

Dr. AFŞAR KABAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22202

E-posta: akabas@comu.edu.tr

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

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 2001 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Asteroidlerin Fotometrik Gözlemlerinin Analizi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, 2010

Yüksek Lisans, Güneş Saatleri, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, 2004

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Güneş ve Güneş Sistemleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2010 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2002 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.550, sa.7675, ss.219-236, 2017 (SCI-Expanded)

II. **The synodic rotational period of asteroid 4332 Milton**

KABAŞ A.

ICARUS, cilt.271, ss.279-282, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.6191, ss.1-4, 2017 (Scopus)
- II. **A Convex Inversion Application for Asteroid 201 Penelope's Photometric Observation Data**
KABAŞ A., DEMİRCAN O.
Balkan Physics Letters (BPL), cilt.20, ss.249-254, 2012 (Hakemli Dergi)
- III. **New Times of Minima of Eclipsing Binary Systems**
Bakış V., Tüysüz M., Zejda M., Soyduğan F., Soyduğan E., Kabaş A., Doğru S. S., Erdem A., Budding E., Demircan O., et al.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.5399, ss.1-3, 2003 (Scopus)
- 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, sa.5364, ss.1-5, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Temel Astronomi Eğitiminde Yapılabilecek Bazı Uygulamalar**
Kabaş A.
Uluslararası Çağdaş Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016, ss.188-194
- II. **Temel Astronomi Eğitiminde Yapılabilecek Bazı Uygulamalar**
KABAŞ A.
Uluslararası Çağdaş Eğitim Araştırmaları Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı, Muğla, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016, ss.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, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.238
- IV. **Asteroid Observations at COMU Observatory**
KABAŞ A.
Binary Stars and Exoplanets Workshop, Çanakkale, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2016
- V. **Fark Fotometrisi Yoluyla Bir Asteroidin Dönme Dönemini Belirleme**
KABAŞ A.
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015
- VI. **Asteroidlerde Yarkovsky ve YORP Etkisi**
ÖZCAN B. H., KABAŞ A.
VII. Ulusal Öğrenci Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi-Tam Metin Kitabı, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül

2012, ss.57-63

VII. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevi'nde Asteroidlere İlişkin Fotometrik Modelleme Çalışmaları

KABAŞ A.

XVIII. Ulusal Astronomi ve Uzak Bilimleri Kongresi-Tam Metin Kitabı, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.9-16

VIII. ÇOMÜ Asteroid Projesi

KABAŞ A.

Astronomi ve Uzak Bilimlerinde ÇOMÜ ve İÜ Ortaklığı Çalıştayı, Çanakkale, Türkiye, 17 - 18 Nisan 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, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.397

X. Teleskop Kubbelerinin Otomasyonu ve Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ulupınar Gözlemevi Teleskop Kubbelerine Uygulanması

Akın T., KABAŞ A., BULUT İ., DOĞRU S. S.

Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi-Özet Kitabı, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.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, Ukrayna, 17 - 20 Mayıs 2010, ss.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 Mayıs 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, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 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, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, cilt.2, ss.1188-1199

XV. Teleskop Kubbelerinin Otomasyonu ve Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ulupınar Gözlemevi Teleskop Kubbelerine Uygulanması

Akın T., KABAŞ A., BULUT İ., DOĞRU S. S.

XVI.Ulusal Astronomi Kongresi ve V.Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi-Tam Metin Kitabı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, cilt.1, ss.490-495

XVI. Asteroidlerin Fotometrik Gözlemlerinden Belirlenebilen Bulgular ve ÇOMÜ Gözlemevinde Bazı Asteroidlerin Fotometrik Gözlemleri

KABAŞ A.

XV.Ulusal Astronomi Kongresi ve IV.Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi-Tam Metin Kitabı, İstanbul, Türkiye, 25 Ağustos - 01 Eylül 2006, cilt.1, ss.421-427

XVII. Düzlem Kadranlı Yatay Güneş Saati

Dönmez A., KABAŞ A.

İKÜ-Amatör Astronomi Sempozyumu-İKÜ Güncesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2005, cilt.3, sa.2, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2003, ss.199-211

Diğer Yayınlar

I. Güneş ve Ay Tutulmaları

Kabaş A.

Diğer, ss.60-63, 2002

II. Bilinmeye Duyulan İlgi ve Astronomi (2)

Kabaş A.

Diğer, ss.45-48, 1999

Desteklenen Projeler

Bulut İ., Kabaş A., Demircan O., Doğru S. S., Bulut A., TÜBİTAK Projesi, Tek Yıldız Dönüşüm Yolundaki Değeri Çift Yıldızlar, 2014 - 2017

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

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

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

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

Eryaman M. Y., Bayındır A., Şahin Ç., İşmen A., Riedler Eryaman M., Özatay Ş., Kabaş A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ulupınar Gözlemevinde Eğitim Çalışmaları, 2005 - 2012

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

Karaman A., Çiçek Apaydın S., Kabaş A., TÜBİTAK Projesi, AstroÇOMÜ Astronomi Yaz Bilim Kampı, 2010 - 2010

HACİÖMEROĞLU G., KABAŞ A., BAŞAR M. A., TÜBİTAK Projesi, 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., ELKİRAN Y. M., TÜBİTAK Projesi, Bilim Yanı Başımızda Eğlenceli Yaz Bilim Kampı - 2009, 2009 - 2009

BULUT İ., KABAŞ A., DOĞRU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İhtimal Edilmiş Eksantirik Yörüngeli Örtün Çift Yıldız V959 CYG'nin Fotometrik Çalışması, 2007 - 2009

Kabaş A., AB Destekli Diğer Projeler, Uzay Atölyesi-Space Studio, 2008 - 2008

KABAŞ A., BAŞAR M. A., TÜBİTAK Projesi, "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., TÜBİTAK Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevinde Asteroidlerin Fotometrik Gözlemleri, 2006 - 2008

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

Tasarım

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

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 65

Atıf (Scopus): 69

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1