
PHYSICS LETTERS A, cilt.320, sa.1, ss.22-27, 2003 (SCI-Expanded)

CLIV. **Quadrapolar Ordering and Metastable Phase Diagram in a Ferromagnetic Phase**
ERDİNÇ A., KESKİN M.
PHYSICS LETTERS A, cilt.320, 2003 (SCI-Expanded)

CLV. **Rapidly solidified Al-6.5 wt.% Ni alloy**
GÖĞEBAKAN M., UZUN O., Karaaslan T., Keskin M.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.142, sa.1, ss.87-92, 2003 (SCI-Expanded)

CLVI. **Theory of Relaxation in the Blume-Emery-Griffiths Model Near the Critical and Multicritical Points**
ERDEM R., EKİZ C., KESKİN M.
physica status solidi (b), cilt.240, 2003 (SCI-Expanded)

CLVII. **Hardness evaluation of Al-12Si-0.5Sb melt-spun ribbons**
UZUN O., Karaaslan T., Keskin M.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.358, ss.104-111, 2003 (SCI-Expanded)

CLVIII. **Time dependence of the weakly coupled spin-1 Ising system using the Glauber model**
Keskin M., Canko O.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.322, ss.201-214, 2003 (SCI-Expanded)

CLIX. **Sound dispersion in a spin-1 Ising system near the second-order phase transition point**
ERDEM R., Keskin M.
PHYSICS LETTERS A, cilt.310, sa.1, ss.74-79, 2003 (SCI-Expanded)

CLX. **Mixed spin-(1)/(2) and spin-1 Blume-Capel Ising ferrimagnetic system on the Bethe lattice**
Albayrak E., Keskin M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.261, ss.196-203, 2003 (SCI-Expanded)

CLXI. **Critical behaviors of the sound attenuation in a spin-1 Ising model**
Keskin M., ERDEM R.
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, cilt.118, sa.13, ss.5947-5954, 2003 (SCI-Expanded)

CLXII. **Critical properties of a spin-3/2 Ising model with bilinear and biquadratic interactions**
ÖZSOY O., Keskin M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.319, ss.404-420, 2003 (SCI-Expanded)

CLXIII. **Dynamic behaviour of the modified Pople-Karasz model**
ÖZĞAN Ş., Yazıcı M., Keskin M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.317, ss.354-370, 2003 (SCI-Expanded)

CLXIV. **Magnetic properties of the mixed spin-1/2 and spin-1 Ising ferromagnetic system**
EKİZ C., Keskin M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.317, ss.517-534, 2003 (SCI-Expanded)

CLXV. **Multicritical phase diagrams of the spin-(3)/(2) Blume-Emery-Griffiths model on the Bethe lattice using the recursion method**
EKİZ C., Albayrak E., Keskin M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.256, ss.311-321, 2003 (SCI-Expanded)

CLXVI. **Multicritical phase diagrams of the Blume-Emery-Griffiths model with repulsive biquadratic coupling including metastable phases**
EKIZ C., Keskin M.
PHYSICAL REVIEW B, cilt.66, sa.5, 2002 (SCI-Expanded)

CLXVII. **Effect of the off-diagonal Onsager rate coefficient on the relaxation times in a spin-1 Ising system**
Keskin M., ERDEM R.
PHYSICS LETTERS A, cilt.297, ss.427-431, 2002 (SCI-Expanded)

CLXVIII. **Equilibrium and nonequilibrium behavior of the spin-1 Ising model in the quadrupolar phase**
Erdinc A., Keskin M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.307, ss.453-468, 2002 (SCI-Expanded)

CLXIX. **Phase diagrams of the spin-3/2 Blume-Emery-Griffiths model on the Bethe lattice using the recursion method**

Albayrak E., Keskin M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.241, ss.249-259, 2002 (SCI-Expanded)

CLXX. **Statistical mechanics of the spin-3/2 Blume-Capel model on the Bethe lattice using the recursion method**
ÖZSOY O., Albayrak E., Keskin M.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.304, ss.443-460, 2002 (SCI-Expanded)

CLXXI. **Sound attenuation in a spin-1 Ising system near the critical temperature**
ERDEM R., Keskin M.
PHYSICS LETTERS A, cilt.291, ss.159-164, 2001 (SCI-Expanded)

CLXXII. **An exact formulation of the Blume-Emery-Griffiths model on a two-fold Cayley tree model**
Albayrak E., Keskin M.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B, cilt.24, sa.4, ss.505-510, 2001 (SCI-Expanded)

CLXXIII. **Dynamics of a spin-1 Ising system in the neighborhood of equilibrium states**
ERDEM R., Keskin M.
PHYSICAL REVIEW E, cilt.64, sa.2, 2001 (SCI-Expanded)

CLXXIV. **Theory of Relaxation in a Spin-1 Ising Model Near the Second-Order Phase Transition Point**
ERDEM R., KESKİN M.
Phys. Stat. Sol. (b), cilt.225, 2001 (SCI-Expanded)

CLXXV. **A generalization of the three-state binary gas-liquid lattice models and analysis of their critical lines**
Gencaslan M., Keskin M.
PHYSICA A, cilt.293, ss.28-50, 2001 (SCI-Expanded)

CLXXVI. **Metastable and Untable States of The Blume-Capel Model Obtained by the Cluster Variation Method and Patsh Probability Method**
EKİZ C., KESKİN M., YALÇIN O.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.293, 2001 (SCI-Expanded)

CLXXVII. **The metastable phase diagram of the Blume-Emery-Griffiths model in addition to the equilibrium phase diagram**
Keskin M., EKİZ C.
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, cilt.113, sa.13, ss.5407-5412, 2000 (SCI-Expanded)

CLXXVIII. **The spin-3/2 Blume-Capel model on the Bethe lattice using the recursion method**
Albayrak E., Keskin M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.218, sa.1, ss.121-127, 2000 (SCI-Expanded)

CLXXIX. **Dynamics of the spin-1 Ising Blume-Emery-Griffiths model by the path probability method**
Keskin M., Solak A.
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, cilt.112, sa.14, ss.6396-6403, 2000 (SCI-Expanded)

CLXXX. **Phase diagram of the Blume-Emery-Griffiths model on the simple cubic lattice calculated by the linear chain approximation**
Albayrak E., Keskin M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.213, ss.201-212, 2000 (SCI-Expanded)

CLXXXI. **Phase diagrams of the Blume-Emery-Griffiths model calculated by the mean-field approximation including the transverse fields effects**
Albayrak E., Keskin M.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.206, ss.83-92, 1999 (SCI-Expanded)

CLXXXII. **Stable, metastable and unstable solutions of the Blume-Emery-Griffiths model**
Keskin M., EKİZ C., YALÇIN O.
PHYSICA A, cilt.267, ss.392-405, 1999 (SCI-Expanded)

CLXXXIII. **Investigation of structure, metallographic and micro-hardness properties of rapidly solidified Al-12wt% Si alloy by melt spinning**
Karaaslan T., YİĞİTER A. İ., Keskin M., Dagdemir Y.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.58, sa.2, ss.182-184, 1998 (SCI-Expanded)

CLXXXIV. **Investigation of the phase behavior in a compressible polymer-solvent system using the full Tompa**

model
Keskin M., Gencaslan M.
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, cilt.108, sa.14, ss.6042-6048, 1998 (SCI-Expanded)

CLXXXV. **Dynamic behavior of a spin-1 ising model. I. Relaxation of order parameters and the "flatness" property of metastable states**
Keskin M., ERDEM R.
JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, cilt.89, ss.1035-1046, 1997 (SCI-Expanded)

CLXXXVI. **Application of the Kincaid-Cohen method to a binary gas-liquid system**
Meijer P., Keskin M.
PHYSICA A, cilt.243, ss.47-57, 1997 (SCI-Expanded)

CLXXXVII. **Time-dependent one-dimensional spin-1 Ising system with weak coupling**
Keskin M., Meijer P.
PHYSICAL REVIEW E, cilt.55, sa.5, ss.5343-5349, 1997 (SCI-Expanded)

CLXXXVIII. **Equilibrium properties of a spin-1 Ising system with bilinear, biquadratic and odd interactions**
TEMİRCİ C., KÖKCE A., Keskin M.
PHYSICA A, cilt.231, sa.4, ss.673-686, 1996 (SCI-Expanded)

CLXXXIX. **A new method for tieline calculations in binary fluid systems**
Haseeb A., KESKİN M., Pegg I., Meijer P.
FLUID PHASE EQUILIBRIA, cilt.120, ss.93-105, 1996 (SCI-Expanded)

CXC. **A theory of melting of molecular crystals .4. The complete picture of transition temperatures**
ÖZĞAN Ş., Keskin M.
MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS SCIENCE AND TECHNOLOGY SECTION A-MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, cilt.287, ss.265-268, 1996 (SCI-Expanded)

CXCI. **The Schouten e.a. Model to Polymer Mixture Solutions**
Gençaslan M., Keskin M., Meijer P. H. E.
PHYSICA A: STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.216, ss.397-406, 1995 (SCI-Expanded)

CXCII. **A Theory of Melting of Molecula Crystals. II. Melting and Solid-Solid Transitions**
ÖZĞAN Ş., KESKİN M.
MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, cilt.270, ss.135-146, 1995 (SCI-Expanded)

CXCIII. **THE SCHOUTEN ET-AL MODEL APPLIED TO POLYMER MIXTURE SOLUTIONS**
GENCASLAN M., KESKIN M., MEIJER P.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, sa.4, ss.397-406, 1995 (SCI-Expanded)

CXCIV. **STABLE, METASTABLE AND UNSTABLE SOLUTIONS OF A SPIN-1 ISING SYSTEM IN THE PRESENCE OF MAGNETIC-FIELDS DUE TO THE DIPOLE AND QUADRUPOLE-MOMENTS**
KESKIN M., ARSLAN H.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.146, sa.3, 1995 (SCI-Expanded)

CXCV. **A theory of melting of molecular crystals .3. The liquid crystalline phase**
ÖZĞAN Ş., Keskin M.
MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS SCIENCE AND TECHNOLOGY SECTION A-MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, cilt.270, ss.147-157, 1995 (SCI-Expanded)

CXCVI. **A theory of melting of molecular crystals .1. Theory and evaluation of the thermodynamic properties of melting**
Keskin M., ÖZĞAN Ş.
MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS SCIENCE AND TECHNOLOGY SECTION A-MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, cilt.269, ss.149-163, 1995 (SCI-Expanded)

CXCVII. **CLOSED CRITICAL LOOPS IN PHASE-DIAGRAMS**
GENCASLAN M., MEIJER P., KESKIN M., LEVELT A.
JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, cilt.7, sa.2, ss.107-114, 1994 (SCI-Expanded)

CXCVIII. **THE TEMPERATURE-DEPENDENCE OF THE DOMAIN SPACING IN ULTRATHIN MAGNETIC-FILMS**
Gehring G. A., KESKIN M.
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, cilt.5, sa.44, 1993 (SCI-Expanded)

CXCIX. **STABLE, METASTABLE AND UNSTABLE SOLUTIONS OF A SPIN-1 ISING SYSTEM IN THE PRESENCE OF AN EXTERNAL MAGNETIC-FIELD**
KESKIN M.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.47, sa.3, ss.328-332, 1993 (SCI-Expanded)

CC. **ANALYSIS OF THE CRITICAL LINES FOR A BINARY GAS-LIQUID MIXTURE USING A MODIFIED LATTICE-GAS MODEL**
MEIJER P., PEGG I., KESKIN M.
JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, cilt.5, sa.3, ss.199-206, 1992 (SCI-Expanded)

CCI. **EVALUATION AND COMPARISON OF CRITICAL LINES FOR VARIOUS MODELS OF GAS-LIQUID BINARY-SYSTEMS**
KESKIN M., GENCASLAN M., MEIJER P.
JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, cilt.66, ss.885-896, 1992 (SCI-Expanded)

CCII. **A MODEL FOR STUDYING HOW TO OBTAIN THE METASTABLE STATES**
KESKİN M., ÖZĞAN Ş.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.42, sa.3, ss.349-354, 1990 (SCI-Expanded)

CCIII. **THE CRITICAL LINES OF THE VANDERWAALS-EQUATION FOR BINARY-MIXTURES AROUND THE VANLAAR POINT**
MEIJER P., Pegg I. L., Aronson J., KESKIN M.
FLUID PHASE EQUILIBRIA, cilt.58, ss.65-80, 1990 (SCI-Expanded)

CCIV. **STABLE, METASTABLE AND UNSTABLE SOLUTIONS OF A SPIN-1 ISING SYSTEM BASED ON THE FREE-ENERGY SURFACES**
KESKIN M., ÖZĞAN Ş.
PHYSICS LETTERS A, cilt.145, ss.340-342, 1990 (SCI-Expanded)

CCV. **STABLE, METASTABLE AND UNSTABLE SOLUTIONS OF A SPIN-1 ISING SYSTEM OBTAINED BY THE MOLECULAR-FIELD APPROXIMATION AND THE PATH PROBABILITY METHOD**
KESKIN M., ARI M., MEIJER P.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.157, sa.2, ss.1000-1017, 1989 (SCI-Expanded)

CCVI. **THE INFLUENCE OF ELECTRICAL FIELDS ON DIFFUSION OF DONORS AND ACCEPTORS IN SEMICONDUCTOR JUNCTIONS**
MEIJER P., KESKIN M., Napiorkowski M.
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, cilt.63, sa.5, ss.1608-1613, 1988 (SCI-Expanded)

CCVII. **CRITICAL LINES FOR A GENERALIZED 3 STATE BINARY GAS-LIQUID LATTICE MODEL**
MEIJER P., KESKIN M., Pegg I. L.
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, cilt.88, sa.3, ss.1976-1982, 1988 (SCI-Expanded)

CCVIII. **DYNAMICS OF A SPIN-1 MODEL WITH THE PAIR CORRELATION**
KESKİN M., Meijer P. H. E.
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, cilt.85, sa.12, ss.7324-7333, 1986 (SCI-Expanded)

CCIX. **A SIMPLE-MODEL FOR THE DYNAMICS TOWARDS METASTABLE STATES**
Meijer P. H. E., KESKİN M., Bodegom E.
JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, cilt.45, ss.215-232, 1986 (SCI-Expanded)

CCX. **Helical Surface Waves on a Dielectric Rod**
Suahmanyam J. V., Vaucher A. R., Cowart, G. A. H., KESKİN M., Stoyanov A. J., Überall H.
ELECTROMAGNETICS, cilt.6, 1986 (SCI-Expanded)

CCXI. **A MODEL FOR QUENCHING VIA HIDDEN-VARIABLES - NONEQUILIBRIUM BEHAVIOR OF A SYSTEM WITH 2 LONG-RANGE ORDER PARAMETERS .2. INFLUENCE OF A MAGNETIC-FIELD**
KESKIN M.
PHYSICA A, cilt.135, sa.1, ss.226-236, 1986 (SCI-Expanded)

CCXII. **THE DYNAMIC BEHAVIOR OF THE POPLE AND KARASZ MODEL**
Meijer P. H. E., KESKİN M.
JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, cilt.45, ss.955-962, 1984 (SCI-Expanded)

CCXIII. **A MODEL FOR QUENCHING VIA HIDDEN-VARIABLES - NON-EQUILIBRIUM BEHAVIOR OF A SYSTEM**

WITH 2 LONG-RANGE ORDER PARAMETERS
KESKİN M., Meijer P. H. E.
PHYSICA A, cilt.122, ss.1-12, 1983 (SCI-Expanded)

CCXIV. **SURFACE-WAVES AND THEIR RELATION TO THE EIGENFREQUENCIES OF A CIRCULAR-CYLINDRICAL CAVITY**
Subrahmanyam J. V., Cowart A. H. G., KESKİN M., Überall H., Gaunaurd G. C., Tanglis E.
IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, cilt.29, sa.10, ss.1066-1072, 1981 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Dynamic magnetic hysteresis behavior of Blume Capel model under the presence of an oscillating magnetic field The path probability method approach**
ERTAŞ M., KESKİN M.
International Juornal of Advances in Science Engineering and Technolgy, cilt.3, ss.41-44, 2015 (Hakemli Dergi)

