

Res. Asst. PhD NACİ ERKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 22202

Email: nacierkan@comu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Turkey 2004 - 2012

Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey 2000 - 2002

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey 1995 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Seçilmiş Aktif Yıldızların Çoklu Dalgaboyundaki Gözlemleri Ve Analizi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2012

Postgraduate, AW UMa Örtün Çiftinin Işık Eğrilerinin Elde Edilmesi ve Fotometrik Analizi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2003

Research Areas

Physics, Astronomy and Astrophysics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik, 2012 - Continues

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik, 2004 - 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Discovery of pulsating components in eclipsing binary systems through the TESS light curves: the cases of CPD-30 740, HD 97329, V1637 Ori and TYC 683-640-1**
ULAŞ B., Ulusoy C., ERKAN N., Madiba M., Matsete M.
Astrophysics and Space Science, vol.367, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A Comprehensive Study of the Eclipsing Binaries V1241 Tau and GQ Dra**
ULAŞ B., Gazeas K., Liakos A., Ulusoy C., Stateva I., ERKAN N., Napetova M., Iliev I. K.
ACTA ASTRONOMICA, vol.70, no.3, pp.219-240, 2020 (SCI-Expanded)

- III. **The low mass ratio contact binary system V728 Herculis**
ERKAN N., ULAS B.
NEW ASTRONOMY, vol.46, pp.73-77, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **A multiwavelength study of the M dwarf binary YY Geminorum**
BUTLER C. J., ERKAN N., BUDDING E., DOYLE J. G., Foing B., Bromage G. E., KELLETT B. J., FRUEH M., Huovelin J., BROWN A., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.446, no.4, pp.4205-4219, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Multiwavelength Observations of AB Doradus**
SLEE O. B., ERKAN N., JOHNSTON-HOLLITT M., BUDDING E.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.31, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Multisite, multiwavelength studies of the active cool binary CC Eri**
BUDDING E., BEMBRICK C., Carter B. D., Erkan N., JARDINE M., Marsden S. C., OSTEN R., PETIT P., SEMEL M., Slee O. B., et al.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.304, pp.13-16, 2006 (SCI-Expanded)
- VII. **The BV light and O-C curves analyses of the triple system V505 Sagittarii**
IBANOGLU C., CAKIRLI O., DEGIRMENCI O., SAYGAN S., Ulas B., ERKAN N.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.354, no.1, pp.188-192, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **New times of minima of some Eclipsing Binary Stars**
ERKAN N., ERDEM A., Akin T., ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
Information Bulletin on Variable Stars, vol.60, no.5924, 2010 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Değen Çift Sistemler KIC 11144556 ve KIC 11402381 in Kepler Işık Eğrisi Analizleri**
KUTLUALP M., ERKAN N., ÇİÇEK C.
Adım Fizik Günleri IV, Kütahya, Turkey, 28 - 29 May 2015
- II. **AB Dor un Çoklu Dalgaboyu Gözlemleri**
ERKAN N., SLEE O. B., BUDDING E., JOHNSTON HOLLITT M.
19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015
- III. **Düşük Kütle Oranlı Değen Çift Yıldız Dizgesi V728 Herculis**
ERKAN N., ULAŞ B.
19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015
- IV. **YY Gem Aktif Çiftinin Çoklu Dalgaboyu Çalışması**
ERKAN N., BUTTLER C. J., BUDDING E., ERDEM A.
19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015
- V. **A search for pulsations in two Algol-type systems V1241 Tau and GQ Dra**
Ulas B., ULUSOY C., GAZEAS K., ERKAN N., LIAKOS A.
301st Symposium of the International-Astronomical-Union, Wroclaw, Poland, 19 - 23 August 2013, vol.9, pp.507-508
- VI. **W UMa Türü Örtün Çift Sistem TU Boo nun Yörünge Dönemi Analizi**
KUTLUALP M., ERKAN N., ÇİÇEK C., BULUT A.
XVIII. Ulusal Astronomi Ve Uzay Bilimler Kongresi ve VII. Ulusal Öğrenci Astronomi Ve Uzay Bilimleri Kongresi, Malatya, Turkey, 27 August - 01 September 2012
- VII. **Multi wavelenght Study of YY Geminorum**
ERKAN N., BUDDING E., BUTLER C. J., DOYLE J. G., FOING B.
IAU Symposium 282, From Interacting Binaries to Exoplanets : Essential Modeling Tools, Slovakia, 18 - 22 July

2011

VIII. AB Dor

ERKAN N., Budding E., ERDEM A.

Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 11 June 2010

IX. High Energy Process In Cool Stars

CICEK C., ERDEM A., ERKAN N., BUDDING E., SOYDUGAN F.

Jerusalem Winter School (Frontiers In High Energy Physics), Israel, 27 December 2009 - 05 January 2010

X. Cool Active Binaries Recently Studied in the CAAM Stellar Program

Çiçek C., Erdem A., Soyduğan F., Doğru D., Özkardeş B., Erkan N., Budding E., Demircan O.

International Conference on Binaries - Key to the Comprehension of the Universe, Brno, Czech Republic, 8 - 12 June 2009, vol.435, pp.307-310

XI. Değen Çift Sistem FU Draconis in Işık Eğrisi Çözümlemesi

ERKAN N., ERDEM A., ÇİÇEK C.

XVI. Ulusal Astronomi Kongresi ve V. Ulusal Öğrenci Astrofizik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008

XII. 17P Holmes

ERKAN N., DEMİRCAN O.

XVI. Ulusal Astronomi Kongresi ve V. Ulusal Öğrenci Astrofizik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008

XIII. Eksen Dönmesi Gösteren Hipparcos Örten Çift Sistemi V398 Lac ın İlk Yer Tabanlı Gözlemlerinin Fotometrik Analizi

ÇİÇEK C., DEĞİRMENCI Ö. L., BULUT I., DEMİRCAN O., ERDEM A., BAKIS V., ERKAN N.

XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 August - 01 September 2006

XIV. AW UMa Örten Çiftinin Dönem ve Işık Eğrisi Çözümlemesi

ERKAN N., SEZER C.

XIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Antalya, Turkey, 2 - 06 September 2002

Metrics

Publication: 23

Citation (WoS): 42

Citation (Scopus): 44

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4