

Res. Asst. PhD NACİ ERKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 1952

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

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

Under Graduate, Ege University, Fen Fakültesi, 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

Post Graduate, 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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The low mass ratio contact binary system V728 Herculis**
ERKAN N., ULAS B.
NEW ASTRONOMY, vol.46, pp.73-77, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)

- III. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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 (Journal Indexed in SCI)

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 (Refereed Journals of Other Institutions)

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**
ÇİÇEK C., ERDEM A., SOYDUGAN F., DOGRU D., ÖZKARDEŞ B., ERKAN N., BUDDING E., DEMİRCAN 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 in İlk Yer Tabanlı Gözlemlerinin Fotometrik Analizi**
ÇİÇEK C., DEGİRMENÇİ 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

Citations

Total Citations (WOS):32

h-index (WOS):3