

İş Telefonu: [+90 232 311 2235](tel:+902323112235)

E-posta: kadri.yakut@ege.edu.tr

Web: <http://egravity.online>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü 35100 Bornova İzmir

Eğitim Bilgileri

- Post Doktora, University Of Cambridge, Faculty Of Physics And Chemistry, Insitute Of Astronomy, İngiltere 2008 - 2009
- Doktora, University Of Leuven, Institute Of Astronomy, Department Of Physics And Astronomy, Belçika 2004 - 2006
- Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 1999 - 2001
- Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Araştırma Alanları

Astronomi ve Astrofizik, Yıldızlar, Genel relativite ve gravitasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

- Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
- Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2008 - 2014
- Araştırmacı, University of Cambridge, Institute Of Astronomy, Institute Of Astronomy, 2008 - 2009
- Araştırmacı, Katholieke Universiteit Leuven, Institute Of Astronomy, Department Of Physics And Astronomy, 2004 - 2006
- Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1999 - 2004

Verdiği Dersler

- Rölativistik Astrofizik , Doktora, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2019 - 2020
- ExtraGalactic Astronomy, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
- BİTİRME TEZİ (DİP. ÇAL II) , Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
- Kara Delik Fiziği, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019
- Temel Bilimlerde Bilgisayar Uygulamaları , Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
- Kütleçekim Dalga Astronomisi , Doktora, 2015 - 2016, 2017 - 2018
- Computer, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
- KAYNAK TARAMA TEKNİKLERİ (DİP. ÇAL. I), Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
- Parçacık Astrofiziği, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2016 - 2017, 2017 - 2018
- Yıldız İç Yapısı ve Evrimi, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
- Yıldızlararası Madde, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
- Tayfbilime Giriş, Lisans, 2010 - 2011
- Güneş Sistemi Fiziği, Lisans, 2010 - 2011
- Matematik, Ön Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

- Yakut K., TEMEL ASTROFİZİK PROBLEMLERİNİN ÇÖZÜMÜNDE UYDU TELESKOPLAR, Doktora, D.ERSİN(Öğrenci), 2019
- Yakut K., Dönen Kara Delikler, Yüksek Lisans, D.ŞAHİN(Öğrenci), 2019
- Yakut K., Çift Wolf-Rayet Sistemlerinin Yapısı ve Evrimi, Doktora, İ.AKÖZ(Öğrenci), 2019
- Yakut K., KARA DELİKLERİN YAPISI VE GEOMETRİSİ, Yüksek Lisans, B.KARAKAŞ(Öğrenci), 2019
- Yakut K., Farklı kara delik tiplerinin çekimsel mercekleme etkileri, Yüksek Lisans, R.MATUR(Öğrenci), 2019
- Yakut K., Astrofiziksel laboratuvarlar olarak yakın ve rölativistik çift ve çoklu sistemler: galaktik küme ve alan yıldızları, Doktora, D.KOÇAK(Öğrenci), 2018
- Yakut K., Çift yıldızların korunumsuz evrimi: nötron yıldızı çiftlerinin oluşumu ve birleşmesi, Doktora, T.İÇLİ(Öğrenci), 2018
- Yakut K., Örtün Wolf-Rayet çift sistemleri, Yüksek Lisans, İ.AKÖZ(Öğrenci), 2017
- Yakut K., Kara delik bileşenli çift sistemler, Yüksek Lisans, D.KOÇAK(Öğrenci), 2016
- Yakut K., Nötron yıldızı bileşenli çift sistemler, Yüksek Lisans, T.İÇLİ(Öğrenci), 2016
- Yakut K., Kepler gözlemleri ile çift yıldızlarda yakınlık etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, T.ERENLER(Öğrenci), 2015
- Yakut K., Kara delik çiftlerinin birleşme anı ve gravitasyonel dalgaların modellenmesi, Yüksek Lisans, H.ESER(Öğrenci), 2015
- Yakut K., Kara deliklerde enerji aktarım süreçleri, Yüksek Lisans, İ.ÖZBAKIR(Öğrenci), 2014
- Yakut K., Kara delik ve nötron çiftlerinin birleşmesi, Yüksek Lisans, D.ERSİN(Öğrenci), 2013
- Yakut K., Değen çift yıldızların yapısı ve evrimi, Doktora, B.YAŞARSOY(Öğrenci), 2012

