

Doç. Dr. HAMDİ DOĞAN KARKI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 487 1412](tel:+903464871412) Dahili: 1412

E-posta: kargi@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/kargi>

Posta Adresi: CÜ Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Öğretim Üyesi Kampüsü, 58140, SİVAS

Eğitim Bilgileri

Doktora, Liverpool John Moores University, Faculty of Science (Physics, Chadwick Laboratory), Physics (Fizik), Birleşik Krallık 1991 - 1995

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1984 - 1987

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Mühendisliği, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, A Mössbauer Study of the Antiferromagnets $K_2FeCl_5 \cdot H_2O$ and $Rb_2FeCl_5 \cdot H_2O$, Liverpool John Moores University, Fizik, Chadwick Lab., 1995

Yüksek Lisans, Magnetik Alan Değişmelerinde Pozitif İyon Hareketlerinin İncelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1987

Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sürekli Eğitim Merkezi, 2007 - 2008

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2004 - 2005

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2001 - 2004

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2000 - 2001

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Enformatik Bölümü, 1999 - 1999

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1999 - 1999

Verdiği Dersler

Bilgisayar Bilimlerine Giriş, Lisans, 2019 - 2020

Sayısal Analiz, Lisans, 2018 - 2019

Bilgisayar Bilimlerine Giriş, Lisans, 2019 - 2020

Sayısal Analiz, Lisans, 2018 - 2019

Mesleki İngilizce - II, Lisans, 2018 - 2019

Mesleki İngilizce - I, Lisans, 2019 - 2020

Mesleki İngilizce - I, Lisans, 2019 - 2020
Mesleki İngilizce - II, Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayar Programlama Laboratuvarı, Lisans, 2016 - 2017
Sistem Programlama, Lisans, 2016 - 2017
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2016 - 2017
Sistem Programlama, Lisans, 2016 - 2017
Algoritmalar ve Programlama, Lisans, 2016 - 2017
Bilgisayar Programlama Laboratuvarı, Lisans, 2016 - 2017
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2016 - 2017
Algoritmalar ve Programlama Lab., Lisans, 2016 - 2017
WEB Teknolojileri, Lisans, 2016 - 2017
WEB Teknolojileri, Lisans, 2016 - 2017
Algoritmalar ve Programlama Lab., Lisans, 2016 - 2017
Algoritmalar ve Programlama, Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2014 - 2015
Elektromanyetik Teo., Lisans, 2015 - 2016
Uygulamalı Sayısal Analiz, Lisans, 2015 - 2016
Sayısal Analiz, Lisans, 2015 - 2016
Uygulamalı Sayısal Analiz, Lisans, 2015 - 2016
Genel Fizik II, Lisans, 2015 - 2016
Elektromanyetik Teo., Lisans, 2014 - 2015
Genel Fizik II, Lisans, 2015 - 2016
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2015 - 2016
Genel Fizik I, Lisans, 2015 - 2016
Temel Bilgi Teknolojileri - I, Lisans, 2015 - 2016
Genel Fizik II, Lisans, 2015 - 2016
Genel Fizik II, Lisans, 2015 - 2016
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2015 - 2016
Genel Fizik I, Lisans, 2014 - 2015
Genel Fizik I, Lisans, 2014 - 2015
Genel Fizik I, Lisans, 2014 - 2015
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2014 - 2015
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2011 - 2012
Fizik-II, Lisans, 2006 - 2007
Genel Fizik Lab - II, Lisans, 2006 - 2007
Fizik-II, Lisans, 2006 - 2007
Genel Fizik Lab - I, Lisans, 2006 - 2007
Fizik - I, Lisans, 2006 - 2007
Fizikte Matematiksel Yöntemler - II, Lisans, 2005 - 2006
Fizik - II, Lisans, 2005 - 2006
Fizik II, Lisans, 2005 - 2006
Fizikte Matematiksel Yöntemler - II, Lisans, 2005 - 2006
Fizikte Matematiksel Yöntemler - I, Lisans, 2005 - 2006
Fizikte Matematiksel Yöntemler - I, Lisans, 2005 - 2006
Fizik Lab . Vi(Atom Ve Mol., Lisans, 2003 - 2004
Fizik IV (Elek.Man.Dal.Ve Op.), Lisans, 2003 - 2004
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2003 - 2004
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2003 - 2004

Yönetilen Tezler

KARKI H. D., PIC mikrodenetleyicilerle fiziksel bir deneyin kontrolü, Yüksek Lisans, F.AYGÜN(Öğrenci), 2009
KARKI H. D., Silindirik kuantum kuyusunda silindirik kuantum kuyusunda dielektrik sabiti uyumsuzluğunun hidrojenik safsızlık bağlanma enerjisine etkileri, Yüksek Lisans, KATASEVER(Öğrenci), 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Blockchain and Security in the IoT Environments: Literature Review**
ARSLAN H., Aslan H., KARKI H. D., Yuksel A. G.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.254-257
- II. **Tekli Oturum Açma Protokollerinin incelenmesi Ve Kurumsal Uygulama Modeli**
ARSLAN H., KARKI H. D., YÜKSEK A. G., KAYNAR O.
25. IEEE SINYAL ISLEME ve ILETISIM UYGULAMALARI KURULTAYI, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- III. **Examining of Single Sign on Protocols and A Model of Business Application**
ARSLAN H., KARKI H. D., YÜKSEK A. G., KAYNAR O.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- IV. **Epitaxial Growth by Metal Organic Chemical Vapor Deposition MOCVD and Structural Characterization of GaAs Films on Ge Substrates**
DEMİR İ., ALTUNTAŞ İ., ALAYDİN B. Ö., BOZ M. A., KARKI H. D., ELAGÖZ S.
NanoTR 9, 24 - 28 Temmuz 2013
- V. **Specular reflectance spectra of GaAs on Ge substrate grown by MOCVD**
KIZILBULUT A. A., ŞENADIM TÜZEMEN E., DEMİR İ., ALTUNTAŞ İ., DİDEM B., KARKI H. D., ELAGÖZ S.
Nanotr-9-Erzurum, 24 - 28 Haziran 2013
- VI. **The effect of growth rate with constant V/III ratio to the crystal quality of GaAs grown by MOCVD**
DEMİR İ., ALTUNTAŞ İ., ALAYDİN B. Ö., ELAGÖZ S., KARKI H. D.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference (Nano TR-9), 24 Haziran 2013 - 28 Haziran 2018

Desteklenen Projeler

Takcı H., Delibaş E., Koçkanat S., Karkı H. D., Arslan H., Yüksek A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modernize edilmiş laboratuvarların Bilgisayar ve Elektronik Mühendisliği öğrencilerinde oluşturduğu memnuniyet ve başarı düzeyi üzerindeki etkisinin yapay zeka yöntemleriyle ölçülmesi, 2024 - 2026

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3