

Dr. Öğr. Üyesi DOĞUŞ ÖZUYAR



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 216 8658](tel:+903122168658)

E-posta: dozuyar@ankara.edu.tr

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



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: vSdkeYIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8544-0950

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-4422-2019

ScopusID: 15078279300

Yoksis Araştırmacı ID: 237682

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Birmingham, School of Physics and Astronomy, Physics and Astronomy, İngiltere 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (YI) (Tezli), Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, iş sağlığı ve güvenliği eğitim programı, Ankara Üniversitesi, 2022

Mesleki Eğitim, Çevrimiçi Eğitim Sertifikası, Ankara Üniversitesi, 2020

Sağlık ve Tıp, İlk Yardım Eğitimi, Ankara Üniversitesi, 2018

Mesleki Eğitim, Eğitimcileri Eğitimi, Ankara Üniversitesi, 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ankara Üniversitesi, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, photometric investigations of several early-type variable stars using the stereo satellite, University of Birmingham, Astrofizik, 2015

Yüksek Lisans, W UMA türü degen çift U pegasi'xxnin ışık eğrisi ve dönem analizi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (YI) (Tezli), 2007

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2015 - 2022
Öğretim Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2017 - 2018
Araştırma Görevlisi, The University of Birmingham, College Of Sciences, School Of Physics And Astronomy, 2010 - 2014
Araştırma Görevlisi, The University of Texas at Arlington, College Of Science, Department Of Physics, 2009 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2019 - 2019
Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2019 - 2019
Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2018 - 2018
Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2018 - 2018
Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2017 - 2017

Verdiği Dersler

Kozmolojinin Temelleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Fundamentals of Cosmology, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Kozmoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018
Astrofizik I, Lisans, 2023 - 2024
Yüksek Enerji Astrofiziği, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Spectroscopic and photometric behavior of LP Ori**
ELMASLI AKÇAR A., Ünal K. Ö., ÖZUYAR D.
Astronomische Nachrichten, cilt.345, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **TESS Cycle 2 observations of roAp stars with 2-min cadence data**
Holdsworth D. L., Cunha M. S., Lares-Martiz M., Kurtz D. W., Antoci V., Barcelo Forteza S., De Cat P., Derekas A., Kayhan C., ÖZUYAR D., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.527, sa.4, ss.9548-9580, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Probable nature of HD 196821: Is the star a cool HgMn?**
Caliskan Ş., Unal K., Ozuyar D., Kilicoglu T., Elmasli A., Ozgur E., Nasolo Y.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.343, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **TESS Observations of Be Stars: General Characteristics and the Impulsive Magnetic Rotator Model**
Balona L. A., ÖZUYAR D.
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.921, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **TESS cycle 1 observations of roAp stars with 2-min cadence data**
Holdsworth D. L., Cunha M. S., Kurtz D. W., Antoci V., Hey D. R., Bowman D. M., Kobzar O., Buzasi D. L., Kochukhov

