

Öğr.Gör.Dr. MEHMET TÜYSÜZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1933

E-posta: mehmettuysuz@comu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üni. Terzioğlu Kamp. Fen Edb. Fak. Fizik Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9084-2444

Yoksis Araştırmacı ID: 123606

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fizik, Türkiye 2004 - 2011

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

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, AKTİF KROMOSFERLİ ÇİFT YILDIZLARIN KİNEMATİK, DİNAMİK VE DÖNME ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2011

Yüksek Lisans, ERKEN TÜR ÖRTEN ÇİFT YILDIZ IU AURIGAE'NİN DÖNEM ANALİZİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2004

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2006 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2002 - 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. MAIN-SEQUENCE EFFECTIVE TEMPERATURES FROM A REVISED MASS-LUMINOSITY RELATION BASED ON ACCURATE PROPERTIES

- EKER Z., SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., BİLİR S., Gökçe E. Y., STEER I., TÜYSÜZ M., SENYUZ T., DEMİRCAN O.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.149, sa.4, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **The Catalogue of Stellar Parameters from the Detached Double-Lined Eclipsing Binaries in the Milky Way**
EKER Z., BİLİR S., SOYDUGAN F., Gökçe E. Y., SOYDUGAN F., TÜYSÜZ M., Senyuz T., DEMİRCAN O.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.31, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **The early-type near-contact binary system V337 Aql revisited**
TÜYSÜZ M., SOYDUGAN F., BİLİR S., SOYDUGAN F., Senyuz T., YONTAN T.
NEW ASTRONOMY, cilt.28, ss.44-48, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **The spectroscopic orbits of three double-lined eclipsing binaries: I. BG Ind, IM Mon, RS Sgr**
Bakiş V., Bakiş H., Bilir S., Soyduğan F., Soyduğan E., Demircan O., Eker Z., Yaz E., Tüysüz M., Şenyüz T.
NEW ASTRONOMY, cilt.15, sa.1, ss.1-7, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **The 2006/2007 photometric activity of three chromospherically active stars: V2075 Cyg, FG UMa and BM CVn**
Erdem A., Budding E., Soyduğan F., Bakiş H., Doğru D., Doğru S. S., Tüysüz M., Kacar Y., Dönmez A., Soyduğan F.
NEW ASTRONOMY, cilt.14, sa.6, ss.545-555, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Near Contact Binaries Basic Relationships And Photometric Applications**
SOYDUGAN F., TÜYSÜZ M., ŞENYÜZ T., SOYDUGAN E., PÜSKÜLLÜ Ç.
Balkan Physics Letters, cilt.21, ss.227-233, 2013 (Hakemli Dergi)
- II. **Discovery of δ scuti type oscillations in two algol-type binaries: DY Aqr and Bg Peg**
SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., Enyuz T., Puskullu Q., TÜYSÜZ M., BAKIŞ V., BİLİR S., DEMİRCAN O.
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.60, sa.5902, 2009 (Scopus)
- III. **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 (Hakemli Dergi)
- IV. **New Times of Minima of Eclipsing Binary Stars**
Bakiş V., Bakiş H., Tüysüz M., Özkardeş B., Erdem A., Çiçek C., Demircan O.
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.5616, ss.1, 2005 (Scopus)
- V. **Spectroscopy of HIP 113790 at the 5th OHP NEON summer school**
Frémat Y., Antonova A., Damerdjy Y., Hansen C., Lederer M., TÜYSÜZ M., Lampens P.
Communications in Asteroseismology, cilt.148, ss.77-82, 2004 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Çift Yıldızların Kinematik ve Dinamik Özellikleri: Açısal Momentum ve Yörünge Dönemi Evrimi**
SOYDUGAN F., BİLİR S., SOYDUGAN E., DEMİRCAN O., EKER Z., TÜYSÜZ M.
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015
- II. **Aktif Kromosferli Çift Yıldızların Kinematik Yaş ve Dinamik Davranışları**
TÜYSÜZ M., SOYDUGAN F., BİLİR S., EKER Z., DEMİRCAN O.
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015
- III. **Kinematic Properties of Chromospheric Active Binary Stars**
TÜYSÜZ M., SOYDUGAN F., BİLİR S., DEMİRCAN O.
282nd Symposium of the International-Astronomical-Union, Tatranska Lomnica, Slovakya, 18 - 22 Temmuz 2011, ss.458-459
- IV. **Age Dependent Angular Momentum, Orbital Period and Total Mass of Detached Binaries**
DEMİRCAN O., TÜYSÜZ M., SOYDUGAN F., BİLİR S.

282nd Symposium of the International-Astronomical-Union, Tatranska Lomnica, Slovakia, 18 - 22 Temmuz 2011, ss.464-465

- V. **Ayrık Örtten Çift Yıldızlar Örnek Uygulamalar ve Bazı Temel Bağıntılar**
SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., BİLİR S., TÜYSÜZ M., Gökçe E., Tunç S., EKER Z., DEMİRCAN O.
XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, cilt.1, ss.396-405
- VI. **Aktif kromosferli Çift yıldızların Kinematığı**
TÜYSÜZ M., BİLİR S., SOYDUGAN F., EKER Z.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.476-483
- VII. **New Discovered Pulsational Components in Algol Type Binaries and their Positions on the plane of P-orb-P-puls**
SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., Şenyüz T., TÜYSÜZ M., Bakiş V., BİLİR S., ÇİÇEK C., DEMİRCAN O.
International Conference on Binaries - Key to the Comprehension of the Universe, Brno, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Haziran 2009, cilt.435, ss.331-332
- VIII. **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, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.285-298
- IX. **Kromosferik Aktif Çift Yıldızlar (CAB) Kataloğunun Güncelenmesi**
TÜYSÜZ M., EKER Z., FİLİZ AK N., DOĞRU D., SOYDUGAN E., BAKIŞ H., Uğraş B., SOYDUGAN F.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, IV. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 28 Ağustos-01 Eylül 2006, İSTANBUL), İstanbul, Ağustos 2006, İstanbul, Türkiye, 25 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.835-842

Metrikler

Yayın: 44

Atıf (WoS): 157

Atıf (Scopus): 177

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

As Troia Astronomi Ekipmanları Sanayi ve Dış Tic. Ltd. Şti.