

Derekas Aliz közleményei

2015

- 1 Derekas A, Németh P, Southworth J, Borkovits T, Sárneczky K, Pál A, Csák B, Garcia-Alvarez D, Maxted PFL, Kiss LL, Vida K, Szabó GyM, Kriskovics L
A new sdO+dM binary with extreme eclipses and reflection effect
ASTROPHYSICAL JOURNAL &: Paper &. (2015)
Link(ek): [Egyéb URL](#), [arXiv](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

- 2 Derekas A, Borkovits T, Fuller J, Szabó GyM, Pavlovski K, Csák B, Dózsa Á, Kovács J, Szabó R, Hambleton KM, Kinemuchi K, Kolbas V, Kurtz DW, Maloney F, Prša A, Southworth J, Sztakovics J, Bíró IB, Jankovics I
HD183648: a Kepler eclipsing binary with anomalous ellipsoidal variations and a pulsating component
In: García RA, Ballot J (szerk.)
The Space Photometry Revolution: CoRoT Symposium 3, Kepler KASC-7 joint meeting.
Konferencia helye, ideje: Toulouse, Franciaország, 2014.07.06-2014.07.11. Les Ulis: EDP Sciences, Paper 06021. 2 p.
(EPJ Web of Conferences; 101.)
Link(ek):  [DOI](#)
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

- 3 Evans NR, Szabó R, Derekas A, Szabados L, Collier Cameron A, Matthews JM, Sasselov D, Kuschnig R, Rowe JF, Guenther DB, Moffat AFJ, Rucinski SM, Weiss WW
Observations of Cepheids with the MOST satellite: Contrast between Pulsation Modes
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 446:(4) pp.
4008-4018. (2015)
Link(ek):  [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 3 Függő idéző: 3 Összesen: 6

- 4 Szabados L, Evans NR, Szabó R, Derekas A, Cameron C, MOST team
Topsy pulsation of classical Cepheids - lessons from space photometry
In: García RA, Ballot J (szerk.)
The Space Photometry Revolution: CoRoT Symposium 3, Kepler KASC-7 joint meeting.
Konferencia helye, ideje: Toulouse, Franciaország, 2014.07.06-2014.07.11. Les Ulis: EDP Sciences, Paper 06062. 2 p.
(EPJ Web of Conferences; 101.)
Link(ek):  [DOI](#)
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

2014

- 5 [\[33\]](#), Beck PG, Hambleton K, Derekas A, Lobel A
Pulsating red giant stars in eccentric binary systems discovered from Kepler space-based photometry. A sample study and the analysis of KIC 5006817
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS 564: Paper A36. 18 p. (2014)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Egyéb URL](#), [arXiv](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 3 Függő idéző: 6 Összesen: 9

- 6 Borkovits T, Derekas A, Fuller J, Szabó GyM, Pavlovski K, Csák B, Dózsa A, Kovács J, Szabó R, Hambleton KM, Kinemuchi K, Kolbas V, Kurtz DW, Maloney F, Prsa A, Southworth J, Sztakovics J, Bíró IB, Jankovics I
HD 183648: a Kepler eclipsing binary with anomalous ellipsoidal variations and a

pulsating component

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 443:(4) pp. 3068-3081. (2014)

Link(ek):  [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 3 Függő idéző: 4 Összesen: 7

