

Prof. Dr. SELİM OSMAN SELAM



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 216 8663](tel:+903122168663)

Fax Telefonu: [+90 312 223 2395](tel:+903122232395)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/selam>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Degol Caddesi, E-Blok, 2. Kat, oda no:208, Beşevler - Ankara



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: aUvyiOMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4953-4818

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4619-2019

ScopusID: 6602466612

Yoksis Araştırmacı ID: 4307

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (Dr), Türkiye 1991 - 1998

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (YI) (Tezli), Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 1980 - 1985

Biyografi

1962 yılında Almanya'nın Kassel kenti'nde doğdu. Şubat 1985'te Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü'nde lisans eğitimini tamamladı. 1986 yılında aynı bölümde araştırma görevlisi olarak göreve başladı. 1990 yılında yüksek lisans çalışmasını, 1998 yılında ise doktora çalışmasını Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri Anabilim Dalı'nda tamamladı. 2001 yılında NATO B2 bursiyeri olarak Nottingham Üniversitesi Fizik ve Astronomi Bölümü'nde doktora-üstü çalışmalarda bulundu. Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Genel Astronomi Anabilim dalında 2001 yılında yardımcı doçent, 2005 yılında doçent, 2011 yılında ise profesörlük kadrosuna atandı TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nin (TUG) yer seçimi ve kuruluş çalışmalarında etkin görevler aldı ve teknik danışmanlık yaptı. Ankara Üniversitesi Kreiken Rasathanesi'nin yeniden yapılandırılmasında önemli katkıları oldu. 1992 yılında O.D.T.Ü. Prof. Mustafa Parlar Eğitim ve Araştırma Vakfı, Araştırma ve Teşvik ödülünü, 1999 yılında Fulbright Derneği, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dalında En İyi Tez Ödülü'nü ve 2008 yılında ise Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan – Astronomi Bilim Ödülü'nü kazandı. Çeşitli dönemlerde Anabilim Dalı Başkanlığı, Bölüm Başkanlığı, Rasathane Müdürlüğü, Fakülte Kurulu Üyeliği, Üniversite Senatosu Fakülte Temsilciliği ve Fakülte Dekanlığı görevlerinde bulundu. “Yakın çift yıldızlarda ışık ve dönem değişimi” ve “Güneş sistemi dışı gezegenler” konularında araştırma ve proje çalışmalarını sürdürmektedir. Uluslararası Astronomi Birliği'nin (IAU) aktif üyesidir.

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Yakın çift yıldızların dönem değişimleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (Dr), 1998

Yüksek Lisans, Değen ve değmeye yakın çift yıldızların gözlemsel ve kuramsal parametrelerinin kataloğu, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (YI) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2005 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2001 - 2005

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1986 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Dekan, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2017 - 2020

Bölüm Başkanı, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2015 - 2018

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2012 - 2015

Bölüm Başkanı, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2012 - 2015

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2003 - 2008

Verdiği Dersler

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

PRATİK ASTRONOMİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

GÜNEŞ SİSTEMİ, Lisans, 2023 - 2024

DEĞİŞEN YILDIZLARIN FOTOMETRİK ÖZELLİKLERİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SOĞUK YILDIZLARIN ÜST ATMOSFERLERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

GÜNEŞ SİSTEMİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

AY VE GÜNEŞ TUTULMALARI, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

SOĞUK YILDIZLARIN ÜST ATMOSFERLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 -

2003, 2001 - 2002

DEĞİŞEN YILDIZLARIN FOTOMETRİK ÖZELLİKLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

GÖZLEMSEL ASTRONOMİ, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

GÜNEŞ SİSTEMİ, Lisans, 2010 - 2011, 2007 - 2008, 2006 - 2007

AY VE GÜNEŞ TUTULMALARI, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

GÖZLEMSEL ASTRONOMİ, Lisans, 2007 - 2008

PRATİK ASTRONOMİ, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007

AY VE GÜNEŞ TUTULMALARI, Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

PRATİK ASTRONOMİ, Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

GÜNEŞ SİSTEMİ, Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

PRATİK ASTRONOMİ, Lisans, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Yönetilen Tezler

Selam S. O., UZ Lyr ve FL Lyr Örten Çift Yıldızlarının ETV Analizleri, Yüksek Lisans, A.TEMELCİ(Öğrenci), Devam Ediyor

Selam S. O., Tez konusu henüz belirlenmedi, Yüksek Lisans, B.DURU(Öğrenci), Devam Ediyor

Selam S. O., Yersabit yörünge haberleşme uydularının astronomik gözlem amaçlı kullanımının teknik ve maliyet açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, C.ALTIKULAÇOĞLU(Öğrenci), 2022

Selam S. O., Çoklu yıldız sistemlerindeki yıldızaltı cisimlerin yörünge kararlılıkları, Doktora, E.ESMER(Öğrenci), 2022

Selam S. O., 21cm Hidrojen Gözlemi İçin Radyo Teleskop Tasarımı, Yüksek Lisans, B.DİNÇ(Öğrenci), 2021

SELAM S. O., Kepler verileriyle güneş benzeri bileşenli bazı örten çiftlerin yüzey parlaklık dağılımının haritalanması, Doktora, İ.ÖZAVCI(Öğrenci), 2017

Selam S. O., Çoklu yıldız sistemlerinde zamanlama yöntemi ile ötegezegen keşfi, Yüksek Lisans, E.ESMER(Öğrenci), 2015

SELAM S. O., Soğuk yıldızlarda farklı hız alanlarının ayıklanması: Ötegezegen keşfindeki zorlukların aşılması, Doktora, Ö.BAŞTÜRK(Öğrenci), 2012

