

Arş.Gör. EFECAN TUNÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 242 227 4400 Dahili: 3822
E-posta: efecantunc@akdeniz.edu.tr
Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/efecantunc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9140-6270
Publons / Web Of Science ResearcherID: N-7592-2017
ScopusID: 57209451259
Yoksis Araştırmacı ID: 205034

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, -, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, -, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2015
Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri Anabilim Dalı
*Ders Aşaması Tamamlandı, Türkiye 2012 - 2014
Lisans, Ankara Üniversitesi, Dijital Fabrika Teknolojileri Programı, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Dökümantasyon Eğitimi, Türk Standardları Enstitüsü, 2018
Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standardları Enstitüsü, 2018
İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Şube Müdürlüğü, 2017
Diğer, 2013 Yaz Dönemi Gözlemci Eğitim Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ulupınar Gözlemevi, 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ayrık Çift Sistem MQ Centauri ve Crux OB1 Oymak Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2015

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Astronomi ve Astrofizik: Enstrümantasyon, Teknikler ve Astronomik gözlemler, Yıldız Sistemleri;Yıldızlararası ortam;galaktik ve galaksi dışı nesnelere ve sistemler;evren, Yıldızlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.94, ss.1-29, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.364, sa.9, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.49, sa.2, ss.430-433, 2019
(Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 Eylül 2018, ss.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, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.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, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.204
- IV. **Detached binary system MQ Centauri and its relation with Crux OB1 Association**
TUNÇ E., BAKIŞ V.
41st COSPAR Scientific Assembly (Cancelled), İstanbul, Türkiye, 30 Temmuz - 07 Ağustos 2016, cilt.41, ss.1

Desteklenen Projeler

TUNÇ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Oymak Sınırlarındaki Bazı Açık Kümelerin Fotometrik Gözlemleri - TUG Gözlem Projesi, 2020 - Devam Ediyor

TUNÇ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Oymak sınırlarındaki bazı açık kümelerin kinematik ve evrimsel özellikleri: Örnek çalışma NGC 6871 - TUG Gözlem Projesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi Lisans Öğrencileri Yaz Programı, Diğer, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, Türkiye, 2016 - 2016

TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi Lisans Öğrencileri Yaz Programı, Diğer, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, Türkiye, 2016 - 2016

TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi Lisans Öğrencileri Yaz Programı, Diğer, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve

Metrikler

Yayın: 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

TUBİTAK Ulusal Gözlemevi 1. Ulusal MOS Çalıştayı (Çevrimiçi), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2020

Ege Üniversitesi Gözlemevi Uygulama ve Araştırma Merkezi - Yıldız Kümeleri Üzerine Güncel Çalışmalar (Çevrimiçi), Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2020

Observing Techniques, Instrumentation and Science for Metre-class Telescopes II, Katılımcı, Poprad, Slovakya, 2018

34th Turkish Physical Society International Physical Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018

19. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

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

Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Katılımcı, Litomyšl, Çek Cumhuriyeti, 2014

Composite Spectra: Reconstructing the Components, Katılımcı, Rio de Janeiro, Brezilya, 2014

International Astronomical Union Symposium 301: Precision Asteroseismology, Katılımcı, Wrocław, Polonya, 2013

18. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2012