- 7 Evans NR, Szabó R, Szabados L, [Derekas A](#), Matthews J, Cameron C
Subtle Flickering in Cepheids: Kepler and MOST
In: Guzik JA, Chaplin W, Handler G, Pigulski A (szerk.)
Precision Asteroseismology: Proceedings of the International Astronomical Union.
Konferencia helye, ideje: Wrocław, Lengyelország, 2013.08.19-2013.08.23. Cambridge;
New York: Cambridge University Press, 2014. pp. 55-58.
(IAU Symposium; 301.)
(ISBN:[978-1-107-04517-0](#))
Link(ek): [DOI](#)
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
Független idéző: 3 Függő idéző: 1 Összesen: 4
- 8 Evans NR, Szabó R, Szabados L, [Derekas A](#), Kiss L, Matthews J, Cameron C
The MOST Accurate Photometry for Cepheid Modes
BULLETIN OF THE AMERICAN ASTRONOMICAL SOCIETY 46:(4) Paper #219.06.
(2014)
224th AAS Meeting. Boston, Amerikai Egyesült Államok: 2014.06.01 -2014.06.05.
(American Astronomical Society)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 9 [\[43\]](#), Metcalfe TS, Creevey OL, [Derekas A](#), White TR
Properties of 42 Solar-type Kepler Targets from the Asteroseismic Modeling Portal
ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES 214:(2) Paper 27. (2014)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Egyéb URL](#), [arXiv](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 4 Függő idéző: 8 Összesen: 12
- 10 Pál A, Molnár L, Sárneczky K, Csák B, [Derekas A](#)
Optical confirmation of ASASSN-14jv as a blue transient
ASTRONOMER'S TELEGRAM (ATEL) Paper 6680. (2014)
Link(ek):  [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos
2013
- 11 Bányai E, Kiss LL, Bedding TR, Benkő JM, Bódi A, Callingham JR, Compton D, Csányi I, [Derekas A](#), Dorval J, Huber D, Simon AE, Stello D, Szabó GyM, Szabó R, Szatmáry K
Variability of M giant stars based on Kepler photometry: general characteristics
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 436:(2) pp. 1576-1587. (2013)
Link(ek):  [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 12 Függő idéző: 4 Összesen: 16
- 12 Borkovits T, [Derekas A](#), Kiss LL, Király A, Forgács-Dajka E, Bíró IB, Bedding TR, Bryson ST, Huber D, Szabó R
Dynamical masses, absolute radii and 3D orbits of the triply eclipsing star HD 181068 from Kepler photometry
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 428:(2) pp. 1656-1672. (2013)
Link(ek):  [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 10 Függő idéző: 10 Összesen: 20

- 13 Fuller J, Derekas A, Borkovits T, Huber D, Bedding TR, Kiss LL
Tidally induced oscillations and orbital decay in compact triple-star systems
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 429:(3) pp.
2425-2441. (2013)
Link(ek):  [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 5 Függő idéző: 5 Összesen: 10
- 14 Lampens P, Tkachenko A, Lehmann H, Debosscher J, Aerts C, Beck PG, Bloemen S,
Kochiashvili N, Derekas A, Smith JC, Tenenbaum P, Twicken JD
Low-frequency variations of unknown origin in the Kepler delta Scuti star KIC 5988140 =
HD 188774
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS 549: Paper A104. 9 p. (2013)
Link(ek):  [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 15 Lampens P, Tkachenko A, Lehmann H, Debosscher J, Aerts C, Beck PG, Bloemen S,
Kochiashvili N, Derekas A, Smith J, Tenenbaum P, Twicken J
Puzzling Low-Frequency Variations in the δ Scuti-type Kepler Star KIC 5988140 (HD
188774)
In: Shibahashi H, Lynas-Gray AE (szerk.)
Progress in Physics of the Sun and Stars: A New Era in Helio- and Asteroseismology.
Konferencia helye, ideje: Hakone, Japán, 2012.11.25-2012.11.29. San Francisco:
Astronomical Society of the Pacific, 2013. pp. 99-104.
(ASP Conference Series; 479.)
(ISBN: [978-1-58381-842-8](#))
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 16 Nemec JM, Cohen JG, Ripepi V, Derekas A, Moskalik P, Sesar B, Chadid M, Bruntt H
Metal Abundances, Radial Velocities, and Other Physical Characteristics for the RR Lyrae
Stars in The Kepler Field
ASTROPHYSICAL JOURNAL 773:(2) Paper 181. 30 p. (2013)
Link(ek):  [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- 17 Szabados L, Derekas A, Kiss LL, Kovács J, Anderson RI., Kiss C, Szalai T, Székely P,
Christiansen JL
Discovery of the spectroscopic binary nature of six southern Cepheids
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 430:(3) pp.
2018-2028. (2013)
Link(ek):  [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 1 Függő idéző: 2 Összesen: 3
- 18 Szabados L, Anderson RI, Derekas A, Kiss LL, Szalai T, Székely P, Christiansen JL
Discovery of the spectroscopic binary nature of three bright southern Cepheids
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 434:(1) pp.
870-877. (2013)
Link(ek):  [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 2 Függő idéző: 2 Összesen: 4