SELAM S. O., Hassas radyal hız ölçümleriyle G-türü dev yıldızların çevresinde gezegen araştırmaları, Doktora, M.YILMAZ(Öğrenci), 2011

SELAM S. O., W UMA türü değen çift U pegasi'nin ışık eğrisi ve dönem analizi, Yüksek Lisans, D.ÖZUYAR(Öğrenci), 2007

SELAM S. O., HIPPARCOS katoloğunda yanlış kodlanmış olası örten çift yıldızların ayıklanması, Yüksek Lisans, İ.ÖZAVCI(Öğrenci), 2005

SELAM S. O., Yakın çift yıldızların ışık eğrisi analizi için "Nightfall" programının uygulanması, Yüksek Lisans, M.YILMAZ(Öğrenci), 2004

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Selam S. O., HIPPARCOS Uydusu Keşfi Algol Türü Örten Değişenlerin Işık Eğrisi Analizi, Yüksek Lisans-Tezsiz, B.MAHMUTOĞLU(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Eclipse timing variations of evolved eclipsing binaries: potential targets for meter-sized telescopes in the light of TESS observations

Esmer E. M., Baştürk Ö., Selam S. O., Akar F., Sertkan E., Güler B., Yalçınkaya S.

CONTRIBUTIONS OF THE ASTRONOMICAL OBSERVATORY SKALNATE PLESO, cilt.54, sa.2, ss.228-233, 2024 (SCI-Expanded)

II. Revisiting planetary systems in the Okayama Planet Search Program: A new long-period planet, RV

astrometry joint analysis, and a multiplicity-metallicity trend around evolved stars

Teng H., Sato B., Kuzuhara M., Takarada T., Omiya M., Harakawa H., Izumiura H., Kambe E., Yilmaz M., Bikmaev I., et al.

PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.75, ss.1030-1071, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Testing the planetary hypothesis of NY Virginis: anticipated change in the eclipse timing trend within the next five years**
Esmer E. M., Baştürk Ö., Selam S. O.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.525, sa.4, ss.6050-6063, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Monitoring spots via the TESS data strengthened by the ETV behaviour: An investigation on the contact binary PP Lac**
Yilmaz M., Şenavcı H. V., Bahar E., Özavcı İ., Nelson R. H., Selam S. O., Zola S., Gazeas K.
NEW ASTRONOMY, cilt.101, ss.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Detection of two additional circumbinary planets around Kepler-451**
ESMER E. M., BAŞTÜRK Ö., SELAM S. O., ALIŞ S.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.511, sa.4, ss.5207-5216, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **RR Draconis: An Algol-Type Eclipsing Binary with a Possible Massive Tertiary Companion**
Senavcı H. V., Ceki A., Esmer E. M., Yalcinkaya S., Latkovic O., Bahar E., Yilmaz M., Basturk Ö., Ozavcı İ., Yorukoglu O., et al.
ACTA ASTRONOMICA, cilt.72, sa.1, ss.31-53, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Revisiting the analysis of HW Virginis eclipse timing data: I. A frequentist data modeling approach and a dynamical stability analysis**
ESMER E. M., BAŞTÜRK Ö., Hinse T. C., SELAM S. O., Correia A. C. M.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.648, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Analysis of the Most Precise Light Curves of HAT-P-36**
YALÇINKAYA S., BAŞTÜRK Ö., El Helweh F., ESMER E. M., Yorukoglu O., YILMAZ M., ŞENAVCI H. V., KILIÇOĞLU T., SELAM S. O.
ACTA ASTRONOMICA, cilt.71, sa.3, ss.223-242, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Orbital Period Analysis of Four Eclipsing Binaries XY Boo, RW Com, MR Del and AK Her**
ÖZAVCI İ., ÖZUYAR D., ŞENAVCI H. V., YILMAZ M., BAHAR E., BAŞTÜRK Ö., KILIÇOĞLU T., Elmaslı A., Caliskan Ş., Izci D. D., et al.
ACTA ASTRONOMICA, cilt.70, sa.1, ss.33-52, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **A highly eccentric spectroscopic binary star: HD 5624**
YILMAZ M., SELAM S. O., Izumiura H., Bikmaev I., Sato B., Keskin V., Kambe E.
CONTRIBUTIONS OF THE ASTRONOMICAL OBSERVATORY SKALNATE PLESO, cilt.49, sa.2, ss.450-452, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Recurrent star-spot activity and differential rotation in KIC 11560447**
Ozavcı İ., ŞENAVCI H. V., Isik E., Hussain G. A. J., O'Neal D., YILMAZ M., SELAM S. O.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, cilt.474, sa.4, ss.5534-5548, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **A simultaneous spectroscopic and photometric study of two eclipsing binaries: V566 Oph and V972 Her**
SELAM S. O., ESMER E. M., ŞENAVCI H. V., BAHAR E., Yorukoglu O., YILMAZ M., BAŞTÜRK Ö.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.363, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **A Jupiter-mass planet around the K0 giant HD 208897**
YILMAZ M., Sato B., Bikmaev I., SELAM S. O., Izumiura H., Keskin V., Kambe E., Melnikov S. S., Galeev A., Ozavcı İ., et al.
Astronomy and Astrophysics, cilt.608, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Precise Orbital Solutions for KEPLER Eclipsing Binaries of W UMa Type Showing Total Eclipses**
ŞENAVCI H. V., Dogruel M. B., Nelson R. H., YILMAZ M., SELAM S. O.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.33, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Astronomical site selection for Turkey using GIS techniques**
Aksaker N., YERLİ S. K., Erdogan M. A., Erdi E., Kaba K., Ak T., Aslan Z., Bakis V., Demircan O., EVREN M. S., et al.

