

Doç.Dr. Ahmet DERVİŞOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: ahmet.dervisoglu@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ahmet.dervisoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1593-1724

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-3428-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 117571

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri , Türkiye 2003 - 2005

Lisans Çift Anadal, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Araştırma Alanları

Astronomi ve Astrofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri , 2020 - 2022

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri , 2012 - 2020

Doç.Dr., Zagreb Üniversitesi, Faculty of Sciences, Physics, 2017 - 2019

Araştırmacı, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2010 - 2012

Araştırmacı, University of Cambridge, Institute of Astronomy, 2007 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri , 2021 - 2022

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri , 2021 - 2022

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri , 2021 - 2022

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri , 2017 - 2022

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri , 2019 - 2020

Teknik Kurul Üyesi, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Tübitak, Ulusal Gözlemevi, 2016 - 2020

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri , 2016 - 2018

Verdiği Dersler

Astrofizik II, Lisans, 2021 - 2022

Tayfölcüm, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **PRECISE MEASUREMENT OF ORBITAL AND PHYSICAL PARAMETERS OF BRIGHT DETACHED SOLAR ANALOG ECLIPSING BINARIES**
Çakırlı Ö., Hoyman B., Bulut S., Dervişoğlu A., Kayhan C.
REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, cilt.58, sa.1, ss.3-21, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Dynamical parallax, physical parameters, and evolutionary status of the components of the bright eclipsing binary alpha Draconis**
Pavlovski K., Hummel C. A., Tkachenko A., Dervisoglu A., Kayhan C., Zavala R. T., Hutter D. J., Tycner C., ŞAHİN T., Audenaert J., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.658, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Twin stars as tracers of binary evolution in the Kepler era**
Bulut S., Hoyman B., DERVİŞOĞLU A., ÖZDARCAN O., ÇAKIRLI Ö.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.503, sa.1, ss.1036-1050, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Spectroscopic long-term monitoring of RZCas I. Basic stellar and system parameters**
Lehmann H., Dervisoglu A., Mkrtichian D. E., Pertermann F., Tkachenko A., Tsymbal V.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.644, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **High Resolution Optical Spectroscopy of a B-type Abundance Standard Candidate in Ori OB1-HD 35039**
ŞAHİN T., DERVİŞOĞLU A.
ASTRONOMY LETTERS-A JOURNAL OF ASTRONOMY AND SPACE ASTROPHYSICS, cilt.45, sa.8, ss.528-545, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Analysis of a detached eclipsing binary at near the turnoff point of the open cluster NGC 6791 in Kepler field**
Hoyman B., ÖZDARCAN O., DERVİŞOĞLU A., YONTAN T., ÇAKIRLI Ö.
NEW ASTRONOMY, cilt.68, ss.10-19, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Evidence for conservative mass transfer in the classical Algol system delta Librae from its surface carbon-to-nitrogen abundance ratio**
DERVİŞOĞLU A., Pavlovski K., Lehmann H., Southworth J., Bewsher D.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.481, sa.4, ss.5660-5674, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Dynamical Mass and Evolutionary Status of the Type II Cepheid in the Eclipsing Binary System OGLE-LMC-T2CEP-211 with a Double-ring Disk**
Pilecki B., DERVİŞOĞLU A., Gieren W., Smolec R., Soszynski I., Pietrzynski G., Thompson I. B., Taormina M.
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.868, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Tracing CNO exposed layers in the Algol-type binary system u Her**
Kolbas V., DERVİŞOĞLU A., Pavlovski K., Southworth J.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.444, sa.4, ss.3118-3129, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Absolute properties of the neglected eclipsing B-type binary HD 194495**
ÇAKIRLI Ö., DERVİŞOĞLU A., SİPAHİ E., İbanoglu C.
NEW ASTRONOMY, cilt.17, sa.2, ss.215-220, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Carbon deficiencies in the primaries of some classical Algols**
İbanoglu C., DERVİŞOĞLU A., ÇAKIRLI Ö., SİPAHİ E., YÜCE K.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.419, sa.2, ss.1472-1479, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **V1898 CYGNI: AN INTERACTING ECLIPSING BINARY IN THE VICINITY OF NORTH AMERICA NEBULA**
DERVİŞOĞLU A., ÇAKIRLI Ö., İbanoglu C., SİPAHİ E.
REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, cilt.47, sa.2, ss.297-307, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **THE ABSOLUTE PARAMETERS FOR NSVS 11868841 AND THE OVERSIZED STARS IN LOW-MASS**

