

# MD AFŞAR KABAŞ

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 22202

**Email:** akabas@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/akabas>

**Address:** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Terzioğlu Kampüsü, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Oda No: 332, 17020 Çanakkale-Türkiye

## Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Mekanik Ve Makine Elemanları, Fizik Anabilim Dalı, Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Mekanik Ve Makine Elemanları, Fizik Anabilim Dalı, Turkey 2001 - 2004

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Asteroidlerin Fotometrik Gözlemlerinin Analizi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, 2010

Postgraduate, Güneş Saatleri, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, 2004

## Research Areas

Physics, Astronomy and Astrophysics, Sun and Solar Systems, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2010 - Continues

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Mekanik Ve Makine Elemanları, Fizik, 2002 - 2010

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

- I. **The size, shape, density and ring of the dwarf planet Haumea from a stellar occultation**  
ORTIZ J. L. , SANTOS-SANZ P., SICARDY B., BENEDETTI-ROSSI G., BERARD D., MORALES N., DUFFARD R., BRAGA-RIBAS F., HOPP U., RIES C., et al.  
NATURE, vol.550, no.7675, pp.219-236, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The synodic rotational period of asteroid 4332 Milton**  
KABAŞ A.  
ICARUS, vol.271, pp.279-282, 2016 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**  
BULUT İ., KABAŞ A., Nehir Ç., Allak S., Körpe N., YILAN E., Doğan M., Güneş M., BULUT A., DEMİRCAN O.  
Information Bulletin on Variable Stars, vol.6191, pp.1-4, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **A Convex Inversion Application for Asteroid 201 Penelope's Photometric Observation Data**  
KABAŞ A., DEMİRCAN O.  
Balkan Physics Letters (BPL), vol.20, pp.249-254, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **New Times of Minima of Eclipsing Binary Systems 5399**  
Bakış V., TÜYSÜZ M., Zejda M., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., KABAŞ A., DOĞRU S. S., ERDEM A., Budding E., DEMİRCAN O., et al.  
Information Bulletin on Variable Stars, no.5399, pp.1-3, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **The First Eclipsing Binary Observations at the Ulupinar Astrophysics Observatory**  
DEMİRCAN O., ERDEM A., Özdemir S., ÇİÇEK C., BULUT İ., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., Bakış V., KABAŞ A., BULUT A., et al.  
Information Bulletin on Variable Stars 5364, no.5364, pp.1-5, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- I. **Temel Astronomi Eğitiminde Yapılabilecek Bazı Uygulamalar**  
KABAŞ A.  
in: Uluslararası Çağdaş Eğitim Araştırmaları Kongresi Tam Metin Bildiri Kitabı, Akpınar Dellal N., Yokuş H., Editor, Pegem Akademi Kitabevi Yayınları, Ankara, pp.188-194, 2016
- II. **TEMEL ASTRONOMİ EĞİTİMİNDE YAPILABİLECEK BAZI UYGULAMALAR**  
KABAŞ A.  
in: ULUSLARARASI ÇAĞDAŞ EĞİTİM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ TAM METİN BİLDİRİ KİTABI, Prof. Dr. Nevide AKPINAR DELLAL, Doç. Dr. Hamit YOKUŞ, Editor, PEGEM Akademi, Ankara, pp.188-194, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Some Applications in Fundamental Astronomy Education**  
Kabaş A.  
Uluslararası Çağdaş Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Turkey, 29 September - 02 October 2016, pp.188-194
- II. **Temel Astronomi Eğitiminde Yapılabilecek Bazı Uygulamalar**  
KABAŞ A.  
Uluslararası Çağdaş Eğitim Araştırmaları Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı, Muğla, Turkey, 29 September - 02 October 2016, pp.50
- III. **Determination the Rotational Period of a Minor Planet via Period04 Program**  
KABAŞ A.  
Türk Fizik Derneği 32. Uluslararası Fizik Kongresi-Özetler Kitabı, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.238
- IV. **Asteroid Observations at COMU Observatory**  
KABAŞ A.  
Binary Stars and Exoplanets Workshop, Çanakkale, Turkey, 21 - 23 February 2016
- V. **Fark Fotometrisi Yoluyla Bir Asteroidin Dönme Dönemini Belirleme**  
KABAŞ A.  
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015
- VI. **Asteroidlerde Yarkovsky ve YORP Etkisi**  
ÖZCAN B. H., KABAŞ A.  
VII. Ulusal Öğrenci Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi-Tam Metin Kitabı, Malatya, Turkey, 27 August - 01

