

## **Prof. Dr. DERYA SÜRGİT**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22222

**E-posta:** dsurgit@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/dsurgit>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: tUPL7LUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0303-3516

Publons / Web Of Science ResearcherID: KPA-0415-2024

ScopusID: 13608440800

Yoksis Araştırmacı ID: 25700

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/Astrofizik, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/Astrofizik, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 1998 - 2002

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Bazi CAB Adayı Çift Yıldızların Fotometrik Analizi , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fizik/Astrofizik, 2010  
Yüksek Lisans, RS Cvn Türü Çift Yıldızların Genel Özellikleri , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fizik/Astrofizik, 2005

### **Araştırma Alanları**

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Güneş ve Güneş Sistemleri, Yıldız Sistemleri;Yıldızlararası ortam;galaktik ve galaksi dışı nesneler ve sistemler;evren, Yıldızlar, Temel Bilimler

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2024 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2019 - 2024

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2018 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2011 - 2018

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2002 - 2011

### **Akademik İdari Deneyim**

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, 2018 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2022 - 2024

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, 2018 - 2021

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, 2014 - 2020

## Verdiği Dersler

### Yüksek Lisans

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Uzay Bilimlerinde Seçilmiş Konular I, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

### Lisans

Yıldız İç Yapısı ve Evrimi, Lisans, 2016 - 2017

Astronomide Veri Analizi II, Lisans, 2016 - 2017

Modern Astronomi, Lisans, 2016 - 2017

Temel Elektronik Laboratuvarı, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Modern Astronomi, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Fizik I, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014

Astrofizik I, Lisans, 2015 - 2016

Temel Elektronik, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Astrofizik II, Lisans, 2015 - 2016

Tayf Bilime Giriş, Lisans, 2015 - 2016

Fizik II (Elektrik ve Manyetizma), Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014

### Yönetilen Tezler

Sürgit D., Seçilmiş çift yıldızların fotometrik ve tayf analizi, Yüksek Lisans, M.KUZ(Öğrenci), 2020

Sürgit D., Seçilmiş ayrık çift yıldızların fotometrik analizi, Yüksek Lisans, S.ÖZER(Öğrenci), 2018

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Absolute Parameters of Three F Type Southern Eclipsing Binary Stars: VW Ret, FW Vel, and CW Eri**  
Zasche P., Sürgit D., Erdem A., Marang F., Engelbrecht C. A.  
ACTA ASTRONOMICA, cilt.74, sa.2, ss.113-133, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **On the nature of the eccentric eclipsing binary star SY Phe with a pulsating γ Dor component**  
ERDEM A., SÜRGİT D., Engelbrecht C. A., Zasche P., BAKIŞ V., Marang F.  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, cilt.535, sa.1, ss.406-418, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Apsidal motion and absolute parameters of GV Nor and V881 Sco based on mid-resolution spectroscopy and TESS photometry**  
SÜRGİT D., Zasche P., Hadrava P., ERDEM A., Engelbrecht C. A., Marang F., Mašek M., Stevens D. J.  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, cilt.519, sa.3, ss.4699-4715, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.670, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.515, sa.4, ss.6151-6163, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Absolute parameters of young stars: PU Pup**  
ERDEM A., SÜRGİT D., Banks T. S., ÖZKARDEŞ B., Budding E.

