Prof. DERYA SÜRGİT

Personal Information

Office Phone: +90 286 218 0018 Extension: 22222
Email: dsurgit@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/dsurgit

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-0303-3516
Yoksis Researcher ID: 25700

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/Astrofizik, Turkey 2005 - 2010
Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/Astrofizik, Turkey 2002 - 2005
Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik, Turkey 1998 - 2002

Dissertations

Doctorate, Bazı CAB Adayı Çift Yıldızların Fotometrik Analizi , Canakkale Onsekiz Mart University, Fizik/Astrofizik, 2010
Postgraduate, RS Cvn Türü Çift Yıldızların Genel Özellikleri , Canakkale Onsekiz Mart University, Fizik/Astrofizik, 2005

Research Areas

Physics, Astronomy and Astrophysics, Sun and Solar Systems, Star Systems, Interstellar Medium, The Galaxy, Galactic and Extragalactic Objets and Systems, Cosmology, Stars, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2024 - Continues
Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2019 - 2024
Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2018 - 2019
Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2011 - 2018
Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik, 2002 - 2011

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, 2022 - Continues
Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, 2018 - Continues
Erasmus Program Department Coordinator, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, 2018 - 2021
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, 2014 - 2020

Courses

Yıldız İç Yapısı ve Evrimi, Undergraduate, 2016 - 2017
Astronomide Veri Analizi II, Undergraduate, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2016 - 2017
Modern Astronomi, Undergraduate, 2016 - 2017
Temel Elektronik Laboratuarı, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Modern Astronomi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Fizik I, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Astrofizik I, Undergraduate, 2015 - 2016
Temel Elektronik, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Astrofizik II, Undergraduate, 2015 - 2016
Tayf Bilime Giriş, Undergraduate, 2015 - 2016
Fizik II (Elektrik ve Manyetizma), Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Uzay Bilimlerinde Seçilmiş Konular I, Postgraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Sürgit D., Seçilmiş çift yıldızların fotometrik ve tayf analizi, Postgraduate, M.KUZ(Student), 2020
Sürgit D., Seçilmiş ayrık çift yıldızların fotometrik analizi, Postgraduate, S.ÖZER(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **First detailed study of two eccentric eclipsing binaries: TYC 5378-1590-1 and TYC 8378-252-1**
Zasche P., SÜRGİT D., ERDEM A., Engelbrecht C., Marang F.
Astronomy and Astrophysics, vol.670, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Apsidal motion and absolute parameters of GV Nor and V881 Sco based on mid-resolution spectroscopy and TESS photometry**
Sürgit D., Zasche P., Hadrava P., Erdem A., Engelbrecht C. A., Marang F., Masek M., Stevens D. J.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.519, no.3, pp.4699-4715, 2023 (SCI-Expanded)

III. **V410 Puppis: A useful laboratory for early stellar evolution**
ERDEM A., SÜRGİT D., ÖZKARDEŞ B., Hadrava P., Rhodes M. D., Love T., Blackford M. G., Banks T. S., Budding E.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.515, no.4, pp.6151-6163, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Absolute parameters of young stars: PU Pup**
ERDEM A., SÜRGİT D., Banks T. S., ÖZKARDEŞ B., Budding E.
RESEARCH IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, vol.21, no.10, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Absolute parameters of three southern eclipsing binaries: DQ Car, BK Ind, and V4396 Sgr**
SÜRGİT D., ERDEM A., Engelbrecht C. A., Marang F.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.493, no.2, pp.2659-2675, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **Absolute parameters of young stars: HX Velorum**
Blackford M. G., Erdem A., Surgit D., Ozkardes B., Budding E., Butland R., Demircan O.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.487, no.1, pp.161-167, 2019 (SCI-Expanded)

VII. **SpUpNIC (Spectrograph Upgrade: Newly Improved Cassegrain): a versatile and efficient low- to medium-resolution, long-slit spectrograph on the South African Astronomical Observatory's 1.9-m telescope**
Crause L. A., Gilbank D., van Gend C., Worters H. L., Sass C., Kotze E. J., Potter S., Sickafoose A., Sefako R., Southworth J., et al.
JOURNAL OF ASTRONOMICAL TELESCOPES INSTRUMENTS AND SYSTEMS, vol.5, no.2, 2019 (SCI-Expanded)

VIII. **Absolute parameters of young stars: V454 Carinae**

Butland R. J., Erdem A., Ozkardes B., Blackford M. G., Surgit D., Budding E., Demircan O.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.482, no.2, pp.2644-2652, 2019 (SCI-Expanded)

IX. **Absolute parameters of southern detached eclipsing binary: HD 53570**
Surgit D.
NEW ASTRONOMY, vol.61, pp.59-64, 2018 (SCI-Expanded)

X. **Absolute parameters of detached binaries in the southern sky - III: HO Tel**
Surgit D., Erdem A., Engelbrecht C. A., van Heerden H. P., Manick R.
NEW ASTRONOMY, vol.54, pp.109-114, 2017 (SCI-Expanded)

XI. **Absolute parameters of eclipsing binaries in Southern Hemisphere sky - II: QY Tel**
Erdem A., Surgit D., Engelbrecht C. A., van Heerden H. P., Manick R.
NEW ASTRONOMY, vol.49, pp.38-42, 2016 (SCI-Expanded)

XII. **Absolute Parameters of Detached Binaries in the Southern Sky - I: V349 Ara and V4403 Sgr**
ERDEM A., SÜRGİT D., ENGELBRECHT C. A., VAN HEERDEN H. P.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.32, 2015 (SCI-Expanded)

XIII. **Absolute parameters of southern eclipsing binary: MW Pup**
SÜRGİT D., ERDEM A., ENGELBRECHT C. A.
NEW ASTRONOMY, vol.35, pp.32-35, 2015 (SCI-Expanded)

XIV. **NR Peg: A new highly active semi-detached binary**
ERDEM A., SÜRGİT D., KURPINSKA-WINIARSKA M., OBLAK E.
NEW ASTRONOMY, vol.33, pp.38-43, 2014 (SCI-Expanded)

XV. **Neglected reverse Algol system: WZ Hor**
SÜRGİT D., ERDEM A.
NEW ASTRONOMY, vol.17, no.3, pp.336-340, 2012 (SCI-Expanded)

XVI. **The Algol binary system KZ Pavonis revisited**
SÜRGİT D., ERDEM A., BUDDING E.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.407, no.1, pp.497-506, 2010 (SCI-Expanded)

XVII. **The CCD photometric study of the newly identified RS CVn binary star V1034 Hercules**
Dogru D., ERDEM A., DOGRU S. S.
NEW ASTRONOMY, vol.14, no.8, pp.711-715, 2009 (SCI-Expanded)

XVIII. **The 2006/2007 photometric activity of three chromospherically active stars: V2075 Cyg, FG UMa and BM CVn**
Erdem A., Buddıng E., Soydugan F., Bakıs H., Dogru D., Doğru S. S., Tüysüz M., Kacar Y., Dönmez A., Soydugan F.
NEW ASTRONOMY, vol.14, no.6, pp.545-555, 2009 (SCI-Expanded)

XIX. **The chromospherically active binary CF Tuc revisited**
Dogru D., ERDEM A., DOĞRU S. S., ZOLA S.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.397, no.3, pp.1647-1660, 2009 (SCI-Expanded)

XX. **Photometry of three chromospherically active stars: V340 Gem, SAO 62042 and FI Cnc**
Erdem A., Buddıng E., Soydugan F., Soydugan F., Doğru S. S., Dogru D., Tüysüz M., Dönmez A., Bakıs H., Kacar Y., et al.
NEW ASTRONOMY, vol.14, no.2, pp.109-120, 2009 (SCI-Expanded)

XXI. **A catalogue of chromospherically active binary stars (third edition)**
Eker Z., Filiz Ak N., Bilir S., Dogru D., Tüysüz M., Soydugan F., Bakış H., Uğraş B., Soydugan F., Erdem A., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.389, no.4, pp.1722-1726, 2008 (SCI-Expanded)

XXII. **First period analyses of five neglected Algol-type eclipsing binaries: TT And, V342 Aql, RW Cap, BZ Cas and TW Lac**
Erdem A., Soydugan F., Dogru S. S., Özkardes B., Dogru D., Tüysüz M., Demircan O.
NEW ASTRONOMY, vol.12, no.8, pp.613-621, 2007 (SCI-Expanded)

XXIII. **Photometric study of the active binary star V1430 Aquilae**
ERDEM A., Surgit D.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, vol.327, no.4, pp.335-339, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Güney Yarımküre'den V4396 Sgr ve BK Ind Ayrık Çift Yıldızlarının Tayfsal Gözlemleri**
Apak B., Sürgit D., Erdem A., Engelbrecht C. A.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, vol.1, no.2, pp.689-691, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

II. **PHOTOMETRIC AND SPECTROSCOPIC STUDY OF PU PUP**
Budding E., Erdem A., Sürgit D., Özkardeş B., Demircan O.
Journal on Occultation and Eclipse (JOE), pp.40-45, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

III. **İki Ayrık Çift Yıldız XY Ant ve HD 295082'nin İlk Fotometrik Çözümleri**
SÜRGİT D.
Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, vol.19, no.57, pp.1026-1034, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
Doğru S. S., Erdem A., Dönmez A., Bulut A., Akın T., Dogru D., Çiçek C., Soydugan F.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, no.5893, pp.1-3, 2009 (Scopus)

V. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
Dogru S. S., Dogru D., Dönmez A.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, vol.1, pp.5795, 2007 (Scopus)

VI. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
Dogru S. S., Dönmez A., Tüysüz M., Dogru D., Özkardeş B., Soydugan E., Soydugan F.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, vol.1, pp.5746, 2007 (Scopus)

VII. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
Dogru S. S., Dogru D., Erdem A., Çiçek C., Demircan O.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, vol.1, pp.5707, 2006 (Scopus)

VIII. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
Bakış V., Doğru S. S., Bakış H., Dogru D., Erdem A., Çiçek C., Demircan O.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, no.5662, pp.1-3, 2005 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **The Spectroscopic and Photometric Analyses of Southern Eclipsing Binary Star: V714 Sco**
Sürgit D.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 39TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, AUGUST 31 – SEPTEMBER 4, 2023, BODRUM/TURKEY, Muğla, Turkey, 31 August - 04 September 2023, pp.226

II. **The Spectroscopic Solution of Sb1 System: Tx Pyx**
SÜRGİT D.
38th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (TPS38), Muğla, Turkey, 31 August 2022, vol.4, pp.105-107

III. **The First Spectroscopic Observations of TYC 8726-1088-1**
SÜRGİT D., ERDEM A., ENGELBRECHT C. A.
38th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (TPS38), Muğla, Turkey, 31 August 2022, vol.4, pp.108-111

IV. **Güney Yarımküre'den Eksentrik Yörüngeli Çift Yıldızlar: GV Nor ve V881 Sco**
Sürgit D., Zasche P., Hadrava P., Erdem A., Engelbrecht C. A., Marang F., Masek M.
UAK 2022 Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Turkey, 6 - 08 September 2022, pp.1

V. **Spectroscopic Observations of Eccentric Eclipsing Binary Stars: TYC 5378-1590-1 AND TYC 8378-252-1"**
Sürgit D., Erdem A., Engelbrecht C. A., Marang F.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 37TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Turkey, 1 - 05 September 2021, pp.109-112

VI. **"The Orbital Solution of Southern Eclipsing Binary Star: CW ERI"**
Sürgit D., Erdem A., Engelbrecht C. A.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 37TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Turkey, 1 - 05 September 2021,

pp.105-107

VII. **Spectroscopic Study of DG MIC and V1041 SCO**
Kuz M., Sürgit D.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 37TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Turkey, 1 - 05 September 2021, pp.101-104

VIII. **The First Spectroscopic Solutions of Two Southern Eclipsing Binary Stars: VW Ret and FW Vel**
SÜRGİT D., ERDEM A., ENGELBRECHT C. A.
36th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (TPS36), BODRUM, Turkey, 01 September 2020, vol.2, pp.120-123

IX. **The First Orbital Solutions of Two Eccentric Eclipsing Binary Stars From Southern: V881 Sco and GV Nor**
SÜRGİT D., ERDEM A., ENGELBRECHT C. A.
Turkish Physical Society 35th International Physics Congress, MUĞLA, TÜRKIYE, 4-8 Eylül 2019, Muğla, Turkey, 4 - 08 September 2019, vol.1, pp.157-160

X. **The First Orbital Solutions of Southern Binaries: GT ERİ and GH ERİ**
Apak B., Sürgit D., Erdem A., Engelbrecht C.
Turkish Physical Society 34thInternational Physics Congress held in BODRUM, TURKEY, September 5-9,2018 (özet), Muğla, Turkey, 5 - 09 September 2018

XI. **Güney Yarımküre'den V4396 Sgr ve BK Ind Ayrık Çift Yıldızlarının Tayfsal Gözlemleri**
APAK B., SÜRGİT D., ERDEM A., ENGELBRECHT C.
21. Ulusal Astronomi Kongresi, 10. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, 3-7 Eylül 2018, Kayseri, Turkey, 3 - 07 September 2018

XII. **Light Curve Analysis of Southern Detached Binary: CPD-79 92**
Ozer S., Surgit D.
33rd International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Turkey, 6 - 10 September 2017, vol.1935

XIII. **Orbital Periods of Two Algol-Type Binaries: AV Cep and GI Cep**
APAK B., ERDEM A., ÖZTÜRK O., GÖZÜTOK M. İ., SÜRGİT D.
34th International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Konacik, Turkey, 5 - 09 September 2018, vol.2042

XIV. **Photometric study of two neglected beta Lyr-type binaries: V342 Her & V387 Her**
Aktoka Ü., Erdem A., Öztürk O., Sürgit D.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2016, vol.1815, pp.1-4

XV. **First photometric study of two southern eclipsing binaries IS Tel and DW Aps**
Özer S., Sürgit D., Erdem A., Öztürk O.
Turkish Physical Society32nd International PhysicsCongress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2016

XVI. **Photometric Study of Two Detached Binaries FW Vel and BB Mon**
Ozer S., Surgit D.
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Turkey, 6 - 09 September 2016, vol.1815

XVII. **Güney Yarımküre Gökyüzünden Seçilen Ayrık Çift Yıldızların Mutlak Parametreleri**
SÜRGİT D., ERDEM A.
20. Ulusal, Astronomi Kongresi, 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, 5-9 Eylül 2016, ERZURUM, Erzurum, Turkey, 5 - 09 September 2016

XVIII. **The First Spectroscopic Study of Southern Binary:HD 53570**
Surgit D.
9th International Physics Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), İstanbul, Turkey, 24 - 27 August 2015, vol.1722

XIX. **Collaborative Studies of Southern Close Binary Systems**
Budding E., Blackford M., Butland R., Demircan O., Erdem A., Idaczyk R., Ozkardes B., Richards T., Surgit D.
Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomysl, Czech Republic, 8 - 12 September 2014,

vol.496, pp.312-314

XX. **New Spectroscopic Solution of the Eclipsing Binary HX Vel A**
SÜRGİT D., ERDEM A., ÖZKARDEŞ B., Butland R., Budding E.
Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomysl, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, vol.496, pp.260-261

XXI. **First Spectroscopic Solutions of Two Southern Eclipsing Binaries: HO Tel and QY Tel Carina**
SÜRGİT D., ERDEM A., Engelbrecht C. A., Van Heerden P., Manick R.
Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Proceedings of a conference held 8-12 September 2014 in Litomyšl, Czech Republic, Litomyšl, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, vol.496, pp.258

XXII. **First Spectroscopic Study of the Southern Eclipsing Binary V454 Carina**
ÖZKARDEŞ B., ERDEM A., SÜRGİT D., Butland R., Budding E.
Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Proceedings of a conference held 8-12 September 2014 in Litomyšl, Czech Republic, Litomyšl, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, vol.496, pp.187

XXIII. **New Spectroscopic Solution of the Eclipsing Binary HX Vel A**
SÜRGİT D., ERDEM A., ÖZKARDEŞ B., Butland R., Budding E.
Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Proceedings of a conference held 8-12 September 2014 in Litomyšl, Czech Republic, Litomyšl, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, vol.496, pp.260

XXIV. **Spectroscopic Study of the Early-Type Binary HX Vel A**
ÖZKARDEŞ B., SÜRGİT D., ERDEM A., Budding E., SOYDUGAN F., Demircan O.
282nd Symposium of the International-Astronomical-Union, Tatranska Lomnica, Slovakia, 18 - 22 July 2011, pp.67-68

XXV. **Bir Kromosferik Aktif Çift Yıldız: CF Tuc**
ERDEM A., SÜRGİT D.
Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu", (11 Haziran 2010, İstanbul Üniversitesi, Sözlü Bildiri)., İstanbul, Haziran 2010, İstanbul, Turkey, 11 June 2010, pp.85-109

XXVI. **Çoklu Sistem KZ Pav´ın Dönem Analizi ve Astrometrik Çözümü**
SÜRGİT D., ERDEM A.
Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu", (11 Haziran 2010, İstanbul Üniversitesi, Poster), İstanbul, Haziran 2010, İstanbul, Turkey, 11 June 2010, pp.169-175

XXVII. **Çok Bileşenli bir Sistem:KZ Pav**
Sürgit D., Erdem A., Budding E.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, VI. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 31 Ağustos-4 Eylül 2010, ADANA, Adana, Ağustos 2010, Adana, Turkey, 31 August - 04 September 2010, pp.93-94

XXVIII. **Cool active binaries recently studied in the CAAM Stellar Programme**
ÇİÇEK C., ERDEM A., SOYDUGAN F., SÜRGİT D., ÖZKARDEŞ B., Budding E.
International Conference Binaries key to comprehension of the Universe, Bruno, Czech Republic, 8 - 12 June 2010, pp.435-307

XXIX. **RS CVn TÜRÜ ÇİFT YILDIZLAR V2075 Cyg ve FG Uma'NIN ÇOK RENK IŞIK ÖLÇÜMÜ**
ÇİÇEK C., ERDEM A., BAKIŞ H., SOYDUGAN E., DOĞRU D., TÜYSÜZ M., KAÇAR CANAYDIN Y., dönmez A., SOYDUGAN F., DOĞRU S. S.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 8-12 Eylül 2008, ÇANAKKALE, , Eylül 2008, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.285-298

XXX. **Renkküre Kökenli Çizgi Kesiti ve Plaj Modeli**
ERDEM A., Budding E., SOYDUGAN F., Bakış V., Bakış H., ÖZKARDEŞ B., SÜRGİT D.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.825-836

XXXI. **Renkküre Kökenli Çizgi Kesiti ve Plaj Modeli**
ERDEM A., Budding E., SOYDUGAN F., Bakış V., Bakış H., ÖZKARDEŞ B., SÜRGİT D.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.825-836

XXXII. **Güney Yarımküre'den Bir Aktif Yıldız: CF Tuc**
Doğru D., Erdem A.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 8-12 Eylül 2008, ÇANAKKALE, Çanakkale,

Eylül 2008, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.268-284

XXXIII. **Kromosferik Aktif Çift Yıldızlar (CAB) Kataloğunun Güncelenmesi**
TÜYSÜZ M., EKER Z., FİLİZ AK N., DOĞRU D., SOYDUGAN E., BAKIŞ H., Uğraş B., SOYDUGAN F.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, IV. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 28 Ağustos-01 Eylül 2006, İSTANBUL), İstanbul, Ağustos 2006, İstanbul, Turkey, 25 August - 01 September 2006, pp.835-842

XXXIV. **RS CVn Türü Örten Çift Yıldızlar Kataloğu**
DOĞRU D., ERDEM A., DEMİRCAN O.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, IV. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 28 Ağustos-01 Eylül 2006, İSTANBUL), İstanbul, Ağustos 2006, İstanbul, Turkey, 25 August - 01 September 2006, pp.275-292

XXXV. **Bazı RS CVn Türü Çift Yıldızların Işıkölçümü**
Dogru S. S., Erdem A., Tüysüz M., Sürgit D., Bakış H., Soydugan F., Soydugan E., Demircan O.
XV Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 August - 01 September 2006, pp.293-300

XXXVI. **The Active Binary Star V1430 Aquila**
SÜRGİT D., ERDEM A.
23. rd International Physics Congress, 13-16 September 2005, Muğla University, Muğla (özet bildiri), Muğla, Eylül 2005, Muğla, Turkey, 13 - 16 September 2005, pp.359

Supported Projects

Sürgit D., Erdem A., Öztürk O., Project Supported by Higher Education Institutions, İhmal Edilmiş Algol Türü Çift Yıldız Sistemlerinin Işıkölçüm Analizleri, 2023 - 2024

Öztürk O., Erdem A., Sürgit D., Project Supported by Higher Education Institutions, Seçilen Çift Yıldızların TESS Işıkölçümü, 2023 - 2024

Erdem A., Sürgit D., Öztürk O., Project Supported by Higher Education Institutions, LT Aur ve AL Cnc Çift Yıldızlarının TESS Işıkölçümü, 2023 - 2024

SÜRGİT D., ERDEM A., Project Supported by Higher Education Institutions, Güney Yarımküre Gökyüzünden Seçilen Çift Yıldızlar VW Ret, FW Vel ve CW Erinin Mutlak Parametreleri, 2022 - 2023

Sürgit D., Erdem A., TUBITAK Project, Örten Çiftlerde Eksen Dönmesi Ile Kuramsal Yıldız Modellerinin Test Edilmesi, 2021 - 2022

SÜRGİT D., KUZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Seçilmiş Çift Yıldızların Fotometrik ve Tayf Analizi, 2020 - 2022

SÜRGİT D., ENGELBRECHT C. A., ERDEM A., Project Supported by Higher Education Institutions, Seçilmiş Bazı Ayrık Çift Yıldızların Tayfsal ve Fotometrik Çalışması, 2018 - 2018

Sürgit D., Erdem A., TUBITAK Project, Güney Yarımküre Gökyüzünden Seçilen Ayrık Çift Yıldızların Mutlak Parametreleri, 2015 - 2017

ERDEM A., DOĞRU D., SÜRGİT D., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı CAB Adayı Çift Yıldızların fotometrik Analizi, 2007 - 2010

Erdem A., Sürgit D., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı CAB Adayı Çift Yıldızların fotometrik Analizi, 2007 - 2010

ERKAN N., ÖZKARDEŞ B., ÖZÇAĞ L., SÜRGİT D., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevi Büyük Teleskop Projesi, 2007 - 2010

ERDEM A., SÜRGİT D., Project Supported by Higher Education Institutions, RS CVn Türü Yıldızlar Kataloğu, 2006 - 2009

Erdem A., Demircan O., Eker Z., Catalano S., Frasca A., Soydugan F., Soydugan E., Çiçek C., Spezzi L., Biazzo K., et al., TUBITAK Project, Uzun Dönemli RS CVn Çift Yıldızlarında Işıkkürenin ve Renkkürenin Aktivitesi, 2005 - 2008

Eker Z., Budding E., Sürgit D., Bilir S., Demircan O., Erdem A., Çiçek C., Soydugan F., Karataş Y., Tüysüz M., et al., TUBITAK Project, Aktif Kromosferli Çift Yıldızlar Kataloğu, 2005 - 2007

ERDEM A., SÜRGİT D., Project Supported by Higher Education Institutions, RS CVn Sistemlerinin Genel Özellikleri, 2005 - 2005

Scientific Refereeing

New Astronomy, SCI Journal, May 2018
ÇOMÜ Fen Bilimleri Enstitü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2016

Metrics

Publication: 68
Citation (WoS): 160
Citation (Scopus): 158
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 5

Scholarships

NRF POSTDOCTORAL FELLOWSHTP : Innovation postdoctoral Feilowships, Official Institutions of Foreign Countries, 2011 - Continues

Non Academic Experience

University of Johannesburg
Pedagogical University of Cracow