Doç.Dr. OĞUZ ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 286 218 0018 Dahili: 22208
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 Tekinik 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-GEZEGEN 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 nesneler ve sistemler;evren, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2023 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2019 - 2023
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 photometric study of three eclipsing binary star systems: V495 Aur, V589 Aur and V478 Cam**
ÖZTÜRK O., ERDEM A.
New Astronomy, cilt.102, 2023 (SCI-Expanded)

II. **First TESS light curve solution and orbital period analysis of V567 And**
Öztürk O.
New Astronomy, cilt.93, 2022 (SCI-Expanded)

III. **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)

IV. **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)

V. **New photometric analysis of hot Jupiter: WASP-135b**
ÖZTÜRK O., ERDEM A.
NEW ASTRONOMY, cilt.82, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **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)

VII. **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)

VIII. **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)

IX. **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. **Seçilen Kepler Cisimlerinin Geçişortası Zaman Değişimlerinin İncelenmesi**
Püsküllü Ç., Öztürk O.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.9, sa.3, ss.730-746, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **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)

III. **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)

IV. **Period Study of V1095 Her and V1101 Her**
Öztürk O., Erdem A., Aliçavuş F.
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.2, sa.1, ss.68-83, 2016 (Hakemli Dergi)

V. **ORBITAL PERIOD CHANGES OF SOME ALGOL TYPE ECLIPSING BINARIES**
Öztürk O., Soydugan F., Çiçek C., Tüysüz M.
Balkan Physics Letters, cilt.21, ss.177-184, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **FIRST TESS LIGHT CURVE SOLUTION OF CP AUR**
ÖZTÜRK O.
International Academic Research and Reviews in Science and Mathematics - March 2023, Hasan AKGÜL (Prof. Dr.), Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.167-178, 2023

II. **FIRST TESS LIGHT CURVE SOLUTION OF V458 AND**
ÖZTÜRK O.
International Research in Science and Mathematics, Rıdvan KARAPINAR (Prof. Dr.), Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.79-93, 2023

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 PHYSİCS, 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 is 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 Yüzeyler 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 Örten 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

Sürgit D., Erdem A., Öztürk O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İhmal Edilmiş Algol Türü Çift Yıldız Sistemlerinin Işıkölçüm Analizleri, 2023 - 2024

Öztürk O., Erdem A., Sürgit D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçilen Çift Yıldızların TESS Işıkölçümü, 2023 - 2024
Erdem A., Sürgit D., Öztürk O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LT Aur ve AL Cnc Çift Yıldızlarının TESS Işıkölçümü, 2023 - 2024
ÖZTÜRK O., ERDEM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, V495 Aur V589 Aur ve V478 Cam Çift Yıldız Sistemlerinin Işıkölçüm 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 kısalmalarının 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 Işıkölçümü, 2018 - 2020

Metrikler

Yayın: 34
Atıf (WoS): 55
Atıf (Scopus): 62
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Burslar

TÜBİTAK 2228-B Yüksek Lisans Ögrencileri 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 Yüzeyler ve Uzun Menzilli Silah Modeli, Iıı. 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

Akademi Dışı Deneyim

Lund University, Astronomy and Theoretical Physics
Lund University, Department of Physics