2012

- 19 Csányi I, Szatmáry K, Kiss LL, Bányai E, Derekas A, Szabó GyM
Methods for light curve preparation: the case of long-period variables

In: Szabó R (szerk.)

Kepler Astroseismic Science Consortium 5th Workshop: "Extending the Kepler Mission: New Horizons in Asteroseismology". 176 p.

Konferencia helye, ideje: Balatonalmádi, Magyarország, 2012.06.18-2012.06.22.

Budapest: MTA Csillagászati Kutató Intézete, 2012. p. 157.

(ISBN: [978-963-88019-9-9](#))

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Könyvrészlet/Absztrakt/Tudományos

- 20 [Derekas A](#), Szabó GyM, Berdnikov L, Szabó R, Smolec R, Kiss LL, Szabados L, Chadid M, Evans NR, Kinemuchi K, Nemec JM, Seader SE, Smith JC, Tenenbaum P

Period and light curve fluctuations of the Kepler Cepheid V1154 Cyg

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 425:(2) pp.

1312-1319. (2012)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 8 Független idéző: 15 Összesen: 23

- 21 Lampens P, Tkachenko A, Lehmann H, Debosscher J, Aerts C, Beck PG, Bloemen S, Kochiashvili N, [Derekas A](#)

Do we see the simultaneous occurrence of stellar rotational effects and short-period pulsations in some A-type Kepler stars?

ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN 333:(10) pp. 975-977. (2012)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

- 22 Szabados L, [Derekas A](#), Kiss Cs, Klagyivik P

Discovery of the spectroscopic binary nature of the Cepheids X Puppis and XX Sagittarii

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 426:(4) pp.

3154-3159. (2012)

Link(ek): [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 1 Független idéző: 1 Összesen: 2

- 23 Szabó GyM, Pál A, [Derekas A](#), Simon AE, Szalai T, Kiss LL

Spin-orbit resonance, transit duration variation and possible secular perturbations in KOI-13

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY - LETTERS

421:(1) pp. L122-L126. (2012)

Link(ek): [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 11 Független idéző: 1 Összesen: 12

- 24 Szatmáry K, Csányi I, Kiss LL, Bányai E, [Derekas A](#), Szabó GyM

Light curve analysis of M giant stars in the Kepler database

In: Szabó R (szerk.)

Kepler Astroseismic Science Consortium 5th Workshop: "Extending the Kepler Mission: New Horizons in Asteroseismology". 176 p.

Konferencia helye, ideje: Balatonalmádi, Magyarország, 2012.06.18-2012.06.22.

Budapest: MTA Csillagászati Kutató Intézete, 2012. p. 156.

