

Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA HELVACI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2353](tel:+902423102353)

E-posta: helvaci@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/helvaci>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Fen Fakültesi Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü Kampüs - Antalya

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astrofizik, Türkiye 1993 - 2003

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astrofizik, Türkiye 1990 - 1992

Lisans Yandal, Ankara Üniversitesi, Dijital Fabrika Teknolojileri Programı, Fizik Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Lisans, Ankara Üniversitesi, Dijital Fabrika Teknolojileri Programı, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 1985 - 1989

Lisans Yandal, Ankara Üniversitesi, Dijital Fabrika Teknolojileri Programı, Matematik Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Astronomi ve Astrofizik: Enstrümantasyon, Teknikler ve Astronomik gözlemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik Anabilim Dalı, 2014 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, 2008 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2004 - 2010

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tezi, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2014

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tezi Savunması, Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Multi-Criteria Decision Analysis integrated with GIS and remote sensing for astronomical observatory site selection in Antalya province, Turkey**
KOC-SAN D., SAN B. T., BAKIŞ V., HELVACI M., EKER Z.
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.52, sa.1, ss.39-51, 2013 (SCI-Expanded)

- II. **Long-term variations and periods of Mira stars from ROTSE-IIId**
YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., Guçsav B. B., Aksaker N., Dikicioglu E., Helvacı M., Coker D., Aydın M. E., Dincel B., UZUN C. N.
NEW ASTRONOMY, cilt.17, sa.5, ss.504-513, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Capacity building in emerging space nations: Experiences, challenges and benefits**
Jason S., Curiel A. d. S., Liddle D., Chizea F., LELOĞLU U. M., Helvacı M., Bekhti M., Benachir D., Boland L., Gomes L., et al.
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.46, sa.5, ss.571-581, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **The field high-amplitude SX Phe variable BL Cam: results from a multisite photometric campaign**
Fauvaud S., Sareyan J. -, Ribas I., Rodriguez E., Lampens P., Klingenberg G., Farrell J. A., Fumagalli F., Simonetti J. H., Wolf M., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.515, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **New absolute magnitude calibrations for W Ursa Majoris type binaries**
Eker Z., BİLİR S., Yaz E., DEMİRCAN O., Helvacı M.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.330, sa.1, ss.68-76, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **New absolute magnitude calibrations for detached binaries**
BİLİR S., AK T., SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., Yaz E., FİLİZ AK N., EKER Z., Demircan O., Helvacı M.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.329, sa.8, ss.835-844, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **The field high-amplitude SX Phoenicis variable BL Camelopardalis: results from a multisite photometric campaign**
Rodriguez E., Fauvaud S., Farrell J. A., Zhou A., Sareyan J., Lopez-Gonzalez M. J., Dupret M., Grigahcene A., de Ridder J., Klingenberg G., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.471, sa.1, ss.255-264, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Monitoring possible light-time effect in the orbital period of some eclipsing binaries at the Ankara University Observatory**
Albayrak B., Selam S. O., Yuce K., Helvacı M., Ak T.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.304, sa.1-4, ss.131-133, 2006 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

HELVACI M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, DOĞUANADOLU GÖZLEMEVİ PROJESİ, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Danışmanlıklar

İstanbul Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzun Bilimleri ve Teknolojileri, Türkiye, 2014 - Devam Ediyor
TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, 2005 - 2010

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 95

Atıf (Scopus): 112

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- 2nd International Conference and Exhibition on Mechanical and Aerospace Engineering, Katılımcı, Philadelphia, Türkiye, 2014
- The 5th IAGA/ICMA/SCOSTEP Workshop on Vertical Coupling in the Atmosphere-Ionosphere System, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2014
- International Workshop on Astrometry in Now and Future, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2012
13. 13th Regional Conference on Mathematical Physics, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2011
- International Summer Scholl on Astrometry, Now and Future, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2011
10. Workshop on Gaia-FUN-SSO follow-up network for the Solar System Objects, Katılımcı, PARIS, Türkiye, 2010
12. United Nations International UN-Spider Workshop on Disaster Management and Space Technology, Katılımcı, BONN/GERMANY, Türkiye, 2010
9. United Nations Workshop on Space Technology Applications for Socio-Economic Benefits, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2010
11. Shares Small Satellites CSSP (Collective Safety and Prosperity) International Workshop, Katılımcı, TUSCANY/ ITALY, Türkiye, 2010
6. United Nations, the Peaceful Uses of Outer Space Office, Technical Sub Committee Meeting, Katılımcı, WİEN, Türkiye, 2008
7. United Nations, the Peaceful Uses of Outer Space Office, General Asambly Meeting, Katılımcı, WİEN, Türkiye, 2008
5. Eroupean Research Commision (ERC) Conference on Advanced Level Research Projects and Supports for Researchers, Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 2008
4. Close Binaryes in the 21th Century : New Opportunities and Chalenges, Katılımcı, SYROS, Türkiye, 2005