- O., Niemczura E., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.506, sa.1, ss.1073-1110, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The orbit and stellar masses of the archetype colliding-wind binary WR 140**
Thomas J. D., Richardson N. D., Eldridge J. J., Schaefer G. H., Monnier J. D., Sana H., Moffat A. F. J., Williams P., Corcoran M. F., Stevens I. R., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.504, sa.4, ss.5221-5230, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **TESS Observations of Cepheid Stars: First Light Results**
Plachy E., Pal A., Bodi A., Szabo P., Molnar L., Szabados L., Benko J. M., Anderson R. I., Bellinger E. P., Bhardwaj A., et al.
ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES, cilt.253, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **TESS observations of Be stars: a new interpretation**
Balona L. A., ÖZUYAR D.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.493, sa.2, ss.2528-2544, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Pulsation among TESS A and B stars and the Maia variables**
Balona L. A., ÖZUYAR D.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.493, sa.4, ss.5871-5879, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Orbital Period Analysis of Four Eclipsing Binaries XY Boo, RW Com, MR Del and AK Her**
ÖZAVCI İ., ÖZUYAR D., ŞENAVCI H. V., YILMAZ M., BAHAR E., BAŞTÜRK Ö., KILIÇOĞLU T., Elmasli A., Caliskan Ş., Izci D. D., et al.
ACTA ASTRONOMICA, cilt.70, sa.1, ss.33-52, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Rotational modulation in TESS B stars**
Balona L. A., Handler G., Chowdhury S., ÖZUYAR D., Engelbrecht C. A., Mirouh G. M., Wade G. A., David-Uraz A., Cantiello M.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.485, sa.3, ss.3457-3469, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Photometric and spectroscopic variability of the Be star 48 Lib: The relation between photometric variations and rotation**
ÖZUYAR D., Caliskan Ş., Stevens I. R., Elmasli A.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.35, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **STEREO observations of hybrid stars V775Tau and V483Tau**
ÖZUYAR D.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.363, sa.10, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Photometric Variability of the mCP Star CS Vir: Evolution of the Rotation Period**
ÖZUYAR D., Sener H. T., Stevens I. R.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.35, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Possible light-time effect in the eclipsing binary system TY Boo**
Elmasli A., SELAM S. O., Albayrak B., ÖZUYAR D.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.304, sa.1-4, ss.189-190, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Orion Bulutsusundaki Bazı Erken B Türü Yıldızların Kimyasal Bollukları**
ünal k. ö., ELMASLI AKÇAR A., ÖZUYAR D., ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş.
Turkish Astronomical Society, cilt.4, sa.3, ss.332-340, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Değişen Yıldız Fotometrisinde STEREO Uydu Verilerinin Güvenilirliği**
ÖZUYAR D.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.5, ss.919-942, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **A list of minima times of some eclipsing binaries**
ÖZAVCI İ., BAHAR E., izci d. d., ÖZUYAR D., karadeniz o., yürükoğlu o., sarıgül h., göçmen g., uzunçam e., yalçinkaya s., et al.
Open European Journal on Variable stars, cilt.203, ss.1-7, 2019 (Hakemli Dergi)

- IV. **Potansiyel Bir SPB Yıldızı Olan Eta Tau Yıldızının Frekans Analizi**
ÖZUYAR D.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FEN DERGİSİ = SÜLEYMAN DEMİREL
UNIVERSITY FACULTY OF ARTS AND SCIENCE JOURNAL OF SCIENCE, cilt.13, sa.2, ss.72-82, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Title: Photometric and Spectroscopic Variability of a Possible Beta Cephei Star V960 TAU**
ÖZUYAR D.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3: Physical Sciences and Engineering, cilt.60,
sa.2, ss.27-40, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Period Analysis of the Hierarchical System DI Peg**
ÖZUYAR D., ELMASLI AKÇAR A., ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, cilt.63, 2018 (Scopus)
- VII. **The period evolution of V473 Tau**
ÖZUYAR D., Stevens I.
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.63, sa.6245, 2018 (Scopus)
- VIII. **Times of minima of some eclipsing binaries**
Bahar E., Yörükoğlu O., Esmer E. M., Kılıçoğlu T., Öztürk D., Doğruel M., Özuyar D., Gümüş D., İzci D., Keten B., et al.
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.63, sa.6209, ss.1-3, 2017 (Scopus)
- IX. **Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
AKSU O., ÖZAVCI İ., YÜCE K., TANRIVERDİ T., ŞENAVCI H. V., YILMAZ M., KARA A., KAYA F., HELVACI M., ÇETİNTAŞ
C., et al.
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.5588, sa.1, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Galaksiler ve Kozmoloji Giriş**
Selam S. O., Çalışkan Türksoy Ş., Özuyar D.
Ankara Üniversitesi Yayınevi, Ankara, 2023
- II. **Uzay ve Uzay Güvenliği Konsepti**
ÖZUYAR D.
Güvenlik Sorunları Bağlamında Yeni Yaklaşımlar, Demirbilek, Burçin, Editör, Orion kitabevi, Ankara, ss.435-483,
2021
- III. **Photometric Investigations of Several Early-Type Variable Stars Using The Stereo Satellite**
ÖZUYAR D.
Ekin Yayınevi, Bursa, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **β CEPHEI and SLOWLY PULSATING B NATURE of the STAR TIC 332913301**
ÖZUYAR D.
LATIN AMERICA 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, havana, Küba, 01 Mayıs 2023,
cilt.1, ss.543
- II. **Beta Cephei ve Yavaş Zonlayan B Yıldızlarının Genel Özellikler**
Özuyar D.
ZONKLAYAN BİLEŞENLİ ÇİFT YILDIZLAR ÇALIŞTAYI, Çanakkale, Türkiye, 10 Şubat 2023, ss.15-16
- III. **ORİON BULUTSUSUNDAKİ ERKEN B TÜRÜ YILDIZLARIN KİMYASAL BOLLUKLARI**
ünal k. ö., ELMASLI AKÇAR A., ÖZUYAR D., ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş.
Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022
- IV. **TESS PHOTOMETRY OF A KNOWN AND TWO CANDIDATE ROAP STARS**
ÖZUYAR D.