(ISBN: [978-963-88019-9-9](#))

Könyvrészlet/Absztrakt/Tudományos

2011

- 25 [\[44\]](#), [Derekas A](#), Kiss LL, Borkovits T, Kovács J, Mező Gy, Moór A, Szabó GyM, Szabó R, Benkő J, Simon A, Twicken JD

HD 181068: A Red Giant in a Triply-Eclipsing Compact Hierarchical Triple System

SCIENCE 332:(6026) pp. 216-218. (2011)

Link(ek): [arXiv](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény/Tudományos

Független idéző: 19 Függő idéző: 34 Összesen: 53

- 26 Nemec JM, Smolec R, Benkő JM, Moskalik P, Kolenberg K, Szabó R, Kurtz DW, Bryson ST, Guggenberger E, Chadid M, Jeon Y-B, Kunder A, Layden AC, Kinemuchi K, Kiss LL, Poretti E, Christensen-Dalsgaard J, Kjeldsen H, Caldwell D, Ripepi V, [Derekas A](#), Nuspl J, Mullaly F, Thompson SE, Borucki WJ
Fourier analysis of non-Blazhko ab-type RR Lyr stars observed with the Kepler space telescope
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 417:(2) pp. 1022-1053. (2011)

Link(ek): [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 17 Függő idéző: 31 Összesen: 48

- 27 Nemec JM, Smolec R, Benkő JM, Moskalik P, Kolenberg K, Szabó R, Kurtz DW, Bryson S, Guggenberger E, Chadid M, Jeon Y-B, Kunder A, Layden AC, Kinemuchi K, Kiss LL, Poretti E, Christensen-Dalsgaard J, Kjeldsen H, Caldwell D, Ripepi V, [Derekas A](#), Nuspl J, Mullally F, Thompson SE, Borucki WJ
Non-Blazhko RR Lyrae Stars Observed with the KEPLER Space Telescope
In: McWilliam A (szerk.)
RR Lyrae Stars, Metal-Poor Stars, and the Galaxy. Konferencia helye, ideje: Pasadena, Amerikai Egyesült Államok, 2011.01.23-2011.01.25. Cambridge University Press, pp. 84-99.
(Carnegie Observatories Astrophysics Series; 5.)

Link(ek): [arXiv](#), [Egyéb URL](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Függő idéző: 1 Összesen: 1

- 28 [\[38\]](#), Szabó R, Szabados L, [Derekas A](#), Nuspl J, Fűrész G, Benkő JM, Kiss LL, Kolláth Z, Kovács J, Van Cleve J
Cepheid investigations using the Kepler space telescope
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 413:(4) pp. 2709-2720. (2011)

Link(ek): [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény/Tudományos

Független idéző: 6 Függő idéző: 10 Összesen: 16

- 29 Szabó R, [Derekas A](#)
Asztroszeizmológia és csillagkavalkád a Kepler-űrtávcső optikáján keresztül
FIZIKAI SZEMLE 61:(7-8) p. 222. (2011)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Ismeretterjesztő
2010

- 30 [\[50\]](#), Bedding TR, Huber D, [Derekas A](#), Kiss LL, Weiss A
Solar-like Oscillations in Low-luminosity Red Giants: First Results from Kepler
ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS 713:(2) pp. L176-L181. (2010)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény/Tudományos

Független idéző: 19 Függő idéző: 10 Nem vizsgált idéző: 135 Összesen: 164

- 31 Blomme J, Debosscher J, De Ridder J, Aerts C, Gilliland RL, Christensen-Dalsgaard J, Kjeldsen H, Brown TM, Borucki WJ, Koch D, Jenkins JM, Kurtz DW, Stello D, Stevens IR, Suran MD, [Derekas A](#)
Automated classification of variable stars in the asteroseismology program of the Kepler space mission
ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS 713:(2) pp. L204-L207. (2010)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

- 32 [\[108\]](#), Chaplin WJ, Appourchaux T, [Derekas A](#), Kiss LL, Ventura R
The asteroseismic potential of Kepler: first results for solar-type stars
ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS 713:(2) pp. L169-L175. (2010)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény/Tudományos

