

SERPİL CIKIT

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : serpilcikit@halic.edu.tr
Telefon (İş) : 2129242444-1165
Telefon (Cep) :
Adres : Sötlüce Mah. İmrahor cad. No:82 Beyođlu / İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2008 Ocak/2014	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ ANABİLİM DALI Tez adı: Optik örgülerde düzensizlik: Aşırı soğuk atomik gazlarda lokalizasyon etkileri (2014) Tez Danışmanı:(KAMİL GEDİZ AKDENİZ)
Yüksek Lisans 2005 7/2008	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ ANABİLİM DALI Tez adı: Sıvı AlF3/NaF karışımlarının yapı analizi: Teorik raman spektra (2008) Tez Danışmanı:(ZEHRA AKDENİZ)
Lisans-Yandal 2003 1/2009	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ Yandal: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/
Lisans 2001 16/Haziran/2005	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ

Görevler

YARDIMCI DOĐENT 2014	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2012-2014	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Sıvı AlF3/NaF Karışımlarının Yapı Analizi: Teorik Raman Spektra, Yükseköđretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:CIKIT SERPİL, , 01/03/2007 - 02/07/2008 (ULUSAL)

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2019-2020

Lisans

FİZİK I	Türkçe	5
FİZİK III	Türkçe	3
İNTEGRAL DENKLEMLER	Türkçe	3

Yüksek Lisans

Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemlerin Sayısal Çözümleri	Türkçe	3
---	--------	---

2018-2019

Lisans

FİZİK I	Türkçe	5
OLASILIK VE İSTATİSTİK	Türkçe	3
FİZİK II	Türkçe	5
İntegral Denklemler	Türkçe	5

Yüksek Lisans

İntegral Denklemler ve Uygulamaları	Türkçe	3
-------------------------------------	--------	---

2017-2018

Lisans

OLASILIK VE İSTATİSTİK	Türkçe	3
FİZİK I	Türkçe	5
FİZİK II	Türkçe	5

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. CIKIT SERPİL, AKDENİZ ZEHRA, MADDEN PAUL (2014). Structure and Raman Spectra in Cryolitic Melts Simulations with an ab Initio Interaction Potential. Journal of Physical Chemistry, 118(4), 1064-1070., Doi: 10.1021/jp4080459 (Yayın No: 455711)
2. Sevilay Uçar, Serpil Cıktı, Zehra Akdeniz (2009). A simulation study and theoretical raman spectra of cryolitic melts. Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 11(10), 1384-1387. (Yayın No: 355225)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. CIKIT SERPİL,SUCU SERPİL,AKDENİZ ZEHRA (2016). Some Disorders in Optical Lattices. CMD26Conference, Groningen, The Netherlands, (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5774128)
2. CIKIT SERPİL,AKDENİZ ZEHRA,Madden Paul (2014). Simulated Raman Spectra of Cryolitic Melts. Condensed Matter in Paris CMD25-JMC15 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5774021)
3. CIKIT SERPİL,AKDENİZ ZEHRA,Madden Paul (2013). Simulated Raman Spectra of Cryolitic Melts by Ab initio fitted İnteraction Potential. 7.Traditional Mirror Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:474834)
4. TOSYALI EREN,CIKIT SERPİL,AKDENİZ ZEHRA (2010). İyonik Sıvılarda Raman Spektra ve TransportÖzellikleri. TFD 27. Uluslararası Fizik Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5776149)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. CIKIT SERPİL, AKDENİZ ZEHRA (2014). Kriyolitik Sıvılarda Teorik Raman Spektra. 21. İstatistiksel FizikGünleri, Erciyes Üniversitesi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5776281)
2. CIKIT SERPİL, SUCU SERPİL, AKDENİZ ZEHRA (2013). Aşırı soğuk atomik gazlarda lokalizasyon etkileri. XVII. ULUSAL SIVIHAL FİZİĞİ SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:474290)
3. TOSYALI EREN, CIKIT SERPİL, AKDENİZ ZEHRA (2010). Sıvı Fazdaki Tuzlar için Transport Özellikleri. XIV. ULUSAL SIVIHAL FİZİĞİ SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:473005)
4. CIKIT SERPİL, AKDENİZ ZEHRA (2008). Sıvı AIF₃ NaF Karışımlarının Teorik Raman Spektrası. XII. Ulusal Sıvıhal Fiziği Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:472742)

Kurs

1. Faz Geçişleri ve Renormalizasyon Grubu Yazokulu, Faz Geçişleri ve Renormalizasyon, Tübitak-Feza Gürsey Enstitüsü, Kurs, 08.07.2007 -19.07.2007 (Ulusal)

Çalıştay

2. INTERNATIONAL WEEK: STAY CONNECTED - DIGITAL LEARNING IN INTERNATIONAL SETTINGS, Erasmus Öğretim Üyesi hareketliliği, Hochschule Mittweida University of Applied Sciences, Çalıştay, 16.04.2018 -20.04.2018 (Uluslararası)
3. Cambridge - ITAP School and Workshop on Coherence and Condensation in Low Dimensional Systems, Cambridge - ITAP School and Workshop on Coherence and Condensation in Low Dimensional Systems, ITAP Marmaris. Çalıştay. 09.09.2012 -16.09.2012 (Uluslararası)
4. Frontiers Topics in Bose-Einstein Condensation in Atoms and Semiconductors, Frontiers Topics in Bose-Einstein Condensation, Itap, Marmaris, Çalıştay, 11.09.2010 -19.09.2010 (Uluslararası)
5. Moleküler Dinamik Çalıştayı, moleküler dinamik, Sabancı Üniversitesi, Orhanlı, Tuzla, Çalıştay, 30.09.2009 -01.10.2009 (Ulusal)