September 2012, pp.57-63

- VII. **Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevi'nde Asteroidlere İlişkin Fotometrik Modelleme Çalışmaları**  
KABAŞ A.  
XVIII. Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi-Tam Metin Kitabı, Malatya, Turkey, 27 August - 01 September 2012, pp.9-16
- VIII. **ÇOMÜ Asteroid Projesi**  
KABAŞ A.  
Astronomi ve Uzay Bilimlerinde ÇOMÜ ve İÜ Ortaklığı Çalıştayı, Çanakkale, Turkey, 17 - 18 April 2012
- IX. **A Convex Inversion Application for Asteroid 201 Penelope's Photometric Observation Data**  
KABAŞ A., DEMİRCAN O.  
Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi-Özet Kitabı, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.397
- X. **Teleskop Kubbelerinin Otomasyonu ve Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ulupınar Gözlemevi Teleskop Kubbelerine Uygulanması**  
Akn T., KABAŞ A., BULUT İ., DOĞRU S. S.  
Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi-Özet Kitabı, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.387
- XI. **A Convex Inversion Application for 201 Penelope s Photometric Observation Data Obtained From CARC UPO TUG and Literature**  
KABAŞ A., DEMİRCAN O.  
Methods and Instruments in Astronomy: From Galileo Telescopes to Space Projects, International Workshop NAO2010-Abstract Book, Nikolaev, Ukraine, 17 - 20 May 2010, pp.28
- XII. **Astronomi ve Astrofiziğin Bilim Eğitimindeki Yeri ve Bir Proje Örneği1**  
KABAŞ A., DEMİRCAN O., BAYINDIR A.  
Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi Çanakkale, 1 - 03 May 2009
- XIII. **Astronomi ve Astrofiziğin Bilim Eğitimindeki Yeri ve Bir Proje Örneği-The Importance Of Astronomy and Astrophysics in Science Education Exemplified by Study of a Project**  
KABAŞ A., DEMİRCAN O., BAYINDIR A.  
I. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi (Eğitim Araştırmaları Birliği Derneği), Çanakkale, Turkey, 1 - 03 May 2009
- XIV. **Bazı Ana Kuşak Asteroidlerin Işık Eğrileri ve Işık Eğrilerinden Belirlenen Parametreler**  
KABAŞ A., BULUT İ., DOĞRU S. S. , Akın T.  
XVI.Ulusal Astronomi Kongresi ve V.Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi-Tam Metin Kitabı, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008, vol.2, pp.1188-1199
- XV. **Teleskop Kubbelerinin Otomasyonu ve Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ulupınar Gözlemevi Teleskop Kubbelerine Uygulanması**  
Akn T., KABAŞ A., BULUT İ., DOĞRU S. S.  
XVI.Ulusal Astronomi Kongresi ve V.Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi-Tam Metin Kitabı, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008, vol.1, pp.490-495
- XVI. **Asteroidlerin Fotometrik Gözlemlerinden Belirlenebilen Bulgular ve ÇOMÜ Gözleminde Bazı Asteroidlerin Fotometrik Gözlemleri**  
KABAŞ A.  
XV.Ulusal Astronomi Kongresi ve IV.Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi-Tam Metin Kitabı, İstanbul, Turkey, 25 August - 01 September 2006, vol.1, pp.421-427
- XVII. **Düzlem Kadranlı Yatay Güneş Saati**  
Dönmez A., KABAŞ A.  
İKÜ-Amatör Astronomi Sempozyumu-İKÜ Güncesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, İstanbul, Turkey, 25 - 26 June 2005, vol.3, no.2, pp.59-66
- XVIII. **Güneş Saatlerinin Mantığı ve Matematiği**  
KABAŞ A., DEMİRCAN O.  
İstanbul Kültür Üniversitesi tarafından düzenlenen Mantık, Matematik ve Felsefe I. Ulusal Sempozyumu-Tam Metin Kitabı, Çanakkale, Turkey, 26 - 28 September 2003, pp.199-211

## Other Publications

### I. Güneş ve Ay Tutulmaları

Kabaş A.

