Lect. PhD MEHMET TÜYSÜZ

Personal Information

Office Phone: +90 286 218 0018 Extension: 1933
Email: mehmettuysuz@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/mehmettuysuz
Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üni. Terzioğlu Kamp. Fen Edb. Fak. Fizik Bölümü

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0001-9084-2444
Yoksis Researcher ID: 123606

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri, Fizik, Turkey 2004 - 2011
Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri, Fizik, Turkey 2001 - 2004
Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, AKTİF KROMOSFERLİ ÇİFT YILDIZLARIN KİNEMATİK, DİNAMİK VE DÖNME ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2011
Postgraduate, ERKEN TÜR ÖRTEN ÇİFT YILDIZ IU AURIGAE'NİN DÖNEM ANALİZİ, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2004

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Expert, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik, 2006 - Continues
Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2002 - 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **MAIN-SEQUENCE EFFECTIVE TEMPERATURES FROM A REVISED MASS-LUMINOSITY RELATION BASED**

ON ACCURATE PROPERTIES
EKER Z., SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., BİLİR S., Gokce E. Y., STEER I., TÜYSÜZ M., SENYUZ T., DEMİRCAN O.
ASTRONOMICAL JOURNAL, vol.149, no.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., Gokce E. Y., SOYDUGAN F., TÜYSÜZ M., Senyuz T., DEMİRCAN O.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.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, vol.28, pp.44-48, 2014 (SCI-Expanded)

IV. **The spectroscopic orbits of three double-lined eclipsing binaries: I. BG Ind, IM Mon, RS Sgr**
Bakış V., Bakış H., Bilir S., Soydugan F., Soydugan E., Demircan O., Eker Z., Yaz E., Tüysüz M., Şenyüz T.
NEW ASTRONOMY, vol.15, no.1, pp.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., Buddıng E., Soydugan F., Bakıs H., Dogru D., Doğru S. S., Tüysüz M., Kacar Y., Dönmez A., Soydugan F.
NEW ASTRONOMY, vol.14, no.6, pp.545-555, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Near Contact Binaries Basic Relationships And Photometric Applications**
SOYDUGAN F., TÜYSÜZ M., ŞENYÜZ T., SOYDUGAN E., PÜSKÜLLÜ Ç.
Balkan Physics Letters, vol.21, pp.227-233, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.60, no.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 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **New Times of Minima of Eclipsing Binary Stars**
Bakış V., Bakış H., Tüysüz M., Özkardeş B., Erdem A., Çiçek C., Demircan O.
Information Bulletin on Variable Stars, vol.5616, pp.1, 2005 (Scopus)

V. **Spectroscopy of HIP 113790 at the 5th OHP NEON summer school**
Frémat Y., Antonova A., Damerdji Y., Hansen C., Lederer M., TÜYSÜZ M., Lampens P.
Communications in Asteroseismology, vol.148, pp.77-82, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 2 - 06 February 2015

II. **Aktif KromosferliÇift Yıldızların Kinematik Yaş ve Dinamik Davranışları**
TÜYSÜZ M., SOYDUGAN F., BİLİR S., EKER Z., DEMİRCAN O.
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 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, Slovakia, 18 - 22 July 2011, pp.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 July 2011, pp.464-465

V. **Ayrık Örten 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, Turkey, 31 August - 04 September 2010, vol.1, pp.396-405

VI. **Aktif kromosferli Çift yıldızların Kinematiği**
TÜYSÜZ M., BİLİR S., SOYDUGAN F., EKER Z.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Turkey, 31 August - 04 September 2010, pp.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., Bakış V., BİLİR S., ÇİÇEK C., DEMİRCAN O.
International Conference on Binaries - Key to the Comprehension of the Universe, Brno, Czech Republic, 8 - 12 June 2009, vol.435, pp.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, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.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, Turkey, 25 August - 01 September 2006, pp.835-842

Metrics

Publication: 44
Citation (WoS): 185
Citation (Scopus): 177
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

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