EXPERIMENTAL ASTRONOMY, cilt.39, sa.3, ss.547-566, 2015 (SCI-Expanded)

- XVI. **Low mass stellar companions around four giant stars**
YILMAZ M., Bikmaev I., Sato B., SELAM S. O., Galeev A. I., Keskin V., Izumiura H., Irtuganov E. N., Kambe E., Ozavci İ., et al.
New Astronomy, cilt.34, ss.108-113, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **The absolute parameters of two W UMa type binaries in Ursa Majoris**
YILMAZ M., BAŞTÜRK Ö., Ozavci İ., ŞENAVCI H. V., SELAM S. O.
New Astronomy, cilt.34, ss.271-277, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **PHOTOMETRIC ANALYSIS OF OVERCONTACT BINARIES AK HER, HI DRA, V1128 TAU, AND V2612 OPH**
Caliskan Ş., Latkovic O., Djurasevic G., Ozavci İ., BAŞTÜRK Ö., Cseki A., ŞENAVCI H. V., KILIÇOĞLU T., YILMAZ M., SELAM S. O.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.148, sa.6, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **High precision defocused observations of planetary transits**
BAŞTÜRK Ö., Hinse T. C., Ozavci İ., Tezcan C. T., ŞENAVCI H. V., Burdanov A., Yorukoglu O., Orhan R., SELAM S. O.
Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, cilt.43, sa.3, ss.402-407, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Extrasolar planet searches at the TUG: Test observations and capabilities**
YILMAZ M., SELAM S. O., Sato B., Izumiura H., Bikmaev I., Ando H., Kambe E., Keskin V.
NEW ASTRONOMY, cilt.20, ss.24-29, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Physical parameters of some close binaries: ET Boo, V1123 Tau, V1191 Cyg, V1073 Cyg and V357 Peg**
Ekmekci F., Elmasli A., YILMAZ M., KILIÇOĞLU T., Tanriverdi T., BAŞTÜRK Ö., ŞENAVCI H. V., Caliskan Ş., Albayrak B., SELAM S. O.
NEW ASTRONOMY, cilt.17, sa.7, ss.603-609, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Bisectors of the HARPS cross-correlation function The dependence on stellar atmospheric parameters**
BAŞTÜRK Ö., Dall T. H., Collet R., Lo Curto G., SELAM S. O.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.535, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **DN Bootis: A low mass-ratio W UMa-type contact binary**
ŞENAVCI H. V., Nelson R. H., Oezavci İ., SELAM S. O., Albayrak B.
New Astronomy, cilt.13, sa.7, ss.468-472, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A photometric study of the WUMa type eclipsing binary V376 And**
Djurasevic G., Ekmekci F., Albayrak B., SELAM S. O., Erkapic S.
REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, cilt.44, sa.2, ss.249-257, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Medium-resolution Isaac Newton Telescope library of empirical spectra - II. The stellar atmospheric parameters**
Cenarro A. J., Peletier R. F., Sanchez-Blazquez P., SELAM S. O., Toloba E., Cardiel N., Falcon-Barroso J., Gorgas J., Jimenez-Vicente J., Vazdekis A.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.374, sa.2, ss.664-690, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Orbital period variation of the eclipsing binary system TT Herculis**
SELAM S. O., Albayrak B.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.328, sa.2, ss.154-158, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The Blazhko effect of RR lyrae in 2003-2004**
Kolenberg K., Smith H. A., Gazeas K. D., Elmasli A., Breger M., Guggenberger E., Van Cauteren P., Lampens P., Reegen P., Niarchos P. G., et al.
Astronomy and Astrophysics, cilt.459, sa.2, ss.577-588, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Medium-resolution isaac newton telescope library of empirical spectra**
Sanchez-Blazquez P., Peletier R. F., Jimenez-Vicente J., Cardiel N., Cenarro A. J., Falcon-Barroso J., Gorgas J., SELAM S. O., Vazdekis A.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.371, sa.2, ss.703-718, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Monitoring secular orbital period variations of some eclipsing binaries at the Ankara University Observatory**

