

## Öğr. Gör. OYA DEMİRCAN

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 3215

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/59>

**Posta Adresi:** Cevat Paşa Mah.Havan Tabya Sok.Tuana Apt. 13\B Blok D:18 Kat:5

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Niğde Üniversitesi, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Türkiye 1995 - 1999

### Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Rektörlük, Beden Eğitimi Ve Spor , 2000 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **New observational data on the internal structure constants of main-sequence stars**  
BULUT İ., BULUT A., DEMİRCAN O.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.468, sa.3, ss.3342-3346, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **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, cilt.149, sa.4, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.31, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Period studies of classical Algol-type binaries II: UX Leo, RW Mon, EQ Ori, XZ UMa and AX Vul**  
Soydugan F., Erdem A., Doğru S. S., Aliçavuş F., Soydugan F., Çiçek C., Demircan O.  
NEW ASTRONOMY, cilt.16, ss.253-264, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **A comprehensive photometric study of the Algol-type eclipsing binary: BG Pegasi**  
Soydugan F., Soydugan F., Şenyüz T., Püsküllü Ç., Demircan O.  
NEW ASTRONOMY, cilt.16, sa.2, ss.72-78, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Absolute parameters of young stars - II. V831 Centauri**  
BUDDING E., ERDEM A., Inlek G., DEMİRCAN O.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.403, sa.3, ss.1448-1456, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.15, sa.1, ss.1-7, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Absolute dimensions and apsidal motion of the eccentric binary V731 Cephei**  
BAKIS V., ZEJDA M., BULUT İ., WOLF M., BİLİR S., BAKIS H., DEMİRCAN O., LEE J. W., SLECHTA M., KUCEROVA B.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.390, sa.1, ss.399-407, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Light curve, analyses of new eclipsing binary systems with eccentric orbits**

## Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Discovery of  $\delta$  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)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **O-C Analysis of Selected 3-Body Systems**  
OGLOZA W., KREINER J. M., Stachowski G., Winiarski M., Zakrzewski B., DOĞRU S. S., ALİÇAVUŞ F., DEMİRCAN O.,  
ERDEM A.  
282nd Symposium of the International-Astronomical-Union, Tatranska Lomnica, Slovakia, 18 - 22 Temmuz 2011,  
ss.85-86
- II. **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
- 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 Temmuz 2011,  
ss.458-459
- IV. **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, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12  
Haziran 2009, cilt.435, ss.331-332
- V. **Cool Active Binaries Recently Studied in the CAAM Stellar Program**  
Çiçek C., Erdem A., Soydugan F., Dogru D., Özkardeş B., Erkan N., Budding E., Demircan O.  
International Conference on Binaries - Key to the Comprehension of the Universe, Brno, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12  
Haziran 2009, cilt.435, ss.307-310
- VI. **Discovery of new variable stars at the Çanakkale Onsekiz Mart University Observatory**  
Bakis V., Bakis H., DEMİRCAN O., Budding E., ERDEM A., ÇİÇEK C.  
Workshop on Solar and Stellar Physics through Eclipses, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mart 2006, cilt.370, ss.251-252

## Metrikler

Yayın: 16  
Atıf (WoS): 185  
Atıf (Scopus): 205  
H-İndeks (WoS): 6  
H-İndeks (Scopus): 6

## Akademî Dışı Deneyim

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Rektörlüğü

Türkiye Özel Sporcular Spor Federasyonu  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Rektörlüğü  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Rektörlüğü  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Rektörlüğü  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi  
Çanakkale Koleji