Független idéző: 14 Függő idéző: 11 Nem vizsgált idéző: 91 Összesen: 116

- 33 Hekker S, Debosscher J, Huber D, Hidas MG, De Ridder J, Aerts C, Stello D, Bedding TR, Gilliland RL, Christensen-Dalsgaard J, Brown TM, Kjeldsen H, Borucki WJ, Koch D, Jenkins JM, Van Winckel H, Beck PG, Blomme J, Southworth J, Pigulski A, Chaplin WJ, Elsworth Y, Stevens IR, Dreizler S, Kurtz DW, Maceroni C, Cardini D, [Derekas A](#), Suran MD

Discovery of a red giant with solar-like oscillations in an eclipsing binary system from Kepler space-based photometry

ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS 713:(2) pp. L187-L191. (2010)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

- 34 Kolenberg K, Szabó R, Kurtz DW, Gilliland RL, Christensen-Dalsgaard J, Kjeldsen H, Brown TM, Benkő JM, Chadid M, [Derekas A](#), Di Criscienzo M, Guggenberger E, Kinemuchi K, Kunder A, Kolláth Z, Kopacki G, Moskalik P, Nemec JM, Nuspl J, Silvotti R, Suran MD, Borucki WJ, Koch D, Jenkins JM

First Kepler Results on RR Lyrae Stars

ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS 713:(2) pp. L198-L203. (2010)

Link(ek): [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 29 Függő idéző: 54 Összesen: 83

- 35 Tabur V, Bedding TR, Kiss LL, Giles T, [Derekas A](#), Moon TT
Period-luminosity relations of pulsating M giants in the solar neighbourhood and the Magellanic Clouds

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 409:(2) pp. 777-788. (2010)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 23 Függő idéző: 3 Összesen: 26

2009

- 36 [Derekas A](#), Kiss LL, Bedding TR, Ashley MCB, Csák B, Danos A, Fernandez JM, Fűrész G, Mészáros Sz, Szabó GyM, Szakáts R, Székely P, Szatmáry K

Binarity and multiperiodicity in high-amplitude delta Scuti stars

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 394:(2) pp. 995-1008. (2009)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Egyéb URL](#), [arXiv](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 18 Összesen: 18

2008

- 37 Christiansen JL, [Derekas A](#), Kiss LL, Ashley MCB, Curran SJ, Hamacher DW, Hidas MG, Thompson MR, Webb JK, Young TB

The University of New South Wales Extrasolar Planet Search: a catalogue of variable stars from fields observed between 2004 and 2007

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 385:(4) pp. 1749-1763. (2008)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 15 Függő idéző: 2 Összesen: 17

- 38 Sárneczky K, Kiss L, Sziládi K, Székely P, Vinkó J, Heiner Z, Fűrész G, Derekas A, Kárpáti A, Szabó G, Orgel C

Minor Planet Observations [461 University of Szeged, Piszkesteto Stn. (Konkoly)]

MINOR PLANET CIRCULARS (64097) p. 7. (2008)

Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos

2007

- 39 Christiansen JL, Derekas A, Ashley MCB, Webb JK, Hidas MG, Hamacher DW, Kiss LL

The first high-amplitude delta Scuti star in an eclipsing binary system

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 382:(1) pp.

239-244. (2007)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 15 Függő idéző: 1 Összesen: 16

- 40 Derekas A, Kiss LL, Bedding TR

Eclipsing binaries in the MACHO database: New periods and classifications for 3031 systems in the Large Magellanic Cloud

ASTROPHYSICAL JOURNAL 663:(1) pp. 249-257. (2007)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 32 Függő idéző: 1 Összesen: 33

- 41 Derekas A, Kiss LL, Bedding TR

Eclipsing binaries in the LMC: a wealth of data for astrophysical tests

In: Hartkopf WI, Guinan EF, Harmanec P (szerk.)

Binary Stars as Critical Tools and Tests in Contemporary Astrophysics: Proceedings of the 240th Symposium of the International Astronomical Union. 479 p.

Konferencia helye, ideje: Prague, Csehország, 2006.08.22-2006.08.25. Cambridge: Cambridge University Press, 2007. pp. 377-379.

