

Assoc. Prof. MUSTAFA BARIŞ TERCAN

Personal Information

Fax Phone: [+90 370 418 7101](tel:+903704187101)

Email: mtercan@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/mtercan>

Address: Karabük Üniversitesi Demirçelik Kampüsü Teknoloji Fakültesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü Bahklar Kaya: Mevkii/KARABÜK

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2006

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2000

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1992 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Physics, Condensed Matter 1: Structural, Mechanical and Thermal Properties, Structure of Liquids and Solids; Crystallography, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, 2015 - Continues

Assistant Professor, Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2007 - 2015

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2006

Professional Experience

Head of Department, Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2008 - 2015

Head of Department, Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2009 - 2011

Courses

GENEL FİZİK II (İmalat Müh. 2), Under Graduate, 2014 - 2015, 2017 - 2018

GENEL FİZİK I (ESM II), Under Graduate, 2017 - 2018

GENEL FİZİK I (Mek.Müh.), Under Graduate, 2017 - 2018

GENEL FİZİK I (ESM 2), Under Graduate, 2016 - 2017

GENEL FİZİK I (Mekat. Müh.2 A şub.), Under Graduate, 2016 - 2017

ELEKTRONİK I, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017

GENEL FİZİK I (ESM I+İM), Under Graduate, 2017 - 2018
GENEL FİZİK I (End.Tas.M.), Under Graduate, 2017 - 2018
DİJİTAL ELEKTRONİK, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017
GENEL FİZİK I (ESM II), Under Graduate, 2017 - 2018
GENEL FİZİK I (Mekat. Müh. 1 A şub.), Under Graduate, 2016 - 2017
ELEKTRONİK II, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017
GENEL FİZİK I (Mekat. Müh. 2), Under Graduate, 2016 - 2017
GENEL FİZİK II (ESM 2 A şubesi), Under Graduate, 2015 - 2016
GENEL FİZİK II (ESM 2 B şubesi), Under Graduate, 2015 - 2016
GENEL FİZİK I (Mekat. Müh. 1), Under Graduate, 2016 - 2017
GENEL FİZİK I (ESM 1 B şubesi), Under Graduate, 2015 - 2016
ELEKTRONİK 1, Under Graduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
GENEL FİZİK II (İmalat Müh.1 B şube), Under Graduate, 2014 - 2015
FİZİK ARAŞTIRMA PROJESİ, Under Graduate, 2014 - 2015
DİJİTAL ELEKTRONİK, Under Graduate, 2014 - 2015
GEN.PHYSICS I (Bilgisayar Müh.1), Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015
BİLGİSAYAR UYGULAMALARI, Under Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
YABANCI DİL. OKUMA VE KONUŞMA, Under Graduate, 2011 - 2012, 2014 - 2015
SEMİNER, Under Graduate, 2014 - 2015
DİJİTAL ELEKTRONİK, Under Graduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014
GENEL FİZİK I (Çevre Müh.), Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015
ELEKTRONİK 2, Under Graduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2013 - 2014, 2014 - 2015
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK AL., Post Graduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013
YÜKS. LİS. TEZ ÇALIŞMA., Under Graduate, 2012 - 2013
GEN.PHYSICS I (Bilgisayar Müh.2), Under Graduate, 2013 - 2014
KATIHAL FİZİĞİ II, Under Graduate, 2011 - 2012
ELEKTRONİK II, Post Graduate, 2012 - 2013
YÜKS. LİS. TEZ ÇALIŞMA., Post Graduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013
KATIHAL FİZİĞİ I, Under Graduate, 2011 - 2012
YÜKSEK LİSANS SEMİNER , Post Graduate, 2008 - 2009, 2011 - 2012
KRİSTALOGRAFİ, Under Graduate, 2011 - 2012
ELECTRONICS I, Under Graduate, 2009 - 2010
FİZİK II, Under Graduate, 2009 - 2010
COMPUTER APPLICATIONS, Under Graduate, 2009 - 2010, 2010 - 2011
ENDÜSTRİYEL X-IŞINLARI , Post Graduate, 2008 - 2009, 2010 - 2011
PHYSICS LABORATORY I, Under Graduate, 2009 - 2010
MATEMATİK II, Under Graduate, 2008 - 2009
FİZİK I, Under Graduate, 2009 - 2010
FİZİK LAB. 1 Fizik, Under Graduate, 2008 - 2009
FİZİK LAB. 1 Kimya, Under Graduate, 2008 - 2009

Advising Theses

TERCAN M. B. , Nikotinamid ve Benzoat Ligandları İçeren Kadmiyum ve Kobalt Komplekslerinin Kristal Yapı Analizi, Post Graduate, Ö.DİNÇEL(Student), 2013
TERCAN M. B. , Ansa-Spiro-Ansa ve Spiro-Ansa-Spiro Türevlerinin X-ışınları Kırınımı Yöntemiyle Kristal Yapı ve Moleküler Konformasyon Analizleri, Post Graduate, S.Sevim(Student), 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Crystal Structures of Nicotinamide Complexes of Zinc(II) Fluorobenzoates

ÖZBEK F. E. , SERTÇELİK M., Çaylak N., Yılmaz F., TERCAN M. B. , NECEFOĞLU H., HÖKELEK T.

Actual Problems of Chemistry, Baku, Azerbaijan, 3 - 04 May 2018, pp.38-39

II. Crystal Structures of Nicotinamide Complexes of Zinc(II) Fluorobenzoates, 38-39, Baku-Azerbaijan, 3-4 May 2018.(Sözlü Bildiri)

ÖZBEK F. E. , SERTÇELİK M., HÖKELEK T., NECEFOĞLU H., DELİBAŞ N., YILMAZ F., TERCAN M. B.

Ümummilli lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci ildönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" adlı XII Beynəlxalq elmi konfransı, Baku, Azerbaijan, 3 - 04 May 2018, pp.38-39