- YÜCE K., SELAM S. O., Albayrak B., Ak T.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.304, sa.1-4, ss.67-69, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Possible light-time effect in the eclipsing binary system TY Boo**
Elmasli A., SELAM S. O., Albayrak B., ÖZUYAR D.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.304, sa.1-4, ss.189-190, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Monitoring possible light-time effect in the orbital period of some eclipsing binaries at the Ankara University Observatory**
Albayrak B., SELAM S. O., YÜCE K., Helvacı M., Ak T.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.304, sa.1-4, ss.131-133, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The period variation of V839 Oph**
ŞENAVCI H. V., Albayrak B., SELAM S. O., Ak T.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.304, sa.1-4, ss.35-37, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A photometric study of the contact binaries: XY Leo, EE Cet and AQ Psc**
Djurasevic G., Dimitrov D., Arbutina B., Albayrak B., SELAM S. O., Atanackovic-Vukmanovic O.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.23, sa.4, ss.154-164, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **A photometric study of eclipsing binary V351 Pegasi**
Albayrak B., Djurasevic G., SELAM S. O., Atanackovic-Vukmanovic O., YILMAZ M.
NEW ASTRONOMY, cilt.10, sa.3, ss.163-172, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXV. **First ground-based photometry and light curve analysis of the recently discovered contact binary Hx uma**
SELAM S. O., Albayrak B., YILMAZ M., ŞENAVCI H. V., Ozavci İ., Cetintas C.
Astrophysics and Space Science, cilt.296, sa.1-4, ss.305-308, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Light-time effect in the eclipsing binary system AM Leonis**
Albayrak B., SELAM S. O., Ak T., Elmasli A., Ozavci İ.
Astronomische Nachrichten, cilt.326, sa.2, ss.122-126, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Light curve solution and orbital period analysis of the contact binary V842 Herculis**
SELAM S. O., Albayrak B., ŞENAVCI H. V., Aksu O.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.326, sa.8, ss.746-753, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Photometric solution of the eclipsing binary V351 Pegasi**
Albayrak B., Djurasevic G., SELAM S. O., YILMAZ M., Erkapic S., Aksu O., Tanriverdi T.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.296, sa.1-4, ss.293-296, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **A photometric study of the recently discovered eclipsing binary V776 Cassiopei**
Djurasevic G., Albayrak B., SELAM S. O., Erkapic S., ŞENAVCI H. V.
NEW ASTRONOMY, cilt.9, sa.6, ss.425-434, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **A new light-time effect study of TX Herculis**
Ak T., Albayrak B., SELAM S. O., Tanriverdi T.
NEW ASTRONOMY, cilt.9, sa.4, ss.265-272, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **Key parameters of WUMA-type contact binaries discovered by HIPPARCOS**
SELAM S. O.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.416, sa.3, ss.1097-1105, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. **Dome automation of the RTT150 Russian-Turkish telescope building at TUBITAK National Observatory**
Kocak M., Keskin V., SELAM S. O.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.325, sa.6-8, ss.655, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Meteorological monitoring system of TUBITAK National Observatory**
Kocak M., SELAM S. O., Keskin V.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.325, sa.6-8, ss.652-654, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Preliminary results of the alignment and Hartmann tests of the AZT-22 telescope**
Aslan Z., Bikmaev I., Vitrichenko E., Gumerov R., Dembo L., Kamus S., Keskin V., Kiziloglu U., Pavlinsky M., Panteleev L., et al.
ASTRONOMY LETTERS-A JOURNAL OF ASTRONOMY AND SPACE ASTROPHYSICS, cilt.27, sa.6, ss.398-403, 2001

(SCI-Expanded)

- XLV. **Cyclic Nature of the Orbital Period Variations of some Algol-type Binaries**
SELAM S. O., Demircan O.
Turkish Journal of Physics, cilt.23, sa.2, ss.301-311, 1999 (SCI-Expanded)
- XLVI. **A PERIOD STUDY OF XZ ANDROMEDAE**
DEMIRCAN O., AKALIN A., SELAM S. O., DERMAN E., MUYESSEROGLU Z.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS SUPPLEMENT SERIES, cilt.114, sa.1, ss.167-170, 1995 (SCI-Expanded)
- XLVII. **THE LIGHT AND PERIOD VARIATION OF CV-CYgni**
DEMIRCAN O., MUYESSEROGLU Z., SELAM S. O., AKAHN A.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.297, sa.2, ss.364-368, 1995 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **UBV PHOTOMETRY OF THE CONTACT BINARY AB-ANDROMEDAE**
DEMIRCAN O., DERMAN E., AKALIN A., SELAM S. O., MUYESSEROGLU Z.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS SUPPLEMENT SERIES, cilt.106, sa.3, ss.373-376, 1994 (SCI-Expanded)
- XLIX. **LIGHT-CURVE AND PERIOD CHANGES OF AB ANDROMEDAE**
DEMIRCAN O., DERMAN E., AKALIN A., SELAM S. O., MUYESSEROGLU Z.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.267, sa.1, ss.19-25, 1994 (SCI-Expanded)
- L. **LONG-TERM BEHAVIOR OF THE ORBITAL PERIOD OF ALGOL-TYPE BINARY ST PERSEI**
DEMIRCAN O., SELAM S. O.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS SUPPLEMENT SERIES, cilt.98, sa.3, ss.513-521, 1993 (SCI-Expanded)
- LI. **A PERIOD STUDY OF SS ARIETIS AND ITS IMPLICATIONS FOR THE MULTIPLICITY OF THE SYSTEM**
DEMIRCAN O., SELAM S. O.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.267, sa.1, ss.107-110, 1993 (SCI-Expanded)
- LII. **A LONG-PERIOD ECLIPSING BINARY TAU-PERSEI**
DEMIRCAN O., SELAM S. O.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.259, sa.2, ss.577-580, 1992 (SCI-Expanded)
- LIII. **1990 PHOTOMETRY OF A SMALL AMPLITUDE W UMA SYSTEM LS DELPHINI**
DEMIRCAN O., SELAM S. O., DERMAN E.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.186, sa.1, ss.57-66, 1991 (SCI-Expanded)
- LIV. **LIGHT-CURVE AND PERIOD VARIATIONS OF A W-URSAE MAJORIS SYSTEM LS DELPHINI**
DERMAN E., DEMIRCAN O., SELAM S. O.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS SUPPLEMENT SERIES, cilt.90, sa.2, ss.301-309, 1991 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **17. ve 18. YÜZYIL OSMANLI ASTRONOMİSİNE DAİR KISA BİR İNCELEME**
KALAYCIOĞULLARI İ., PATTABANOĞLU F. Z., ÇUHADAR C., TANER M. S., UNAT Y., SELAM S. O.
Anadolu Öğretmen Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.200-206, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Times of minima of some eclipsing binaries**
Bahar E., Yörükoğlu O., Esmer E. M., Kılıçoğlu T., Öztürk D., Doğruel M., Özuyar D., Gümüş D., İzci D., Keten B., et al.
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.63, sa.6209, ss.1-3, 2017 (Scopus)
- III. **Times of minima of eclipsing binaries and mid-transit times of transiting exoplanets**
Baştürk Ö., Bahar E., Şenavcı H. V., Kılıçoğlu T., Özavcı İ., Burdanov A., Yılmaz M., Çalışkan Ş., Tezcan C., Yörükoğlu O., et al.
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.1, sa.6125, 2015 (Scopus)
- IV. **V502 Ophiuchi Çift Sisteminin Işık Eğrisi ve Dönem Analizi**
SELAM S. O., BAŞTÜRK Ö., ELMASLI AKÇAR A., ŞENAVCI H. V., ALBAYRAK B.
Journal of Arts and Sciences, cilt.12, ss.151-163, 2009 (Hakemli Dergi)
- V. **New times of minima of some eclipsing binary stars and maxima of pulsating stars**
Yılmaz M., Baştürk Ö., Alan N., Şenavcı H. V., Tanriverdi T., Kılıçoğlu T., Çalışkan Ş., Çelik L., Aydın G., Çakan D., et al.
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.59, sa.5887, 2009 (Scopus)