(IAU Symposium; 240.)

(ISBN:0-521-86348-1)

Link(ek): [DOI](#), [Egyéb URL](#)

Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

- 42 Kiss LL, Derekas A, Szabó GyM, Bedding TR, Szabados L

Defining the instability strip of pulsating post-AGB binary stars from ASAS and NSVS photometry

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 375:(4) pp.

1338-1348. (2007)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 21 Függő idéző: 1 Összesen: 22

- 43 [\[73\]](#), Lehky M, Crespi D, Sárneczky K, Kiss L, Derekas A, Szabó G, Marsden BG

Observations of Comets

MINOR PLANET ELECTRONIC CIRCULARS (Sept. 4, 16:37 UT) Paper 2007-R17. (2007)

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény/Tudományos

- 44 [34], Pastorello A, Mazzali PA, Derekas A, Kiss LL, Szekely P, Hillebrandt W
ESC and KAIT observations of the transitional type Ia SN 2004eo
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 377:(4) pp. 1531-1552. (2007)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Egyéb URL](#)
Folyóiratcikk/Sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény/Tudományos
Független idéző: 35 Függő idéző: 39 Összesen: 74
- 45 Sárneckzy K, Kiss L, Derekas A, Teamo N, Pelle JC, Marsden BG
Comet C/2007 Q3 (Siding Spring)
MINOR PLANET ELECTRONIC CIRCULARS (Sept. 4, 16:20 UT) Paper 2007-R16.
(2007)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos
- 46 Szabados L, Kiss LL, Derekas A
The Anomalous Cepheid XZ Ceti
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS 461:(2) pp. 613-618. (2007)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 7 Összesen: 7
- 47 Szekely P, Kiss LL, Jackson R, Derekas A, Csak B, Szatmary K
RR Lyrae stars in the southern globular cluster NGC 362
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS 463:(2) pp. 589-600. (2007)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 14 Összesen: 14
- 2006
- 48 Derekas A, Kiss LL, Bedding TR, Kjeldsen H, Lah P, Szabó GyM
Ellipsoidal variability and long secondary periods in MACHO red giant stars
ASTROPHYSICAL JOURNAL 650:(1) pp. L55-L58. (2006)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 36 Függő idéző: 5 Összesen: 41
- 49 Moór A, Ábrahám P, Derekas A, Kiss Cs, Kiss LL, Apai D, Grady C, Henning Th
Nearby debris disk systems with high fractional luminosity reconsidered
ASTROPHYSICAL JOURNAL 644:(1) pp. 525-542. (2006)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
Független idéző: 103 Függő idéző: 19 Összesen: 122
- 50 Szabados L, Kiss LL, Derekas A
Observational Study of the Anomalous Cepheid XZ Cet
MEMORIE DELLA SOCIETA ASTRONOMICA ITALIANA - JOURNAL OF THE ITALIAN ASTRONOMICAL SOCIETY 77:(1) pp. 150-151. (2006)
Stellar Pulsation and Evolution. Roma, Olaszország: 2005.06.19 -2005.06.24.
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 2005
- 51 Derekas A, Kiss LL, Csák B, Griffin J, Lindstrom C, Mészáros Sz, Székely P, Ashley MCB, Bedding TR
Binarity and multiperiodicity in high-amplitude delta Scuti stars
MEMORIE DELLA SOCIETA ASTRONOMICA ITALIANA - JOURNAL OF THE ITALIAN ASTRONOMICAL SOCIETY 77:(1) pp. 517-518. (2005)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Független idéző: 3 Összesen: 3

