

Asst. Prof. YASEMİN KAÇAR CANAYDIN

Personal Information

Office Phone: [+90 286 416 7705](tel:+902864167705) Extension: 159

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

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Mekanik Ve Makine Elemanları, Fizik, Turkey 2005 - 2012

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Mekanik Ve Makine Elemanları, Fizik, Turkey 2003 - 2005

Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat 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 Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2012 - 2018

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

Academic and Administrative Experience

Canakkale Onsekiz Mart University, Çan Meslek Yüksekokulu, 2018 - Continues

Canakkale Onsekiz Mart University, Çan Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2018 - Continues

Courses

Seçmeli Satranç, Undergraduate, 2017 - 2018
Biyomekanik, Undergraduate, 2017 - 2018
Enerji Santralleri, Associate Degree, 2017 - 2018
Temel Elektrik ve Enerji Bilgisi, Associate Degree, 2017 - 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **BINARITY AND PULSATION IN ALGOL-TYPE BINARY SYSTEM SX DRACONIS**
SOYDUGAN E., Kacar Y.
ASTRONOMICAL JOURNAL, vol.145, no.4, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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., Tueysuez M., Doenmez A., BAKIS H., Kacar Y., et al.
NEW ASTRONOMY, vol.14, no.2, pp.109-120, 2009 (Journal Indexed in SCI)

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 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **RS CVn TÜRÜ ÇİFT YILDIZLAR V2075 Cyg ve FG Uma’NIN ÇOK RENK IŞIK 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
- II. **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

Citations

Total Citations (WOS):20
h-index (WOS):3

Scholarships

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