II. **Production and Structure of Rapidly Solidified Al-Si Alloys**
KARAASLAN T., KESKİN M., UZUN O.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.25, ss.455-466, 2001 (Scopus)

III. **Critical Lines and Phase Equilibria in Polymer Mixture Solutions**
Gençaslan M., Keskin M.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.21, ss.82-100, 1997 (Scopus)

IV. **A Spin-1 Ising Model in the Presence of the Magnetic Fields Due to the Dipole and Quadrupole Moments**
KESKİN M., Arslan H.
Tr. J. of Physics, cilt.19, ss.408-415, 1995 (Hakemli Dergi)

V. **The Spin-1 Ising Model on the Body-Centred Cubic Lattice Using the Pair Approximation**
KESKİN M., Erdinç A.
Tr. J. of Physics, cilt.19, ss.88-100, 1995 (Hakemli Dergi)

VI. **Spin-1 Ising Modelinin Serbest Enerji Yüzeylerine Bağlı Olarak Çözümleri ve Sonuçları yol ihtimaliyet metodu ile elde edilmesi**
Keskin M., ARI M., Özgan Ş.
Turk Journal of Physics, cilt.15, ss.575-589, 1991 (Hakemli Dergi)

VII. **Spin-1 Ising Modelinin Serbest Enerji Yüzeylerine Bağlı Olarak Çözümleri ve Sonuçların Yol İhtimaliyet Metoduyla Elde Edilenlerle Karşılaştırılması**
KESKİN M., Arı M., Özgan Ş.
Tr. J. of Physics, cilt.15, ss.575-589, 1991 (Hakemli Dergi)

VIII. **Analysis of Critical Lines of the Tompa Model for Binary Gas-Liquid Mixture**
Meijer P., Pegg I., KESKİN M.
2 nd International Conference of Supercritical Fluids, ss.241-244, 1991 (Hakemli Dergi)

IX. **Kooperatif Olayların Kümesel Değişim Metodu ile Çözümü**
Şişman H., KESKİN M.
Tr. J. of Physics, cilt.14, ss.88-112, 1990 (Hakemli Dergi)

X. **Resonant Acoustic Scattering from Elastic Spheroids**
Werby M., Stoyanov Y., Brown S., Dickey J., KESKİN M., Archangelo D., Nagl A., Stoyanov N., Castillo J., Überall H.
J. Acoustique, cilt.3, ss.201-212, 1990 (Hakemli Dergi)

XI. **Moleküler Kristallerin Sıvı Katı Dönüşümü Esnasındaki Kinetik Davranışı**
KESKİN M.
T.F.D., cilt.85, ss.279-291, 1985 (Hakemli Dergi)

XII. **A Model for the Freezing-in of Metastable States Based on Free Energy Surfaces**
KESKİN M.

Tr. J. of Physics, cilt.9, ss.210-214, 1985 (Hakemli Dergi)

XIII. **A Model for the Freezing in of Metastable States Based on Free Energy Surfaces Tr J of Physics**
KESKİN M.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.9, ss.210-214, 1985 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Zamana Bağlı Salınımlı Dış Manyetik Alan Altında Karma Spin-1/2 ve Spin-1 Ising Sisteminde Dinamik Faz Geçişleri ve Dinamik Telafi Sıcaklığı**
KESKİN M., ERTAŞ M.
A. Nihat Berker Onuruna 60. Doğum Yıldönümü Toplantısı "Berker-FEST", Durukanoğlu Feyiz S., Editör, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **GELENEKSEL VE MELT SPİNNİNG METODUYLA ÜRETİLEN HİPOÖTEKTİK Al-3Ni-3Si ALAŞIMININ MİKROYAPI VE MEKANIKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
Karaköse E., Keskin M.
EJONS 9th INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATIC, ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Marrakush, Fas, 23 - 26 Ocak 2020, ss.18-19

II. **Metastable and unstable states of the mixed spin (1/2, 3/2) Ising system in an external magnetic field**
Gençaslan M., Keskin M.
VIII. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.93-104

III. **Critical lines and phase equilibria in a compressible polymer-solvent system with the different set of energy parameters**
GENÇASLAN M., KESKIN M.
VIII. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES, 11 - 13 Ekim 2019

IV. **Metastable and unstable states of the mixed spin (1/2, 3/2) Ising system in an external longitudinal magnetic field**
GENÇASLAN M., KESKIN M.
VIII. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES, 11 - 13 Ekim 2019

V. **Effects of the Copper and Oxygen Atoms of the CuO-Plane on Magnetic Properties in the YBCO by Using the Effective-Field Theory**
ŞARLI N., KESKİN M.
The International Congress of Science, Education and Technology Research, Odessa, Ukrayna, 10 - 12 Ağustos 2018, ss.139

VI. **INFLUENCE OF THE DISTANCE BETWEEN THE YBA-CORE AND CUO-SHELL ON THE SUPERCONDUCTING PROPERTIES IN THE YBCO**
KESKİN M., ŞARLI N.
EJONS International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences - III April 21-22, 2018 Mardin /TURKEY IKSAD PUBLICATION ISBN 978-605-9885-73-7 157 EJONS International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences - III, Mardin, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2018, ss.157

VII. **THE MICROSTRUCTURAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF AS-CAST AND MELT-SPUN Al-5Zn-1Mg ALLOY**
Karaköse E., KESKİN M.
II INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION, Budapeşte, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018, ss.91

VIII. **MAGNETIC PROPERTIES OF THE YBCO HIGH TC SUPERCONDUCTOR**
KESKİN M., Şarlı N.
ICENT'17, International Conference on Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2017, ss.68

IX. **Lattice parameter effects on the magnetic properties of the binary Ni/Bi alloy**
KESKİN M., Şarlı N.
5th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES2017), Bakuı, Azerbaycan, 29 - 30 Eylül 2017, ss.62-70

X. **Magnetic properties of the binary Nickel/Bismuth alloy**
KESKİN M., ŞARLI N.
5th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES2017), 29 - 30 Eylül 2017

XI. **Magnetic properties of the Carbon-60 fullerene cage**
Şarlı N., Duran A., KESKİN M.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress – TPS33, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.447

XII. **The Morphologıcs Properties of As-Cast And Melt-Spun Al-5Zn-2.5Mg**
IBRAHIMI A., KARAKÖSE E., KESKİN M.
Fifth Bozok Science Workshop (BSW2017): Studies from Nuclei to Nanomaterials with Applications, 23 - 25 Ağustos 2017

XIII. **Dynamic Magnetic Hysteresis Behavıors In A Mixed Spin (3/2, 2) Bilayer System With Different Crystal-Field Interactıons**
KESKİN M., ERTAŞ M.
Fifth Bozok Science Workshop (BSW2017): Studies from Nuclei to Nanomaterials with Applications, 23 - 25 Ağustos 2017

XIV. **Dynamıc Magnetıc Hysteresis Behaviors in a Mixed Spin (3/2, 2) Bilayer System with Different Crystal-Field Interactions**
KESKİN M., ERTAŞ M.
Bozok Science Workshop 2017, Yozgat, 23 - 25 Ağustos 2017

XV. **THE MORPHOLOGICS PROPERTIES OF AS-CAST AND MELT-SPUN Al-5Zn-2.5Mg ALLOY**
İBRAHİM A. M., Karaköse E., KESKİN M.
6. Bozok Science Workshop 2017, Yozgat,, Yozgat, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.39

XVI. **Thermomagnetization of the two-dimensional XYZ-half Heussler alloy**
ŞARLI N., KESKİN M.
ADIM Fizik Günleri VI, Balıkesir, Türkiye, 19 Temmuz - 21 Ağustos 2017, ss.3

XVII. **İki boyutlu XYZ-yarım Heussler alaşımının ısı mıknatıslanması**
KESKİN M., ŞARLI N.
ADIM FİZİK GÜNLERİ VI, Balıkesir, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2017

XVIII. **Anomaly of the susceptibility and specific heat in the graphene**
ŞARLI N., KESKİN M.
24. İstatistiksek Fizik Günleri, İzmir, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.1

XIX. **Superconductivity phase diagrams of the Bismuth atoms in the binary Nickel/Bismuth alloy,**
KESKİN M., ŞARLI N.
24. İstatistiksek Fizik Günleri, İzmir, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.1

XX. **Dynamic Magnetic Hysteresis Behavıor in a Mixed Spin (3/2, 2) Bılayer System Under A Time-Dependent Oscillating Magnetic Field",**
KESKİN M., ERTAŞ M.
ISERD 65th International Conference on Science and Innovative Engineering (ICSIE), 23 - 24 Ocak 2017

XXI. **DYNAMIC MAGNETIC HYSTERESIS BEHAVIOR IN A MIXED SPIN (3/2, 2) BILAYER SYSTEM UNDER A TIME-DEPENDENT OSCILLATING MAGNETIC FIELD**
ERTAŞ M., KESKİN M.
ISERD 125th International Conference on Science and Innovative Engineering (ICSIE), Mekke, Suudi Arabistan, 23 Ocak - 24 Şubat 2017, ss.100-104

XXII. **INVESTIGATION OF THE GLOBAL PHASE BEHAVIOR OF BINARY ASYMMETRIC MIXTURES BY USUNG AN INTERMADIATE MODEL**
Gençaslan M., KESKİN M.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.353

XXIII. **DYNAMIC MAGNETIC PROPERTIES OF THE SPIN 3 2 ISING MODEL ON A CYLINDRICAL NANOWIRE IN AN OSCILLATING MAGNETIC FIELD**
KANTAR E., KESKİN M.
Turkish Physical Society 32nd International physics Congress, 06 Eylül 2016

XXIV. **INFLUENCE OF THE SHAPE ON MAGNETIC PROPERTIES OF ISING NANOSTRUCTURES**
KANTAR E., KESKİN M.
Turkisk Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.142

XXV. **INVESTIGATION OF THE GLOBAL PHASE BEHAVİOR OF BINARY ASYMMETRIC MIXTURES BY USING AN INTERMEDİATE MODEL**
GENÇASLAN M., KESKİN M.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.353

XXVI. **The crystal field effects on the dynamic phase diagrams ın the ferromagnetic mixed spin 3 2 2 bilayer system mean field theory and glauber type stochastic dynamic approaches**
ERTAŞ M., KOÇAK Y., KESKİN M.
Internatinal Conference For Academic Disciplines,Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, ABD, 23 - 27 Mayıs 2016

XXVII. **Magnetic Properties of Mixed Hexagonal Ising Spin (1, 2) Nanowire System**
ERTAŞ M., KESKİN M.
Fifth Bozok Science Workshop (BSW2016): Nano Carbon Materials and Their Applications, Yozgat, Türkiye, 28 Nisan - 29 Haziran 2016, cilt.12, sa.2, ss.22

XXVIII. **Ising Systems from Magnetic Phase Transitions to Magnetic Nanostructures**
KESKİN M.
Fifth Bozok Science Workshop (BSW2016): Nano Carbon Materials and Their Applications, Yozgat, Türkiye, 28 Nisan - 29 Haziran 2016, cilt.12, sa.2, ss.21

XXIX. **The Crystal Field Effects On The Dynamic Phase Diagrams in The Ferromagnetic Mixed Spin (3/2, 2) Bilayer System: Mean Field Theory and Glauber-Type Stochastic Approaches**
ERTAŞ M., Koçak Y., KESKİN M.
International Journal of Arts & Sciences' (IJAS) International Conference for Physical, Life and Health Sciences, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 23 Mayıs - 27 Haziran 2016, cilt.9, sa.3, ss.145-152

XXX. **Magnetıc propertıes of mixed spin 1 2 Hexagonal Isıng nanowire system**
ERTAŞ M., KESKİN M.
Fifth Bozok Science Workshop, 28 - 29 Nisan 2016

XXXI. **Response of the Mg addition on the dentritic structures and mechanical properties of hypoeutectic piston Al–10Si (wt.%) alloys**
Karaköse E., Yıldız M., KESKİN M.
The International Journal of Arts & Sciences (IJAS) International Conference for Technology and Science, Freiburg, Almanya, 1 - 04 Aralık 2015

XXXII. **Dynamic magnetic hysteresis behavior of Blume Capel model under the presence of an oscillating magnetic field The path probability method approach**
ERTAŞ M., KESKİN M.
IIER Fifth International Conference on Science, Technology, Engineering and Management, 11 Nisan 2015

XXXIII. **PHYSICAL CHARACTERISTIC OF MAGNETIC NANOSTRUCTURES DESCRIBED BY ISING SYSTEMS (DAVETİYELİ)**
KESKİN M.
INTERNATIONAL BALTIC CONFERENCE ON MAGNETISM: FOCUS BIOMEDICAL ASPECTS, Svetlogorsk, Rusya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2015, ss.14

XXXIV. **Physical Charecteristic Of Magnetic Nanostructures Described By Ising Systems**

KESKİN M.
International Baltic Conference on Magnetism: Focus Biomedical Aspects, Svetlogorsk, Rusia, 30 Ağustos - 03 Eylül 2015

XXXV. **PHYSICAL CHARACTERISTIC OF MAGNETIC NANOSTRUCTURES DESCRIBED BY ISING SYSTEMS**
KESKİN M.
The International Baltic Conference on Magnetism (IBCM): focus on biomedicalaspects, Svetlogorsk, Rusya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2015, ss.14

XXXVI. **Tübitak Ardeb Ulusal Ar-Ge Destekleri**
KESKİN M.
International workshop on theoretical and experimental studies in nuclear applications and techcology (TESNAT) , OSMANİYE, TÜRKIYE, 23 - 26 Nisan 2015

XXXVII. **Dynamic magnetic hysteresis behaviors of Blume-Capel model under the presence of an oscillating magnetic field:The path probability method aproach**
ERTAŞ M., KESKİN M.
21 st TheIIER International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS),, Melbourne, Avustralya, 11 Nisan 2015, ss.32-35

XXXVIII. **Dynamic magnetic hysteresis behaviors of Blume-Capel model under the presence of an oscillating magnetic field:The path probability method approach**
ERTAŞ M., KESKİN M.
21 st The IIER International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS), Melbourne, AUSTRALIA, 11 Nisan 2015

XXXIX. **Dynamic magnetic hysteresis behavior and dynamic phase transition in the spin 1 Blume Capel model under a time dependent oscillating external field**
DEVİREN B., KESKİN M.
Conference of the Middle European Cooperation in Statistical Physics MECO40, 23 - 25 Mart 2015

XL. **Dynamic behaviors in the mixed spin-(1/2, 1) Ising model in an oscillating magnetic field: path probability method**
KESKİN M., ERTAŞ M.
PERFIK 2014, Kkuaala Lumpur, Malezya, 18 - 19 Kasım 2014, ss.24

XLI. **A Study of Dynamic Phase Transition within the Path Probability Method of Kikuchi**
ERTAŞ M., KESKİN M.
The 30th Physics Congress of the Turkish Physics Society, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.161

XLII. **TÜBİTAK ARDEB Ulusal Ar-Ge Desteklerii**
KESKİN M.
The 31th Physics Congress of the Turkish Physics Society, 21 - 24 Temmuz 2014

XLIII. **Tübitak Ardeb Ulusall Ar-Ge Destekleri**
KESKİN M.
Turkish Physical Society 31th International Physics Conference, 21 - 24 Temmuz 2014

XLIV. **TÜBİTAK ARDEB Ulusal Ar-Ge Destekleri**
KESKİN M.
The 31th Physics Congress of the Turkish Physics Society, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.33

XLV. **Hysteresis and compensation behaviors of spin-3/2 cylindrical Ising nanotube System**
KOCAKAPLAN Y., KESKİN M.
21. Statistical Physics Days, Erciyes University, Kayseri, 19 - 21 Haziran 2014

XLVI. **Investigation of microstructural, mechanical and thermal properties of rapidly solidified Ni-7wtSi alloy**
KARAKÖSE E., KESKİN M.
21. Statistical Physics Days, Erciyes University, Kayseri, 19 - 21 Haziran 2014

XLVII. **Dynamic phase transitions and dynamic phase diagrams in the mixed spin-(1/2, 1) Ising model in an oscillating magnetic field**
ERTAŞ M., KESKİN M.