- VI. **Photoelectric minima of some eclipsing binary stars**
Kılıçoğlu T., Baştürk Ö., Şenavcı H. V., Yılmaz M., Tanrıverdi T., Alan N., Sipahioğlu S., Aydın G., Çelik L., Çalışkan Ş., et al.
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5801, ss.1-3, 2007 (Scopus)
- VII. **Photoelectric minima of some eclipsing binary stars**
Şenavcı H. V., Tanrıverdi T., Torun E., Elmaslı A., Kılıçoğlu T., Çınar D., Sipahioğlu S., Alan N., Çolak T., Yılmaz M., et al.
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5754, ss.1-4, 2007 (Scopus)
- VIII. **Amateur and Professional Researches at the Ankara University Observatory**
Helvacı M., Elmash Akçar A., Tanrıverdi T., Özavcı İ., Törün E., Albayrak B., Selam S. O., Kara A., Bingöl F., Mahmutoğlu B.
The Journal of the American Association of Variable Star Observers, cilt.33, sa.2, ss.212-217, 2005 (Hakemli Dergi)
- IX. **Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
Albayrak B., Yüce K., Selam S. O., Tanrıverdi T., Okan A., Çınar Ünal D., Topal S., Özgür E., Şener H. T., Ergün İ., et al.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.5649, 2005 (Hakemli Dergi)
- X. **A study of close binary system EE Cet**
DJURASEVIC G., DIMITROV D., ARBUTINA B., ALBAYRAK B., SELAM S. O.
Memorie della Società Astronomica Italiana Supplement, cilt.7, ss.168-169, 2005 (Hakemli Dergi)
- XI. **Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
Tanrıverdi T., Kutdemir E., Elmash A., Şenavcı H. V., Albayrak B., Selam S. O., Aydın C., Aksu O., Bulca İ., Çınar D., et al.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.5407, ss.1-3, 2003 (Scopus)
- XII. **Photoelectric times of minima of some eclipsing binary systems**
Selam S. O., Gürol B., Müyesseroğlu Z.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.4670, ss.1-3, 1999 (Scopus)
- XIII. **Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binaries**
Müyesseroğlu Z., Gürol B., Selam S. O.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.4380, ss.1-4, 1996 (Scopus)
- XIV. **Photoelectric Observations and Minima Times of Four W UMa Systems LS Del SW Lac V839 Oph and AQ Psc**
Demircan O., Aslan Z., İbanoğlu C., Müyesseroğlu Z., Selam S. O., Tanrıver M., Ak H., Dündar H., Albayrak B., Yüce K., et al.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.4126, ss.1-4, 1994 (Scopus)
- XV. **Photoelectric Photometry of the Short Period Eclipsing Binary HW Virginis**
Gürol B., Selam S. O.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, cilt.4109, ss.1-4, 1994 (Scopus)
- XVI. **Times of Minima for Some Eclipsing Binaries**
Müyesseroğlu Z., Selam S. O.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.4027, ss.1-2, 1994 (Scopus)
- XVII. **Some statistical results on contact and near contact binaries**
Selam S. O., Demircan O.
MEMORIE DELLA SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA, cilt.65, ss.405-406, 1994 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Catalog of Contact and Near Contact Binary Stars**
Demircan O., Selam S. O.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.3492, ss.1, 1990 (Scopus)
- XIX. **The First Photoelectric Light Curve of V456 Ophiuchi**
Demircan O., Derman E., Selam S. O.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.3237, ss.1-2, 1988 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Galaksiler ve Kozmolojiye Giriş**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **T80 Prof. Dr. Berahitdin Albayrak Teleskobu ve Odak Düzlemi Aletleri**
Yörükoğlu O., Şenavcı H. V., Yılmaz M., Selam S. O., Baştürk Ö., Kılıçoğlu T., Özavcı İ., Esmer E. M., Bahar E., Yalçınkaya S.
XXII. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.4, ss.294-299
- II. **Tutulma Zamanlaması Değişimi Yöntemi ile Keşfedilen Ötegezegen Sistemlerinin Yörünge Kararlılıkları**
ESMER E. M., BAŞTÜRK Ö., SELAM S. O.
22. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.4, ss.102-107
- III. **Eclipse Timing Variations Observed in PCEB Systems**
Baştürk Ö., Esmer E. M., Demir E., Selam S. O.
10th Meeting on Hot Subdwarf stars and Related Objects, Liege, Belçika, 13 Haziran 2022, cilt.92, ss.1-12
- IV. **OSMANLI ASTRONOMİSİNİN DEĞİŞİM VE DÖNÜŞÜMÜ (17 - 19. YÜZYILLARARASI) PROJESİ**
Unat Y., Selam S. O., Taner M. S., Kalaycıoğulları İ., Pattabanoğlu F. Z., Çuhadar C.
4. Uluslararası Felsefe, Eğitim, Sanat ve Bilim Tarihi Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2021, ss.1094-1109
- V. **Kepler Verileriyle Bazı Yıldızların Yüzey Parlaklık Dağılımı Haritalaması**
Özavcı İ., Şenavcı H. V., Işık E., Bahar E., Yılmaz M., Selam S. O.
21. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2018, cilt.1, ss.527-530
- VI. **Starspot activity and differential rotation in KIC 11560447**
Işık E., Özavcı İ., Şenavcı H. V., Hussain G., Oneal D., Yılmaz M., Selam S. O.
Long-Term Datasets for the Understanding of Solar and Stellar Magnetic Cycles (IAU Symposium), Jaipur, Hindistan, 19 - 23 Şubat 2018, cilt.13, ss.235-236
- VII. **Photometric Mapping of Two Kepler Eclipsing Binaries: KIC11560447 and KIC8868650**
ŞENAVCI H. V., ÖZAVCI İ., IŞIK E., HUSSAIN G., DOUGLAS O., YILMAZ M., SELAM S. O.
Imaging of Stellar Surfaces (IoSS 2018), ESO Garching, Germany, Garching, Munich, Almanya, 5 - 09 Mart 2018
- VIII. **The Line Bisectors of G Type Giant Star HD199719**
YILMAZ M., SELAM S. O., BUNEI S., BIKMAEV I., IZUMIURA H., KESKİN V., KAMBE E.
The 19th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems, and the Sun (CS19), Uppsala, Sweden, Uppsala, İsveç, 6 - 10 Haziran 2016
- IX. **Exoplanet Searches Around G K Type Giant Stars with RTT150 at TUG**
YILMAZ M., Sato B., Bikmaev I., SELAM S. O., Izumiura H., KESKİN V., Kambe E.
Extreme Precision Radial Velocities, New Haven, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Temmuz 2015
- X. **RTT150 Planet Search Program at TUG: Results from Seven Years of Observation**
YILMAZ M., SELAM S. O., Izumiura H., Bikmaev I., Sato B., Keskin V., Kambe E.
Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomyšl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.378-380
- XI. **Modeling and Period Study of the Overcontact Binary V1128 Tau**
Latkovic O., Caliskan S., Djurasevic G., Oezavci İ., Bastuerk O., Cseki A., Senavci H. V., KILIÇOĞLU T., YILMAZ M., SELAM S. O.
Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomyšl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.215-216
- XII. **Period Variations of the Eclipsing Binary Systems T LMi and VX Lac**
YILMAZ M., Izci D. D., Gumus D., ÖZAVCI İ., SELAM S. O.
Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomyšl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.273-275