TOKYO SUMMIT-III 3rd international conference on innovative studies of contemporary sciences, Tokyo, Japonya, 19 Şubat 2021

- V. **KLASİK Be YILDIZLARI İÇİN ÖNERİLEN MANYETİK DÖNME MODELİNİ DESTEKLEYEN BAZI TESS VERİLERİNİN ANALİZİ**
ÖZUYAR D.
1st INTERNATIONAL HAZAR SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, Baku, Azerbaycan, 18 Eylül 2020
- VI. **STEREO Observations of Be Stars**
ÖZUYAR D., Balona L.
The Stars Observed From The Space, Viyana, Avusturya, 19 Ağustos - 23 Eylül 2019, ss.189-190
- VII. **Current Results of the New Metallicity Calibration Method for EMP Stars**
ÖZUYAR D., ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş., KILIÇOĞLU T.
CEMP Stars as Probes of First-Star Nucleosynthesis, the IMF, and Galactic Assembly, Cenevre, İsviçre, 8 - 13 Eylül 2019
- VIII. **First TESS results on Cepheid and RR Lyrae stars: towards asteroseismic inferences**
Özuyar D.
TESS Science Conference I, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Temmuz 2019, ss.39
- IX. **Preface: Proceedings of the Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress**
ÖZUYAR D.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Bodrum, Turkey, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016
- X. **The Be Phenomenon in the Mono-Periodic STEREO Star 13 Tau**
ÖZUYAR D., Stevens I. R.
Conference on B(e) Phenomenon: Forty Years of Studies, Prague, Çek Cumhuriyeti, 27 Haziran - 01 Temmuz 2016, cilt.508, ss.393-396
- XI. **The Period Evolution of the Chemically Peculiar Star V473 Tau**
ÖZUYAR D., Stevens I. R.
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815
- XII. **The Installation Costs of a Satellite and Space Shuttle Launch Complex as a Public Expenditure Project**
ÖZUYAR D., GÜMÜŞ S., Karadeniz O., varol ö.
2nd International Annual Meeting of Sosyoekonomi Society, Amsterdam, Hollanda, 28 - 29 Ekim 2016
- XIII. **Preliminary test results a new metallicity calibration using ugr CaK photometry for EMP stars**
ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş., KILIÇOĞLU T., ÖZUYAR D., BONIFACIO P., CAFFAU E.
First Stars V, 1 - 05 Ağustos 2016
- XIV. **STEREO observations of HD90386 (RX Sex): a delta-Scuti or a hybrid star?**
ÖZUYAR D., Stevens I. R., Whittaker G., Sangaralingam V.
International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP), Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, cilt.707