- 52 Lindstrom C, Griffin J, Kiss LL, Uemura M, Derekas A, Meszaros S, Szekely P
New clues on outburst mechanisms and improved spectroscopic elements of the black
hole binary V4641 Sagittarii
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 363:(3) pp.
882-890. (2005)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Egyéb URL](#), [arXiv](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 7 Függő idéző: 2 Összesen: 9
- 53 Nakano S, Kadota K, Wakuda S, Kiss L, Derekas A, Ayani K, Kawabata Y
Nova Sagittarii 2005
INTERNATIONAL ASTRONOMICAL UNION CIRCULAR (8501) p. 1. (2005)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos
Független idéző: 3 Összesen: 3
- 54 Salvo M, Schmidt B, Kiss L, Derekas A
Supernova 2005av in NGC 6943
INTERNATIONAL ASTRONOMICAL UNION CIRCULAR (8501) p. 2. (2005)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 55 Szabados L, Kiss LL, Derekas A
Observational study of the anomalous Cepheid XZ Ceti
**MEMORIE DELLA SOCIETA ASTRONOMICA ITALIANA - JOURNAL OF THE
ITALIAN ASTRONOMICAL SOCIETY** 77:(1) pp. 150-151. (2005)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 56 Székely P, Kiss LL, Csák B, Derekas A, Bedding TR, Szatmáry K
A comprehensive survey of variable stars in the globular cluster NGC 362
**MEMORIE DELLA SOCIETA ASTRONOMICA ITALIANA - JOURNAL OF THE
ITALIAN ASTRONOMICAL SOCIETY** 77:(1) pp. 346-347. (2005)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 2004
- 57 Derekas A, Kiss LL, Bedding TR, Gáspár A, Sárneczky K, Szabó GyM, Váradi M, Kaspi S,
Kiss C
A variable star survey of the open cluster NGC 2126
In: Kurtz DW, Pollard KR (szerk.)
Variable stars in the local group: IAU Colloquium 193. 597 p.
Konferencia helye, ideje: Christchurch, Új-Zéland, 2003.07.06-2003.07.11. San
Francisco: Astronomical Society of the Pacific, 2004. pp. 162-165.
(ASP Conference Series; 310.)
(ISBN: [1-58381-162-1](#))
Link(ek):  [Teljes dokumentum](#)
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 58 Derekas A, Kiss LL, Udalski A, Bedding TR, Szatmáry K
A first-overtone RR Lyrae star with cyclic period changes
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 354:(3) pp.
821-826. (2004)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 8 Összesen: 8

- 59 Derekas Aliz, Kiss László
Nóvakitörések 1997-2003
METEOR 34:(7-8) pp. 84-86. (2004)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Ismeretterjesztő
- 60 Gáspár A, Kiss LL, Derekas A, Bedding TR, Kaspi S, Kiss Cs, Sárneczky K, Szabó GyM, Váradi M
A Variable Star Survey of the Open Cluster NGC 2126
In: Kolláth Z, Handler G (szerk.)
Asteroseismology and Stellar Evolution: Proceedings of the JENAM Minisymposium 2003. 89 p.
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2003.08.29-2003.08.30. Wien: Austrian Academy of Sciences Press, 2004. p. 68.
(Communications in asteroseismology; Vol. 145.)
(ISBN:[3-7001-3291-3](#))
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Könyvrészlet/Absztrakt/Tudományos
Független idéző: 2 Összesen: 2
- 61 Kiss L, Derekas A, Kovács I, Mizser A
Változócsillagok katalógusa és fénygörbéi