111. Statistical Mechanics Conference, New Brunswick, N.J., Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 13 Mayıs 2014, ss.7

XLVIII. **Dynamic phase transitions of the Blume-Emery-Griffiths model under an oscillating external magnetic field by the path probability method**
ERTAŞ M., KESKİN M.
20. Statistical Physics Days, Erciyes University, Kayseri, 27 - 29 Haziran 2013

XLIX. **Hysteresis loops and compensation behavior of cylindrical transverse spin-1 Ising nanowire within the effective-field theory**
Kocakaplan Y., KANTAR E., KESKİN M.
20.İstatistiksel Fizik Günleri, Kayseri, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2013, ss.49

L. **Hierarchical structure of the European countries based on debs os percentage of GDP**
Kantar E., Deviren B., KESKİN M.
20.İstatistiksel Fizik Günleri, Kayseri, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2013, ss.23-13

LI. **Impact of beryllium additions on thermal and mechanical properties of conventionally solidified and melt spun Al-4.5wtMn-xwtBe (x=0, 1, 3, 5) alloys**
ÖZ T., KARAKÖSE E., KESKİN M.
20. Statistical Physics Days, Erciyes University, Kayseri, 27 - 29 Haziran 2013

LII. **Influences of high temperature on the microstructural and mechanical properties of Ni-23 wt%Al Alloy**
KARAKÖSE E., KESKİN M.
20. İstatistiksel Fizik Günleri, Kayseri, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2013, ss.63

LIII. **Dynamic phase transitions in the spin-1 Blume-Capel model under an oscillating magnetic field within the path probability method**
ERTAŞ M., KESKİN M.
37th Annual Condensed Matter and Materials Meeting, Wagga Wagga, Avustralya, 5 - 08 Şubat 2013, ss.68

LIV. **Investigation of topological structure of tourism based on foreigners visiting Turkey via hierrarchical methods**
Kocakaplan Y., Kantar E., KESKİN M.
The 30th Physics Congress of the Turkish Physics Society, İstanbul, Türkiye, 2 Eylül - 05 Şubat 2013, ss.165

LV. **Effects of the global financial crisis on Turkish economy by using the hierarchical Methods**
KANTAR E., DEVİREN B., KESKİN M.
The International Journal Of Art & (IJAS) Conference for Academic DisiplinesScience, Gottenheim, Almanya, 26 Kasım - 02 Aralık 2012

LVI. **Eşit Büyüklükte Olmayan İkili Gaz Sıvı Karışımlarının Kritik Çizgilerinin ve Global Faz Davranışlarının van Laar Noktası ve Civarında İncelenmesi**
GENÇASLAN M., KESKİN M.
Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, 5 - 09 Eylül 2012, ss.570

LVII. **Critical lines for an unequal size of molecules in a binary gas-liquid mixture around the van Laar point using the combination of the Tompa Model and the van der Waals**
GENÇASLAN M., KESKİN M.
The 29th Physics Congress of the Turkish Physics Society, 5 - 08 Eylül 2012

LVIII. **Microstructure evolution and mechanical properties of intermetallic Ni-xSi (x=5, 10, 15, 20) alloys**
KARAKÖSE E., KESKİN M.
The 29th Physics Congress of the Turkish Physics Society, 5 - 08 Eylül 2012

LIX. **Two distinc susceptibility peaks and magnetic reversal events in a cylindrical spin-1 core/shell Ising nanowire Two distinc susceptibility peaks and magnetic reversal events in a cylindrical spin-1 core/shell Ising nanowire**
Şarlı N., KESKİN M.
The 29th Physics Congress of the Turkish Physics Society, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.62

LX. **Investigation of the Countries Based on Electricity Consumption and Economic Growth Via Hierarchical Methods**
Kantar E., Arslan A., Deviren B., KESKİN M.

The 29th Physics Congress of the Turkish Physics Society,, Muğla, Türkiye, 05 Eylül 1012 - 08 Eylül 2012, ss.121

LXI. **Two distinc susceptibility peaks and magnetic reversal events in a cylindrical spin-1 core/shell Ising nanowire**
ŞARLI N., KESKİN M.
The 29th Physics Congress of the Turkish Physics Society, 5 - 08 Eylül 2012

LXII. **The dynamic phase transitions and dynamic phase diagrams in the spin-3/2 Blume-Capel Model:Effective-field theory and Glauber-type stochastic dynamic approaches**
ERTAŞ M., Kocakaplan Y., KESKİN M.
The International Journal of Arts &Sciences (IJAS) Conference for Academic Disciplines, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Mayıs 2013 - 30 Haziran 2012

LXIII. **Phase Diagrams of a Nonequilibrium Mixed spin-3/2 and spin-2 Ising system in an oscillating Magnetic Field**
POLAT Y., KESKİN M.
19. İstatistiksel Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2012

LXIV. **Analysis of bubbles and crashes in the Turkish Lira Based on the USD and EUR within the Scope of Econophysics**
Kocakaplan Y., Deviren B., KESKİN M.
19. İstatistiksel Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2012

LXV. **Correlations, Hierarchies and Networds of the Word's Automotive Companies**
DOĞAN Ş., KOCAKAPLAN Y., DEVİREN B., KESKİN M.
19. Statistical Physics Days, Sabancı University, İstanbul, 28 - 30 Haziran 2012

LXVI. **Microstructural Evolutions and Hardness during Heat Treatment of Al64Cu20Fe12Si4 Quasicrystal Alloy**
KARAASLAN T., KESKİN M.
19. Statistical Physics Days, Sabancı University, İstanbul, 28 - 30 Haziran 2012

LXVII. **Microstructural Evolutions and Hardness during Heat Treatment of Al64Cu20Fe12Si4 Quasicrystsl Alloy**
KARAKÖSE E., KESKİN M.
19. Statistical Physics Days, Sabancı University, İstanbul, 28 - 30 Haziran 2012

LXVIII. **Hierarchical structure of the countries based on electricity consumption and economic growth**
KANTAR E., ASLAN A., DEVİREN B., KESKİN M.
The International Journal of Arts Sciences (IJAS) Conference for Academic Disciplines, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, USA, 27 - 31 Mayıs 2012

LXIX. **Dynamic magnetic properties in kinetic mixed spin-2 and spin-5/2 Ising model under a time-dependent magnetic field**
ERTAŞ M., KESKİN M., DEVİREN B.
Fifth Saudi Science Conference, Mekkah, 16 - 18 Nisan 2012

LXX. **Magnetic Properties of a Cylindrical Spin-1 Core/Shell Ising Nanowire within the Effective-Field Theory**
ŞARLI N., KESKİN M.
36th Annual Condensed Matter and Materials Meeting, Wagga Wagga, Avustralya, 31 Ocak - 02 Şubat 2012, ss.68

LXXI. **Correlation, hierarchies, and networks of the main Turkish companies**
Deviren B., Kantar E., KESKİN M.
International Summer School and Research Workshop on Complexity and research workshop, İstanbul, Türkiye, 5 - 10 Eylül 2011

LXXII. **Eşit Büyüklükte Olmayan Moleküllerin İkili Gaz Sıvı Karışımlarının van Laar Noktası ve Civarında Global Faz Diyagramları için Tompa Modeli ve van der Waals Denkleminin Birleştirilmesi**
GENÇASLAN M., KESKİN M.
Turkish Physical Society 28th International Physics Congress, 6 - 09 Eylül 2011, ss.723

LXXIII. **Microstructure and Microhardness of Al-3Cu rapidly Solidified Alloy**
KESKİN M., Karaköse E.

18. İstatistiksel Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.46

LXXIV. **Hysteresis Behavior in a Cylindrical Ising Nanowire**
ŞARLI N., DEVİREN B., KESKİN M.
18. İstanbul Statistical Physics Days, Sabancı University, İstanbul, 30 Haziran - 02 Temmuz 2011

LXXV. **Hierarchical Structure of the Turkey's Foreign Trade**
KANTAR E., DEVİREN B., KESKİN M.
18. İstanbul Statistical Physics Days, Sabancı University, İstanbul, 30 Haziran - 02 Temmuz 2011

LXXVI. **Hierarchical Structures of Exchange rate Based on Turkey's Export and Import**
Kocakaplan Y., Deviren B., KESKİN M.
18. İstatistiksel Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.35

LXXVII. **Hierarchical structure of the major international and Turkish companies in scope of econophysics "**
DEVİREN B., Kantar E., KESKİN M.
The International Journal Of Art & (IJAS) Conference for Academic DisiplinesScience, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Mayıs - 02 Haziran 2011

LXXVIII. **Mixed Spin-1 and Spin-3/2 Ising System with Two Alternative Layers of a Honeycomb Lattice within the Effective-Field Theory**
DEVİREN B., AKBUDAK S., KESKİN M.
35th Condensed Matter and Materials Meeting, Wagga Wagga, Australia., 1 - 04 Şubat 2011

LXXIX. **Structure and mechanical properties of Al-3Fe rapidly solidified alloy**
KARAKÖSE E., KESKİN M.
International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies, Paris, Fransa, 24 - 27 Ekim 2010, cilt.1315, ss.645-646

LXXX. **Dynamic Phase Transitions In The Spin-2 Ising System Under An Oscillating Magnetic Field Within The Effective-Field Theory**
ERTAŞ M., DEVIREN B., KESKİN M.
4th Asian Physics Symposium: An International Event, Bandung, Endonezya, 12 - 13 Ekim 2010, cilt.1325, ss.39-40

LXXXI. **Correlation networks among countries based on Turkish export prices**
KESKİN M., DEVİREN B., Kantar E.
The 27th Physics Congress of the Turkish Physics Society,, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, ss.212

LXXXII. **Topology of the major foreign exchange market hierarchical structure methods**
Kocakaplan Y., KESKİN M., DEVİREN B.
The 27th Physics Congress of the Turkish Physics Society,, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, ss.225

LXXXIII. **The microstructure properties and microhardness of rapidly solidified Al64-Cu20-Fe12-Si4 quasicrystal alloy**
KARAKÖSE E., KESKİN M.
17. İstanbul Statistical Physics Days, Sabancı University, İstanbul, 1 - 03 Temmuz 2010

LXXXIV. **Topology of the correlation networks among major currencies using hierarchical structure Methods**
KESKİN M., DEVİREN B., KOCAKAPLAN Y.
International School on Multidisciplinary Approaches to Economic and Social Complex Systems, Università degli Studi di Siena, 27 Haziran - 03 Temmuz 2010

LXXXV. **Topology of the major Turkish companies using hierarchical structure methods**
KESKİN M., DEVİREN B., KANTAR E.
17. İstanbul Statistical Physics Days, Sabancı University, İstanbul, 1 - 03 Temmuz 2010

LXXXVI. **Topology of the mainTurkish companies using hierarchical structure methods,**
KESKİN M., Deviren B., KANTAR E.
17. İstatistiksel Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2010, ss.50

LXXXVII. **The effective-field theory of the mixed Spin-1 and Spin-3/2 Ising Ferrimagnetic System on a bilayer honeycomb lattice**
KESKİN M., Deviren B., AKBUDAK S.
International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM-2010), Antalya, Türkiye, 25 - 30 Nisan 2010

LXXXVIII. **Dynamic phase transitions in the kinetic mixed spin-1/2 and spin-5/2 Ising model under a time**

dependent oscillating magnetic field
DEVİREN B., KESKİN M., CANKO O.
International Conference on Superconductivity and Magnetism ICSM-2010 Porto Bello Hotel, Antalya, 25 - 30 Nisan 2010

LXXXIX. **Magnetic Properties of a Mixed Spin-3/2 and Spin-2 Ising Ferrimagnetic System within the Effective-Field Theory**
DEVİREN B., KANTAR E., KESKİN M.
Fourth Saudi Science Conference, Contribution of Science Faculties in the Development Process of Kingdom of Saudi Arabia, Saudi Arabia., 21 - 24 Mart 2010

XC. **Dynamic phase transitions and dynamic compensation temperatures in the mixed spin-3/2 and spin-5/2 Ising system in an oscillating field on a hexagonal lattice**
KESKİN M., Deviren B.
35th Conference of the Middle European Cooperation in Statistical Physics (MECO 35), Mousson, Fransa, 15 - 19 Mart 2010

XCI. **Dynamic phase transition in the kinetic spin-1/2 Metamagnetic Isıng system with in the efective-field theory**
KESKİN M., DEVİREN B.
10th ınternational Symposium on the Frontiers of the Fundemantal and computational Physics, Perth, Avustralya, 24 - 26 Kasım 2009, ss.37

XCII. **Zamana Bağlı Salınımlı Dış Manyetik Alan Altında Karma Spin-1/2 veSpin-1 Sisteminde Dinamik Faz Geçişleri ve Dinamik Telafı Sıcaklıkları**
KESKİN M.
Berker-FEST", Istanbul Technical University, İstanbul, Türkiye, 14 Kasım 2009

XCIII. **İki Tabakalı Bal Peteği Örgüsünde Karma Spin–1 ve Spin–3/2 Ferrimanyetik Ising Sistemin Etkin Alan Teorisi ile İncelenmesi**
KESKİN M., Deviren B., AKBUDAK S.
16. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Ankara, Türkiye, 06 Kasım 2009, ss.119

XCIV. **Morfhological Characteristic Of The Conventional And Melt-Spun Al-10ni-5,6cu(Inwt) Alloy**
KESKİN M., KARAKÖSE E.
Turkish Physics Society, 26. International Physics Congress, Bodrum, 24 - 30 Eylül 2009

XCV. **Magnetic Properties of the Mixed spin-1/2 and spin-5/2 Ising Anti-Ferromagnetic and Ferrimagnetic Model in the Longitudinal Magnetic Field within the Effective-Field Approximation**
Deviren B., CANKO O., KESKİN M.
The 26th Physics Congress of the Turkish Physics Society,, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.135

XCVI. **Microstructures and Microhardness Evolution of Melt-Spun Al-8Ni-%Nd-xSi(x=4, 8)**
KARAKÖSE E., KESKİN M.
The 26th Physics Congress of the Turkish Physics Society,, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.457

XCVII. **Full Tompa Modeli Kullanılarak Sıkıştırılabilir Polimer Çözücü sistemlerinin Kritik çizgilerinin Matematiksel Çift Nokta Geçiş Noktası ve Civarında Bağlanış Biçimleri**
GENÇASLAN M., KESKİN M.
Turkish Physical Society 26th International Physics Congress, 24 - 27 Eylül 2009, ss.140

XCVIII. **The Effective-Field Study of a Mixed Spin-1 and Spin-5/2 Ising Ferrimagnetic System**
DEVİREN B., BATI M., KESKİN M.
16. İstanbul Statistical Physics Days, Koç University, İstanbul, 25 - 27 Temmuz 2009

XCIX. **The Glauber Dynamics for a Spin-1 Metamagnetic Ising System with Bilinear and Biquadratic Interactions**
KESKİN M., CANKO O., KANTAR E.
16. İstanbul Statistical Physics Days, Koç University, İstanbul, 25 - 27 Haziran 2009

C. **Existence of a dynamic compensation temperature of a mixed spin-2 and spin-5/2 Ising ferrimagnetic system in an oscillating field**
KESKİN M., ERTAŞ M., CANKO O.

