

Dr. Öğr. Üyesi SERTAÇ SERKAN DOĞRU

Kişisel Bilgiler

E-posta: dogru@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/287>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6307-7652

Yoksis Araştırmacı ID: 147730

Araştırma Alanları

Astronomi ve Astrofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Uygulamalı Bilimler Fakültesi, İş Sağlığı ve Güvenliği, 2016 - Devam Ediyor

Uzman, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2007 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Yüksekokul Müdür Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Uygulamalı Bilimler Fakültesi, İş Sağlığı ve Güvenliği, 2016 - 2018

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Uygulamalı Bilimler Fakültesi, İş Sağlığı ve Güvenliği, 2016 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Compact stars in $\kappa(R, T)$ gravity**
TAŞER D., DOĞRU S. S.
Astrophysics and Space Science, cilt.368, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The detached eclipsing binary TX Her revisited**
Erdem A., Aliçavuş F., Soyduğan F., Dogru S. S., Soyduğan F., Çiçek C., Demircan O.
NEW ASTRONOMY, cilt.16, sa.8, ss.498-502, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Period studies of classical Algol-type binaries II: UX Leo, RW Mon, EQ Ori, XZ UMa and AX Vul**
Soyduğan F., Erdem A., Doğru S. S., Aliçavuş F., Soyduğan F., Çiçek C., Demircan O.
NEW ASTRONOMY, cilt.16, ss.253-264, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Period studies of five neglected Algol-type binaries: RW Cet, BO Gem, DG Lac, SW Oph and WY Per**
ERDEM A., Dogru S. S., SOYDUGAN F., ÇİÇEK C., Demircan O.
NEW ASTRONOMY, cilt.15, sa.7, ss.628-636, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Variability and stability in blazar jets on time-scales of years: optical polarization monitoring of OJ 287 in 2005-2009**
Villforth C., Nilsson K., Heidt J., Takalo L. O., Pursimo T., Berdyugin A., Lindfors E., Pasanen M., Winiarski M., Drozd M., et al.

- MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.402, sa.3, ss.2087-2111, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **The 2006/2007 photometric activity of three chromospherically active stars: V2075 Cyg, FG UMa and BM CVn**
Erdem A., Budding E., Soyduğan F., Bakis H., Dogru D., Doğru S. S., Tüysüz M., Kacar Y., Dönmez A., Soyduğan F.
NEW ASTRONOMY, cilt.14, sa.6, ss.545-555, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **TIDALLY INDUCED OUTBURSTS IN OJ 287 DURING 2005-2008**
Valtonen M. J., Nilsson K., Villforth C., Lehto H. J., Takalo L. O., Lindfors E., Sillanpää A., Hentunen V., Mikkola S., Zola S., et al.
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.698, sa.1, ss.781-785, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Photometry of three chromospherically active stars: V340 Gem, SAO 62042 and FI Cnc**
Erdem A., Budding E., Soyduğan F., Soyduğan F., Doğru S. S., Dogru D., Tüysüz M., Dönmez A., Bakis H., Kacar Y., et al.
NEW ASTRONOMY, cilt.14, sa.2, ss.109-120, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Results of WEBT, VLBA and RXTE monitoring of 3C 279 during 2006-2007**
LARIONOV V. M., JORSTAD S. G., Marscher A. P., RAITERI C. M., VILLATA M., AGUDO I., ALLER M. F., ARKHAROV A. A., ASFANDIYAROV I. M., BACH U., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.492, sa.2, ss.389-400, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **A massive binary black-hole system in OJ 287 and a test of general relativity**
Valtonen M. J., Lehto H. J., Nilsson K., Heidt J., Takalo L. O., Sillanpää A., Villforth C., Kidger M., Poyner G., Pursimo T., et al.
NATURE, cilt.452, sa.7189, ss.851-853, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **First period analyses of five neglected Algol-type eclipsing binaries: TT And, V342 Aql, RW Cap, BZ Cas and TW Lac**
Erdem A., Soyduğan F., Dogru S. S., Özkardes B., Dogru D., Tüysüz M., Demircan O.
NEW ASTRONOMY, cilt.12, sa.8, ss.613-621, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Orbital period variations of four Algol-type eclipsing binaries: SW Cyg, UU Leo, XX Cep and BO Vul**
Erdem A., Dogru S. S., BAKIS V., Demircan O.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.328, sa.6, ss.543-550, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CCD times of minima of some eclipsing variables**
DOĞRU S. S., ERDEM A., ALIÇAVUŞ F., Akin T., Kanvermez C.
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.60, sa.5988, 2011 (Scopus)
- II. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
Doğru S. S., Erdem A., Dönmez A., Bulut A., Akin T., Dogru D., Çiçek C., Soyduğan F.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.5893, ss.1-3, 2009 (Scopus)
- III. **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)
- IV. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
Dogru S. S., Dönmez A., Tüysüz M., Dogru D., Özkardes B., Soyduğan E., Soyduğan F.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, cilt.1, ss.5746, 2007 (Scopus)
- V. **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)

