

Arş.Gör.Dr. OĞUZ ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22232

E-posta: oguzozturk@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/oguzozturk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9135-9865

Yoksis Araştırmacı ID: 24026

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, 33rd Winter School in Theoretical Physics: Exoplanets, Israel Institute for Advanced Studies, Room 130 on the Edmond J. Safra, Givat Ram Campus, 2015

Mesleki Kurs, Model Uydu (Cansat) Tasarımı ve İmalatı Kursu, İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi, 2014

Siber Güvenlik, VI. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2013

Mesleki Eğitim, 2013 Yaz Dönemi Gözlemci Eğitim Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ulupınar Gözlemevi, 2013

Mesleki Eğitim, 3rd Azarquiel School of Astronomy, İstanbul Kültür Üniversitesi, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, YILDIZ-GEZEĞEN SİSTEMLERİ: MODEL VE ANALİZ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2019

Yüksek Lisans, BAZI BETA LYRAE TÜRÜ ÖRTEN ÇİFT SİSTEMLERİN FOTOMETRİK İNCELENMESİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2013

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Astronomi ve Astrofizik: Enstrümantasyon, Teknikler ve Astronomik gözlemler, Yıldız Sistemleri;Yıldızlararası ortam;galaktik ve galaksi dışı nesnelere ve sistemler;evren, Temel Bilimler

AKADEMİK UNVANLAR / GÖREVLER

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2019 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2011 - 2019

Verdiği Dersler

Fizik, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **First TESS light curve solution and orbital period analysis of V567 And**
Öztürk O.
New Astronomy, cilt.93, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **First photometric study of two eclipsing binary star systems: V523 And and V543 And**
ÖZTÜRK O., Erdem A.
NEW ASTRONOMY, cilt.92, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The ultra-hot-Jupiter KELT-16 b*dynamical evolution and atmospheric properties**
Mancini L., Southworth J., Naponiello L., Baştürk Ö., Barbato D., Biagiotti F., Bruni I., Cabona L., D'ago G., Damasso M., et al.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, cilt.509, sa.1, ss.1447-1464, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **New photometric analysis of hot Jupiter: WASP-135b**
ÖZTÜRK O., ERDEM A.
NEW ASTRONOMY, cilt.82, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **New photometric analysis of five exoplanets: CoRoT-2b, HAT-P-12b, TrES-2b, WASP-12b, and WASP-52b**
Öztürk O., Erdem A.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.486, sa.2, ss.2290-2307, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Photometric study of two beta Lyr-type binaries: DD Aqr and RR Lep**
Erdem A., Ozturk O.
NEW ASTRONOMY, cilt.48, ss.33-41, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **SX Aurigae: A close binary at the early stage of contact phase**
Ozturk O., Soydugan F., Çiçek C.
NEW ASTRONOMY, cilt.30, ss.100-104, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Non-conservative mass transfers in Algols**
ERDEM A., ÖZTÜRK O.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.441, sa.2, ss.1166-1176, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **TX ARİ: OLASI BİR ÜÇÜNCÜ BİLEŞENE SAHİP YARI-AYRIK ÖRTEN ÇİFT YILDIZ SİSTEMİ**
Öztürk O.
EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences , cilt.6, sa.21, ss.53-67, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **O-C Analysis of Algol-type Eclipsing Binary UU And**
Öztürk O.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.6, sa.2, ss.264-270, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Period Study of V1095 Her and V1101 Her**
Öztürk O., Erdem A., Aliçavuş F.

IV. ORBITAL PERIOD CHANGES OF SOME ALGOL TYPE ECLIPSING BINARIES

Öztürk O., Soyduğan F., Çiçek C., Tüysüz M.

Balkan Physics Letters, cilt.21, ss.177-184, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. FIRST PHOTOMETRIC STUDY OF ECLIPSING BINARY STAR SYSTEM KL AUR

Öztürk O.

MAS 16th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL & MEDICAL SCIENCES, Mardin, Türkiye, 22 - 23 Şubat 2022, ss.134-143

II. First Orbital Period Analyzes of Eclipsing Binary Star Systems V440 And and V600 And

Öztürk O.

4. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 19 Şubat - 20 Mart 2022, ss.26-33

III. FIRST PHOTOMETRIC STUDY OF ECLIPSING BINARY STAR SYSTEM V525 AND

Öztürk O.

1st INTERNATIONAL CONFERENCE OF PHYSICS, Ankara, Türkiye, 17 Ağustos 2021, ss.205-212

IV. Photometric Study of Eclipsing Binary Star System EX And

Öztürk O.

INTERNATIONAL KARABAKH APPLIED SCIENCES CONFERENCE, Baku, Azerbaycan, 17 - 19 Haziran 2021, ss.12-18

V. Statistical examination of Orbital Elements affecting Radial Velocity Semi-Amplitude of Host Star in Star-Planet Systems

Ozturk O., Erdem A.