101. Statistical Mechanics Conference, Rutgers University, Hill Center, ABD, 10 - 12 Mayıs 2009

CI. **Dynamic compensation temperature in the mixed spin-1/2 and spin-3/2 Ising model in an oscillating field on alternate layers of hexagonal lattice**
KESKİN M., DEVİREN B., CANKO O.
Asian Magnetics Conference 2008, Paradise Otel, Busan, Kore, 10 - 14 Kasım 2008

CII. **Micostructural characterization of the melt-spun Al-12Si-8Ni-5Nd (in wt.) alloy**
KARAKÖSE E., KESKİN M.
International Conference on Developments in Advanced Materials and Manufacturing Techniques, , Manama, The Kingdom of Bahrain, 2 - 05 Kasım 2008

CIII. **Dyanamic phase transitions in the kinetic mixed spin-1/2 and spin-2 Ising ferrimagnetic system under a time-dependent oscillating magnetic field**
KESKİN M., CANKO O., Gürdal S.
12. National Liquid Physics Congres, İstanbul University, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2008

CIV. **The kinetics af a mixed spin-1 and spin-3/2 Ising system under a time-dependent oscillating magnetic field**
KESKİN M., KANTAR E., CANKO O.
1st Greek-Turkish conference on Statistical Mechanics and Dynamical Systems, Rodos and Marmaris, 11 - 17 Eylül 2008

CV. **Effect of solidification rate on the microstructure and microhardness of a melt-spun Al-8Si-1Sb alloy**
KARAKÖSE E., KESKİN M.
Turkish Physics Society, 25. International Physics Congress, Bodrum, Turkey, 25 - 29 Ağustos 2008

CVI. **Dynamic phase transition in the spin-1/2 Isıng model under a time-dependent oscillating external magnetic field**
Deviren B., CANKO O., KESKİN M.
The 25th Physics Congress of the Turkish Physics Society,, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008

CVII. **The Critical Behavior of the Mixed Ferrimagnetic Ternary Alloy on the Bethe Lattice",**
Deviren B., KESKİN M., CANKO O.
The 25th Physics Congress of the Turkish Physics Society,, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008

CVIII. **Dynamic faz diagrams of mixed magnetic systems**
KESKİN M., Deviren B.
Research seminary on Phase Transition and renormalization group, İstanbul, Türkiye, 13 - 24 Temmuz 2008

CIX. **Effective-Field Theory of the Ising Model with Three Alternative Layers on the Honeycomb and Square Lattices**
DEVİREN B., CANKO O., KESKİN M.
15. İstanbul Statistical Physics Days, Koç University, İstanbul, 19 - 21 Haziran 2008

CX. **Dynamic Phase Transitions and Dynamic Phase Diagrams in the Kinetic Mixed spin-1 and Spin-2 Ising System in an Oscilating Magnetic Field**
KESKİN M., ERTAŞ M., CANKO O.
15. İstanbul Statistical Physics Days, Koç University, İstanbul, 19 - 21 Haziran 2008

CXI. **Kinetics of a Mixed Spin-1/2 and Spin-3/2 Ising Ferrimagnetic Model**
KESKİN M., DEVİREN B., CANKO O.
99. Statistical Mechanics Conference, Rutgers University, Hill Center, ABD, 11 - 13 Mayıs 2008

CXII. **Spin-3/2 Ising Modelinde Sırasıyla Ötelenme ve Yönlenme Düzeni: Bütünsel Faz Diyagramında Plastik Kristal Kesiti.**
Renklioğlu B., Berker A. N., KESKİN M.
14. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, 2 Kasım 2007, Ankara, Türkiye, 02 Kasım 2007, ss.45

CXIII. **Nonequilibrium Phase Transition in the Kinetic Ising Model on a Two-Layer Square Lattice under a Presence of Oscillating Field**
CANKO O., KANTAR E., KESKİN M.
Turkish Physics Society, 24. International Physics Congress, İnönü University, Malatya, 28 - 31 Ağustos 2007

CXIV. **Multicritical Dynamical Phase Diagrams of the Kinetic Blume-Emery-Griffiths Model with Repulsive**

Biquadratic Coupling in an Oscillating Field
CANKO O., KANTAR E., TEMİZER Ü., KESKİN M.
Turkish Physics Society, 24. International Physics Congress, İnönü University, Malatya, 28 - 31 Ağustos 2007

CXV. **Exact ground-state phase diagrams for the spin-3/2 Blume-Emery-Griffiths model**
DEVİREN B., CANKO O., KESKİN M.
Turkish Physics Society, 24. International Physics Congress, İnönü University, Malatya, 28 - 31 Ağustos 2007

CXVI. **Exact ground-state phase diagrams for the spin-3/2 Ising model**
Deviren B., CANKO O., KESKİN M.
The 24th Physics Congress of the Turkish Physics Society,, Malatya, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007, ss.223

CXVII. **Dynamic phase transition in the kinetic spin-3/2 Blume-Emery-Griffiths model in an oscillating field: Phase diagrams in the temperature and interaction parameters plane**
KESKİN M., Deviren B., CANKO O., KIRAK M.
13. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Ankara, Türkiye, 03 Kasım 2006, ss.26

CXVIII. **Dynamic dipole and quadrupole phase transitions in the kinetic spin-1 model: Phase diagrams in the temperature and biquadratic pair interaction plane**
KESKİN M., CANKO O., Kantar E.
6th International Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2006, ss.341

CXIX. **Dynamic Dipole and Quadrupole Phase Transitions in the Kinetic Spin-3/2 Model**
KESKİN M., CANKO O., KIRAK M.
6th International Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, 22 - 26 Ağustos 2006

CXX. **Sound attenuation in a spin-3/2 Ising system near the phase transition temperatures**
CANKO O., KESKİN M.
6th International Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2006, ss.340

CXXI. **Dynamic Phase Transition in the Kinetic Spin-3/2 Blume-Capel Model: Phase Diagrams in the Temperature and Crystal-Field Interaction Plane**
KESKİN M., CANKO O., DEVİREN B.
Thirteenth Statistical Physics Day's of Istanbul Technical University,, İstanbul, 6 - 08 Temmuz 2006

CXXII. **Dynamic Dipole and Quadrupole Phase Transition in the Kinetic Spin-1 Model**
KESKİN M., CANKO O., KANTAR E.
Thirteenth Statistical Physics Day's of Istanbul Technical University, İstanbul, 6 - 08 Temmuz 2006

CXXIII. **Spin-1 Ising Sistemlerinin Dinamik Davranışları**
KESKİN M.
23. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2005, ss.82

CXXIV. **Antiferromanyetik Blume-Emery- Griffths Modelinin Faz Diagramları**
Erdinç A., CANKO O., KESKİN M.
23. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2005, ss.482-582

CXXV. **Fizik'te Araştırma ve Araştırma Eğitimindeki Sorunlarımız ve Öneriler**
KESKİN M.
Üniversiteler arası Temel ve Uygulamalı Fizik Araştırma ve Araştırma Eğitimi, TÜBİTAK Feza Gürsey Enstitüsü, İstanbul, Türkiye, 12 Eylül 2005

CXXVI. **Theory of Relaxation Phenomena in a Spin-3/2 Ising System near the Second-Order Phase Transition Temperature**
KESKİN M., CANKO O.
Twelveth Statistical Physics Day's of Istanbul Technical University, ,İstanbul, 30 Temmuz - 02 Ağustos 2005

CXXVII. **The quantum transverse spin-2 Ising model with a bimodal random-field in the pair approximation**
CANKO O., ALBAYRAK E., KESKİN M.
Twelveth Statistical Physics Day's of Istanbul Technical University, İstanbul, 30 Temmuz - 02 Ağustos 2005

CXXVIII. **The Microhardness of the Rapidly Solidified Al-Ni-Cu-Si Alloy**
KARAASLAN T., KARAKÖSE E., UZUN O., KESKİN M.
12. İstanbul İstatistik Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2005

CXXIX. **The Quantum Transverse Spin 2 Ising Model with a Bimodal Random Field in the Pair**

Approximations
CANKO O., ALBAYRAK E., KESKİN M.
12. İstatistik Fizik Günleri, 30 Haziran - 02 Temmuz 2005

CXXX. **Spin-1 Ising Sisteminde Ses Soğurulma Maksimumlarına Ait Sıcaklık Değerlerinin Kritik Nokta Yakınlarındaki Frekans ve Manyetik Alan Bağımlılığı**
ERDEM R., KESKİN M.
The 22th Physics Congress of the Turkish Physics Society, Bodrum., Türkiye, 14 - 17 Eylül 2004

CXXXI. **Phase transitions of a Solvable Spin-3/2 System with Bilinear and Biquadratic Interactions**
CANKO O., KESKİN M.
11. İstanbul İstatistik Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2004, ss.31

CXXXII. **Indentation Size Effect Behavior in melt-spun Al-Si Alloys**
UZUN O., KARAASLAN T., GÖĞEBAKAN M., KESKİN M.
11. İstanbul İstatistik Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2004, ss.44

CXXXIII. **Dynamic phase transition in the kinetic Spin-1 Ising BEG model under a time-dpendent oscillating magnetici field**
CANKO O., TEMİZER Ü., KESKİN M.
11. İstanbul İstatistik Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2004, ss.29

CXXXIV. **On the Dynamics of Spin-1 Ising Systems of Cooperative Phenomena**
KESKİN M.
Statistical Physics and Dynamical Systems: Methods and Applications, Nor-Amberd, Ermenistan, 18 - 23 Eylül 2003

CXXXV. **Multicritical Phase Diagrams of the Blume-Emery-Griffiths Model with Repuluine Biquadratic Coupling Including Metastable Phase: The Pair Approximation and the Path Probability Method with Pair Distribution**
KESKİN M., ERDİNÇ A.
Statistical Physics and Dynamical Systems: Methods and Applications, Nor-Amberd, Armenia, 18 - 23 Eylül 2003

CXXXVI. **Multicritical Phase Diagrams of the BEG Model with Repuluine Biquadratic Coupling Including Metastable Phase: The Pair Approximation and the Path Probability Method with Pair Distribution**
KESKİN M., Erdinç A.
Statistical Physics and Dynamical Systems: Methods and Applications, Nor_Amberd, Ermenistan, 18 - 23 Eylül 2003

CXXXVII. **The Ground-State Phase Diagrams of the Spin-3/2 Ising Model**
CANKO O., KESKİN M.
Statistical Physics and Dynamical Systems: Methods and Applications, Nor-Amberd, Armenia, 18 - 23 Eylül 2003

CXXXVIII. **Theory of Relaxation Phenomena in a Spin-3/2 Ising System Near The Phase Transition Point**
CANKO O., KESKİN M.
10. İstanbul İstatistik Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Temmuz 2003, ss.23

CXXXIX. **Sound Dispersion inc Spin-1 Ising System Near The Second-Order Phase Transition Point**
ERDEM R., KESKİN M.
Tenth Statistical Physics Day's of Istanbul Technical University, İstanbul, 3 - 04 Temmuz 2003

CXL. **Yarı Kararlı Fazlar Varlığında Negatif Bikuadratik Etkileşmeli Blume-Emery-Griffiths Modelinin Faz Diyagramları**
EKİZ C., KESKİN M.
21. Fizik Kongresi, Isparta, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2002, ss.122

CXLI. **Spin-3/2 Blume-Emery-Griffiths Modelinin Bethe Örgüsündeki Tekrarlanma Metodu Kullanılarak Elde Edilen Çoklu Kritik Faz Diyagramları**
EKİZ C., KESKİN M.
21. Fizik Kongresi, Isparta, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2002, ss.125

CXLII. **Spin-1 Ising Blume-Emery-Griffihts Modelinin Kritik ve Çoklu Kritik Yapılarındaki Durulma Olayı**
ERDEM R., EKİZ C., KESKİN M.
21. Fizik Kongresi, Isparta, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2002, ss.311

CXLIII. **Hardness Evaluation of Al-12Si-0.5Sb Melt-Spun Ribbons**
UZUN O., KARAASLAN T., KESKİN M.

The 21th Physics Congress of the Turkish Physics Society, Isparta., Türkiye, 11 - 14 Eylül 2002

CXLIV. **Spin-1 Ising Sisteminde Diagonal Olmayan Onsager Katsayısının Durulma Zamanları Üzerindeki Etkisi**
ERDEM R., KESKİN M.
21. Fizik Kongresi, Isparta, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2002, ss.426

CXLV. **Modife Pople – Kararsız Modelinin Dinamik Davranışı**
ÖZĞAN Ş., YAZICI M., KESKİN M.
21. Fizik Kongresi, Isparta, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2002, ss.416

CXLVI. **Blume-Emery-Griffiths Modelinin Çift Yaklaşım Metoduyla Denge ve Yarı Kararlı Faz Diyagramları**
Erdinç A., KESKİN M.
21. Fizik Kongresi, Isparta, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2002, ss.120

CXLVII. **Structural Characterization of Rapidly Solidified Al-(8-16)wt%Si Alloys**
UZUN O., KARAASLAN T., GÖĞEBAKAN M., KESKİN M.
RQ11 Rapidly Quenched & Metastable Materials Conference, Oxford, Birleşik Krallık, 25 - 30 Ağustos 2002, ss.160

CXLVIII. **Structure and Mechanical Properties of Rapidly Solidified Al-12wt%Si Alloy Modified With Antimony Rapidly Quenched and Metastable Materials**
UZUN O., Aslan F., KARAASLAN T., GÖĞEBAKAN M., KESKİN M.
RQ11 Rapidly Quenched & Metastable Materials Conference, Oxford, Birleşik Krallık, 25 - 30 Ağustos 2002, ss.159

CXLIX. **Mixed spin 1 2 and Spin 1 Ising Ferrimagnetic System on the Bethe Lattice**
ALBAYRAK E., KESKİN M.
9. İstatistik Fizik Günleri, 4 - 05 Temmuz 2002

CL. **Mixed Spin-1/2 and Spin-1 Blume-Capel Ising Ferimagnetic System on the Bethe Lattice**
ALBAYRAK E., KESKİN M.
Nineth Statistical Physics Day's of Istanbul Technical University,İstanbul, 4 - 05 Temmuz 2002

CLI. **Phase Diagrams of Spin-3/2 BEG Model on the Simple Cubic Lattice Calculating Using the Linear Chain Approximation**
ÖZSOY O., KESKİN M.
9. İstanbul İstatistik Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Temmuz 2002, ss.15

CLII. **Multicritical Phase Diagrams of the Blume-Emery-Griffiths Model with Repulsive Biquadratic Coupling Using the Pair Approximation**
KESKİN M., Erdinç A.
9. İstanbul İstatistik Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Temmuz 2002, ss.13

CLIII. **Critical Behaviors of the Sound Attenuation in a Spin-1 Ising Model**
ERDEM R., KESKİN M.
Nineth Statistical Physics Day's of Istanbul Technical University,İstanbul, 4 - 05 Temmuz 2002

CLIV. **The Phase Diagrams of the Spin 3 2 Blume Emery Griffiths Model on the Bethe Lattice Using the Recursion Method**
ALBAYRAK E., KESKİN M.
8. İstatistik Fizik Günleri, 5 - 06 Temmuz 2001

CLV. **Dynamics of the Spin -3/2 Ising Model by the Path Probability Method**
CANKO O., KESKİN M.
8. İstanbul İstatistik Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Temmuz 2001, ss.18

CLVI. **Magnetic Properties of the Mixed Spin-1/2 and Spin-1 Ising Model**
KESKİN M., EKİZ C.
8. İstanbul İstatistik Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Temmuz 2001

CLVII. **Dynamics of Spin-1 Ising Systems**
KESKİN M.
8. İstanbul İstatistiksel Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Temmuz 2001

CLVIII. **Dynamics of the Blume-Emery-Griffiths Model with the Pair Approximation of the Path Probabibilty Method**
Erdinç A., KESKİN M.
9. İstanbul İstatistik Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Temmuz 2001, ss.20