- XIII. **Defocused Observations of Selected Exoplanet Transits with T100 at the TUBITAK National Observatory of Turkey (TUG)**
BAŞTÜRK Ö., Hinse T. C., Ozavacı İ., Yorukoglu O., SELAM S. O.
Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomyšl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.370-374
- XIV. **High precision defocused observations of planetary transits**
BAŞTÜRK Ö., hinse t., özavacı İ., tezcan c., ŞENAVCI H. V., burdanov a., yörükoğlu o., orhan r., SELAM S. O.
Observing techniques, instrumentation and science for metre-class telescopes, 23 - 26 Eylül 2013
- XV. **Otegezegen Keşfindeki Zorluklar Soğuk Yıldızlarda Gözlenen Farklı Hız Alanları**
BAŞTÜRK Ö., SELAM S. O., Dall T. H.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, cilt.1, ss.143-151
- XVI. **Precise Radial Velocity Measurements: Key to Discover Low-mass Companions and Exoplanets Around Stars**
SELAM S. O., YILMAZ M., Izumiura H., Bikmaev I., Sato B., Kambe E., KESKİN V.
International Conference on Binaries - Key to the Comprehension of the Universe, Brno, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Haziran 2009, cilt.435, ss.413-415
- XVII. **Üç Örtün Çift Yıldız Sisteminin Dönem Değişimi U Coronae Borealis DI Pegasi ve AH Virgo**
ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş., TANRIVERDİ T., ELMASLI AKÇAR A., KILIÇOĞLU T., ALBAYRAK B., SELAM S. O.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, cilt.1, ss.171-184
- XVIII. **Delta Scuti Yıldızlarının Modlarının Belirlenmesi**
ELMASLI AKÇAR A., ALBAYRAK B., BREGER M., Castanheira H., Izumiura H., SELAM S. O., BECK P.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi (Bildiri Kitabı - Ç.O.M.Ü. yayımları), Çankkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.947-952
- XIX. **Deneb Yıldızının TUG Echelle Tayflarının Karşılaştırmalı Analizi**
BAŞTÜRK Ö., SELAM S. O., ALBAYRAK B.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, cilt.2, ss.816-821
- XX. **Stellar Population SEDs at 2 3A**
Sánchez-Blázquez P., Jiménez-Vicente J., Peletier R., Vazdekis A., Gorgas J., Cardiel N., SELAM S. O., Falcon J.
Stellar Populations as Building Blocks of Galaxies (Proceedings of IAU Symposium #241), 10 - 16 Aralık 2006, cilt.2, ss.133-137
- XXI. **A possible light-time effect of the RR Lyrae variable SS Cancri**
Elmasli A., Aksu O., Albayrak B., SELAM S. O.
Meeting on Astrophysics of Variable Stars, Pecs, Macaristan, 5 - 10 Eylül 2005, cilt.349, ss.233-234
- XXII. **Amateur and Professional Researches at the Ankara University Observatory**
HELVACI M., ELMASLI AKÇAR A., TANRIVERDİ T., ÖZAVCI İ., TÖRÜN M. E., ALBAYRAK B., SELAM S. O., KARA A., BİNGÖL F., MAHMUTOĞLU B.
The Journal of the American Association of Variable Star Observers, 29 Ekim 2004, cilt.33, ss.212-217
- XXIII. **The Light Time Effect in UV Leonis**
ŞENAVCI H. V., ELMASLI AKÇAR A., SELAM S. O., ALBAYRAK B.
The Light-Time Effect in Astrophysics (ASP Conference Series), San-Francisco, Kostarika, 19 - 22 Temmuz 2004, cilt.335, ss.287-291
- XXIV. **A photometric study of the neglected contact binary V842 herculis**
Senavci H., Elmasli A., SELAM S. O., Albayrak B.
Meeting on Spectroscopically and Spatially Resolving the Components of Close Binary Stars, Dubrovnik, Hırvatistan, 20 - 24 Ekim 2003, cilt.318, ss.186-188
- XXV. **A photometric study of the recently discovered contact binary ET Leonis**
Tanriverdi T., Senavci H., SELAM S. O., Albayrak B.
Meeting on Spectroscopically and Spatially Resolving the Components of Close Binary Stars, Dubrovnik, Hırvatistan, 20 - 24 Ekim 2003, cilt.318, ss.189-191
- XXVI. **A photometric study of the recently discovered eclipsing binary V776 Cassiopeiae**
Elmasli A., Tanriverdi T., Albayrak B., SELAM S. O., Djurasevic G.
Meeting on Spectroscopically and Spatially Resolving the Components of Close Binary Stars, Dubrovnik,

