

Prof.Dr. ÖMÜR ÇAKIRLI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 1740](tel:+902323111740)

Fax Telefonu: [+90 232 373 1403](tel:+902323731403)

E-posta: omur.cakirli@ege.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astrofizik, Türkiye 1997 - 2003

Yabancı Diller

İtalyanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, aaaaaa, Ege Üniversitesi, Astronomi, Astrofizik, 2003

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Astronomi ve Astrofizik: Enstrümantasyon, Teknikler ve Astronomik gözlemler, Yıldızlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1995 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Eclipsing binaries in the OGLE variable star catalogue: long-period evolved systems**
Hoyman B., Bulut S., ÖZDARCAN O., ÇAKIRLI Ö.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.496, ss.550-563, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Updated pulsation period relations of gamma Dor-type stars in eclipsing binaries: the case of KIC 2557430**
Hoyman B., ÇAKIRLI Ö., ÖZDARCAN O.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.491, ss.5980-5990, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Analysis of a detached eclipsing binary at near the turnoff point of the open cluster NGC 6791 in Kepler field**

Hoyman B., ÖZDARCAN O., Dervisoglu A., Yontan T., ÇAKIRLI Ö.

NEW ASTRONOMY, cilt.68, ss.10-19, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **The first comprehensive catalog of gamma Dor pulsators and their characteristics**

IBANOGLU C., ÇAKIRLI Ö., SİPAHİ E.

● NEW ASTRONOMY, cilt.62, ss.70-84, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **V850 Cyg: An eclipsing binary with a giant gamma Dor pulsator**

ÇAKIRLI Ö., IBANOGLU C., SİPAHİ E., AKAN M. C.

● NEW ASTRONOMY, cilt.52, ss.96-107, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **V850 Cyg An eclipsing binary with a giant Dor pulsator**

ÇAKIRLI Ö., IBANOGLU C., SİPAHİ E., AKAN M. C.

● New Astronomy, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **V421 Pegasi: a detached eclipsing binary with a possible gamma Doradus component**

ÖZDARCAN O., ÇAKIRLI Ö., AKAN C.

● NEW ASTRONOMY, cilt.46, ss.47-53, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **V2653 Ophiuchii with a pulsating component and P-puls - P-orb, P-puls - g correlations for gamma Dor type pulsators**

ÇAKIRLI Ö., IBANOGLU C.

● NEW ASTRONOMY, cilt.45, ss.36-44, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **V421 Pegasi a detached eclipsing binary with a possible Doradus component**

ÖZDARCAN O., ÇAKIRLI Ö., AKAN M. C.

● New Astronomy, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **A comprehensive study of the open cluster NGC 6866**

Bostanci Z. F. , Ak T., Yontan T., Bilir S., Guver T., Ak S., ÇAKIRLI Ö., ÖZDARCAN O., PAUNZEN E., DE CAT P., et al.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.453, ss.1095-1107, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **KIC 9851142: A binary star with total eclipses and gamma Dor pulsations**

Çakirli Ö.

● NEW ASTRONOMY, cilt.38, ss.55-62, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **"Constant" eclipsing binary in the instability strip**

Çakirli Ö.

● NEW ASTRONOMY, cilt.37, ss.70-75, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Analysis of the massive eclipsing binary V1441 Aql**

ÇAKIRLI Ö., IBANOGLU C., SİPAHİ E., FRASCA A., Catanzaro G.

● NEW ASTRONOMY, cilt.34, ss.15-20, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **V745 Cassiopean interacting young massive binary in a multiple-star system(a similar to...)**

Çakirli O., IBANOGLU C., SİPAHİ E.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.442, ss.1560-1568, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Spectroscopic observations of the interacting massive binary AQ Cassiopea**

IBANOGLU C., ÇAKIRLI Ö., SİPAHİ E.

● NEW ASTRONOMY, cilt.25, ss.68-73, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **MY Serpentis: a high-mass triple system in the Ser OB2 association**

IBANOGLU C., ÇAKIRLI Ö., SİPAHİ E.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.436, ss.750-758, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **The mass and radius of the M-dwarf companion in the double-lined eclipsing binary T-Cyg1-01385**

ÇAKIRLI Ö., İbanoğlu C., SİPAHİ E.

● NEW ASTRONOMY, ss.82-87, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **V1135 HERCULIS: A DOUBLE-LINED ECLIPSING BINARY WITH AN ANOMALOUS CEPHEID**

SİPAHİ E., IBANOGLU C., ÇAKIRLI Ö., DAL H. A. , Evren S.

REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, cilt.49, ss.239-251, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **NSVS 07394765: A new low-mass eclipsing binary below 0.6 M-circle dot**
Çakirli Ö.
NEW ASTRONOMY, cilt.22, ss.15-21, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Photometric and spectroscopic observations of the F3+M3 eclipsing binary T-Lyr0-08070**
ÇAKIRLI Ö., İbanoğlu C., SİPAHİ E.
NEW ASTRONOMY, cilt.20, ss.1-6, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **LONG-TERM PHOTOMETRIC AND SPECTROSCOPIC OBSERVATIONS OF THE NEAR-CONTACT BINARY KR CYGNI**
SİPAHİ E., IBANOGLU C., ÇAKIRLI Ö.
REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, cilt.49, ss.25-35, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **TYC 1031 1262 1: an anomalous Cepheid in a double-lined eclipsing binary**
SİPAHİ E., IBANOGLU C., ÇAKIRLI Ö., Evren S.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.429, ss.757-766, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **T-Cyg1-12664: a low-mass chromospherically active eclipsing binary in the Kepler field**
ÇAKIRLI Ö., IBANOGLU C., SİPAHİ E.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.429, ss.85-97, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Absolute properties of the neglected eclipsing B-type binary HD 194495**
ÇAKIRLI Ö., DERVISOGLU A., SİPAHİ E., İbanoğlu C.
NEW ASTRONOMY, cilt.17, ss.215-220, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Carbon deficiencies in the primaries of some classical Algols**
IBANOGLU C., DERVISOGLU A., ÇAKIRLI Ö., SİPAHİ E., Yuce K.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.419, ss.1472-1479, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **V1898 CYGNI: AN INTERACTING ECLIPSING BINARY IN THE VICINITY OF NORTH AMERICA NEBULA**
DERVISOGLU A., ÇAKIRLI Ö., IBANOGLU C., SİPAHİ E.
REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, cilt.47, ss.297-307, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Absolute parameters of the eclipsing binary V821 Cas from UBVRI light curves and radial velocities**
ÇAKIRLI Ö., IBANOGLU C., Bilir S., SİPAHİ E.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.395, ss.1649-1656, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Spectroscopic and photometric observations of the selected Algol-type binaries*-IV. V799 Cassiopeiae, BX Piscium and HD 172189**
IBANOGLU C., Evren S., TAŞ G., ÇAKIRLI Ö., BOZKURT Z., AFŞAR M., SİPAHİ E., DAL H. A. , ÖZDARCAN O., Camurdan D. Z. , et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.392, ss.757-767, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Spectroscopic and photometric observations of the selected Algol-type binaries - III. LL Aquarii, MP Delphini and NSV 20913**
IBANOGLU C., Evren S., TAŞ G., ÇAKIRLI Ö., BOZKURT Z., AFŞAR M., SİPAHİ E., DAL H. A. , ÖZDARCAN O., Camurdan D., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.390, ss.958-968, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Spectroscopic and photometric observations of the selected Algol-type binaries -II. V2080 Cygni and V2365 Ophiuchi**
IBANOGLU C., Evren S., TAŞ G., ÇAKIRLI Ö., BOZKURT Z., AFŞAR M., FRASCA A., SİPAHİ E., DAL H. A. , Oezdarcan O., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.384, ss.331-342, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Follow-up observations of pulsating subdwarf B stars: Multisite campaigns on PG 1618+563B and**

PG 0048+091

Reed M. D. , O'Toole S. J. , Terndrup D. M. , Eggen J. R. , Zhou A. , An D. , Chen C. , Chen W. P. , Lin H. , Akan C. , et al.
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.664, ss.518-535, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **New findings based on long-term photometric observations of the eclipsing binary V471 Tauri**
İBANOĞLU C., Evren S., TAŞ G., ÇAKIRLI Ö.

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, cilt.360, ss.1077-1084, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **High-speed photometry of the pre-cataclysmic binary HW Virginis and its orbital period change**
İBANOĞLU C., ÇAKIRLI Ö., TAŞ G., Evren S.

Astronomy and Astrophysics, cilt.414, ss.1043-1048, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Ground-based photometry of the contact binary V1128 Tauri**

TAŞ G., Evren S., ÇAKIRLI Ö., İBANOĞLU C.

Astronomy and Astrophysics, cilt.411, ss.161-166, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Long-term photometric behaviour of the RS CVn binary RT lacertae**

ÇAKIRLI Ö., İBANOĞLU C., DJURAŠEVIC G., ERKAPIC S., Evren S., TAŞ G.

Astronomy and Astrophysics, cilt.405, ss.733-745, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **PG 1605+072 in WET XCoV22: Support for the multi site spectroscopic telescope**

Schuh S., Heber U., Dreizler S., O'Toole S., Jeffery C., Falter S., Woolf V., Riddle R., Handler G., Hurkal O., et al.

BALTIC ASTRONOMY, cilt.12, ss.55-70, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Long-term starspot evolution, activity cycle and orbital period variation of RT Lacertae**

LANZA A., CATALANO S., RODONÒ M., İBANOĞLU C., Evren S., Taş G., Çakirli Ö., Devlen A.

Astronomy and Astrophysics, cilt.386, ss.583-605, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **H α spectroscopy and BV photometry of RT Lacertae**

FRASCA A., ÇAKIRLI Ö., CATALANO S., İBANOĞLU C., MARILLI E., Evren S., TAŞ G.

