

## Prof. Dr. ORHAN UZUN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ousun@ankara.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Eğitimi (Dr), Türkiye 1994 - 1998

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1993

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2010 - 2012

Doç. Dr., Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2005 - 2010

Yrd. Doç. Dr., Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1999 - 2005

Araştırma Görevlisi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1993 - 1999

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1992 - 1993

### Akademik İdari Deneyim

Bartın Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, 2014 - 2016

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, 2014 - 2016

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, 2012 - 2016

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, 2014 - 2015

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, 2012 - 2014

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, 2012 - 2014

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, 2012 - 2014

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2011 - 2012

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2006 - 2007

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 1999 - 2003

### Verdiği Dersler

Malzeme Bilimi, Lisans, 2013 - 2014

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

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

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

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

Dinamik Sertlik Analizi II , Yüksek Lisans, 2011 - 2012  
Dinamik Sertlik Analizi I , Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Fizikte Özel Konular , Lisans, 2011 - 2012  
X-Işınları Kırınımı , Yüksek Lisans, 2010 - 2011  
Katların Deformasyonu , Yüksek Lisans, 2010 - 2011  
Genel Fizik Laboratuvarı I , Lisans, 2010 - 2011  
Genel Fizik Laboratuvarı II , Lisans, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.462, 2025 (SCI-Expanded)

## Metrikler

Yayın: 1

## Sanatsal Etkinlik

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