Desteklenen Projeler

Özuyar D., Çalışkan Türksoy Ş., Elmalı Akçar A., TÜBİTAK Projesi, Yıldız Oluşum Bölgelerindeki Erken B-Türü Yıldızların Kimyasal Yapısı Ve Bu Bölgelerde Kendiliğinden Zenginleşmenin Etkileri, 2022 - 2025
Kahraman Alıçavuş F., Özuyar D., TÜBİTAK Projesi, Maia Yıldızları Yeni Bir Zonklayan Yıldız Türü Mü?, 2022 - 2023
Demiral G., Özuyar D., TÜBİTAK Projesi, Teknolojiye Dokun, 2021 - 2021
Aydos S., Özuyar D., TÜBİTAK Projesi, Bilim Yolculuğu-2, 2021 - 2021
Özuyar D., Ekim O., Gürsoy F., Aydos S., Özdoğan Özbal E., TÜBİTAK Projesi, ANKARA BİLİM ŞENLİĞİ, 2017 - 2019
Özuyar D., UFUK 2020 Projesi, International Mersin Science Night (MERSICIN), 2018 - 2018
ÖZUYAR D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 3. Uluslararası Mersin Bilim Şenliği, 2018 - 2018
Özuyar D., TÜBİTAK Projesi, Balıkesir Astronomi Şenliği, 2017 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2024

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

SOSYOEKONOMI, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Metrikler

Yayın: 41

Atf (WoS): 179

Atf (Scopus): 170

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

LATIN AMERICA 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Katılımcı, Habana, Küba, 2023

LATIN AMERICA 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Oturum Başkanı, La Habana, Küba, 2023

ZONKLAYAN BİLEŞENLİ ÇİFT YILDIZLAR ÇALIŞTAYI, Davetli Konuşmacı, Çanakkale, Türkiye, 2023

Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022

3rd International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences, Katılımcı, Tokyo, Japonya, 2021

1st INTERNATIONAL HAZAR SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2020

CEMP Stars as Probes of First-Star Nucleosynthesis, the IMF, and Galactic Assembly, Katılımcı, Züriç, İsviçre, 2019

Stars and their Variability, Observed from Space, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2019

TESS Science Conference I, Katılımcı, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2019

2nd International Annual Meeting of Sosyoekonomi Society, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2016

32. Uluslararası Fizik Kongresinde, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016

First Stars V, Katılımcı, Heidelberg, Almanya, 2016

The Be Phenomenon: Forty Years of Studies, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2016

International Physics Conference at the Anatolian Peak, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016

Close Binaries in the 21th Century: The new Opportunities and Challenges, Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2005

Burslar

Yurt dışı lisansüstü eğitim bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 2008 - 2015

Ödüller

Özuyar D., TÜBİTAK Uluslararası Bilim Yayın Teşviği (2021), Tübitak, Aralık 2021

Özuyar D., TÜBİTAK Uluslararası Bilim Yayın Teşviği (2021), Tübitak, Haziran 2021

Özuyar D., TÜBİTAK Uluslararası Bilim Yayın Teşviği (2020), Tübitak, Aralık 2020

Özuyar D., TÜBİTAK Uluslararası Bilim Yayın Teşviği (2020), Tübitak, Temmuz 2020

Özuyar D., TÜBİTAK Uluslararası Bilim Yayın Teşviği (2020), Tübitak, Ocak 2020

Özuyar D., Ankara Üniversitesi, Uluslararası Bilimsel Etkinlik Desteği, Ankara Üniversitesi, Ağustos 2019

Özuyar D., TÜBİTAK Uluslararası Bilim Yayın Teşviği (2019), Tübitak, Haziran 2019

Özuyar D., TÜBİTAK Uluslararası Bilim Yayın Teşviği (2018), Tübitak, Haziran 2018

Özuyar D., Ankara Üniversitesi, Uluslararası Bilimsel Etkinlik Desteği, Ankara Üniversitesi , Haziran 2016

Özuyar D., Ankara Üniversitesi, Uluslararası Bilimsel Etkinlik Desteği, Ankara Üniversitesi, Mayıs 2016

Sanatsal Etkinlik

ÖZUYAR D., GElişen Öğrenci GElişen Öğretmen, Nisan 2016