

Res. Asst. EFECAN TUNÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Extension: 3822

Email: efecantunc@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/efecantunc>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9140-6270

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-7592-2017

ScopusID: 57209451259

Yoksis Researcher ID: 205034

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, -, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri Anabilim Dalı, Turkey 2015 - Continues

Postgraduate, Akdeniz University, -, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri Anabilim Dalı, Turkey 2014 - 2015

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri Anabilim Dalı

*Ders Aşaması Tamamlandı, Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Ankara University, Dijital Fabrika Teknolojileri Programı, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey 2006 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Dökümantasyon Eğitimi, Türk Standardları Enstitüsü, 2018

Quality Management, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standardları Enstitüsü, 2018

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Şube Müdürlüğü, 2017

Other, 2013 Yaz Dönemi Gözlemci Eğitim Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ulupınar Gözlemevi, 2013

Dissertations

Postgraduate, Ayrık Çift Sistem MQ Centauri ve Crux OB1 Oymak Üyeliği, Akdeniz University, Institute of Science, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2015

Research Areas

Physics, Astronomy and Astrophysics, Astronomy and Astrophysics: Instrumentation Techniques and Observations, Star Systems, Interstellar Medium, The Galaxy, Galactic and Extragalactic Objects and Systems, Cosmology, Stars, Natural

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty Of Science, Department Of Space Sciences And Technologies, 2013 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Orbital Period Changes in IO Cep, IM Cep and TX Ari: Path to Masses of Distant Components**
Bakış V., Eker Z., Bakış H., Tunç E., Yücel G., Melnik A., Yalçın Y., Kayacı S., Esendağlı Ç., Taşpınar Ö.
NEW ASTRONOMY, vol.94, pp.1-29, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Study of eclipsing binary and multiple systems in OB associations V: MQ Cen in Crux OB1**
BAKIŞ V., Mikulasek Z., JANIK J., Zejda M., TUNÇ E., Nitschelm C., BİLİR S., LISKA J., BAKIŞ H.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.364, no.9, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Investigating the OB associations in CMa using eclipsing binary systems: Preliminary results on LV CMa**
TUNÇ E., BAKIŞ V.
CONTRIBUTIONS OF THE ASTRONOMICAL OBSERVATORY SKALNATE PLESO, vol.49, no.2, pp.430-433, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigating the Possible CMa OB2 Membership of Eclipsing Binary LV CMa: Preliminary Analysis**
TUNÇ E., BAKIŞ V.
Observing Techniques, Instrumentation and Science for Metre-class Telescopes II, Tatranska Lomnica, Slovakia, 24 - 28 September 2018, pp.1
- II. **Atmospheric Seeing Measurements Using Observations at Different Telescopes in Antalya Region**
IVANTSOV A., BAKIŞ V., EKER Z., TUNÇ E.
Türk Fizik Derneği 34. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.197
- III. **First Astrometric Observations of Near-Earth Asteroids at the UBT60 Telescope of Akdeniz University**
IVANTSOV A., KAPLAN M., BAKIŞ V., EKER Z., TUNÇ E., ASLAN G.
Türk Fizik Derneği 34. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.204
- IV. **Detached binary system MQ Centauri and its relation with Crux OB1 Association**
TUNÇ E., BAKIŞ V.
41st COSPAR Scientific Assembly (Cancelled), İstanbul, Turkey, 30 July - 07 August 2016, vol.41, pp.1

Supported Projects

TUNÇ E., Project Supported by Other Official Institutions, Oymak Sınırlarındaki Bazı Açık Kümelerin Fotometrik Gözlemleri - TUG Gözlem Projesi, 2020 - Continues

TUNÇ E., Project Supported by Other Official Institutions, Oymak sınırlarındaki bazı açık kümelerin kinematik ve evrimsel özellikleri: Örnek çalışma NGC 6871 - TUG Gözlem Projesi, 2020 - Continues

Scientific Consultations

TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi Lisans Öğrencileri Yaz Programı, Other, Akdeniz University, Faculty Of Science, Department Of Space Sciences And Technologies, Turkey, 2016 - 2016

TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi Lisans Öğrencileri Yaz Programı, Other, Akdeniz University, Faculty Of Science, Department Of Space Sciences And Technologies, Turkey, 2016 - 2016

TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi Lisans Öğrencileri Yaz Programı, Other, Akdeniz University, Faculty Of Science, Department Of Space Sciences And Technologies, Turkey, 2016 - 2016

Metrics

Publication: 7

Congress and Symposium Activities

Ege Üniversitesi Gözlemevi Uygulama ve Araştırma Merkezi - Astrofizikte Örten Çift Yıldızlar (Çevrimiçi), Attendee, İzmir, Turkey, 2021

TUBITAK Ulusal Gözlemevi 1. Ulusal MOS Çalıştayı (Çevrimiçi), Attendee, Antalya, Turkey, 2020

Ege Üniversitesi Gözlemevi Uygulama ve Araştırma Merkezi - Yıldız Kümeleri Üzerine Güncel Çalışmalar (Çevrimiçi), Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2020

Observing Techniques, Instrumentation and Science for Metre-class Telescopes II, Attendee, Poprad, Slovakia, 2018

34th Turkish Physical Society International Physical Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2018

19. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

IV. TUG Teleskopları Performans Çalıştayı - RTT150, T100, T60 ve ROTSEIII'd, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Attendee, Litomyšl, Czech Republic, 2014

Composite Spectra: Reconstructing the Components, Attendee, Rio de Janeiro, Brazil, 2014

International Astronomical Union Symposium 301: Precision Asteroseismology, Attendee, Wrocław, Poland, 2013

18. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2012