- Hırvatistan, 20 - 24 Ekim 2003, cilt.318, ss.192-194
- XXVII. **A new spectral stellar library for population synthesis**
Sanchez-Blazquez P., Jimenez J., Peletier R., Vazdekis A., Gorgas J., Cardiel N., SELAM S. O., Falcon J.
Symposium on Galaxy Evolution, COZUMEL, Meksika, 8 - 12 Nisan 2002, cilt.17, ss.192
- XXVIII. **A New Optical Observatory in Turkey**
ASLAN Z., SELAM S. O., ESENDEMİR A.
The Carbon Star Phenomenon (Proceedings of IAU Symposium #177), 27 - 31 Mayıs 1996, cilt.177, ss.507-511
- XXIX. **Orbital period variations of some algol-type binaries**
SELAM S. O., Demircan 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.605-614
- XXX. **Long Term Activity Changes of UV PISCUM**
KESKİN V., TUNCA Z., IBANOĞLU C., ASLAN Z., SELAM S. O., MÜYESSEROĞLU Z.
Variable Stars (Odessa Astronomical Publications), KIEV, Ukrayna, 1 - 05 Eylül 1997, cilt.10, ss.32-35
- XXXI. **The impact time estimation of the A fragment of SL 9 comet with differential photoelectric photometry**
SELAM S. O., MÜYESSEROĞLU Z.
European SL-9/Jupiter Workshop (ESO conference and workshop proceedings), Munich, Almanya, 13 - 15 Şubat 1995, ss.111-112
- XXXII. **SPACE VELOCITIES OF PULSARS**
DEMİRCAN O., ERGUN I., GOK F., HUSEYİNOV O., SELAM S. O.
NATO Advanced Study Institute on The Lives of the Neutron Stars, KEMER, Türkiye, 29 Ağustos - 12 Eylül 1993, cilt.450, ss.275-278
- XXXIII. **PHOTOMETRY OF SOME CLOSE BINARIES AT THE ANKARA-UNIVERSITY-OBSERVATORY**
MUYESSEROGLU Z., DEMİRCAN O., DERMAN E., SELAM S. O.
NATO ADVANCED STUDY INST ON ACTIVE CLOSE BINARIES, KUSADASI, Türkiye, 11 - 22 Eylül 1989, cilt.319, ss.277-285

Desteklenen Projeler

- Baştürk Ö., Esmer E. M., Selam S. O., TÜBİTAK Projesi, Evrimleşmiş Çift Yıldız Sistemleri Etrafında Ötegezegen Araştırması - 122F358, 2023 - 2026
- Selam S. O., Baştürk Ö., Barker A., TÜBİTAK Projesi, Yörünge Dönemleri Kısalmaya Aday Ötegezegenlerin Yörünge Dönemi Değişimi Analizleri - 123F293, 2024 - 2025
- Selam S. O., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Uydu ve Uzay Çöplerinin Yer Tabanlı İzlenmesi İçin Geniş Alan Gözlem Sistemi Konsept Tasarımı - TÜBİTAKUZAY - ANKÜR A.Ş. Teknokent Ar-Ge Projesi, 2024 - 2024
- Yılmaz A. E., Selam S. O., Şenavcı H. V., Yılmaz M., Kılıçoğlu T., Özavcı I., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, YAKUD (Yakın Uzay Durumsal Farkındalık) Projesi – OPTİK ALT SİSTEM ENTEGRASYONU - ASELSAN, 2022 - 2023
- Unat Y., Kalaycıoğulları İ., Taner M. S., Selam S. O., Pattabanoğlu F. Z., TÜBİTAK Projesi, Osmanlı Astronomisinin Değişimi ve Dönüşümü (17.-19. Yüzyıllar Arası) - 119K752, 2020 - 2022
- Baştürk Ö., Yeşilyaprak C., Yılmaz M., Aksaker N., Aliş S., Yelkenci F. K., Selam S. O., TÜBİTAK Projesi, Zamanlama Yöntemiyle Ötegezegen Keşfi - 118F042, 2018 - 2021
- Yılmaz M., Selam S. O., Şenavcı H. V., Baştürk Ö., Kılıçoğlu T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yıldızların Yörünge Parametreleri, Kimyasal Bollukları ve Manyetik Aktivite Doğalarının Araştırılması - 18A0759001, 2018 - 2021
- Selam S. O., TÜBİTAK Projesi, GÖKGÖZ Uydu Takip Sistemi Geliştirilmesi Projesi - 114A006/114A007, 2015 - 2019
- Selam S. O., Baştürk Ö., Yılmaz M., Şenavcı H. V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Örten Çift Yıldızların Işık ve Dikine Hız Eğrisi Analizleri-15A0759002, 2015 - 2018
- Selam S. O., Şenavcı H. V., Seyitoğlu G., Kurt L., Özavcı İ., Yörükoğlu O., Avcı Z., Yüce S., TÜBİTAK Projesi, Beypazarında Yaşayan Bilim - 117B053, 2017 - 2017
- Selam S. O., Kılıçoğlu T., Baştürk Ö., Yılmaz M., Şenavcı H. V., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, YILDIZ TAKİPLİ