CLIX. **Geliştirilmiş Pople ve Kararsız Modelinin Dengeli ve Basit Dengesiz Davranışlarının İncelenmesi**
Özgan Ş., Yazıcı M., KESKİN M.
19. Fizik Kongresi, Elazığ, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2000, ss.55

CLX. **Quadrupol Fazda Spin-1 Ising Modelinin Dengeli ve Dengesiz Davranışı**
KESKİN M., Erdinç A.
19. Fizik Kongresi, Elazığ, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2000, ss.58

CLXI. **Hızlı Katılaştırılmış Al-Mg Alaşımlarının İletkenliklerinin İncelenmesi**
KARAASLAN T., TÜRKOĞLU O., KESKİN M.
19. Fizik Kongresi, Elazığ, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2000, ss.103

CLXII. **Spin-1 Ising Sisteminin Denge Durumları Yakınlarındaki Dinamiği**
KESKİN M., ERDEM R.
19. Fizik Kongresi, Elazığ, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2000, ss.57

CLXIII. **Moleküler Alan Yaklaşımının Dipolar ve Kuadrupolar Etkileşmeli Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZSOY O., KESKİN M.
19. Fizik Kongresi, Elazığ, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2000, ss.56

CLXIV. **The Spin-3/2 Blume-Capol Model on the Bethe Lattice Using the Recursion Method**
ALBAYRAK E., KESKİN M.
Seventh Statistical Physics Day's of Istanbul Technical University, İstanbul, 20 - 21 Temmuz 2000

CLXV. **Dynamic Behavisur of Uncoupled Spin-1 Ising System Using the Modified Glauber Model**
KESKİN M., CANKO O.
Seventh Statistical Physics Day's of Istanbul Technical University, İstanbul, 20 - 21 Temmuz 2000

CLXVI. **The spin 3 2 Blume Capel Model on the Bethe Lattice Using the Recursion Relations**
ALBAYRAK E., KESKİN M.
7. İstatistik Fizik Günleri, 20 - 21 Temmuz 2000

CLXVII. **The Effect of Cooling Rate and Alloying Element Concentration of Mechanical Properties of Al-Based Alloys**
UZUN O., KARAASLAN T., KESKİN M.
7. İstanbul İstatistiksel Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2000

CLXVIII. **The Theories of Melting of Molecular Crystals**
KESKİN M.
4. Ulusal Sıvıhal Fiziği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2000, ss.4

CLXIX. **Hızlı Katılaştırılmış Al-Si Alaşımlarının Termal Kararlılıklarının İncelenmesi**
UZUN O., Karaaslan T., KESKİN M.
18. Fizik Kongresi, Adana, Türkiye, 25 - 28 Ekim 1999, ss.217

CLXX. **Spin-1 Ising Sisteminin İkinci-Derece Faz Dönüşüm Noktası Yakınlarındaki Durulma Teorisi'xx**
ERDEM R., KESKİN M.
The l8th Physics Congress of the Turkish Physics Society, Türkiye, 25 - 28 Ekim 1999

CLXXI. **Spin-1 Ising Sisteminin İkinci-Derece Faz Dönüşüm Noktası Yakınlarındakı Durulma Teorisi**
ERDEM R., KESKİN M.
18. Fizik Kongresi, Adana, Türkiye, 25 - 28 Ekim 1999, ss.147

CLXXII. **Phase Diagrams of the Blume-Emery-Griffiths Model Calculated by the Mean-Field Approximation Including the Transverse Fields Effects**
ALBAYRAK E., KESKİN M.
Sixth Statistical Physics Day's of Istanbul Technical University, İstanbul, 15 - 16 Temmuz 1999

CLXXIII. **Production and Structure of Rapidly Solidified Al-Si Alloys**
UZUN O., KARAASLAN T., KESKİN M.
Sixth Statistical Physics Day's of Istanbul Technical University, İstanbul, 15 - 16 Temmuz 1999

CLXXIV. **Phase Diagrams of the Blume Emery Griffiths Model Calculated by the Mean Field Approximation Including the Transverse Field Effects**
ALBAYRAK E., KESKİN M.
6. İstatistik Fizik Günleri, 15 - 16 Temmuz 1999

CLXXV. **The Metasable and Unsable Phase Diagrams of the Blume-Emery-Griffiths Model in addition to the Equilibrium Phase Diagram**
EKİZ C., KESKİN M.
6. İstanbul İstatistiksel Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Temmuz 1999

CLXXVI. **'xx'xxPhase Diagrams of the Blume-Emery-Griffiths Model in addition to the Equilibrium Phase Diagram**
MEIJER P. H., EKİZ C., KESKİN M.
Sixth Statistical Physics Day's of Istanbul Technical University, İstanbul, 15 - 16 Temmuz 1999

CLXXVII. **Investigation of the Phase Behaviour in Compressible Polymer Solvent System Using the Full Tompa Model**
KESKİN M., GENÇASLAN M.
NATO Science Series, Series E: Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 12 - 24 Temmuz 1998, cilt.336, ss.585

CLXXVIII. **A Generalization of the Three State Binary Gas Liquid Lattice Models and Analysis of Their Critical Lines**
GENÇASLAN M., KESKİN M.
6. İstatistik Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Haziran 1999

CLXXIX. **Investigation of the Phase Behavior in a Compressible Polymer-Solvent System Using the Full Tompa Model**
KESKİN M., GENÇASLAN M.
NATO Advanced Study Institute on "Supercritical Fluids II- Fundamentals and Applications, Antalya, 12 - 24 Temmuz 1998

CLXXX. **Investigation of the Phase Behaviour in Compressible Polymer-Solvent System Using the Full Tompa Model; NATO Science Series, Series E: Applied Sciences-Vol.336,**
GENÇASLAN M., KESKİN M.
NATO Advanced Study of Institute on Supercritical Fluids-Fundamentals for Application-II, NATO Advanced Study of Institute on Supercritical Fluids-Fundamentals for Application-II, Antalya, Türkiye, 12 - 24 Temmuz 1998, ss.585

CLXXXI. **The Effect of Composition and Disk Speed on the Microhardness of Rapidly Solidified Al-Mg Alloys**
KARAASLAN T., KESKİN M., Uzun O.
5. İstanbul İstatistiksel Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Temmuz 1998

CLXXXII. **Phase Diagram of the Blume-Emery-Griffiths Model on the Simple Cubic Lattice Calculated by the Linear Chain Approximation**
ALBAYRAK E., KESKİN M.
Fifth Statistical Physics Day's of Istanbul Technical University, 16 - 17 Temmuz 1998

CLXXXIII. **Phase diagrams of the Blume Emery Griffiths Model on the Simple Cubic Lattice calculated by the Linear Chain Approximation**
ALBAYRAK E., KESKİN M.
5. İstatistik Fizik Günleri, 16 - 17 Temmuz 1998

CLXXXIV. **Dynamics of the One Dimensional Blume-Emery-Griffiths Model**
KESKİN M., Solak A.
5. İstanbul İstatistiksel Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Temmuz 1998

CLXXXV. **Influences of Heat Treatment of Structure and Properties of Hypereutectic Al-Si Alloy**
Uzun O., Karaaslan T., KESKİN M.
5. İstanbul İstatistiksel Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Temmuz 1998

CLXXXVI. **The Phase Diagram of the Antiferromagnetic Blume-Capel Model Calculated by the Cluster Variation Method**
KESKİN M., YALÇIN O.
4. İstanbul İstatistiksel Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Temmuz 1997

CLXXXVII. **Application of the Kincoid-Cohen Method to Binary Gas-Liqued System**
MEIJER P. H., KESKİN M.
Fourth Statistical Physics Day'xxs of İstanbul Technical University, İstanbul, 17 - 18 Temmuz 1997

CLXXXVIII. **Stable, Metastable and Unstable Solutions of the Blume-Emery Griffiths Model**

KESKİN M., EKİZ C.
Fourth Statistical Physics Day'xxs of İstanbul Technical University, İstanbul, 17 - 18 Temmuz 1997

CLXXXIX. **Critical Lines and Phase Equilibria In Polymer Mixture Solutions**
GENÇASLAN M., KESKİN M.
Turkish Journal of Physics (3. İstatsitik Fizik Günleri), İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Temmuz 1997, cilt.21, ss.82-100

CXC. **Dynamic Behavior of a Spin-1 Ising Model. I. Relaxation of Order Parameters and the 'xxFlatness'xx Property of Metastable States**
KESKİN M., ERDEM R.
Third Statistical Physics Day'xxs of İstanbul Technical University, İstanbul, 18 - 19 Temmuz 1996

CXCI. **Melt-Spinning Metoduyla Hızlı Katılaştırılmış Al-%6,5Ni Alaşımının Yapı ve Mikrosertlik Özelliklerinin İncelenmesi**
GÖĞEBAKAN M., KARAASLAN T., KESKİN M., GÜNDÜZ M.
15. Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Eylül 1995, ss.139

CXCII. **Investigation of Structure and Microhardness Properties of Radiply Solidified AI-6.5 Ni Alloy by the Melt Spinning**
KARAASLAN T., KESKİN M., GÖĞEBAKAN M.
The 15th Physics Congress of the Turkish Physical Society, Türkiye, 26 - 29 Eylül 1995

CXCIII. **Polimer Karışım Sistemlerinin Kritik Davranışlarının İncelenmesi İçin Geliştirilen Yeni Bir Model**
GENÇASLAN M., KESKİN M., Meijer P.
Türk Fizik Derneği 15. Ulusal Fizik Kongresi Bildiri Özetleri, Kaş-Antalya, Türkiye, 26 - 29 Eylül 1995, ss.150

CXCIV. **A New Model For Studying of Critical Lines of Polymer Mixture Systems**
GENÇASLAN M., KESKİN M., MEIJER P. H.
The 15th Physics Congress of the Turkish Physical Society, Türkiye, 26 - 29 Eylül 1995

CXCV. **Model for Describing the Critical Behaviour of Polymer Mixture Solutions**
GENÇASLAN M., KESKİN M.
2. İstanbul İstatistiksel Fizik Günleri; Tr. J. of Phys, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Temmuz 1995, cilt.20, ss.86-87

CXCVI. **Model for Describing the Critical Behaviour Polymer Mixture Solutions**
GENÇASLAN M., KESKİN M.
Turkish Journal of Physics (2. İstatistik Fizik Günleri), İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Temmuz 1995, ss.86-87

CXCVII. **The Model for Describing the Critical Behaviour of Polymer Mixture Solutions**
GENÇASLAN M., KESKİN M., MEIJER P. H.
Second Statistical Physics Day'xxs of İstanbul Technical University, İstanbul, 13 - 14 Temmuz 1995

CXCVIII. **A Theory of Melting of Molecular Crystals . The Complete Pictures of Transition Temperatures**
ÖZGAN Ş., KESKİN M.
Second Statistical Physics Day'xxs of İstanbul Technical University. İstanbul, 13 - 14 Temmuz 1995

CXCIX. **Stable, Metastable and Unstable Solutions of a Spin-1 Ising System in the Presence of Magnetic Fields Due to the Dipole and Quadrupole Moments**
TEMİRCİ C., KÖKÇE A., KESKİN M.
Second Statistical Physics Day'xxs of İstanbul Technical University, Istanbul, 13 Temmuz - 14 Mayıs 1995

CC. **The Spin-1 Ising Model on the Body-Centred Cubic Lattice Using the Pair Approximation**
KESKİN M., ERDİNÇ A.
First Statistical Physics Day'xxs of İstanbul Techical University, İstanbul, 14 - 15 Temmuz 1994

CCI. **Closed Critical Loops in Phase Diagrams**
GENÇASLAN M., Meijer P., KESKİN M., Levelt A.
NATO ASI Series, Series E: Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 31 Temmuz 1993, cilt.273, ss.775

CCII. **A Study of spin-1 Ising Model in the Presence of the Magnetic Fields Due to the Dipole and Quadropole Moments**
KESKİN M.
Winter School on "Recent Advanced in Theoretical Physics" International Center for Theoretical Physics and Applied Mathematics, Trakya University, Edirne, 19 - 24 Aralık 1993

CCIII. **Investigation of Structure and Microhardness Properties of Rapidly Solidified AI - 12 Mg Alloy by**

the Melt Spinning
YİĞİTER A. İ., KARAASLAN T., DAĞDEMİR Y., KESKİN M., GÜNDÜZ M., RECEP K.
The l4th Physics Congress of the Turkish Physics Society, Lefkoşa, The North Cyprus Turkish Republıc., 25 - 27 Ekim 1993

CCIV. **Investigation of Structure and Microhardness Properties of Rapidly Solidified AI-5 Mg Alloy by the Melt Spinning**
KARAASLAN T., KESKİN M., GÜNDÜZ M., KILIK R.
The l4th Physics Congress of the Turkish Physics Society, Lefkoşa, The North Cyprus Turkish Republıc., 25 - 27 Ekim 1993

CCV. **A Model for the Thermodynamic Properties for the Melting and Solid-Solid Transitions of the Molecular Crystals**
ÖZGAN Ş., KESKİN M.
Summer School on "Recent Advances in Statistical Physics", İstanbul Technical University, İstanbul, Türkiye, 25 Temmuz - 08 Ağustos 1993

CCVI. **A Model for the Evolution of Thermodynamic Properties for the Melting and Solid-Solid Transitions of the Molecular Crystals**
KESKİN M.
Summer School on "Recent Advances in Statistical Physics", İstanbul, Türkiye, 25 Temmuz - 08 Ağustos 1993, ss.392

CCVII. **Hızlı Katılaştırılmış Al-Si Alaşımının Yapı ve Mikro Sertlik Özelliklerinin İncelenmesi**
KARAASLAN T., KESKİN M., GÜNDÜZ M., Kilik R.
TFD, 14. Ulusal Fizik Kongresi, Lefkoşa, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 1993, ss.87

CCVIII. **Closed Loops in Phase Diagrams**
GENÇASLAN M., KESKİN M., Meijer P. H. E.
NATO Advanced Study of Institute on Supercritical Fluids-Fundamentals for Application, NATO Advanced Study of Institute on Supercritical Fluids-Fundamentals for Application, Edited by Erdoğan Kıran and Johanna M.H. Levelt Sengers, NATO ASI Series, Series E: Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 31 Temmuz 1993, ss.275

CCIX. **Moleküler Kristallerin Erime Teorisi. II. Faz Diyagramları",**
Özgan Ş., KESKİN M.
13. Ulusal Fizik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 1992, ss.113

CCX. **Theory of Melting of Molecular Crystals. I. Theory and Evaluation of the Thermodynamics Properties of Melting**
KESKİN M., ÖZGAN Ş.
The 13th Physics Cogress of the Turkish Physics Society, Anadolu University, Eskişehir, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 1992

CCXI. **Theory of Melting of Molecular Crystals. II. Phase Diagrams and Relations with Solid State Transitions**
ÖZGAN Ş., KESKİN M.
The 13th Physics Congress of the Turkish Physics Society, Anadolu University, Eskişehir, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 1992

CCXII. **Moleküler Kristallerin Erime Teorisi. I. Teori ve Erimenin Termodinamik Özellikleri**
KESKİN M., Özgan Ş.
13. Ulusal Fizik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 1992, ss.112

CCXIII. **Stable, Metastable and Unstable Solutions of Spin-1 Ising System in the Presence of an External Magnetic Field**
KESKİN M.
17th International Nathiagali, Summer Colloge, Pakistan, 25 Haziran - 09 Temmuz 1992

CCXIV. **Analysis of Critical Lines of the Tompa Mode) for Binary Gas-liquid Mixture**
MEIJER P. H., Pegg I. L., KESKİN M.
2nd International Conference of Supercritical Fluids, Boston, MA, U.S.A., 20 - 22 Mayıs 1991

CCXV. **Tompa Modeliyle Sıkıştırılabilir İkili Polimer Çözeltilerin Kritik Çizgilerinin İncelenmesi**

KESKİN M., GENÇASLAN M., Meijer P.
Türk Fizik Derneği 12. Ulusal Fizik Kongresi Bildiri Özetleri, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1990, ss.48

