

Asst. Prof. YASEMİN KAÇAR CANAYDIN

Personal Information

Office Phone: [+90 286 416 7705](tel:+902864167705) Extension: 34027

Fax Phone: [+90 286 416 3733](tel:+902864163733)

Email: yaseminkacar@comu.edu.tr

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

Address: yaseminkacar@comu.edu.tr

International Researcher IDs

ScholarID: VGWDSIYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4420-5994

Publons / Web Of Science ResearcherID: KNV-0263-2024

ScopusID: 56785948700

Yoksis Researcher ID: 43764

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Turkey 2005 - 2012

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Turkey 2003 - 2005

Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, BAZI TEK VE ÇİFT ÜYESİ DELTA SCUTİ TÜRÜ YILDIZLARIN FOTOMETRİK ÖZELLİKLERİ, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2012

Postgraduate, SÜPERNOVALAR, ÖZELLİKLERİ ve SN2004dj ÖRNEĞİ, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2005

Research Areas

Physics, Astronomy and Astrophysics, Astronomy and Astrophysics: Instrumentation Techniques and Observations, Stars, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Çan Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2018 - Continues

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2012 - 2018

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2006 - 2012

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Canakkale Onsekiz Mart University, Çan Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2022

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Çan Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2018 - 2021

Courses

Undergraduate

Seçmeli Satranç, Undergraduate, 2017 - 2018

Biyomekanik, Undergraduate, 2017 - 2018

Associate Degree

Enerji Santralleri, Associate Degree, 2017 - 2018

Temel Elektrik ve Enerji Bilgisi, Associate Degree, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **BINARITY AND PULSATION IN ALGOL-TYPE BINARY SYSTEM SX DRACONIS**
SOYDUGAN E., Kacar Y.
ASTRONOMICAL JOURNAL, vol.145, no.4, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **The 2006/2007 photometric activity of three chromospherically active stars: V2075 Cyg, FG UMa and BM CVn**
Erdem A., Budding E., Soydugan F., Bakis H., Dogru D., Doğru S. S., Tüysüz M., Kacar Y., Dönmez A., Soydugan F.
NEW ASTRONOMY, vol.14, no.6, pp.545-555, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **Photometry of three chromospherically active stars: V340 Gem, SAO 62042 and FI Cnc**
Erdem A., Budding E., Soydugan F., Soydugan F., Doğru S. S., Dogru D., Tüysüz M., Dönmez A., Bakis H., Kacar Y., et al.
NEW ASTRONOMY, vol.14, no.2, pp.109-120, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The preliminary results of the eclipsing binary system EW Boo with a δ Scuti component**
SOYDUGAN E., TÜYSÜZ M., BAKIŞ V., SOYDUGAN F., BİLİR S., KAÇAR CANAYDIN Y., DEMİRCAN O.
Communications in Asteroseismology, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **ELİT TAEKWONDOCULARDA DOLYO ÇAĞI TEKİNİĞİNİN KİNEMATİK ANALİZİ**
KAÇAR CANAYDIN Y., YURDAKUL H. Ö.
EFE AKADEMİ, İstanbul, 2024

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **FREQUENCY ANALYSIS OF THE PULSATING VARIABLES DQ CEP AND YZ BOO**
Kaçar Canaydın Y., Yılmaz F. Ç., Yüksek M., Bavari H.
10. INTERNATIONAL GOBEKLITEPE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 02 February 2025, pp.165-174
- II. **TESS UYDU VERİLERİYLE BB PHE'NİN FREKANS ANALİZİ**
Kalebaş P., Kaçar Canaydın Y.
SELÇUK 11th INTERNATIONAL CONFERENCE APPLIED SCIENCES, Konya, Turkey, 13 - 15 December 2024, pp.879-