Tasarladığı Dersler

- Yakut K., Temel Bilimlerde Bilgisayar Uygulamaları , Yüksek Lisans, 2016 - 2017
- Yakut K., Karadelik Fiziği, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
- Yakut K., Kütleçekim Dalga Astronomisi , Doktora, 2015 - 2016
- Yakut K., ExtraGalactic Astronomy , Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **Absolute properties of RU Cnc revisited: an active RS CVn-type eclipsing binary with red giant branch and main-sequence components**
Cokluk K. A. , Koçak D. , İclli T. , Karaköse S. , Ustundag S. , Yakut K.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.488, ss.4520-4525, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Black holes, gravitational waves and fundamental physics: a roadmap**
Barack L. , Cardoso V. , Nissanke S. , Sotiriou T. P. , Askar A. , Belczynski C. , Bertone G. , Bon E. , Blas D. , Brito R. , et al.
CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, cilt.36, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The physical properties and orbital parameters of the triple system V402 Lac**
HOYMAN B. , KALOMENİ B. , YAKUT K.
NEW ASTRONOMY, cilt.60, ss.65-68, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Models for 60 double-lined binaries containing giants**
Eggleton P. P. , Yakut K.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.468, ss.3533-3556, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EVOLUTION OF CATAclysmic VARIABLES AND RELATED BINARIES CONTAINING A WHITE DWARF**
KALOMENİ B. , NELSON L. , RAPPAPORT S. , Molnar M. , Quintin J. , YAKUT K.
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.833, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Orbit and physical characteristics of the components of the massive Algol V622 Per, a member of the open star cluster chi Per**
 Tarasov A. E. , Malchenko S. L. , YAKUT K.
 ASTRONOMY LETTERS-A JOURNAL OF ASTRONOMY AND SPACE ASTROPHYSICS, cilt.42, ss.674-685, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A turn-off detached binary star V568 Lyr in the Kepler field of the oldest open cluster (NGC 6791) in the Galaxy**
 Yakut K., Eggleton P. P. , Kalomeni B., Tout C. A. , Eldridge J. J.
 MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.453, ss.2937-2942, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Algol-type close binary system SZ Her revised**
 HOSSEİNZADEH B., PAZHOUHESH R., YAKUT K.
 NEW ASTRONOMY, cilt.35, ss.79-83, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An interacting O plus O supergiant close binary system: Cygnus OB2-5 (V729 Cyg)**
 YASARSOY B., YAKUT K.
 NEW ASTRONOMY, cilt.31, ss.32-36, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **KIC 3858884: a hybrid delta Scuti pulsator in a highly eccentric eclipsing binary**
 Maceroni C., Lehmann H., da Silva R., Montalban J., Lee C. - , AK H., Deshpande R., YAKUT K., Deboscher J., Guo Z., et al.
 ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.563, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Observations, light curves analysis and pulsation behavior of the Algol-type eclipsing binary system XX Cep**
 HOSSEİNZADEH B., PAZHOUHESH R., YAKUT K.
 NEW ASTRONOMY, cilt.27, ss.95-101, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE LOW-MASS INTERACTING BINARY SYSTEM OO Aq1 REVISITED: A NEW QUADRUPLE SYSTEM**
 İÇLİ T., KOÇAK D., Boz G. C. , YAKUT K.
 ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.145, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE INTERACTING EARLY-TYPE BINARY V382 Cyg**
 YASARSOY B., YAKUT K.
 ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.145, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Close binary system GO Cyg**
 ULAŞ B., Kalomeni B., KESKİN V., KÖSE Ö. C. , YAKUT K.
 NEW ASTRONOMY, cilt.17, ss.296-302, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Marginally low mass ratio close binary system V1191 Cyg**
 ULAŞ B., Kalomeni B., KESKİN V., KÖSE Ö. C. , YAKUT K.
 NEW ASTRONOMY, cilt.17, ss.46-49, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The short-period low-mass binary system CC Com revisited**
 KÖSE Ö. C. , Kalomeni B., KESKİN V., ULAŞ B., YAKUT K.
 ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.332, ss.626-630, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Towards ensemble asteroseismology of the young open clusters chi Persei and NGC 6910**
 Saesen S., Pigulski A., Carrier F., Michalska G., Aerts C., De Ridder J., Briquet M., Handler G., Kolaczowski Z., Acke B., et al.
 ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.331, ss.1080-1083, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Photometric multi-site campaign on the open cluster NGC 884 I. Detection of the variable stars**
 Saesen S., Carrier F., Pigulski A., Aerts C., Handler G., Narwid A., Fu J. N. , Zhang C., Jiang X. J. , Vanautgaerden J., et al.
 ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.515, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Absolute dimensions of the close binary systems V453 Monocerotis and V523 Cassiopeiae**
 KÖSE Ö. C. , KESKİN V., YAKUT K.
 ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.323, ss.75-81, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Close binary and other variable stars in the solar-age Galactic open cluster M67**
 Yakut K., ŽİMA W., Kalomeni B., Van Winckel H., WAELKENS C., De Cat P., BAUWENS E., VUCKOVIĆ M., SAESEN S., Le Guillou L., et al.

- ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.503, ss.165-176, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **VARIATION OF THE LIGHT AND PERIOD OF THE MAGNETIC CATAclySMIC VARIABLE AM Her**
Kalomeni B., Yakut K.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.136, ss.2367-2372, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Variation of The Light And Period Of The Magnetic Cataclysmic Variable AM Her**
KALOMENİ YAKUT B., YAKUT K.
Astronomy & Astrophysics, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Absolute properties of the binary system BB Pegasi**
Kalomeni B., Yakut K., Keskin V., Degirmenci O. L. , ULAŞ B., KÖSE O.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.134, ss.642-647, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **The early-type close binary CV velorum revisited**
Yakut K., AERTS C., MOREL T.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.467, ss.647-655, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **The first BVR light curves and period analysis of the eclipsing binary V821 Cas**
DEGIRMENCI O. L. , Bozkurt Z., YAKUT K., DEMIRCAN O., ERDEM A., CICEK C., BULUT İ., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., ESENOGLU H.
NEW ASTRONOMY, cilt.12, ss.322-326, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Long term photometric monitoring with the Mercator telescope - Frequencies and mode identification of variable O-B stars**
De Cat P., Briquet M., Aerts C., Goossens K., Saesen S., Cuypers J., Yakut K., Scufraire R., Dupret M. -, Uytterhoeven K., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.463, ss.243-267, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Modelling the components of binaries in the Hyades: the dependence of the mixing-length parameter on stellar mass**
Yıldız M., YAKUT K., BAKIS H., NOELS A.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.368, ss.1941-1948, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Basic physical properties of the low-temperature contact binary system V781 Tau and the near-contact binary system V836 Cyg**
Yakut K., ULAŞ B., Kalomeni B., Gulmen O.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.363, ss.1272-1278, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Cyclotron emission from accretion plasma columns in magnetic cataclysmic variable stars**
Kalomeni B., Pekunlu E., Yakut K.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.439, ss.823-833, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Evolution of close binary systems**
Yakut K., Eggleton P.
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.629, ss.1055-1074, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Photometric study of the binary system V397 cephei**
BULUT İ., DEMIRCAN O., BUDDING E., ERDEM A., CICEK C., ESENOGLU H., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., Degirmenci O., Bozkurt Z., et al.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.57, ss.335-339, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Flickering in the magnetic CV star AM Herculis**
Kalomeni B., Pekunlu E., Yakut K.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.296, ss.477-480, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **On the overcontact binary V2388 Oph and an improved M-R relation for LTCBs**
Yakut K.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.296, ss.273-276, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **An analysis of the light curves of the overcontact binary system V2388 Ophiuchi**
Yakut K., Kalomeni B., Ibanoglu C.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.417, ss.725-730, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 - **Basic physical properties of the close binary V497 Cep in the open cluster NGC 7160**

Yakut K., Tarasov A., Ibanoglu C., HARMANEC P., KALOMENI B., Holmgren D., Bozic H., EENENS P.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.405, ss.1087-1093, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **New light curve analysis and period changes of the overcontact binary XY Leonis**

Yakut K., Ibanoglu C., Kalomeni B., Degirmenci O.

ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.401, ss.1095-1100, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Duplicity and Evolution Status of the Early Type be Star V622Per the Member of the Per Open Star Cluster**

MALCHENKO S. L. , TARASOV A. E. , YAKUT K.

Odessa Astronomical Publications, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **First BVR Photometry of V821 Cassiopeiae**

DEĞİRMENCİ Ö. L. , BOZKURT Z., YAKUT K., DEMİRCAN O., ERDEM A., ÇİÇEK C., ÖZDEMİR S., BULUT İ., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., et al.

Information Bulletin on Variable Stars, no.5386, ss.1-3, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **First BVR Photometry of TV Ursae Minoris**

DEĞİRMENCİ Ö. L. , BOZKURT Z., YAKUT K., DEMİRCAN O., ERDEM A., ÇİÇEK C., ÖZDEMİR S., BULUT İ., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., et al.

Information Bulletin on Variable Stars, no.5379, ss.1-3, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **New Times of Minima of Eclipsing Binary Systems**

YAKUT K., ERKAN N., ULAŞ B., KESKİN V.

IBVS, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **First Photometric Observations of MR Delphini**

SOYDUGAN F., BUDDING E., DEMİRCAN O., ERDEM A., ÇİÇEK C., ÖZDEMİR S., BULUT İ., SOYDUGAN E., DEĞİRMENCİ Ö. L. , BOZKURT Z., et al.

Information Bulletin on Variable Stars, no.5153, ss.1-2, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The First Ground based Photometric Observations of V397 Cephei**

BULUT İ., ERDEM A., ÇİÇEK C., ÖZDEMİR S., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., DEĞİRMENCİ Ö. L. , BOZKURT Z., YAKUT K., ESENOĞLU H. H. , et al.

Information Bulletin on Variable Stars, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **UBVR Photometry of Contact Binary XY Leonis**

YAKUT K., İBANOĞLU C.

IBVS, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **BVR Photometry of RS CVn Type Binary RT Andromedae**

YAKUT K., İBANOĞLU C.

IBVS, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **BVR Photometry of the W UMa Star V2388 Ophiuchi in 2000**

YAKUT K., İBANOĞLU C.

IBVS, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Evrin**

Yakut K.

Kültür Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2009

- **Bilim ve Sanat**

Yakut K.

Kültür Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2008

- **Multicolour photometry of SS 433**
KOCAK D., ICLIT., YAKUT K.
IAU Symposium 346: High-mass X-ray binaries: illuminating the passage from massive binaries to merging compact objects, 27 - 31 Ağustos 2018, cilt.14, ss.239-241
- **Multicolour photometry of SS 433**
Koçak D., İçli T., Yakut K.
High-mass X-ray binaries: illuminating the passage from massive binaries to merging compact objects, Vienna, Avusturya, 27 Ağustos 2018, cilt.346, ss.252-254
- **Galaktik X-Işın Çiftlerinin uzun Dönemli Gözlemleri**
İçli T., Koçak D., YAKUT K.
Galaktik Astronomi Çalıştayı, 12 - 13 Eylül 2019
- **Rölativistik ve Rölativistik Olmayan Çift Sistemlerin Popülasyonu**
YAKUT K.
Galaktik Astronomi Çalıştayı, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019
- **Galaktik Küresel ve Açık Kümelerdeki Çift Yıldız Sistemlerinin Evrimi**
Koçak D., İçli T., YAKUT K.
Galaktik Astronomi Çalıştayı, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019
- **X-Ray Binaries as Gravitational Wave Sources**
Koçak D., İçli T., Yakut K.
High-mass X-ray binaries: illuminating the passage from massive binaries to merging compact objects, Vienna, Avusturya, 27 Ağustos 2018, ss.1
- **Models of binaries containing giants**
Yakut K.
Why Galaxies Care About AGB Stars: A Continuing Challenge through Cosmic Time, Vienna, Avusturya, 20 Ağustos 2018, ss.1
- **An eclipsing Wolf-Rayet binary system: WR 155**
AKOZ I., YAKUT K.
The 8th International Workshop on Occultation and Eclipse, İstanbul, Türkiye, 01 Mart 2018, ss.1
- **Eclipsing LMXB system PSR J1023+0038**
İçli T., YAKUT K.
The 8th International Workshop on Occultation and Eclipse, İstanbul, Türkiye, 01 Mart 2018, ss.1
- **Eclipsing Low Mass X-ray Binary PSR J10230038**
İçli T., YAKUT K.
The 8th International workshop on Occultation and Eclipse, 1 - 02 Mart 2018
- **Eclipsing Low Mass X-ray Binary PSR J10230038**
İçli T., YAKUT K.
The 8th International workshop on Occultation and Eclipse, 1 - 02 Mart 2018
- **Multi-color optical variability of the eclipsing X-ray binary system SS433**
Koçak D., YAKUT K.
The 8th International Workshop on Occultation and Eclipse, İstanbul, Türkiye, 01 Mart 2018, ss.1
- **Long-term photometric monitoring of the selected binary systems with compact objects**
AKOZ I., ICLIT., KOCAK D., YAKUT K.
The IMPACT of BINARIES on STELLAR EVOLUTION, 3 - 07 Temmuz 2017
- **Evolution Cataclysmic Variables**
KALOMENİ YAKUT B., Rappaport S., Nelson L., YAKUT K.
The IMPACT of BINARIES on STELLAR EVOLUTION, 3 - 07 Temmuz 2017
- **Long-term Photometric Monitoring Of The Selected Binary System**
AKÖZ İ., İçli T., Koçak D., YAKUT K.
The Impact Of Binaries On Stellar Evolution, 03 Temmuz 2017 - 07 Temmuz 2017
- **Close Binary Stars in the Galactic Open Clusters**
YAKUT K.

The IMPACT of BINARIES on STELLAR EVOLUTION, 03 Temmuz 2017 - 07 Temmuz 2018

- **STELLAR ACTIVITY IN SELECTED BINARY SYSTEMS WITH KEPLER PHOTOMETRY**

TOKBAY D. E. , YAKUT K.

The European Week of Astronomy and Space Science (EWASS), Prag, Çek Cumhuriyeti, 26 Haziran 2017

- **Optical variation of black hole binary systems V616 Mon and Swift J1753.5-012**

KOCAK D., YAKUT K.

The European Week of Astronomy and Space Science (EWASS), Prag, Çek Cumhuriyeti, 26 Haziran 2017

- **New Observations of a low-mass X-ray binary system PSR J1023003**

İÇLİ T., YAKUT K.

The European Week of Astronomy and Space Science (EWASS), 26 Haziran 2017

- **Binaries of Red Giants and Main sequence Dwarfs**

Eggleton P., KiselvaEggleton L., YAKUT K.

Binary Stars in Cambridge 2016, 24 Temmuz 2016

- **Angular momentum loss by gravitational radiation in binaries with black hole**

Koçak D., YAKUT K.

28th Texas Symposium on Relativistic Astrophysics, 13 - 18 Aralık 2015

- **Angular momentum loss by gravitational radiation in x ray binaries with neutron stars**

İçli T., YAKUT K.

28th Texas Symposium on Relativistic Astrophysics, 13 - 18 Aralık 2015

- **Comments on the Effect of Frame Dragging**

Özbakır İ., YAKUT K.

28th Texas Symposium on Relativistic Astrophysics, 13 - 18 Aralık 2015

- **A Turnoff Detached Binary System in the Kepler Field of the Open Cluster NGC 6791**

YAKUT K.

IAU General Assembly, Meeting, 8 - 16 Ağustos 2015

- **Doubled lined eclipsing binary system KIC 2306740 with pulsating component discovered from Kepler space photometry**

YAKUT K.