Other, pp.60-63, 2002

### II. Bilinmeye Duyulan İlgi ve Astronomi (2)

Kabaş A.

Other, pp.45-48, 1999

## Supported Projects

BULUT A., BULUT İ., KABAŞ A., TUBITAK Project, Tek Yıldız Dönüşüm Yolundaki Değen Çift Yıldızlar, 2014 - 2017

KABAŞ A., KÜÇÜKÖNCÜ Y., İŞMEN A., BAYINDIR A., TUBITAK Project, "Yerküremizde; Geleceğin Evine Gizemli Yolculuk Yaz Bilim Kampı - 2015", 2015 - 2016

Karaman A., Çiçek Apaydın S., Kabaş A., TUBITAK Project, AstroÇOMÜ 2014: Astronomi Yaz Bilim Kampı, 2014 - 2014

Karaman A., Çiçek Apaydın S., Kabaş A., TUBITAK Project, AstroÇOMÜ 2013: Astronomi Yaz Bilim Kampı, 2013 - 2013

Bayındır A., Kabaş A., TUBITAK Project, Bilim Tarih Doğa ve Deniz Bir Başkadır Bizim Kamp Kalemiz, 2013 - 2013

BAYINDIR A., ERYAMAN M. Y. , KABAŞ A., ÖZATAY Ş., RIEDLER ERYAMAN M., İŞMEN A., ŞAHİN Ç., Project Supported by Other Official Institutions, Yerelden Cambridge ve NASA'ya: Dezavantajlı Öğrencilerde Çanakkale Değerleri ve Girişimcilik Bilinci Geliştirme Projesi, 2012 - 2012

DEMİRCAN O., İKİS GÜN G., DOĞRU S., KABAŞ A., ÖZEL M. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Ulupınar Gözlemevinde Eğitim Çalışmaları, 2005 - 2012

Karaman A., Çiçek Apaydın S., Ulu Doğru M., Kabaş A., TUBITAK Project, AstroÇOMÜ 2011: Astronomi Yaz Bilim Kampı, 2011 - 2011

Karaman A., Çiçek Apaydın S., Kabaş A., TUBITAK Project, AstroÇOMÜ Astronomi Yaz Bilim Kampı, 2010 - 2010

KABAŞ A., HACIÖMEROĞLU G., BAŞAR M. A. , TUBITAK Project, Bilim Yanıbaşımızda, Eğlenceli Yaz Bilim Kampı - 2010, 2010 - 2010

Soydugan F., Bulut İ., Bulut A., Kabaş A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Büyük Teleskop Projesi, 2007 - 2010

Bayındır A., Kabaş A., ELKIRAN Y. M. , TUBITAK Project, Bilim Yanı Başımızda Eğlenceli Yaz Bilim Kampı - 2009, 2009 - 2009

BULUT İ., KABAŞ A., DOĞRU S., Project Supported by Higher Education Institutions, İhtimal Edilmiş Eksantrik Yörüngeli Örten Çift Yıldız V959 CYG'nin Fotometrik Çalışması, 2007 - 2009

Kabaş A., EU Supported Other Project, Uzay Atölyesi-Space Studio, 2008 - 2008

BAŞAR M. A. , KABAŞ A., TUBITAK Project, "Bilim Yanı Başımızda" Eğlenceli Yaz Bilim Kampı - 2008 (Çanakkale İli, İlçe ve Köy İlköğretim Okulları 12 Yaş Öğrencileri, 2008 - 2008

Bulut İ., Kabaş A., Doğru S. S. , TUBITAK Project, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevinde Asteroidlerin Fotometrik Gözlemleri, 2006 - 2008

KABAŞ A., BAŞAR M. A. , TUBITAK Project, İlköğretim Öğrencileri İçin Eğlenceli Yaz Bilim Kampı-2007 (8 - 11 Yaş), 2007 - 2007

## Design

KABAŞ A., Çanakkale Kordon Boyu Güneş Saati ve ÇOMÜ Ulupınar Gözlemevi Güneş Saati

## Citations

Total Citations (WOS):64

h-index (WOS):1