CCXVI. **An Investigation of the Critical Lines of the Compressible Binary Polymer Solutions With the Tompa Model**
KESKİN M., GENÇASLAN M., MEIJER P. H.
The 12th Physics Congress of The Turkish Physics Society, Ege University, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1990

CCXVII. **Moleküler Kristallerin Erime Teorisi. I. Erimenin Termodinamik Özelliklerinin İncelenmesi**
KESKİN M., Özgan Ş.
12. Ulusal Fizik Kongresi, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1990, ss.74

CCXVIII. **Theory of Melting of Molecular Crystals. I. Investigation of Thermodynamic Properties of Melting**
KESKİN M., ÖZGAN Ş.
The 12th Physics Congress of The Turkish Physics Society, , Ege University, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1990

CCXIX. **Stable, Metastable and Unstable Solutions of a Spin-1 Ising System**
KESKİN M., ARI M., ÖZGAN Ş.
The 11th Physics Congress of The Turkish Physics Society, Ankara University, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 1989

CCXX. **Moleküler ve Sıvı Kristallerin Erimesinin Pople-Karasz Modeliyle İncelenmesi**
KESKİN M., Özgan Ş.
11. Ulusal Fizik Kongresi, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 1989, ss.87

CCXXI. **Spin-1 Ising Sisteminin Kararlı, Yarıkararlı ve Kararsız Çözümlerinin Elde Edilişi**
KESKİN M., ARI M., Özgan Ş.
11. Ulusal Fizik Kongresi, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 1989, ss.91

CCXXII. **A Study on Molecular and Liquid Crystals During the Melting**
KESKİN M., ÖZGAN Ş.
The 11th Physics Congress of the Turkish Physics Society, Ankara University, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 1989

CCXXIII. **The Critical Lines of the van der Walls Equation fot'xx Binary Mixtıaes Around the van Laar Point**
MEIJER P. H., KESKİN M., Pegg I. L.
The Baltimore Meeting of American Physical Society, Baltimore, Md, U.S.A., 1 - 04 Mayıs 1989

CCXXIV. **The Critical Lines of the van der Walls Equation fot' Binary Mixtıaes Around the van Laar Point**
Meijer P. H. E., KESKİN M., Pegg I. L.
The Baltimore Meeting of American Physical Society, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mayıs 1989, ss.1184

CCXXV. **Equilibrium Behaviour of a Spin-1 Ising Model With the Cluster Variation Method**
KESKİN M., Meijer P. H. E.
9. Ulusal Fizik Kongresi, Bursa, Türkiye, 16 - 18 Eylül 1987, ss.104

CCXXVI. **Path Probability Metoduyla Spin_1 Ising Modelinin Dengesiz Davranışı**
KESKİN M., Meijer P. H. E.
9. Ulusal Fizik Kongresi, Bursa, Türkiye, 16 - 18 Eylül 1987, ss.105

CCXXVII. **Non-Equilibrium Behaviour of a Spin-1 Ising Model With the Path Probability Method**
MEIJER P. H., KESKİN M., Pegg I. L.
The 9th Physics Cogı-ess of the Turkish Physics Society, Uludağ University, Bursa, Türkiye, 16 - 17 Eylül 1987

CCXXVIII. **Kümesel Değişim Metoduyla Spin-1 Ising Modelinin Dengeli Davranışı**
Keskin M., ARI M., Meijer P.
9. Ulusal Fizik Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1987, ss.76

CCXXIX. **Behaviour of Critical Lines for Binary Gas-Liquid Mixtures for Three Models; the Lattice Gas Model, the van der Waals Model and the Tompa Polymer Model**
Meijer P. H. E., KESKİN M., Pegg I. L.
The Washington Area Statistical Physics Symposium, Washington D C, Amerika Birleşik Devletleri, 05 Mayıs 1987

CCXXX. **Surface Waves and their Dispersion Relations in a Dielectric Rod**
KESKİN M., Cowart A. H. G., Vaucher A. R., Überall P. D. H., Suahmanyam J. V.

National Radio Science Meeting,, Boulder, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Ocak 1987, ss.229

CCXXXI. **Dynamics of a Spin-1 Ising System in External Magnetic Field**
KESKİN M.
The 8th Physics Congress of the Turkish Physics Society, Türkiye, 16 - 18 Eylül 1986

CCXXXII. **Dynamics of a Spin-1 Model with the Pair Correlation**
KESKİN M., MEIJER P. H.
11th International Nathiagali Summer College on Physics and Contemporary . Needs, 20 Haziran - 10 Temmuz 1986

CCXXXIII. **Kinetic Behaviour of The Molecular Crystal During the Melting**
KESKİN M.
7. Ulusal Fizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 1985, ss.55

CCXXXIV. **A Model Quenching Via Hidden Thermodynamics Variables**
KESKİN M.
5. Fizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 1983, ss.88

CCXXXV. **A Simple Model for the Freezing-in of Metastable States**
Meijer P. H. E., KESKİN M., Bodegom E.
Annual Joint American Physical Society and American Association of Physics Teachers Meeting, Batimore, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 27 Ocak 1983, ss.48

CCXXXVI. **Surface Waves and Their Relations to the Eigenfrequencies of Circular Cylindrical Cavities**
SUBRAMANYAM J., ÜBERALL H., COWART A., KESKİN M., GAUNAUR D., TAGLİS E.
IEEE AP/MIT-S Benjamin Franklin Symposium on Advanced in Antenna and Microwave Technology, 16 Mayıs 1981

Diğer Yayınlar

I. **Optik ve Modern Fiziğe Giriş Laboratuvar Deneyleri**
KESKİN M., AKKURT M.
Deney Föyü, ss.115, 1990

Desteklenen Projeler

KESKİN M., YILDIZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geleneksel Döküm ve Hızlı Katılaştırma Yöntemiyle Üretilen Al-%10Si-%XMg (X=0-5-10) Alaşımlarının Mikro yapı ve Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2020
ERTAŞ M., BOYARBAY KANTAR B., KANTAR E., KESKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silindirik karma spin Ising nanotel sistemlerinin dinamik manyetik özellikleri, 2017 - 2018
KESKİN M., IBRAHIM A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melt Spinning Yöntemiyle Üretilen AlZnMg Alaşımının Mekaniksel ve Mikroyapısal Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2018
KESKİN M., ERTAŞ M., KOÇAK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Salınımlı dış manyetik alan varlığında karmaspin 32 2 ve karmaspin 32 52 ikitabakalı sistemlerinin dinamik manyetik özelliklerinin Glauber stokasiktipi dinamik temelli ortalama alan teorisiyle incelenmesi, 2016 - 2017
KESKİN M., KOCAKAPLAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silindirik spin-3/2 Ising nanotüp sisteminin dengede ve dengede olmayan manyetik özellikleri, 2013 - 2015
KESKİN M., KOCAKAPLAN Y., ERTAŞ M., SOYKAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yol İhtimaliyet Metodu kullanılarak spin-1/2 ve spin-1 Ising sistemlerindeki dinamik faz geçişleri ve dinamik faz diyagramları, 2012 - 2015
KESKİN M., KANTAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Önemli Türk şirket ve sektörlerinin ihracat ve ithalat dâhil hiyerarşik yapı yöntemleriyle topolojik analizi, 2010 - 2015
KESKİN M., TÜBİTAK Projesi, FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ, 2014 - 2014
KESKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 21. İSTATİSTİKSEL FİZİK GÜNLERİ (21. İFG), 2014 - 2014
KESKİN M., TÜBİTAK Projesi, FİZİKÇİLERE YÖNELİK ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA VE UYGULAMA EĞİTİMİ, 2013 -

2014

ERTAŞ M., KESKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karma spin-1/2 ve spin-1 Ising sisteminin dinamik faz geçişleri ve dinamik faz diyagramlarının Glauber geçiş oranları temelli etkin-alan teorisi ve yol ihtimaliyet metodu ile elde edilmesi, 2013 - 2014

KESKİN M., ÖZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melt Spinning Yöntemiyle Al-4,5Mn-X Be (X=0, 1, 3, 5) Kuazikristal Alaşımların Üretilmesi ve Üretilen Numunelerin Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2014

KESKİN M., DEVİREN B., ŞAHİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 20. İSTATİSTİKSEL FİZİK GÜNLERİ (İFG), 2013 - 2013

KESKİN M., TÜBİTAK Projesi, 20. İstatistiksel Fizik Günleri, 2013 - 2013

GENÇASLAN M., KESKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eşit Olmayan Büyüklükte Moleküllü İkili Gaz-Sıvı Karışımların van Laar Noktası ve Civarında Global Faz Diyagramlarını İncelemek İçin Tompa Modeli ve van der Waals Denklemini Birleştirmek, 2011 - 2013

KESKİN M., ŞARLI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silindirik Nanotellerin Manyetik Özelliklerinin Spin-1 ve Karma Spin (1/2, 1) Ising Sistemleri Kullanılarak Etkin Alan Teorisiyle İncelenmesi, 2010 - 2013

KESKİN M., ERTAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karma Spin-2 ve Spin-5/2 Ising Sisteminin Dinamiği, 2010 - 2012

KESKİN M., KOCAKAPLAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hiyerarşik yapı yöntemleri kullanılarak önemli para birimleri arasındaki ilişkilerin topolojik analizi, 2010 - 2011

KESKİN M., AKBUDAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karma Spin-1 ve Spin-3/2 Ising Sisteminin Manyetik Özelliklerinin Alternatif Balpeteği Örgüsü Üzerinde İncelenmesi, 2010 - 2011

KESKİN M., DEVİREN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZAMANA BAĞLI SALINIMLI DİŞ MANYETİK ALAN VARLIĞINDA KARMA SPİN(1/2.3/2;1/2.5/2,3/2.5/2)ISİNG SİS EMLERİNİN DİNAMİK FAZ GEÇİŞLERİ VE DİNAMİK FAZ DİYAGRAMLARI, 2008 - 2010

KESKİN M., KARAKÖSE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MELT SİNNİNG YÖNTEMİYLE AL-8Nİ-5ND-X Sİ(X=4 8 12) ALAŞIMLARIN ÜRETİLMESİ VE ÜRETİLEN NUMUNELERİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2008 - 2010

KESKİN M., TEMİZER Ü., KANTAR E., CANKO O., DEVİREN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZAMANA BAĞLI SALINIMLI MANYETİK ALAN ALTINDA SPİN-1 VE SPİN-3/2 KİNETİK ISİNG SİSTEMLERİNİN DİNAMİK FAZ DÖNÜŞÜMLERİ, 2006 - 2009

KESKİN M., PINAR M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEKİCİ VE İTİCİ BİKUADRATİK ETKİLEŞME VARLIĞINDA SPIN-3/2 ISİNG MODELİNİN DENGE VE YARIKARARLI FAZ DİYAGRAMLARI, 2005 - 2006

KESKİN M., CANKO O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SPİN-3/2 ISING MODELİNİN DİNAMİK DAVRANIŞININ İNCELENMESİ, 2004 - 2006

KESKİN M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Al-Esaslı Amorf ve Nanokristal Alaşımların Hızlı Katılaştırma Metodu ile Üretilmesi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2003 - 2006

KESKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MELT SPİNNİNG METODUYLA AL-CU-Sİ-Nİ ALAŞIMLARININ ÜRETİLMESİ VE ÜRETİLEN NUMUNELERİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2004 - 2005

KESKİN M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Dynamic Behavior of Spin-1 Ising Systems (NATO DESTEKLİ), 1997 - 2000

KESKİN M., TÜBİTAK Projesi, Hızlı katılaştırılmış Alimünyum (Al-Si, Al-Mg, Al-Ni) ve Bakır (Cu-Ag, Cu-Nb, Cu-Ag-Nb) esaslı alaşımların melt-spin metodu ile üretimi ve elde edilen alaşımların yapı, mekaniksel ve elektriksel özelliklerinin incelenmesi, 1995 - 1997

KESKİN M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Amorf metal üretimi, üretilen maddelerin yapı, fiziksel ve mekanik özelliklerinin analizi, 1990 - 1997

KESKİN M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Analysis of the Critical Lines of Binary Gas_Liquid Mixtures Using Various Equations of state ,(ABD-NSF DESTEKLİ), 1991 - 1994

KESKİN M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Study of the metasable state in spin-one (three-state) systems (NATO DESTEKLİ), 1987 - 1990

KESKİN M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Theoretical and Experimental Study of The Volumetric Behavior of Supercooled Liquids Near The Limit of Stability (NATO DESTEKLİ), 1979 - 1981

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Asia-Pacific Studies, Editörler Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor
Nevşehir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor
International Journal Of Statistical Mechanıcs, Editör, 2012 - Devam Ediyor
Mathematical and Computational Applications in Science and Engineering., Editör, 1994 - 2004
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 1985 - 1993

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜBİTAK (MFAG Grup Yürütme Komitesi Üyesi), Üye, 2013 - Devam Ediyor
YÖK (Doçentlik Komisyonu Üst Kurul Üyesi), Üye, 2011 - Devam Ediyor
TÜBİTAK (TBAG Danışma Kurulu Üyesi), Danışman, 2010 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

Physica A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Physica A, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Physica A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Journal of Magnetism and Magnetic Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Physica A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Journal of Magnetism and Magnetic Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Journal of Magnetism and Magnetic Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Physica A, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
Journal of Magnetism and Magnetic Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
Journal of Magnetism and Magnetic Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
Materials Science and Engineering A, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
Physica B, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Physica A, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Physica A, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Journal of Magnetism and Magnetic Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Superlattices and Microstructures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Physics Leters A, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
Journal of Magnetism and Magnetic Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
Physica A (1990-2013 ARASINDA ÇOK FAZLA SAYIDA HAKEMLİK YAPILDI), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Journal of Magnetism and Magnetic Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012
Journal of Magnetism and Magnetic Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012
THIN SOLID FILMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
phys. stat. sol. (b), SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012
Physica B, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012
Physica B, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012
Solid State Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
Solid State Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011
Physics Letters A, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011

Journal of Magnetism and Magnetic Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011
Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2010
Solid State Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010
Central European Journal of Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010
Journal of Magnetism and Magnetic Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010
Journal of Magnetism and Magnetic Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010
Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010
Journal of Magnetism and Magnetic Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010
Journal of Magnetism and Magnetic Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010
Communication in Theoretical Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2009
Physics Letters A, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2009
Physics Leters A, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009
Internatioanal Journal of Modern Physics B, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2008
Materials Science and Engineering A, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2008
Physics Letters A, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2007
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2007
Physical Review B, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2007
Physical Review E, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2006
Physical Review E, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2006
Physical Review E, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2006
Physica A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2006
Physical Review B, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2006
Physics Letters A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2005
Physica A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2005
The European Physical Journal B, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2003
The Physical Review letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2003
The Journal of Chemical Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2000
The Journal of Physical Chemisry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 1999
The European Physical Journal B, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 1998

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Sıvıhal Fiziği Çalışma Grubu, PİRİ REİS ÜNİVERSİTESİ, Türkiye, http://sivihal.pirireis.edu.tr/calisma-grubu.html, 1997 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 472
Atıf (WoS): 3716
Atıf (Scopus): 2808
H-İndeks (WoS): 33
H-İndeks (Scopus): 30

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

II INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION, Oturum Başkanı, Budapest, Macaristan, 2018

II INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION, Oturum Başkanı, Budapest, Macaristan, 2018
Dynamic Magnetic Hysteresis Behaviors in a Mixed Spin (3/2, 2) Bilayer System with Different Crystal-Field Interactions, Bozok Science Workshop 2017, Katılımcı, Yozgat, Türkiye, 2017
ISERD 125th International Conference on Science and Innovative Engineering (ICSIE), Davetli Konuşmacı, Makkah, Suudi Arabistan, 2017
Dynamıc Magnetıc Hysteresıs Behavior in a Mixed Spin (3/2, 2) Bilayer System under a Time-Dependent Oscıllating Magnetıc Field" ISERD 125th International Conference on Science and Innovative Engineering (ICSIE), S.Arabistan, Mekke, Katılımcı, Makkah, Suudi Arabistan, 2017
Influence of The Shape on Magnetic Properties of Ising Nanostructure", Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Katılımcı, Türkiye, 2016
Investigation of The Global Phase Behavior of Binary Asymmetric mixtures by Using An Intermediate Model", Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Katılımcı, Türkiye, 2016
Dynamic Magnetic Properties of The spin-3/2 Ising Model on a Cylindrical Nanowire in an Oscillating Magnetic Field", Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016
Stepwise Positional-Orientational Order And The Multicritical-Multistructural Global Phase Diagram Of The S=3/2 Ising Model From Renormalization-Group Theory, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
The Crystal Field Effects On The Dynamic Phase Diagrams in The Ferromagnetic Mixed Spin (3/2, 2) Bilayer System: Mean Field Theory and Glauber-Type Stochastic Approaches", International Journal of Arts & Sciences' (IJAS) International Conference for Physical, Life and Health Sciences, Harvard Medical School, Massachusetts, Katılımcı, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2016
Magnetic Properties of Mixed Hexagonal Ising Spin (1, 2) Nanowire System" Fifth Bozok Science Workshop (BSW2016): Nano Carbon Materials and Their Applications, Katılımcı, Yozgat, Türkiye, 2016
Ising Systems from Magnetic Transitions to Magnetic Nanostructures, Fifth Bozok Science Workshop (BSW2016): Nano Carbon Materials and Their Applications, Katılımcı, Yozgat, Türkiye, 2016
The International Journal of Arts & Sciences (IJAS) International Conference for Technology and Science which, Oturum Başkanı, Freiburg, Almanya, 2015
INTERNATIONAL BALTIC CONFERENCE ON MAGNETISM: FOCUS BIOMEDICAL ASPECTS, Katılımcı, Svetlogorsk, Rusya, 2015
The International Baltic Conference on Magnetism (IBCM): focus on biomedical aspects, Davetli Konuşmacı, Kaliningrad, Rusya, 2015
International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear"TESNAT 2015", Davetli Konuşmacı, Osmaniye, Türkiye, 2015
TheIIER International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS, Katılımcı, Melbourne, Avustralya, 2015
The IIER International Conference on Engineering and Natural Science, Davetli Konuşmacı, Avustralya, 2015
International workshop on theoretical and experimental studies in nuclear applications and techcology, Katılımcı, Osmaniye, Türkiye, 2015
PERFIK 2014, Katılımcı, Kuala Lumpur, Malezya, 2014
The 31th Physics Congress of the Turkish Physics Society, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2014
Türk Fizik Derneği, 31. Uluslararası Fizik Kongresi, Davetli Konuşmacı, Muğla, Türkiye, 2014
21. İstatistiksel Fizik Günleri, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014
21. İstatistiksel Fizik Günleri, Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2014
111. Statistical Mechanics Conference, Katılımcı, New Brunswick, NJ, Amerika Birleşik Devletleri, 2014
The 30th Physics Congress of the Turkish Physics Society,, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
20. İstatistiksel Fizik Günleri, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2013
37th Annual Condensed Matter and Materials Meeting,, Katılımcı, Wagga Wagga, Avustralya, 2013
Microstructural Evolutions and Hardness during Heat Treatment of Al64Cu20Fe12Si4 Quasicrystsl Alloy, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
Analysis of bubbles and crashes in the Turkish Lira Based on the USD and EUR within the Scope of Econophysics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
Phase Diagrams of a Nonequilibrium Mixed spin-3/2 and spin-2 Ising system in an oscillating Magnetic Field, Katılımcı,

İstanbul, Türkiye, 2012
Correlations, Hierarchies and Networds of the Word's Automotive Companies, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
Hierarchical structure of the countries based on electricity consumption and economic growth, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2012
Hierarchical structure of the countries based on electricity consumption and economic growth, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2012
Dynamic magnetic properties in kinetic mixed spin-2 and spin-5/2 Ising model under a time-dependent magnetic field, Katılımcı, Makkah, Suudi Arabistan, 2012
Magnetic Properties of a Cylindrical Spin-1 Core/Shell Ising Nanowire within the Effective-Field Theory, Katılımcı, Avustralya, 2012
Effects of the global financial crisis on Turkish economy by using the hierarchical Methods, Katılımcı, Gottenheim, Almanya, 2011
Feza Gürsey Enstitüsü – Imperial College (Londra, İngiltere) International Summer, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2011
Hysteresis Behavior in a Cylindrical Ising Nanowire, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
Correlation, hierarchies, and networks of the main Turkish companies, Katılımcı, Londra, Birleşik Krallık, 2011
Hierarchical Structures of Exchange rate Based on Turkey's Export and Import, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
Microstructure and Microhardness of Al-3Cu rapidly Solidified Alloy, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
Hierarchical Structure of the Turkey's Foreign Trade, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
Hierarchical structure of the major international and Turkish companies in scope of econophysics, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2011
Mixed Spin-1 and Spin-3/2 Ising System with Two Alternative Layers of a Honeycomb Lattice within the Effective-Field Theory, Katılımcı, Avustralya, 2011
Etkin Alan Teorisiyle Spin-2 Ising Sisteminde Salınımlı Manyetik Alan Altında Dinamik Faz Geçişleri, Katılımcı, Endonezya, 2010
The microstructure properties and microhardness of rapidly solidified Al64-Cu20-Fe12-Si4 quasicrystal alloy, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
Topology of the major Turkish companies using hierarchical structure methods, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
Phase diagrams in the mixed spin-3/2 and spin-2 Ising system with two alternative layers within the effective-field theory, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
Topology of the correlation networks among major currencies using hierarchical structure Methods, Katılımcı, Siena, İtalya, 2010
Topology of the correlation networks among major currencies using hierarchical structure methods, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2010
Dynamic phase transitions in the kinetic mixed spin-1/2 and spin-5/2 Ising model under a time dependent oscillating magnetic field, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010
The Effective-Field Theory of the Mixed Spin-1 and Spin-3/2 Ising Ferrimagnetic System on a Bilayer Honeycomb Lattice, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010
Magnetic Properties of a Mixed Spin-3/2 and Spin-2 Ising Ferrimagnetic System within the Effective-Field Theory, Katılımcı, Suudi Arabistan, 2010
Dynamic phase transitions and dynamic compensation temperatures in the mixed spin-3/2 and spin-5/2 Ising system in an oscillating field on a hexagonal lattice, Katılımcı, Fransa, 2010
Mixed spin Ising system and compensation temperature in an oscillating field, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
Dynamic phase transition in the kinetic spin-1/2 Metamagnetic Isıng system with in the efective-field theory, Katılımcı, Avustralya, 2009
Nihat Berker Onuruna 60. Doğum Yıldönümü Toplantısı "Berker-FEST, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2009
Magnetic Properties of the Mixed spin-1/2 and spin-5/2 Ising Anti-Ferromagnetic and Ferrimagnetic Model in the Longitudinal Magnetic Field within the Effective-Field Approximation, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2009
Full Tompa Modeli Kullanılarak Sıkıştırılabilir Polimer-Çözücü Sistemlerinin Kritik Çizgilerinin Matematiksel Çift Nokta (Geçiş Noktası) ve Civarında Bağlanış Biçimleri, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2009
The Effective-Field Study of a Mixed Spin-1 and Spin-5/2 Ising Ferrimagnetic System, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

The Glauber Dynamics for a Spin-1 Metamagnetic Ising System with Bilinear and Biquadratic Interactions, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
Existence of a dynamic compensation temperature of a mixed spin-2 and spin-5/2 Ising ferrimagnetic system in an oscillating field, Katılımcı, New Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 2009
Dynamic compensation temperature in the mixed spin-1/2 and spin-3/2 Ising model in an oscillating field on alternate layers of hexagonal lattice, Katılımcı, Busan, Güney Kore, 2008
Micostructural characterization of the melt-spun Al-12Si-8Ni-5Nd (in wt. %) alloy, Katılımcı, Manama, Bahreyn, 2008
Dyanamic Phase Transitions in the Kinetic Mixed Spin-1/2 and Spin-2 Ising Ferrimagnetic System Under a Time-Dependent Oscillating Magnetic Field, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
The Kinetics af a Mixed Spin-1 and Spin-3/2 Ising System Under a Time-Dependent Oscillating Magnetic Field, Katılımcı, Türkiye, 2008
1st Greek-Turkish conference on Statistical Mechanics and Dynamical Systems, Davetli Konuşmacı, Yunanistan, 2008
Effect of solidification rate on the microstructure and microhardness of a melt-spun Al-8Si-1Sb alloy, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2008
Dynamic phase transition in the spin-1/2 Isıng model under a time-dependent oscillating external magnetic field, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2008
The Critical Behavior of the Mixed Ferrimagnetic Ternary Alloy on the Bethe Lattice, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2008
Karışık Manyetik Sistemlerin Kinetik Faz Diyagramları, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
Effective-Field Theory of the Ising Model with Three Alternative Layers on the Honeycomb and Square Lattices, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
Dynamic Phase Transitions and Dynamic Phase Diagrams in the Kinetic Mixed spin-1 and Spin-2 Ising System in an Oscilating Magnetic Field, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
Kinetics of a Mixed Spin-1/2 and Spin-3/2 Ising Ferrimagnetic Model, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2008
Multicritical Dynamical Phase Diagrams of the Kinetic Blume-Emery-Griffiths Model with Repulsive Biquadratic Coupling in an Oscillating Field, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007
Nonequilibrium Phase Transition in the Kinetic Ising Model on a Two-Layer Square Lattice under a Presence of Oscillating Field, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007
Exact ground-state phase diagrams for the spin-3/2 Blume-Emery-Griffiths model, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007
Dynamic phase transition in the kinetic spin-3/2 Blume-Emery-Griffiths model in an oscillating field: Phase diagrams in the temperature and interaction parameters plane, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2006
Sound attenuation in a spin-3/2 Ising system near the phase transition temperatures, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
Dynamic Dipole and Quadrupole Phase Transitions in the Kinetic Spin-3/2 Model, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
Dynamic dipole and quadrupole phase transitions in the kinetic spin-1 model: Phase diagrams in the temperature and biquadratic pair interaction plane, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
Dynamic Phase Transition in the Kinetic Spin-3/2 Blume-Capel Model: Phase Diagrams in the Temperature and Crystal-Field Interaction Plane, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
Dynamic Dipole and Quadrupole Phase Transition in the Kinetic Spin-1 Model, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
Antiferromanyetik Blume-Emery- Griffths Modelinin Faz Diagramları, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2005
23. Uluslararası Fizik Kongresi, Davetli Konuşmacı, Muğla, Türkiye, 2005
Spin-1 Ising Sistemlerinin Dinamik Davranışları, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2005
Fizik'te Araştırma ve Araştırma Eğitimindeki Sorunlarımız ve Öneriler, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005
The quantum transverse spin-2 Ising model with a bimodal random-field in the pair approximation, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005
Theory of Relaxation Phenomena in a Spin-3/2 Ising System near the Second-Order Phase Transition Temperature, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005
The Microhardness of the Rapidly Solidified Al-Ni-Cu-Si Alloy, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005
Spin-I Ising Sisteminde Ses Soğurulma Maksimumlarına Ait Sıcaklık Değerlerinin Kritik Nokta Yakınlarındaki Frekans ve Manyetik Alan Bağımlılığı, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2004
Indentation Size Effect Behavior in melt-spun Al-Si Alloys, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004
Dynamic phase transition in the kinetic Spin-1 Ising BEG model under a time-dpendent oscillating magnetici field, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

Phase transitions of a Solvable Spin-3/2 System with Bilinear and Biquadratic Interactions, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

Statistical Physics and Dynamical Systems: Methods and Applications, Davetli Konuşmacı, Ermenistan, 2003

Statistical Physics and Dynamical Systems: Methods and Applications, Davetli Konuşmacı, Ermenistan, 2003

Multicritical Phase Diagrams of the Blume-Emery-Griffiths Model with Repuluine Biquadratic Coupling Including Metastable Phase: The Pair Approximation and the Path Probability Method with Pair Distribution, Katılımcı, Armenia, Ermenistan, 2003

On the Dynamics of Spin-1 Ising Systems of Cooperative Phenomena, Katılımcı, Armenia, Ermenistan, 2003

The Ground-State Phase Diagrams of the Spin-3/2 Ising Model, Katılımcı, Armenia, Ermenistan, 2003

Sound Dispersion inc Spin-1 Ising System Near The Sekond-Order Phase Transition Point, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003

Theory of Relaxation Phenomena in a Spin-3/2 Ising System Near The Phase Transition Point, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003

Blume-Emery-Griffiths Modelinin Çift Yaklaşım Metoduyla Denge ve Yarı Kararlı Faz Diyagramları, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2002

Spin-1 Ising Sisteminde Diagonal Olmayan Onsager Katsayısının Durulma Zamanları Üzerindeki Etkisi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2002

Hardness Evaluation of Al-12Si-0.5Sb Melt-Spun Ribbons, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2002

Spin-1 Ising Blume-Emery-Griffihts Modelinin Kritik ve Çoklu Kritik Yapılarındaki Durulma Olayı, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2002

Modife Pople – Kararsız Modelinin Dinamik Davranışı, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2002

Yarı Kararlı Fazlar Varlığında Negatif Bikuadratik Etkileşmeli Blume-Emery-Griffiths Modelinin Faz Diyagramları, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2002

Spin-3/2 Blume-Emery-Griffiths Modelinin Bethe Örgüsündeki Tekrarlanma Metodu Kullanılarak Elde Edilen Çoklu Kritik Faz Diyagramları, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2002

Structure and Mechanical Properties of Rapidly Solidified Al-12wt%Si Alloy Modified With Antimony Rapidly Quenched and Metastable Materials, Katılımcı, Oxford, Birleşik Krallık, 2002

Structural Characterization of Rapidly Solidified Al-(8-16)wt%Si Alloys", Rapidly Quenched and Metastable Materials, Katılımcı, Oxford, Birleşik Krallık, 2002

Multicritical Phase Diagrams of the Blume-Emery-Griffiths Model with Repulsive Biquadratic Coupling Using the Pair Approximation, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2002

Dynamics of the Spin -3/2 Ising Model by the Path Probability Method, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2002

Mixed Spin-1/2 and Spin-1 Blume-Capel Ising Ferimagnetic System on the Bethe Lattice, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2002

Critical Behaviors of the Sound Attenuation in a Spin-1 Ising Model, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2002

9. İstatistiksel Fizik günleri, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2002

Dynamics of the Blume-Emery-Griffiths Model with the Pair Approximation of the Path Probabibilty Method, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2002

Dynamics of Spin-1 Ising Systems, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001

8. İstatistiksel Fizik Günleri, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2001

Phase Diagrams of the Spin-3/2 Blume-Emery-Griffiths Model on the Bethe Lattice Using the Recursion Method, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001

Magnetic Properties of the Mixed Spin-1/2 and Spin-1 Ising Model, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001

Geliştirilmiş Pople ve Kararsız Modelinin Dengeli ve Basit Dengesiz Davranışlarının İncelenmesi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2000

Moleküler Alan Yaklaşımının Dipolar ve Kuadrupolar Etkileşmeli Özelliklerinin İncelenmesi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2000

Spin-1 Ising Sisteminin Denge Durumları Yakınlarındaki Dinamiği, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2000

Quadrupol Fazda Spin-1 Ising Modelinin Dengeli ve Dengesiz Davranışı, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2000

İstatistiksel Fizik Günleri, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2000

The Effect of Cooling Rate and Alloying Element Concentration of Mechanical Properties of Al-Based Alloys, İstanbul Teknik Üniversitesi Yedinci İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2000