IAU General Assembly, Meeting, 8 - 16 Ağustos 2015

- **Long term photometric monitoring of binary systems with neutron star components**

İÇLİ T., YAKUT K.

The Extremes of Black Hole Accretion, Madrid, İspanya, 8 - 10 Haziran 2015

- **Long term photometric monitoring of binary systems with black hole components**

KOÇAK D., YAKUT K.

The Extremes of Black Hole Accretion, Madrid, İspanya, 8 - 10 Haziran 2015

- **Binary Systems As Gravitational Wave Sources**

KÖSE O., YAKUT K.

International Astronomical Union 2012, 2 - 11 Nisan 2012

- **Double Degenerate Binary Systems**

YAKUT K.

ASTROPHYSICS OF NEUTRON STARS 2010:, 2 - 06 Ağustos 2010

- **Black Holes in Binary Systems**

YAKUT K.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON BINARIES, 20 - 25 Haziran 2010

- **AML by magnetic breaking and gravitational radiation in relativistic binaries**

YAKUT K.

VII Microquasar Workshop, 1 - 05 Eylül 2008

- **Magnetic Cataclysmic Variable Star AM Her**

KALOMENİ YAKUT B., YAKUT K., PEKÜNLÜ E. R.

Binary Stars as Critical Tools and Tests in Contemporary Astrophysics, International Astronomical Union.

Symposium no. 240, 22 - 25 Ağustos 2006

- **Güneştaçı Plazmasında Manyetik Alana Dik Yönde Isı İletkenliği**

PEKUNLU E. R. , DEVLEN E., KALOMENİ YAKUT B., YAKUT K., Keskin M.

XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Ağustos 2006, ss.621-633

• **Physical Parameters of the Overcontact Binary AH Cnc in the Old Open Cluster M 67**

YAKUT K., AERTS C.

Astrophysics of Variable Stars, 5 - 10 Eylül 2005

• **On the Overcontact Binary V2388 Oph and An Improved M R Relation for Ltcbs**

YAKUT K.

On the Overcontact Binary V2388 Oph and An Improved M R Relation for Ltcbs, 4 - 08 Nisan 2005

• **Flickering in the Magnetic Cv Star Am Herculis**

KALOMENİ YAKUT B., Pekunlu E. R. , YAKUT K.

ZdenekKopal's Binary Star Legacy, 4 - 08 Nisan 2005

• **Cyclotron Spectra in AM Her Systems**

KALOMENİ YAKUT B., PEKÜNLÜ E. R. , YAKUT K.

New Directionsfor Close Binary Studies: The Royal Road to the Stars, 23 - 28 Haziran 2002

• **Photometry of the Overcontact Binary XY Leonis**

YAKUT K., İBANOĞLU C., KALOMENİ YAKUT B., DEĞİRMENCİ Ö. L.

New Directions for Close Binary Studies: The Royal Road to the Stars, 23 - 28 Haziran 2002

Desteklenen Projeler

- Yakut K., TÜBİTAK Projesi, Kara Delik Ve Nötron Çift Sistemlerinin Birleşme Anı Ve Farklı Gravitasyonel Dalga Formları, 2019 - 2023
- Yakut K., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Yakın ve Etkileşen Çift Yıldızların Evrimi: Kara Delik Çiftlerinin Oluşumuna İlişkin Yaklaşımlar, 2017 - 2020
- Yakut K., TÜBİTAK Projesi, Gravitasyonel dalga kaynağı olarak çift sistemler, 2013 - 2016
- YAKUT K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARADELİK VE NÖTRON ÇİFTLERİNİN BİRLEŞMESİ, 2011 - 2014
- Yakut K., Kalomeni Yakut B., TÜBİTAK Projesi, Astrofiziksel Laboratuarlar Olarak Yakın Ve Relativistik Çift Yıldızlar, 2012 - 2013
- Kalomeni Yakut B., Yakut K., TÜBİTAK Projesi, Manyetik Katakлизмik Değişen Yıldızların Uzun Dönemli Işık Değişimi, 2010 - 2011