

## Dr. Öğr. Üyesi TUNCAY ÖZDEMİR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 377 388 6](tel:+903773886)

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/tuncay.ozdemir>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0395-5713

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4825-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 120564

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 1989 - 1995

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 1989 - 1995

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1987

### Yaptığı Tezler

Doktora, Cerga astrolabı ile yapılan güneş gözlemlerinin analizi ve FK5 sistemi ve güneşin görünen törünge parametrelerinin düzenlenmesine uygulanması, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 1995  
Yüksek Lisans, Atmosferik hava Sönümlemesi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1989

### Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Yıldız Sistemleri;Yıldızlararası ortam;galaktik ve galaksi dışı nesnelere ve sistemler;evren, Yıldızlar, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 1988 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Fen -Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2017 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Elektromanyetik Teori I, Lisans Çift Anadal, 2018-2019

Fotoğraf II, Lisans, 2017-2018

Fotoğraf I, Lisans, 2017-2018

Elektromanyetik Teori, Lisans Çift Anadal, 2017-2018  
Elektromanyetik Teori I, Lisans Çift Anadal, 2016-2017  
Elektromanyetik Teori I, Lisans Çift Anadal, 2015-2016  
Elektromanyetik Teori I, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
Elektromanyetik Teori, Lisans, 2013-2014  
Astrofiğe giriş I, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
klasik mekanik, Lisans, 2013-2014  
Elektromanyetik Teori I, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
Astrofiziğe giriş II, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
Astrofiğe giriş I, Lisans Çift Anadal, 2012-2013  
Astrofiziğe giriş II, Lisans Çift Anadal, 2012-2013  
Elektromanyetik Teori I, Lisans Çift Anadal, 2012-2013  
Elektromanyetik Teori, Lisans, 2012-2013  
Astrofiğe giriş I, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
Elektromanyetik Teori I, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
Astrofiziğe giriş II, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
Elektromanyetik Teori, Lisans, 2011-2012  
Astrofiğe giriş I, Lisans Çift Anadal, 2010-2011  
Elektromanyetik Teori, Lisans, 2010-2011  
Astrofiziğe giriş II, Lisans Çift Anadal, 2010-2011  
Elektromanyetik Teori, Lisans, 2009-2010  
Astrofiziğe giriş II, Lisans Çift Anadal, 2009-2010  
Astrofiğe giriş I, Lisans Çift Anadal, 2009-2010  
Astrofiziğe giriş II, Lisans Çift Anadal, 2008-2009  
Elektromanyetik Teori, Lisans, 2008-2009  
Astrofiğe giriş I, Lisans Çift Anadal, 2008-2009  
Astrofiziğe giriş II, Lisans Çift Anadal, 2007-2008  
Elektromanyetik Teori, Lisans, 2007-2008  
Astrofiğe giriş I, Lisans Çift Anadal, 2007-2008  
Astrofiğe giriş I, Lisans Çift Anadal, 2006-2007  
Elektromanyetik Teori, Lisans, 2006-2007  
Astrofiziğe giriş II, Lisans Çift Anadal, 2006-2007  
Elektromanyetik Teori, Lisans, 2005-2006  
Astrofiğe giriş I, Lisans Çift Anadal, 2005-2006  
Astrofiziğe giriş II, Lisans Çift Anadal, 2005-2006  
Astrofiğe giriş I, Lisans Çift Anadal, 2004-2005  
Elektromanyetik Teori, Lisans, 2004-2005  
Astrofiziğe giriş II, Lisans Çift Anadal, 2004-2005  
Astrofiziğe giriş II, Lisans Çift Anadal, 2003-2004  
Elektromanyetik Teori, Lisans, 2003-2004  
Astrofiğe giriş I, Lisans Çift Anadal, 2003-2004  
Elektromanyetik Teori, Lisans, 2002-2003  
Astrofiğe giriş I, Lisans Çift Anadal, 2002-2003  
Astrofiziğe giriş II, Lisans Çift Anadal, 2002-2003  
Astrofiğe giriş I, Lisans Çift Anadal, 2001-2002  
Elektromanyetik Teori, Lisans, 2001-2002  
Astrofiziğe giriş II, Lisans Çift Anadal, 2001-2002  
Astrofiğe giriş I, Lisans Çift Anadal, 2000-2001  
Genel fizik, Lisans, 2000-2001  
Astrofiziğe giriş II, Lisans Çift Anadal, 2000-2001

## Yönetilen Tezler

ÖZDEMİR T., ROTSEIİD GÖZLEM ALANLARINDA DEĞİŞEN YILDIZ ARANMASI, Yüksek Lisans, A.Fidan(Öğrenci), 2008

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

- I. **Astronomical site selection for Turkey using GIS techniques**  
AKSAKER N., YERLİ S. K., ERDOĞAN M. A., ERDİ E., Kaba K., AK T., ASLAN Z., BAKIŞ V., DEMİRCAN O., Evren S., et al.  
EXPERIMENTAL ASTRONOMY, cilt.39, sa.3, ss.547-566, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Light curve and period study of V Trianguli**  
GUROL B., MUYESSEROĞLU Z., Ozdemir T.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.327, sa.7, ss.698-704, 2006 (SCI-Expanded)
- III. **LONG-TERM PHOTOMETRIC VARIATIONS IN DH LEONIS**  
ASLAN Z., DERMAN E., AKALIN A., OZDEMİR T.  
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.257, sa.2, ss.580-586, 1992 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On oxygen-rich SR variables in the solar neighborhood**  
ÖZDEMİR T.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.42, sa.1, ss.13-26, 2018 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İyonosferik Plazmada Dikey İlerleyen HF Radyo Dalga Genliğine Elektron Çarpışmalarının Etkisi**  
ÜNAL İ., YEŞİL A., ÖZDEMİR T.  
IV. URSI Türkiye Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 Eylül - 22 Ekim 2008

## Desteklenen Projeler

ÖZDEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ METEOR GÖZLEM İSTASYONU KURULUMU, 2016 - Devam Ediyor

ÖZDEMİR T., KORKMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galaksinin Kinematik Yapısı, 2021 - 2022

ÖZDEMİR T., LATİFOĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Işık Kirliliği ölçümü Gaziantep örneği, 2020 - 2022

AYHAN A., AKYOL M., YILMAZ B., ÇİFTÇİ E., ÖZDEMİR T., AYGAN E., KURTULUŞ M., AÇIKGÖZ M. G., TAŞDEMİR T., KARAÖNÇEL F., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malatya, Hekimhan İlçesi'nin Turizm, Kültür ve Müzik Açısından İncelenmesi, 2018 - 2019

ÖZDEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZAMANIN GÖLGESİ(ARBORETUM PARK ALANINA GÜNEŞ SAATİ YAPIMI), 2016 - 2017

ÖZDEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SÜRGÜ MESLEK YÜKSEKOKULU BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI MİKROİŞLEMCİ/MİKRODENETLEYİCİ LABORATUVARI KURULUMU, 2016 - 2017

## Metrikler

Yayın: 7

Atf (WoS): 13

Atf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## **Akademi Dışı Deneyim**

inönü üniversitesi