Magyar Csillagászati Egyesület (2004)
Egyéb/Ismeretterjesztő
- 62 Kiss LL, Csak B, Derekas A
On the close optical companion of V1494 Aql: Problems with light curve modelling
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS 416:(1) pp. 319-322. (2004)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 6 Függő idéző: 1 Összesen: 7
- 63 Kiss LL, Derekas A
HH Nor: a double star with two variable components
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS (5555) pp. 1-4. (2004)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 2003
- 64 Derekas A, Kiss LL, Székely P, Alfaro EJ, Csák B, Mészáros S, Rodríguez E, Rolland A, Sárneczky K, Szabó GyM, Szatmáry K, Váradi M, Kiss Cs
A photometric monitoring of bright high-amplitude delta Scuti stars: II. Period updates for seven stars
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS 402:(2) pp. 733-743. (2003)
Link(ek): [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#), [Egyéb URL](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 23 Függő idéző: 2 Összesen: 25
- 65 Derekas A, Kiss LL, Szabó GyM, Váradi M
Limits on pulsations in two eclipsing binaries: AY Cam and RW CrB
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS (5479) pp. 1-4. (2003)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 2 Összesen: 2
- 66 Derekas A, Székely P, Kiss LL, Szatmáry K, Mészáros Sz
A photometric survey of the brightest northern high-amplitude delta Scuti stars
In: Proust D, Verdenet M, Minois J (szerk.)

Stellar Variability: Proceedings of the A.F.O.E.V. International Conference on Variable Stars. Konferencia helye, ideje: Bourbon-Lancy, Franciaország, 2002.08.26-2002.08.28. Vannes: Éditeur Burillier, 2003. pp. 159-164.
(ISBN:[2-912616-18-2](#))

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

- 67 Gáspár A, Kiss LL, Bedding TR, Derekas A, Kaspi S, Kiss Cs, Sárneczky K, Szabó GyM, Váradi M

The first CCD photometric study of the open cluster NGC 2126

ASTRONOMY & ASTROPHYSICS 410:(3) pp. 879-885. (2003)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 9 Összesen: 9

- 68 Kiss LL, Csák B, Derekas A, Alfaro EJ, Bíró IB, Bakos GÁ

A surface-brightness analysis of selected northern Cepheids

In: Thompson MJ, Cunha MS, Monteiro MJPGF (szerk.)

Asteroseismology Across the HR Diagram. 312 p.

Konferencia helye, ideje: Porto, Portugália, 2002.07.01-2002.07.05. Dordrecht: Kluwer

Academic Publishers, 2003. pp. 429-432.

(ISBN:[978-1-4020-1173-3](#))

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

- 69 Vinkó J, Bíró IB, Csák B, Csizmadia S, Derekas A, Fűrész G, Heiner Z, Sárneczky K, Sipőcz B, Szabó Gy, Szabó R, Sziládi K, Szatmáry K

The Type Ia Supernova 2001V in NGC 3987

ASTRONOMY & ASTROPHYSICS 397:(1) pp. 115-120. (2003)

Link(ek): [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#), [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 20 Függő idéző: 3 Összesen: 23

2002

- 70 Derekas A, Kiss LL, Szabó MGy, Fűrész G, Sárneczky K, Heiner Zs

The primary minimum of OW Geminorum in 2002

INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS (5239) pp. 1-4. (2002)

Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 10 Összesen: 10

- 71 Derekas A, Kiss LL, Bebesi Zs

New V(RI)c observations of SW Lacertae and AB Andromedae

INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS (5255) pp. 1-4. (2002)

Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 8 Összesen: 8

- 72 Derekas A, Kiss LL, Szatmáry K

A CCD photometric survey of high-amplitude delta Scuti stars

In: Zejda M (szerk.)

Proceedings of the 33rd International Conference on Variable Star Research. Konferencia helye, ideje: Brno, Csehország, 2001.11.08-2001.11.11. Brno: pp. 33-36.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

- 73 Kiss LL, Derekas A, Meszaros S, Szekely P

A photometric monitoring of bright high-amplitude delta Scuti stars: I. The double-mode pulsation of V567 Ophiuchi

ASTRONOMY & ASTROPHYSICS 394:(3) pp. 943-948. (2002)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Egyéb URL](#), [arXiv](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 3 Függő idéző: 1 Összesen: 4

- 74 Kiss LL, Gogh N, Vinko J, Furesz G, Csak B, DeBond H, Thomson JR, