



HÜSEYİN YILDIRIM

Karabük Üniversitesi, Yenice Meslek Yüksekokulu

E-mail : huseyinyildirim@karabuk.edu.tr

KİŞİSEL BİLGİLER

Uyruğu : TC
Doğum Yeri : Denizli / Acıpayam
Doğum Tarihi : 30 / 10 / 1986

EĞİTİM DURUMU

2015- (Yatay Geçiş)	Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Ana Bilim Dalında Doktora Eğitimi
2012-2015	Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Ana Bilim Dalında Doktora Eğitimi
2009 - 2012	Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Ana Bilim Dalında Yüksek Lisans Eğitimi
2005 - 2009	Pamukkale Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümünde Lisans Eğitimi (Bölüm birincisi olarak mezun olunmuştur.)
2000 - 2003	Denizli Cumhuriyet Lisesi

PROJE VE STAJLAR

2010-2012 : Pamukkale Üniversitesi, Projeleri Koordinasyon Biriminin desteklediği Yüksek Lisans Eğitimi sırasında "Bakır nanoparçacıkların Moleküler Dinamik Simülasyonu" konulu bilimsel proje çalışmasında çalışılmış ve sonlandırılmıştır.

YABANCI DİL

İngilizce: Okuma ve anlama iyi , konuşma orta seviyededir.

Lehçe : Başlangıç seviyesindedir.

KPDS: 65

BİLGİSAYAR

Windows XP/VİSTA, Microsoft Ofis ; Excel, Word, PowerPoint, FORTRAN programlama bilgisi, kristal yapı görüntüleme ve çizim programları Crystal Maker, Diamont Crystal, OVITO gibi kristal yapı programları.

Linux; işletim sistemi ve alt uygulamaları aktif bir şekilde kullanılmakta olup yüksek lisans programı çerçevesinde kristal yapı, dinamiksel, yapısal ve termodinamiksel özelliklerin belirlenmesinde kullanılan Moleküler Dinamik Simülasyon aktif şekilde kullanılmaktadır.

İDARİ VE AKADEMİK GÖREVLER

- ❖ **2010-2012** Pamukkale Üniversitesi Fizik Bölümü Öğrenci Asistanlığı
- ❖ **2013-2015** Karabük Üniversitesi Demir Çelik Enstitüsü Akreditasyon Çalışmaları
- ❖ **2013-** Karabük Üniversitesi Öğretim Görevlisi
- ❖ **2015-** Karabük Üniversitesi Yenice Meslek Yüksekokulu Müdür Yardımcılığı

ULUSLARARASI VE ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER

- **H. Yıldırım**, H. H. Kart, T. Çağın, Adım Fizik Günleri – I, 'Moleküler Dinamik Simülasyon Yöntemiyle Cu nanoparçacıkların fiziksel özelliklerinin incelenmesi' başlıklı sözlü sunum, **21-22 Mayıs 2010**, Afyon, Türkiye.
- **H. Yıldırım**, H. H. Kart, ve T. Çağın, İzmir Yüksek Tek. Enstitüsü Nano TR-VI, 'Physical Properties of Cu Nanoparticles: A Molecular Dynamics Study' başlıklı poster sunumu , **15-18 Haziran 2010**, Çeşme, Türkiye.
- **H. Yıldırım**, H. H. Kart, ve T. Çağın, Pamukkale Üniversitesi, 13 th International Materials Symposium (IMSP'2010), 'Physical Properties of Cu Nanoparticles: A Molecular Dynamics Study' başlıklı poster sunumu , **13-15 Ekim 2010**, Denizli, Türkiye.
- **H. Yıldırım**, H. H. Kart, T. Çağın, Adım Fizik Günleri – II, Cu nanoparçacıkların fiziksel özelliklerinin Moleküler Dinamik Simülasyon yöntemiyle incelenmesi' başlıklı sözlü sunum, **25-27 Nisan 2012**, Denizli, Türkiye.