ECLIPSING BINARIES

ÇAKIRLI Ö., Ibanoglu C., DERVİŞOĞLU A.

REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, cilt.46, sa.2, ss.355-365, 2010 (SCI-Expanded)

XIV. Spin angular momentum evolution of the long-period Algols

DERVİŞOĞLU A., Tout C. A., Ibanoglu C.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.406, sa.2, ss.1071-1083, 2010 (SCI-Expanded)

XV. Is NP Aqr a new near-contact binary?

Ibanoglu C., ÇAKIRLI Ö., DERVİŞOĞLU A.

NEW ASTRONOMY, cilt.15, sa.4, ss.373-379, 2010 (SCI-Expanded)

XVI. Angular momentum evolution of Algol binaries

Ibanoglu C., Soyduğan F., Soyduğan E., DERVİŞOĞLU A.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.373, sa.1, ss.435-448, 2006 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Evreni Anlama Serüveni

EKER Z., AK T., ÇAKIRLI Ö., BOSTANCI GÜVER Z. F., DERVİŞOĞLU A., AK S., SOYDUGAN E.

NOBEL AKADEMİK, Ankara, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Erken Tür Yıldızlar ve Yarı-Ayrık Sistemlerde CII 4267 Å Çizgisinin Eşdeğer Genişlik Kalibrasyonu

dülger m., DERVİŞOĞLU A.

XX. Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016

II. RV Tauri türü Post-AGB Yıldızların Alfa-element Bolluk Analizleri: ATLAS9 vs TLUSTY

YOLALAN G., ŞAHİN T., Dülgerli M., DERVİŞOĞLU A.

21. Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2018

III. Constraining thermohaline mixing in Algol-type systems with the surface carbon to nitrogen abundance ratio

DERVİŞOĞLU A., Pavlovski K., Southworth J., Lehmann H.

The IMPACT of BINARIES on STELLAR EVOLUTION, Garching, Almanya, 3 - 07 Temmuz 2017

Desteklenen Projeler

NASIROĞLU İ., DERVİŞOĞLU A., ÖZDÖNMEZ A., YEŞİLYAPRAK C., ER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Yıldız ve Ötegezegen Sistemleri Araştırma Programı (ATAÜNİ YÖGAP), 2022 - Devam Ediyor

Akkaya Oralhan İ., Dervişoğlu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Yıldız Kümelerinin Tayfsal Analizi, 2021 - 2023

Dervişoğlu A., Akkaya Oralhan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PostAGB Evresindeki RV Tauri Türü Yıldızlarının Kepler ve TESS Temelli Zonklama Özelliklerinin Tespiti ve Doğası, 2020 - 2023

Dervişoğlu A., Pavlovski K., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Stars and dust: structure, composition and interaction, 2015 - 2019

Dervişoğlu A., TÜBİTAK Projesi, Yarı Ayrık Algol Sistemlerde Tayf Çözümleme Yöntemi İle Bileşenlerin Kimyasal Bolluklarının Bulunması, 2013 - 2017

Ibanoglu C., TÜBİTAK Projesi, Klasik Algol Dizgelerinde Kimyasal Elementlerin Görelî Bolluklarının Tayini, 2010 - 2012

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 186

Atıf (Scopus): 187

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6