VI. 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)

VII. New Times of Minima of Eclipsing Binary Systems

Bakış V., Tüysüz M., Zejda M., Soyduğan F., Soyduğan E., Kabaş A., Doğru S. S., Erdem A., Budding E., Demircan O., et al.

INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.5399, ss.1-3, 2003 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. MODERN FİZİĞE GİRİŞ

ULU DOĞRU M., DOĞRU S. S., ÖZYURT A.

ÖĞRETMENLİK ALAN BİLGİSİ- FEN BİLGİSİ, PROF DR AHMET AFYON, Editör, ALAN BİLGİSİ YAYINLARI, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Period Changes of Some Interacting Binary Systems: AH Vir, UX Eri, BO Vul, SW Cyg

Doğru S. S., Demircan O.

23. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2005, ss.1-3

II. QS Aql Örtün Çift Sisteminin Fotometrik ve Astrometrik Analizi

Doğru S. S., Demircan O.

29. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.1-3

III. O-C Analysis of Selected 3-Body Systems

OGLOZA W., KREINER J. M., Stachowski G., Winiarski M., Zakrzewski B., DOĞRU S. S., ALIÇAVUŞ F., DEMİRCAN O., ERDEM A.

282nd Symposium of the International-Astronomical-Union, Tatranska Lomnica, Slovakia, 18 - 22 Temmuz 2011, ss.85-86

IV. Teleskop Kubbelerinin Otomasyonu ve Canakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ulupınar Gözlemevi Teleskop Kubbelerine Uygulanması

Akın T., KABAŞ A., BULUT İ., DOĞRU S. S.

Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi-Özet Kitabı, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.387

V. Bazı Klasik Algollerin Yörünge Dönemi Değişimlerine İlk Yaklaşımlar

ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN F., ERDEM A., True S. S., ÇİÇEK C., SOYDUGAN E., DEMİRCAN O.

17. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ, Adana, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2011, ss.41-48

VI. Çok Bileşenli İki Sistemin (KUI93 ve MCA 47), O-C ve Astrometrik Veri Analizi

True S. S., ERDEM A., SOYDUGAN F., ÇİÇEK C., SOYDUGAN E., DEMİRCAN O., Zasche P.

XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, cilt.1, sa.1, ss.201-209

VII. Bazı Klasik Algollerin Yörünge Dönemi Değişimlerine İlk Yaklaşımlar

ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN F., ERDEM A., True S. S., ÇİÇEK C., SOYDUGAN E., DEMİRCAN O.

XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, cilt.1, sa.1, ss.41-48

VIII. RS CVn Türü Çift Yıldızlar V2075 Cyg ve FG UMa'nın Çok Renk Işıklı Ölçümü

ÇİÇEK C., ERDEM A., BAKIŞ H., SOYDUGAN E., DOĞRU S. S., TÜYSÜZ M., KAÇAR Y., DONMEZ A., SOYDUGAN F.

XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.285-298

IX. 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, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.285-298

X. Teleskop Kubbelerinin Otomasyonu ve Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ulupınar Gözlemevi Teleskop Kubbelerine Uygulanması

Akın T., KABAŞ A., BULUT İ., DOĞRU S. S.

XVI.Ulusal Astronomi Kongresi ve V.Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi-Tam Metin Kitabı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, cilt.1, ss.490-495

XI. Bazı Ana Kuşak Asteroidlerin Işık Eğrileri ve Işık Eğrilerinden Belirlenen Parametreler

KABAŞ A., BULUT İ., DOĞRU S. S., Akın T.