Astronomy and Astrophysics, cilt.388, ss.298-308, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **The brightness variations and orbital period changes of RT lacertae**

Ibanogzlu C., Evren S., TAŞ G., Devlen A., ÇAKIRLI Ö.

Astronomy and Astrophysics, cilt.371, ss.626-637, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

● **Photoelectric Observations and Minima Times of Four W UMa Systems LS Del SW Lac V839 Oph and AQ Psc**

DEMİRCAN O., TANRIVER M., DEVLEN A., BULUT A., SAVRANLAR A., AŞÇILAR A., YÜKSEL Y., ASLAN Z., AK H., ÇAKIRLI Ö., et al.

Information Bulletin on Variable Stars, cilt.4126, 2015 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

● **Differential rotation on the young solar analogue V889 Herculis**

Kovari Z., Frasca A., Biazzo K., Vida K., Marilli E., Cakirli Ö.

273th Symposium of the International-Astronomical-Union, California, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Ağustos 2010, ss.121-125

● **Algol türü örten çift yıldızların ışıkölçüm ve tayf gözlemleri**

İBANOĞLU C., EVREN M. S. , TAŞ G., ÇAKIRLI Ö., BOZKURT Z., AFŞAR M., SİPAHİ E., DAL H. A. , ÖZDARCAN O., ZENGİN ÇAMURDAN D., et al.

XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 08 Eylül 2008, ss.661

● **Beyaz Cüce Bileşenli V471 Tauri'nin 30 Yıllık Gözlemleri**

İBANOĞLU C., ÇAKIRLI Ö., EVREN M. S. , TAŞ G.

XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 31 Ağustos 2004, ss.316

- **Long-Term Observations of V471 Tauri**
IBANOGLU C., EVREN M. S. , TAŞ G., ÇAKIRLI Ö., DEĞİRMENCİ Ö. L.
New Directions for Close Binary Studies: The Royal Road to the Stars, Çanakkale, Türkiye, 03 Şubat 2003, ss.165
- **CCD Photometry of the Contact Binary V1128 Tauri**
TAŞ G., EVREN M. S. , ÇAKIRLI Ö., İBANOĞLU C.
New Directions for Close Binary Studies: The Royal Road to the Stars, Çanakkale, Türkiye, 03 Şubat 2003, ss.124
- **Pre-cataclysmic bir çift yıldız olan HW Vir'in üç kanalı hızlı ışıkölçümü**
ÇAKIRLI Ö., İBANOGLU C., TAŞ G., EVREN M. S.
XIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Antalya, Türkiye, 02 Eylül 2002, ss.386
- **CG Cygni Örtten Çift Yıldızında Dönem Değişimi**
AFŞAR M., İBANOĞLU C., DEĞİRMENCİ Ö. L. , ÇAKIRLI Ö.
Stellar Activity and Variability, Workshop, Türkiye, 12 - 14 Ocak 2000
- **Eksen Dönmesi Gösteren Bazı Yıldızların Yeni Minimum Zamanları**
EVREN M. S. , İBANOGLU C., YILDIZ M., TAŞ G., DEVLEN A., ÇAKIRLI Ö., BOZKURT Z.
XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, İzmir, Türkiye, 04 Eylül 2000, ss.63
- **Yakın Çift Yıldızların Uzun Dönemli Gözlemleri: RT Lacertae**
IBANOGLU C., EVREN M. S. , TAŞ G., DEVLEN A., ÇAKIRLI Ö.
XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, İzmir, Türkiye, 04 Eylül 2000, ss.93
- **Apsidal motion studies for DI Her**
Yıldız M., İbanoglu C., Devlen A., Tas G., Ulas B., Saygan S., Evren S., Cakirli O.
Conference of the NATO-Advanced-Study-Institute on Variable Stars as Essential Astrophysical Tools, CESME, Türkiye, 31 Ağustos - 10 Eylül 1998, cilt.544, ss.577-585

Diğer Yayınlar

- **Complex Analysis of the Stellar Binary V446,Cep; A New Massive Eclipsing Binary in Cepheus,OB2 Association**
ÇAKIRLI Ö., İbanoğlu C., SİPAHİ E., Frasca A., Catanzaro G.
Diğer, ss.1-25, 2014

Desteklenen Projeler

- AKAN M. C. , ÇAKIRLI Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK DUYARLILIK IŞIKÖLÇÜM TAYFSAL GÖZLEMLERLE " MELEZ " ZONKLAYAN YILDIZLARIN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019
- ÇAKIRLI Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÜÇÜK KÜTLELİ YILDIZLARIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ, 2008 - 2011
- ÇAKIRLI Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HW VİR ÖRTTEN ÇİFT YILDIZININ FOTOELEKTRİK IŞIKÖLÇÜMÜ (YÜKSEK LİSANS), 1997 - 1998

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):276

h-indeksi (WOS):10