ULUSLARARASI VE ULUSAL BİLİMSEL DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- H. Yıldırım, H. H. Kart, S. Ö. Kart ve T. Çağın, 'Physical Properties of Cu Nanoparticles: A Molecular Dynamics Study' **Materials Chemistry and Physics**, 147(1-2), 204-212

VERDİĞİ ÖN LİSANS DÜZEYİNDEKİ DERSLER

Dönemi	Yüksekokul	Dersin Adı	Haftalık ders saati
2015-2016 Güz Dönemi	Yenice Meslek Yüksekokulu	Genel Fizik	4
2015-2016 Güz Dönemi	Yenice Meslek Yüksekokulu	Genel Kimya	4
2015-2016 Bahar Dönemi	Yenice Meslek Yüksekokulu	Risk Yönetimi ve Değerlendirme	3
2015-2016 Bahar Dönemi	Yenice Meslek Yüksekokulu	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2
2016-2017 Güz Dönemi	Yenice Meslek Yüksekokulu	Genel Kimya	2
2016-2017 Güz Dönemi	Yenice Meslek Yüksekokulu	Matematik	2
2016-2017 Güz Dönemi	Yenice Meslek Yüksekokulu	Risk Etmenleri	2
2016-2017 Güz Dönemi	Yenice Meslek Yüksekokulu	Çevre Koruma	2
2016-2017 Bahar Dönemi	Yenice Meslek Yüksekokulu	Risk Yönetimi ve Değerlendirme	3
2016-2017 Bahar Dönemi	Yenice Meslek Yüksekokulu	Yönlendirilmiş Çalışma	2
2016-2017 Bahar Dönemi	Yenice Meslek Yüksekokulu	İSG'de Raporlama ve Belgeleme	2

VERDİĞİ LİSANS DÜZEYİNDEKİ DERSLER

Dönemi	Fakülte	Dersin Adı	Haftalık ders saati
2013-2014 Bahar Dönemi	Mühendislik Fakültesi	Genel Fizik 2	4
2014-2015 Güz Dönemi	Mühendislik Fakültesi	Genel Fizik 1	24
2014-2015 Bahar Dönemi	Mühendislik Fakültesi	Genel Fizik 2	28
2014-2015 Yaz Dönemi	Mühendislik Fakültesi	Genel Fizik 1 , Genel Fizik 2	16
2015-2016 Güz Dönemi	Mühendislik Fakültesi	Genel Fizik 1	28
2015-2016 Bahar Dönemi	Mühendislik Fakültesi	Genel Fizik 2	36
2015-2016 Yaz Dönemi	Mühendislik Fakültesi	Genel Fizik 1 , Genel Fizik 2	32
2016-2017 Güz Dönemi	Mühendislik Fakültesi	Genel Fizik 1	24
2016-2017 Güz Dönemi	Mühendislik Fakültesi	Dinamik	3
2016-2017 Bahar Dönemi	Mühendislik Fakültesi	Genel Fizik 2	28
2016-2017 Bahar Dönemi	Mühendislik Fakültesi	Dinamik	6

DİĞER AKTİVİTELER

- ❖ 2015 Uluslararası Demir-Çelik Sempozyumu Sekreteryası, Karabük Üniversitesi.
- ❖ 2014 ISO 9001-17025 ve Kalite yönetim sistemleri eğitimi.
- ❖ 2012-2013 Denizli Bilgitürk dershanesinde Fen Bilgisi öğretmenliđi.
- ❖ 2012 " Bakır nano-parçacıkların moleküler dinamik simülasyonu " ile ilgili tez yazılmıştır.
- ❖ 2010 " Bakır nano-parçacıkların moleküler dinamik simülasyonu " ile ilgili seminer sunulmuştur.
- ❖ 2008-2009 Erasmus Öğrenciliđi (POLONYA).
- ❖ 2007-2009 Denizli ve çevresindeki fabrikalara teknik gezi düzenlenmesi.
- ❖ 2007 Pamukkale Üniversitesi Bilim Kulübünün yeniden faaliyete geçirilmesi.