33rd International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, cilt.1935

VI. Orbital Periods of Two Algol-Type Binaries: AV Cep and GI Cep

APAK B., ERDEM A., ÖZTÜRK O., GÖZÜTOK M. İ., SÜRGİT D.

34th International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Konacik, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, cilt.2042

VII. On the Classification of Exoplanets according to Safronov Number

Ozturk O., Erdem A.

33rd International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, cilt.1935

VIII. Re-examining the Light Curves of Kepler-6b, Kepler-8b and Kepler-40b

Ozturk O., Erdem A.

34th International Physics Congress (IPS) of the Turkish-Physical-Society (TPS), Konacik, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, cilt.2042

IX. New Photometric Observations of HAT-P-25b and WASP-11b/HAT-P-10b

ERDEM A., ÖZTÜRK O.

34th International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Konacik, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, cilt.2042

X. Photometric study of two neglected beta Lyr-type binaries: V342 Her & V387 Her

Aktoka Ü., Erdem A., Öztürk O., Sürgit D.

Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815, ss.1-4

XI. First Photometric Study of Two Southern Eclipsing Binaries IS Tel and DW Aps

Özer S., Surgit D., Erdem A., Ozturk O.

32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815

XII. Effect of Planetary Mass on the Orbit of Star-Planet Systems

Ozturk O., Erdem A.

32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815

XIII. Oort Sabitlerinin Yıldız Rengine Göre Değişimi

Öztürk O., Erdem A., David H.

Ulusal Astronomi Kongresi: UAK 2015, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.255-256

XIV. Yakın Yıldızların Hareketleri ve Epicycle Teorisi

Öztürk O., Erdem A., Hobbs D.

Ulusal Astronomi Kongresi: UAK 2015, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.345-346

XV. Galaktik Düzlemdeki Yakın Yıldızların Yerel Kütle Yoğunluk Profillerinin İncelenmesi

Öztürk O., Erdem A., David H.

Ulusal Astronomi Kongresi: UAK 2015, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.343-344

XVI. Nano Kaplamalı Yüzeyle ve Uzun Menzilli Silah Modeli

Ölmez R., Kuş E., Öztürk O.

III. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Şubat 2014, ss.19

XVII. Gerçek Zamanlı Ağır Metal Dekontaminasyonu.

Hız M. M., Öztürk O., Akı C.

II. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2012, ss.12

XVIII. DNA'nın Elektrik İletkenlik Özelliğinin Manyetik Alan Kuvveti ile Değiştirilmesi.

Öztürk O., Hız M. M., Çiçek C., Akı C.

II. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2012, ss.11

Desteklenen Projeler

ÖZTÜRK O., ERDEM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İhmal Edilmiş Bazı Örtün Çift Yıldızların TESS Fotometrik Analizleri, 2022 - Devam Ediyor

Erdem A., Öztürk O., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Seçilmiş AGN'lerin uzun dönemli optik gözlemleri, 2016 - 2026

ÖZTÜRK O., ERDEM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, V495 Aur V589 Aur ve V478 Cam Çift Yıldız Sistemlerinin Işıkkölçüm Analizleri, 2022 - 2023

PÜSKÜLLÜ Ç., ÖZTÜRK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kepler teleskobu verilerinden seçilmiş cisimlerin geçiş ortası zamanlarının değişimlerinin incelenmesi, 2020 - 2021

Öztürk O., Erdem A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Seçilen ötegezegenlerin beklenen yörünge dönemi kısımlarının incelenmesi, 2018 - 2021

Öztürk O., Erdem A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yıldız-Gezegen sistemleri: Model ve analiz, 2016 - 2021

ERDEM A., ÖZTÜRK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçilmiş Ötegezegenlerin Işıkkölçümü, 2018 - 2020

Metrikler

Yayın: 30

Atıf (WoS): 50

Atıf (Scopus): 59

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

Burslar

TÜBİTAK 2228-B Yüksek Lisans Öğrencileri için Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2013 - 2017

Erasmus+ yurtdışı doktora eğitim bursu, Lund University, Avrupa Birliği Komisyonu, 2014 - 2014

Erasmus yurtdışı lisans eğitim bursu , Avrupa Birliği Komisyonu, 2009 - 2010

Ödüller

Öztürk O., Ölmez R., Kuş E., Nanokaplamalı Yüzeyle ve Uzun Menzilli Silah Modeli, Iı. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi
Poster Bildiri Üçüncülüğü (Yıldız Teknik Üniversitesi), Şubat 2014

Çiçekliyurt M. M., Öztürk O., Akı C., Gerçek Zamanlı Ağır Metal Dekontaminasyonu, Iı. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi En İyi
Poster Sunum Ödülü (Ytü), Eylül 2012

Öztürk O., Fizik Bölümü Birinciliği (3.62 / 4.00), Ege Üniversitesi, Haziran 2010