Dynamic Behavisur of Uncoupled Spin-1 Ising System Using the Modified Glauber Model, İstanbul Teknik Üniversitesi Yedinci İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2000

The Spin-3/2 Blume-Capol Model on the Bethe Lattice Using the Recursion Method, İstanbul Teknik Üniversitesi Yedinci İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2000

The Theories of Melting of Molecular Crystals, 4. Ulusal Sıvıhal Fiziği Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2000

4. Ulusal Sıvıhal Fiziği Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2000

Spin-1 Ising Sisteminin İkinci-Derece Faz Dönüşüm Noktası Yakınlarındakı Durulma Teorisi, Türk Fizik Derneği, T.F.D. 18. Ulusal Fizik Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, sayfa 147, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1999

Hızlı Katılaştırılmış Al-Si Alaşımlarının Termal Kararlılıklarının İncelenmesi, Türk Fizik Derneği, T.F.D. 18. Ulusal Fizik Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, sayfa 217, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1999

Production and Structure of Rapidly Solidified Al-Si Alloys, İstanbul Teknik Üniversitesi Altıncı İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1999

6. İstatistiksel Fizik Günleri, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 1999

Phase Diagrams of the Blume-Emery-Griffiths Model Calculated by the Mean-field Approximation Including the Transerve Fields Effects, İstanbul Teknik Universitesi Altıncı İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1999

The Metasable and Unsable Phase Diagrams of the Blume-Emery-Griffiths Model in addition to the Equilibrium Phase Diagram, İstanbul Teknik Üniversitesi Altıncı İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1999

6. İstatistiksel Fizik Günleri, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 1999

A Generalization of the Three State Binary Gas Liquid Lattice Models and Analysis of Their Critical Lines, İstanbul Teknik Üniversitesi Altıncı İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1999

Dynamics of the One Dimensional Blume-Emery-Griffiths Model, İstanbul Teknik Üniversitesi Beşinci İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1998

The Effect of Composition and Disk Speed on the Microhardness of Rapidly Solidified Al-Mg Alloys, İstanbul Teknik Üniversitesi Beşinci İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1998

Investigation of the Phase Behavior in a Compressible Polymer-Solvent System Using the Full Tompa Model, NATO Advanced Study Institute on Supercritical Fluds II- Fundamentals and Applications, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1998

Phase Diagram of the Blume-Emery-Griffiths Model on the Simple Cubic Lattice Calculated by the Linear Chain Approximation, İstanbul Teknik Üniversitesi Beşinci İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1998

Influences of Heat Treatment of Structure and Properties of Hypereutectic Al-Si Alloy, İstanbul Teknik Üniversitesi Beşinci İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1998

İstatistiksel Fizik Günleri, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 1997

Stable, Metastable and Unstable Solutions of the Blume-Emery Griffiths Model, İstanbul Teknik Üniversitesi Dördüncü İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1997

The Phase Diagram of the Antiferromagnetic Blume-Capel Model Calculated by the Cluster Variation Method, İstanbul Teknik Üniversitesi Dördüncü İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1997

Application of the Kincoid-Cohen Method to Binary Gas-Liquid System, İstanbul Teknik Üniversitesi Dördüncü İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1997

Dynamic Behavior of a Spin-1 Ising Model. I. Relaxation of Order Parameters and the 'Flatness' Property of Metastable States, İstanbul Teknik Üniversitesi Üçüncü İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996

3. İstatistiksel Fizik Günleri, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 1996

İstatistiksel Fizik Günleri, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 1996

Melt-Spinning Metoduyla Hızlı Katılaştırılmış Al-Ni Alaşımının Yapı ve Mikrosertlik Özelliklerinin İncelenmesi, Türk Fizik Derneği, T.F.D. 15. Ulusal Fizik Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, sayfa 139, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1995

Polimer Karışım Sistemlerinin Kritik Davranışının İncelenmesi İçin Geliştirilen Yeni Bir Model, Türk Fizik Derneği, T.F.D. 15. Ulusal Fizik Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, sayfa 150, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1995

A Theory of Melting of Molecular Crystals . The Complete Pictures of Transition Temperatures, İstanbul Teknik Üniversitesi İkinci İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995

Equilibrium Properties of the Spin-1 Ising System With Bilinear, Biquadratic and Odd Interactions, İstanbul Teknik Üniversitesi İkinci İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995

The Model for Describing the Critical Behaviour of Polymer Mixture Solutions, İstanbul Teknik Üniversitesi İkinci İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995

Stable, Metastable and Unstable Solutions of a Spin-1 Ising System in the Presence of Magnetic Fields Due to the Dipole and Quadrupole Moments, İstanbul Teknik Üniversitesi İkinci İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995

Critical Lines and Phase Equilibria in Polymer Mixture Solutions, İstanbul Teknik Üniversitesi Üçüncü İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995

Closed Loops in Phase Diagrams, Nato Advanced Study Institute on Supercritical Fluids-Fundamentals for Applications, Katılımcı, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 1994

The Spin-1 Ising Model on the Body-Centred Cubic Lattice Using the Pair Approximation, İstanbul Teknik Üniversitesi Birinci İstatistik Fizik Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994

1. İstatistik Fizik Günleri, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 1994

A Study of spin-1 Ising Model in the Presence of the Magnetic Fields Due to the Dipole and Quadropole Moments, Uluslararası Fizik ve Uygulamalı Matematik Merkezi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 1993

Frontiers in Theoretical Physics, Davetli Konuşmacı, Edirne, Türkiye, 1993

Hızlı Katılaştırılmış Al-Si Alaşımının Yapı ve Mikrosertlik Özelliklerinin İncelenmesi, Türk Fizik Derneği, T.F.D. 14. Ulusal Fizik Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, sayfa 87, Katılımcı, Lefkoşe-Kıbrıs, Türkiye, 1993

Hızlı Katılaştırılmış Al-Mg Alaşımının Yapı ve Mikrosertlik Özelliklerinin İncelenmesi, Türk Fizik Derneği, T.F.D. 14. Ulusal Fizik Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, sayfa 69, Katılımcı, Lefkoşe-Kıbrıs, Türkiye, 1993

Closed Loops in Phase Diagrams, Nato Advanced Study Institute on Supercritical Fluids-Fundamentals for Applications, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1993

A Model for the Thermodynamic Properties for the Melting and Solid-Solid Transitions of the Molecular Crystals, İstatistik Fizikteki Son Gelişmeler adlı Yaz Okulu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1993

Moleküler Kristallerin Erime Teorisi. I. Teori ve Erimenin Termodinamik Özellikleri, Türk Fizik Derneği, T.F.D. 13. Ulusal Fizik Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, sayfa 112, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 1992

Moleküler Kristallerin Erime Teorisi. II. Faz Diyagramları, Türk Fizik Derneği, T.F.D. 13. Ulusal Fizik Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, sayfa 113, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 1992

Stable, Metastable and Unstable Solutions of Spin-1 Ising System in the Presence of an External Magnetic Field, 17 th International Nathiagali, Summer College, Katılımcı, Nathiagali, Pakistan, 1992

Analysis of Critical Lines of the Tompa Model for Binary Gas-liquid Mixture, 2 nd International Conference of Supercritical Fluids, Katılımcı, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 1991

Tompa Modeliyle Sıkıştırılabilir İkili Polimer Çözeltilerin Kritik Çizgilerinin İncelenmesi, Türk Fizik Derneği, T.F.D. 12. Ulusal Fizik Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, sayfa 48, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1990

Moleküler Kristallerin Erime Teorisi. I. Erimenin Termodinamik Özelliklerinin İncelenmesi, Türk Fizik Derneği, T.F.D. 12. Ulusal Fizik Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, sayfa 74, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1990

Spin-1 Ising Sisteminin Kararlı, Yarıkararlı ve Kararsız Çözümlerinin Elde Edilişi, Türk Fizik Derneği, T.F.D. 11. Ulusal Fizik Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, sayfa 91, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1989

Moleküler ve Sıvı Kristallerin Erimesinin Pople Karasz Modeli ile İncelenmesi, Türk Fizik Derneği,T.F.D. 11. Ulusal Fizik Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, sayfa 91, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1989

The Critical Lines of the van der Walls Equation for Binary Mixtures Around the van Laar Point, The Baltimore Meeting of American Physical Society, Baltimore, Md, U.S.A., Katılımcı, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 1989

Kümesel Değişim Metoduyla Spin-1 Ising Modelinin Dengeli Davranışı,Türk Fizik Derneği, T.F.D. 9. Ulusal Fizik Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, sayfa 104, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 1987

Yol İhtimaliyet Metoduyla Spin-1 Ising Modelinin Dengesiz Davranışı, Türk Fizik Derneği, T.F.D. 9. Ulusal Fizik Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, sayfa 105, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 1987

Surface Waves and their Dispersion Relations in a Dielectric Rod, National Radio Science Meeting, the Universtiy of Colorado, Boulder, Co, U.S.A., Katılımcı, Boulder, Amerika Birleşik Devletleri, 1987

Behaviour of Critical Lines for Binary Gas-Liquid Mixtures for Three Models; the Lattice Gas Model, the van der Waals Model and the Tompa Polymer Model, The Washington Area Statistical Physics Symposium, The Catholic University of America, Washington, D.C., Katılımcı, Washington, D.C., Amerika Birleşik Devletleri, 1987

Dış Magnetik Alanın Varlığında Spin-1 Ising Sisteminin Dinamiğinin Moleküler Alanla Çözümlenmesi, Türk Fizik Derneği, T.F.D. 8. Ulusal Fizik Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, sayfa 130, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1986

Dynamics of a Spin-1 Model with the Pair Correlation, 11th International Nathiagali Summer College on Physics and Contemporary Needs, Katılımcı, Nathiagali, Pakistan, 1986

Moleküler Kristallerin Sıvı-Katı Dönüşümü Esnasındaki Kinetik Davranışı, Türk Fizik Derneği, T.F.D. 7. Ulusal Fizik Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, sayfa 55, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1985
Gizli Değişkenler Yoluyla Ani Soğutma, Türk Fizik Derneği, T.F.D. 5. Ulusal Fizik Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, sayfa 88, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1983
A Simple Model for the Freezing-in of Metastable States, Annual Joint American Physical Society and American Association of Physics Teachers Meeting, Katılımcı, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 1983
Surface Waves and Their Relations to the Eigenfrequencies of Circular Cylindrical Cavities, IEEE AP/MIT-S Benjamin Franklin Symposium on Advanced in Antenna and Microwave Technology, Katılımcı, Philadelphia, Amerika Birleşik Devletleri, 1981

Burslar

TÜBİTAK ve İngiliz Kraliyet Cemiyeti Bursu (ESEP Bursu), University of Oxford, İNGİLTERE, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1999 - Devam Ediyor
NATO'nun TÜBİTAK'a sağladığı olduğu NATO-B2 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, NATO, 1996 - Devam Ediyor
TÜBİTAK ve İngiliz Kraliyet Cemiyeti Bursu (ESEP Bursu), The Sheffield University, İNGİLTERE, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1993 - Devam Ediyor
NATO Yüksek Çalışma Enstitüsü'nün Antalya-Türkiye 'de düzenlediği, "Süperkritik Akışkanlar Uygulama İçin Temeller", konulu toplantıya katılma. (NATO Burslusu), NATO, 1993 - Devam Ediyor
Pakistan Atomik Enerjisi Komisyonu tarafından düzenlenen "Fizik ve Çağdaş İhtiyaçlar" Konulu 17. Milletlerarası Nathiagali Yaz Okuluna, Pakistan Atomik Enerji Komisyonu burslusu olarak katılma, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1992 - Devam Ediyor
NATO ve Milletlerarası Kuantum Elektronik okulunun, Erice, İtalya, düzenlediği "Sıvı Kristallerde Faz Dönüşümleri" Başlıklı Kış Okuluna Katılma Bursu, NATO, 1991 - Devam Ediyor
Milletlerarası Teorik Fizik Merkezinin (ICTP), Trieste. İtalya "Hesaplama Fiziğinde Değişik Teknikler" Başlıklı Kış Okuluna Katılma (ICTP Burslusu) Bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1991 - Devam Ediyor
Massachusetts Institute of Techonology (MIT) Fizik Bölümü, MİSAFİR ÖĞRETİM ÜYESİ VE ARAŞTIRMACI Bursu, Üniversite, 1988 - Devam Ediyor
Massachusetts Institute of Techonology (MIT) Fizik Bölümü, MİSAFİR ÖĞRETİM ÜYESİ VE ARAŞTIRMACI Bursu, Üniversite, 1987 - Devam Ediyor
İtalya, tarafından düzenlenen "Fizik ve Çağdaş İhtiyaçlar" konulu 11. NATHIAGALI YAZ OKULUNA Pakistan Atomik Enerji Komisyonu Burslusu olarak katılma, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1986 - Devam Ediyor
The Catholic Üniversity of America, Fizik Bölümü, MİSAFİR ÖĞRETİM ÜYESİ VE ARAŞTIRMACI Bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1986 - Devam Ediyor
NATO'nun Türkiye Bilimsel Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) sağlamış olduğu YURT DIŞI DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA Bursu, TÜBİTAK, 1986 - Devam Ediyor
The Catholic University of America, Fizik Bölümü, Misafir Öğretim Üyesi ve Araştırmacı Bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1984 - Devam Ediyor
YURT DIŞI (A.B.D.) YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA Bursu (1977-1982), Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1982 - Devam Ediyor
The Catholic University of America, Fizik Bölümü ARAŞTIRMA ASİSTANLIĞI Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1981 - Devam Ediyor

Ödüller

KESKİN M., SEÇKİN (OUTSTANDING) HAKEM, Chinese Journal of Physics, Temmuz 2018
KESKİN M., SEÇKİN (OUTSTANDING) HAKEM, Superlattices and Microstructures, Temmuz 2018
KESKİN M., SEÇKİN HAKEM (OUTSTANDING) ÖDÜLÜ, JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, Nisan 2018

KESKİN M., SEÇKİN (OUTSTANDING) HAKEM, JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Ocak 2018
KESKİN M., SEÇKİN (OUTSTANDING) HAKEM, JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, Ocak 2018
KESKİN M., SEÇKİN (OUTSTANDING) HAKEM, PHYSICA A, Ağustos 2017
KESKİN M., SEÇKİN (OUTSTANDING) HAKEM, Physica B: Physics of Condensed Matter, Temmuz 2017
KESKİN M., SEÇKİN (OUTSTANDING) HAKEM, Superlattices and Microstructures, Ağustos 2016
KESKİN M., SEÇKİN (OUTSTANDING) HAKEM, ELSEVIER; JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, Haziran 2015
KESKİN M., SEÇKİN (OUTSTANDING) HAKEM, ELSEVIER; PHYSİCA A: STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, Mayıs 2015
KESKİN M., Bilim Ödülü, Erciyes Üniversitesi, Ekim 2006
KESKİN M., Bilim Ödülü, Erciyes Üniversitesi, Eylül 2004
KESKİN M., Katihal Fiziği alanında, özellikle spin-1 Ising Modellerinin dengeli ve dengesiz davranışlarını inceleyen uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları nedeniyle, TÜBİTAK - TEŞVİK ÖDÜLÜ, Temmuz 1994
KESKİN M., Nato Yüksek Çalışma Enstitüsü'nün Santa Fee, New Mexico, A.B.D.'de düzenlediği "Dengesiz Kuantum İstatistiksel Fizikte Son Gelişmeler" Konulu Toplantıya Katılma (Nato Burslusu) Bursu, NATO, Haziran 1984

Akademi Dışı Deneyim

Diğer, Hindawi Publishing Corporation, International Journal Of Statistical Mechanics
Diğer Kamu Kurumu, Tübitak, Mfag
Ticari Kuruluş (özel), Hindawi Publishing Corporation - Editör)
Diğer Kamu Kurumu, Tübitak, Tbag
Sivil Toplum Kuruluşu, Abdus Salam International Centre For Theoretical Physics