NAVİGASYON SİSTEMLERİNİN İNCELENMESİ - ROKETSAN - ANKÜR A.Ş. TTO Ar-Ge Projesi, 2017 - 2017
Selam S. O., UFUK 2020 Projesi, Let's Do The Science H2020 MSCA NIGHT 2014 633256, 2014 - 2016
Selam S. O., Şenavcı H. V., Baştürk Ö., Özavcı İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Benzeri Yıldızlar ve Çift Yıldızlar Etrafında Ötegezen Araştırmaları - 13B4240006, 2013 - 2015
Albayrak B., Selam S. O., Yüce K., Demircan Y., Okan A., Tanrıverdi T., Elmaslı A., Şenavcı H. V., Kılıçoğlu T., TÜBİTAK Projesi, Ankara Üniversitesi Rasathanesi Popüler ve Eğitsel Astronomi Etkinlikleri - 107B074, 2007 - 2008
Selam S. O., Albayrak B., Tanrıverdi T., Şenavcı H. V., Yılmaz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçilmiş Bazı W UMa Türü Örtün Çift Yıldızların Işık Eğrilerinin Analizi - 20040705090, 2004 - 2005
Albayrak B., Selam S. O., Elmaslı A., Özavcı İ., Aksu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Örtün Çift Yıldızların Minimum Zamanı Gözlemleri ve Dönem Değişimleri - 20040705089, 2004 - 2005
Demircan O., Ekmekçi F., Müyesseroğlu Z., Selam S. O., Özeren F. F., Özdemir S., Albayrak B., Gürol B., Ak H., Yüce K., et al., TÜBİTAK Projesi, Etkileşen Çift Yıldızların Fotoelektrik Işık Ölçümü - 196T003, 1996 - 1999
Keskin V., İbanoğlu C., Tunca Z., Evren M. S., Akan M. C., Aslan Z., Derman İ. E., Pekünlü E. R., Müyesseroğlu Z., Selam S. O., et al., TÜBİTAK Projesi, Aktif Kromosferli UV Psc Örtün Çiftinin Uzun Dönemli Parlaklık Değişimleri ve Işık Eğrilerinin Analizi - TBAG-AY/84, 1995 - 1996
Demircan O., Selam S. O., Müyesseroğlu Z., Akalın A., Derman E., TÜBİTAK Projesi, Yakın Çift Yıldızlarda Dönem Değişimleri - 191T049, 1992 - 1994
Selam S. O., Demircan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değeri ve Değmeye Yakın Çift Yıldızların Gözlemsel ve Kuramsal Parametrelerinin Kataloğu - 88-25-00-11, 1988 - 1990

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Astronomical Union, Üye, 2009 - Devam Ediyor , Fransa
Türk Astronomi Derneği, Üye, 1988 - 2009, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Ocak 2023
22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Aralık 2022
22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2022
22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2022
22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2022
22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2022
22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2022
22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2022
22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2022
22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2022
22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2022
22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2022
22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2022
22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2022
22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye,

Mayıs 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015

Ege University Journal of The Faculty of Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2015

Dig Sites Of Stellar Archeology: Giant Stars In The Milky Way (Ege Univ. Journal Of Faculty Of Science), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2014

Dig Sites Of Stellar Archeology: Giant Stars In The Milky Way (Ege Univ. Journal Of Faculty Of Science), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2014

Dig Sites of Stellar Archeology: Giant Stars in the Milky Way (Ege Univ. Journal of Faculty of Science), Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2014

Dig Sites Of Stellar Archeology: Giant Stars In The Milky Way (Ege Univ. Journal Of Faculty Of Science), Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2014

ASTRONOMICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013

TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2010

Ege University Journal of The Faculty of Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2009

ASTRONOMICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2008

Metrikler

Yayın: 110

Atıf (WoS): 1779

Atıf (Scopus): 1786

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

23. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2024

Burslar

NATO-B2, NATO, 2001 - 2001

Ödüller

Yılmaz M., Selam S. O., Keskin V., Özavcı İ., Bilime Katkı Ödülü, Özel İzmir Türk Koleji, Kasım 2017

Selam S. O., Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan Astronomi Bilim Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Nisan 2008

Selam S. O., En İyi Tez Ödülü, Türkiye Fulbright Derneği, Aralık 1999

Selam S. O., Bilim Eserleri Yarışması (2.lık Ödülü), Thk - Türk Hava Kurumu, Aralık 1992

Selam S. O., Demircan O., Derman İ. E., Müyesseroğlu Z., Akalın A., Ankara Üniversitesi Gözlemevinde Değişen Yıldızların Fotometrik Gözlemleri Üzerine Yapılan Çalışmalar, O.D.T.Ü. Prof. Mustafa Parlar Eğitim Ve Araştırma Vakfı, Haziran 1992