

## Prof. ORHAN UZUN

### Personal Information

**Email:** ouzun@ankara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/ouzun>

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi (Dr), Turkey 1994 - 1998

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Yl) (Tezli), Turkey 1992 - 1993

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 1986 - 1990

### Academic Titles / Tasks

Professor, Zonguldak Bülent Ecevit University, Faculty Of Engineering, 2012 - Continues

Professor, Tokat Gaziosmanpaşa University, Faculty Of Arts And Sciences, 2010 - 2012

Associate Professor, Tokat Gaziosmanpaşa University, Faculty Of Arts And Sciences, 2005 - 2010

Assistant Professor, Tokat Gaziosmanpaşa University, Faculty Of Arts And Sciences, 1999 - 2005

Research Assistant, Tokat Gaziosmanpaşa University, Faculty Of Arts And Sciences, 1993 - 1999

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1992 - 1993

### Academic and Administrative Experience

Bartın University, 2017 - Continues

Zonguldak Bülent Ecevit University, 2014 - 2016

Zonguldak Bülent Ecevit University, 2014 - 2016

Zonguldak Bülent Ecevit University, 2012 - 2016

Zonguldak Bülent Ecevit University, 2014 - 2015

Zonguldak Bülent Ecevit University, 2012 - 2014

Zonguldak Bülent Ecevit University, 2012 - 2014

Zonguldak Bülent Ecevit University, 2012 - 2014

Tokat Gaziosmanpaşa University, 2011 - 2012

Tokat Gaziosmanpaşa University, 2006 - 2007

Tokat Gaziosmanpaşa University, 1999 - 2003

### Courses

Malzeme Bilimi, Undergraduate, 2013 - 2014

Mesleki Yabancı Dil II , Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Genel Fizik I , Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Mesleki Yabancı Dil I , Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Genel Fizik II , Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Dinamik Sertlik Analizi II , Postgraduate, 2011 - 2012

Dinamik Sertlik Analizi I , Postgraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Fizikte Özel Konular , Undergraduate, 2011 - 2012  
X-Işınları Kırınımı , Postgraduate, 2010 - 2011  
Katıların Deformasyonu , Postgraduate, 2010 - 2011  
Genel Fizik Laboratuvarı I , Undergraduate, 2010 - 2011  
Genel Fizik Laboratuvarı II , Undergraduate, 2010 - 2011

## Advising Theses

UZUN O., Yüksek enerjili bilyeli öğütme tekniği ile üretilen ötektik üstü Al-Si-Fe alaşımlarının yapı ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, S.GÜL(Student), 2015  
UZUN O., Hızlı katılaştırılmış şekil hafızalı Cu-Al-Be alaşımlarının üretimi ve karakterizasyonu, Doctorate, S.ERGEN(Student), 2014  
UZUN O., Farklı yöntemlerle üretilen AB5 tipi hidrojen depolayan alaşımların karakterizasyonu, Doctorate, F.YILMAZ(Student), 2014  
UZUN O., Elmas-benzeri karbon ince filmin Schottky diyot parametreleri üzerine etkisi, Postgraduate, N.ASLAN(Student), 2013  
UZUN O., Ötektiküstü Al-20Si-5Fe alaşımının farklı tekniklerle üretimi ve karakterizasyonu, Postgraduate, S.ÇAĞLAR(Student), 2013  
UZUN O., Elektrokimyasal olarak sentezlenen poli(hidridokarbon)'den elde edilen elmas-benzeri karbon filmlerin yapısal, fiziksel ve mekanik özellikleri, Doctorate, N.BAŞMAN(Student), 2012  
UZUN O., Yüksek silisyum içerikli Al-Si-Fe alaşımlarının mikroyapı özellikleri üzerinde hızlı katılaştırma ve kobalt'ın etkileri, Doctorate, M.FATİH(Student), 2012  
UZUN O., Nanokristal Al-Si-Sb alaşımlarının enerji yaklaşımı ile mikromekanik karakterizasyonu, Postgraduate, F.YILMAZ(Student), 2008  
UZUN O., Hızlı katılaştırılmış al-%12si-%xsb ( $x=0.5, 1.0$ )alaşımlarının mekanik özelliklerinin dinamik mikrosertlik tekniği ile incelenmesi, Postgraduate, M.FATİH(Student), 2006  
UZUN O., Beta-Sn tek kristallerinin bazı mekaniksel özellikleri ile kristal yönelimi arasındaki ilişki, Doctorate, O.ŞAHİN(Student), 2006

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- The revealing of the Cyto-genotoxic properties (Allium and MTT) and the effect of chicken meat quality of characterized zein-eugenol nanofibers**  
Ceylan Z., UZUN O., Karaismailoglu M. C., Meral R., Yildiz H. B.  
FOOD CHEMISTRY, vol.462, 2025 (SCI-Expanded)

## Metrics

Publication: 1

## Artistic Activity

UZUN O., IX. UTİB Turkish Textile and Clothing Sector International RD Brokerage Event, April 2017