- RESEARCH IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, cilt.21, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.493, sa.2, ss.2659-2675, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.487, sa.1, ss.161-167, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.5, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **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, cilt.482, sa.2, ss.2644-2652, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Absolute parameters of southern detached eclipsing binary: HD 53570**  
 Surgit D.  
 NEW ASTRONOMY, cilt.61, ss.59-64, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.54, ss.109-114, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.49, ss.38-42, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, cilt.32, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Absolute parameters of southern eclipsing binary: MW Pup**  
 SÜRGİT D., ERDEM A., ENGELBRECHT C. A.  
 NEW ASTRONOMY, cilt.35, ss.32-35, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **NR Peg: A new highly active semi-detached binary**  
 ERDEM A., SÜRGİT D., KURPINSKA-WINIARSKA M., OBLAK E.  
 NEW ASTRONOMY, cilt.33, ss.38-43, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Neglected reverse Algol system: WZ Hor**  
 SÜRGİT D., ERDEM A.  
 NEW ASTRONOMY, cilt.17, sa.3, ss.336-340, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Algol binary system KZ Pavonis revisited**  
 SÜRGİT D., ERDEM A., BUDDING E.  
 MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.407, sa.1, ss.497-506, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **The CCD photometric study of the newly identified RS CVn binary star V1034 Hercules**  
 Dogru D., ERDEM A., DOGRU S. S.  
 NEW ASTRONOMY, cilt.14, sa.8, ss.711-715, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **The 2006/2007 photometric activity of three chromospherically active stars: V2075 Cyg, FG UMa and BM CVn**  
 Erdem A., Budding E., Soydugan F., Bakis H., Dogru D., Doğru S. S., Tüysüz M., Kacar Y., Dönmez A., Soydugan F.  
 NEW ASTRONOMY, cilt.14, sa.6, ss.545-555, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **The chromospherically active binary CF Tuc revisited**  
 Dogru D., ERDEM A., DOĞRU S. S., ZOLA S.  
 MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.397, sa.3, ss.1647-1660, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Photometry of three chromospherically active stars: V340 Gem, SAO 62042 and FI Cnc**

- Erdem A., Budding E., Soydugan F., Soydugan F., Doğru S. S., Dogru D., Tüysüz M., Dönmez A., Bakış H., Kacar Y., et al.  
 NEW ASTRONOMY, cilt.14, sa.2, ss.109-120, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. 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, cilt.389, sa.4, ss.1722-1726, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. 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, cilt.12, sa.8, ss.613-621, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. Photometric study of the active binary star V1430 Aquilae**  
 ERDEM A., Surgit D.  
 ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.327, sa.4, ss.335-339, 2006 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.1, sa.2, ss.689-691, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. PHOTOMETRIC AND SPECTROSCOPIC STUDY OF PU PUP**  
 Budding E., Erdem A., Sürgit D., Özkardeş B., Demircan O.  
 Journal on Occultation and Eclipse (JOE), ss.40-45, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. İki Ayrık Çift Yıldız XY Ant ve HD 295082'nin İlk Fotometrik Çözümleri**  
 SÜRGİT D.  
 Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, cilt.19, sa.57, ss.1026-1034, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, sa.5893, ss.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, cilt.1, ss.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, cilt.1, ss.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, cilt.1, ss.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, sa.5662, ss.1-3, 2005 (Scopus)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. "TESS LIGHT CURVE ANALYZE OF SOUTHERN ECLIPSING BINARY STAR GH ERI"**  
 Bolat A., Sürgit D.  
 16th International Istanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, Architecture, and Mathematical Sciences, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Şubat 2024, ss.76-82
- II. 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, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2023, ss.226
- III. **The First Spectroscopic Observations of TYC 8726-1088-1**  
SÜRGİT D., ERDEM A., ENGELBRECHT C. A.  
38th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (TPS38), Muğla, Türkiye, 31 Ağustos 2022, cilt.4, ss.108-111
- IV. **The Spectroscopic Solution of Sb1 System: Tx Pyx**  
SÜRGİT D.  
38th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (TPS38), Muğla, Türkiye, 31 Ağustos 2022, cilt.4, ss.105-107
- V. **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, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, ss.1
- VI. **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, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2021,  
ss.109-112
- VII. **Spectroscopic Study of DG MIC and V1041 SCO**  
Kuz M., Sürgit D.  
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 37TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2021,  
ss.101-104
- VIII. **"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, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2021,  
ss.105-107
- IX. **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, Türkiye, 01 Eylül 2020, cilt.2, ss.120-123
- X. **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, TÜRKİYE, 4-8 Eylül 2019, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.1, ss.157-160
- XI. **The First Orbital Solutions of Southern Binaries: GT ERİ and GH ERİ**  
Apak B., Sürgit D., Erdem A., Engelbrecht C.  
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress held in BODRUM, TURKEY, September 5-9, 2018  
(özet), Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018
- XII. **Güney Yarımküre'den V4396 Sgr ve BK Ind Ayırık 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, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2018
- 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, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018,  
cilt.2042
- XIV. **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, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017,  
cilt.1935
- XV. **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, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815, ss.1-4

- XVI. **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 Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016
- XVII. **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, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016,  
cilt.1815
- XVIII. **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,  
Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- XIX. **The First Spectroscopic Study of Southern Binary:HD 53570**  
Surgit D.  
9th International Physics Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015,  
cilt.1722
- 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, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014,  
cilt.496, ss.260-261
- XXI. **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, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014,  
cilt.496, ss.312-314
- XXII. **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, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.258
- XXIII. **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, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.187
- XXIV. **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, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.260
- XXV. **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 Temmuz 2011,  
ss.67-68
- XXVI. **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, Türkiye, 11 Haziran 2010, ss.85-109
- XXVII. **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, Türkiye, 11 Haziran 2010, ss.169-175
- XXVIII. **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, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.93-94

- XXIX. 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, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Haziran 2010, ss.435-307
- XXX. 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 CANAYDİN 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, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.285-298
- 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, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.825-836
- XXXII. 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, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.825-836
- XXXIII. 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, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.268-284
- XXXIV. Kromosferik Aktif Çift Yıldızlar (CAB) Kataloğunun Güncelenmesi**  
TÜYSÜZ M., EKER Z., FILİZ AK N., DOĞRU D., SOYDUGAN E., BAKİŞ H., Uğraş B., SOYDUGAN F.  
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, IV. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 28 Ağustos-01 Eylül 2006, İSTANBUL), İstanbul, Ağustos 2006, İstanbul, Türkiye, 25 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.835-842
- XXXV. 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, Türkiye, 25 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.275-292
- XXXVI. Bazı RS CVn Türü Çift Yıldızların Işıkölçümü**  
Dogru S. S., Erdem A., Tüysüz M., Sürgüt D., Bakış H., Soydugan F., Soydugan E., Demircan O.  
XV Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.293-300
- XXXVII. 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, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2005, ss.359

## Desteklenen Projeler

Sürgüt D., Erdem A., Öztürk O., GÖZÜTOK M. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İhmal Edilmiş Algol Türü Çift Yıldız Sistemlerinin Işıkölçüm Analizleri, 2023 - 2024

Öztürk O., Erdem A., Sürgüt D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçilen Çift Yıldızların TESS Işıkölçümü, 2023 - 2024

Erdem A., Sürgüt D., Öztürk O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LT Aur ve AL Cnc Çift Yıldızlarının TESS Işıkölçümü, 2023 - 2024

SÜRGİT D., ERDEM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güney Yarımküre Gökyüzünden Seçilen Çift Yıldızlar VW Ret, FW Vel ve CW Erinin Mutlak Parametreleri, 2022 - 2023

Sürgüt D., Erdem A., TÜBİTAK Projesi, Örten Çiftlerde Eksen Dönmesi İle Kuramsal Yıldız Modellerinin Test Edilmesi, 2021 - 2022

SÜRGİT D., KUZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçilmiş Çift Yıldızların Fotometrik ve Tayf Analizi, 2020 - 2022

SÜRGİT D., ENGELBRECHT C. A., ERDEM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçilmiş Bazı Ayrık Çift Yıldızların

Tayfsal ve Fotometrik Çalışması, 2018 - 2018  
Sürgit D., Erdem A., TÜBİTAK Projesi, Güney Yarımküre Gökyüzünden Seçilen Ayırık Çift Yıldızların Mutlak Parametreleri, 2015 - 2017  
ERDEM A., DOĞRU D., SÜRGİT D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı CAB Adayı Çift Yıldızların fotometrik Analizi, 2007 - 2010  
Erdem A., Sürgit D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., TÜBİTAK Projesi, Uzun Dönemli RS CVn Çift Yıldızlarında Işikkürenin 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., TÜBİTAK Projesi, Aktif Kromosferli Çift Yıldızlar Kataloğu, 2005 - 2007  
ERDEM A., SÜRGİT D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RS CVn Sistemlerinin Genel Özellikleri, 2005 - 2005

## Bilimsel Yayınlarında Hakemlikler

New Astronomy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
ÇOMÜ Fen Bilimleri Enstitü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2016

## Metrikler

Yayın: 71  
Atıf (WoS): 178  
Atıf (Scopus): 165  
H-İndeks (WoS): 9  
H-İndeks (Scopus): 5

## Burslar

NRF POSTDOCTORAL FELLOWSHTP : Innovation postdoctoral Feilowships, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2011 - Devam Ediyor

## Akademi Dışı Deneyim

University of Johannesburg, Doktora sonrası program  
Pedagogical University of Cracow , Erasmus Programı