XVI.Ulusal Astronomi Kongresi ve V.Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi-Tam Metin Kitabı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, cilt.2, ss.1188-1199

XII. Teleskop Kubbelerinin Otomasyonu ve Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ulupınar Gözlemevi Teleskop Kubbelerine Uygulanması

Akın T., KABAŞ A., BULUT İ., DOĞRU S. S.

XVI.Ulusal Astronomi Kongresi ve V.Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi-Tam Metin Kitabı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, cilt.1, ss.490-495

XIII. Bazı Ana Kuşak Asteroidlerin Işık Eğrileri ve Işık Eğrilerinden Belirlenen Parametreler

KABAŞ A., BULUT İ., DOĞRU S. S., Akın T.

XVI.Ulusal Astronomi Kongresi ve V.Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi-Tam Metin Kitabı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, cilt.2, ss.1188-1199

XIV. Bazı RS CVn Türü Çift Yıldızların Işıklıölçümü

Dogru S. S., Erdem A., Tüysüz M., Sürgit D., Bakış H., Soyduğan F., Soyduğan E., Demircan O.

XV Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.293-300

Desteklenen Projeler

Doğru S. S., Ulu Doğru M., Beceren E. M., Çelik N., Eren S., Uzun M., Erdoğan F., Salman H., Tunç O., Diğer Resmi

Kurumlarca Desteklenen Proje, Hyper Casual Oyun Sektöründe Alternatif Mekaniklerin Geliştirilmesi, 2020 - 2023

Doğru S. S., Ulu Doğru M., Çelik N., Tunç O., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İçten Aydınlatmalı Küresel Perde Görüntü Giydirmeye Yazılımı, 2021 - 2021

Doğru S. S., Ulu Doğru M., Beceren E. M., Çelik N., Eren S., Salman H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, DRONE-SCANNER, 2020 - 2021

Doğru S. S., Ulu Doğru M., Beceren E. M., Çelik N., Eren S., Taşer D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Düzensiz Yüzeyle Kübik Yapı Üzerine Projeksiyon Görüntüleme ve Yönetim Sistemi, 2019 - 2020

Doğru S. S., Ulu Doğru M., Çelik N., Eren S., Beceren E. M., Doğancıoğlu E., Kazan H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bilge-Küre, 2019 - 2019

Ulu Doğru M., Doğru S. S., Beceren E. M., Doğancıoğlu E., Çelik N., Eren S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Planetaryum Alanlarına Kolay Uygulanabilir Kompakt Projeksiyon Sistemi Tasarım ve Geliştirilmesi, 2018 - 2019

Doğru S. S., Ulu Doğru M., Doğancıoğlu E., Gümüş E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Tema Park Bileşenleri, Etap-I, 2018 - 2018

Doğru S. S., Ulu Doğru M., Püsküllü Ç., Çelik N., Gümüş E., Teknopark, Planetaryum Sistemlerinde Kullanılmak Üzere Astronomi İçerikli Prodüksiyon Yazılımının Geliştirilmesi, 2017 - 2018

Doğru S. S., Erdem A., TÜBİTAK Projesi, Klasik Algollerde Yörünge Dönemi Değişimlerinin Çok Yönlü İncelenmesi, 2009 - 2012

Doğru S. S., Karaman A., TÜBİTAK Projesi, Tübitak Bilim Toplum Projesi, 2011 - 2011

Doğru S. S., Karaman A., TÜBİTAK Projesi, Tübitak Bilim Toplum Projesi, 2010 - 2010

Doğru S. S., Demircan O., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Büyük Teleskop Projesi, 2007 - 2009

Doğru S. S., AB Destekli Diğer Projeler, Space Studio (Uzay Atölyesi), 2008 - 2008

Bulut İ., Kabaş A., Doğru S. S., TÜBİTAK Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevinde Asteroidlerin

Fotometrik Gözlemleri, 2006 - 2008

Doğru S. S., Bulut İ., TÜBİTAK Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevinde Asteroidlerin Fotometrik Gözlemleri, 2006 - 2008

Doğru S. S., Erdem A., TÜBİTAK Projesi, Uzun Dönemli RS CVn Çift Yıldızlarında Işıkkürenin ve Renkkürenin Aktivitesi, 2005 - 2008

Metrikler

Yayın: 36

Atıf (WoS): 503

Atıf (Scopus): 503

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 8

Akademi Dışı Deneyim

ASTROIA