- III. **RECENT STUDIES ON SPORTS BIOMECHANICS: TAEKWONDO EXAMPLE**
KAÇAR CANAYDIN Y.
III. INTERNATIONAL ORDU SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 23 - 25 August 2024
- IV. **PHOTOMETRIC MODELING OF THE ECLIPSING BINARY STARS V396 CAS AND CW ERI**
KAÇAR CANAYDIN Y., Özer S., Bendeş G., Yapucu Z., ŞANDA G., Palitli A., SOYDUGAN E.
INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY CONGRESS OF WOMEN IN SCIENCE "Diversity, Careers, Interdisciplinarity",
Sivas, Turkey, 13 January 2023, vol.1, pp.302-311
- V. **Algol Türü Bir Çift Sistemin Zonklama Özellikleri**
Kaçar Canaydın Y.
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, pp.37-38
- VI. **SX Dra'nın Sıcak Bileşeninde Delta Scuti Türü Değişimler**
KAÇAR Y., SOYDUGAN E.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi ve VII. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Malatya, Turkey, 27 August - 01
September 2012, pp.441-447
- VII. **Delta Scuti Yıldızlarında Işıkölçüm Çalışması: İki Örnek Uygulama TYC 4589 2725 ve GSC 2799 902**
KAÇAR Y., SOYDUGAN E.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Adana, Turkey, 31 August - 04 September
2010, pp.256-262
- VIII. **RS CVn Türü Çift Yıldızlar V2075 Cyg ve FG UMa'nın Çok Renk Işıkölçümü**
ÇİÇEK C., ERDEM A., BAKIŞ H., SOYDUGAN E., DOĞRU S. S., TÜYSÜZ M., KAÇAR CANAYDIN Y., DÖNMEZ A.,
SOYDUGAN F.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Turkey, 08 September 2008 - 12 September 2012, pp.285-298
- IX. **Delta Scuti Bileşenli Bazı Klasik Algollerin Yörünge Dönemi Değişimleri**
KAÇAR CANAYDIN Y., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., BAKIŞ V., TÜYSÜZ M., ŞENYÜZ T., DÖNMEZ A., BİLİR S., ERDEM
A., ÇİÇEK C., et al.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Turkey, 8 September - 12 August 2008, pp.199-207
- X. **The preliminary results of the eclipsing binary system EW Boo with a Scuti component**
SOYDUGAN E., TÜYSÜZ M., BAKIŞ V., SOYDUGAN F., Şenyüz T., BİLİR S., Frasca A., Dönmez A., KAÇAR Y., DEMİRCAN
O.
Communications in Asteroseismology, 4 - 08 June 2007, pp.379-380
- XI. **The preliminary results of the eclipsing binary system EW Boo with a Delta Scuti component**
Soydugan E., Tüysüz M., Bakış V., Soydugan F., Şenyüz T., Bilir S., Frasca A., Dönmez A., Kaçar Y., Demircan O.
Wroclaw HELAS Workshop, Krakow, Poland, 1 - 04 December 2008, vol.157, pp.379-380
- XII. **Orbital period analysis of some classical Algols with pulsating components**
SOYDUGAN F., KAÇAR CANAYDIN Y., SOYDUGAN E., BAKIŞ V., TÜYSÜZ M., ŞENYÜZ T., DÖNMEZ A., BİLİR S., ERDEM
A., ÇİÇEK C., et al.
Wroclaw HELAS Workshop, Wroclaw, Poland, 23 June - 27 March 2008, vol.157, pp.321-322
- XIII. **The preliminary results of the eclipsing binary system EW Boo with a Scuti component**
SOYDUGAN E., TÜYSÜZ M., BAKIŞ V., SOYDUGAN F., Şenyüz T., BİLİR S., Frasca A., Donmez A., KAÇAR Y., DEMİRCAN
O.
Interpretation of asteroseismic data, 23 - 27 June 2008, vol.157, pp.379-380
- XIV. **RS CVn TÜRÜ ÇİFT YILDIZLAR V2075 Cyg ve FG Uma'nın Çok Renk Işık Ölçümü**
ÇİÇEK C., ERDEM A., BAKIŞ H., SOYDUGAN E., DOĞRU D., TÜYSÜZ M., KAÇAR CANAYDIN Y., dönmez A., SOYDUGAN
F., DOĞRU S. S.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 8-12 Eylül 2008, ÇANAKKALE, , Eylül 2008,
Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.285-298
- XV. **Eclipses in human history: 585 BC event**
Ozel M. E., KAÇAR CANAYDIN Y.
Workshop on Solar and Stellar Physics through Eclipses, Antalya, Turkey, 27 - 29 March 2006, vol.370, pp.319-320
- XVI. **Gamma Ray Burst afterglow studies in Turkey**

KAÇAR Y., ÖZEL M. E., OLUTAŞ M., GÜVER T., KIZILOĞLU Ü.

RAST 2005 2nd International Conference on Recent Advances in Space Technologies, 9 - 11 June 2005

Supported Projects

SOYDUGAN F., KAÇAR CANAYDIN Y., YILDIRIM M. F., Özer S., YAPUCU Z., Bendeş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Dönemi Artan Değen Çift Yıldız Sistemlerinin Yörünge Dönemi Değişim Davranışlarının İncelenmesi, 2023 - Continues

KAÇAR CANAYDIN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI SEÇİLMİŞ TEK DELTA SCUTİ TÜRÜ YILDIZLARIN FOTOMETRİK ÇALIŞMASI, 2016 - 2018

Erdem A., Demircan O., Eker Z., Catalano S., Frasca A., Soydugan F., Soydugan E., Çiçek C., Spezzi L., Biazzo K., et al., TUBITAK Project, Uzun Dönemli RS CVn Çift Yıldızlarında Işıkkürenin ve Renkkürenin Aktivitesi, 2005 - 2008

Metrics

Publication: 21

Citation (WoS): 22

Citation (Scopus): 22

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Scholarships

MAX PLANCK ENSTİTÜSÜ - BONN 2007-2008 (6 AY SÜRE İLE), Other International Organizations, 2007 - Continues

Coaching Duties

Club Licensed Athlete, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ SPOR KULÜBÜ, 2014 - Continues

Non Academic Experience

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