

Prof.Dr. Mehmet Kerim Ramazanoğlu

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 7292](tel:+902122857292)

E-posta: ramazanoglum@itu.edu.tr

Web: <http://faculty.itu.edu.tr/ramazanoglum/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5818-2482

ScopusID: 12645252700

Yoksis Araştırmacı ID: 205460

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Toronto, Physics Department, Kanada 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Florida State University, Physics Department, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2001

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Phase Transitions in Liquid Crystal + Aerosil Gels, University Of Toronto, Physics Department, 2007

Araştırma Alanları

Fizik, Elektromanyetizma, Akustik, Isı Transferi, Klasik Mekanik ve Akışkanlar Dinamiği, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Kafes dinamiği, Yoğun maddenin mekanik ve akustik özellikleri, Yoğun maddenin termal özellikleri, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Manyetik özellikler ve malzemeler, Süperiletkenlik, Yoğun maddede elektronik taşınım, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Iowa State University, Doe Ames Lab, Doe Ames Lab, 2012 - 2014

Öğretim Görevlisi Dr., Rutgers, The State University of New Jersey Newark Campus, Science And Arts, Physics Deartment, 2009 - 2011

Öğretim Görevlisi Dr., McMaster University, Science And Arts , Physics Department, 2006 - 2009

Jüri Üyelikleri

Yarışma, NIST NCNR Deney Secme JURISI, Department of Commerce, National Institute of Technology Lab , Neutron Scattering Center of NIST, Ocak, 2018
Yarışma, NIST NCNR Deney Secme JURISI, Department of Commerce, National Institute of Technology Lab , Neutron Scattering Center of NIST, Ocak, 2017
Yarışma, NIST NCNR Deney Secme JURISI, Department of Commerce, National Institute of Technology Lab , Neutron Scattering Center of NIST, Ocak, 2016
Yarışma, NIST NCNR Deney Secme JURISI, Department of Commerce, National Institute of Technology Lab , Neutron Scattering Center of NIST, Ocak, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Magnetic order and competition with superconductivity in (Ho-Er)Ni₂B₂C**
Gundogdu S., Clancy J. P., Xu G., Zhao Y., Dube P. A., Karalar T. C., Cho B. K., Lynn J. W., Ramazanoglu M. K.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.7, sa.11, 2020 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

Ramazanoğlu M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Heisenberg Model Analysis on Inelastic Powder Neutron Scattering Data Using Pure and K Doped BaMn₂As₂ Samples, 2016 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Canadian Physics Society, Üye, 2003 - Devam Ediyor
American Physics Society, Üye, 2002 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Physical Review Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2017
Physical Review Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2017
Physical Review B, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2017
Physical Review M, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2017
Physical Review Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2016
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2016
Physical Review B, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2016
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2016
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2016
Physical Review B, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
Physical Review Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2015
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

NIST, NCNR, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018

NIST, NCNR, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2017 - 2017

NIST, NCNR, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2017 - 2017

NIST, NCNR, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2016 - 2016

NIST, NCNR, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2016 - 2016

NIST, NCNR, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015

NIST, NCNR, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 43

Atıf (WoS): 845

Atıf (Scopus): 820

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

INSC International Neutron Scattering Conference, Katılımcı, Incheon, Güney Kore, 2017

ICNS International Neutron Scattering Conference 2017, Davetli Konuşmacı, Incheon, Güney Kore, 2017

İstatiksel Fizik Günleri 2017, Davetli Konuşmacı, Yeosu, Türkiye, 2017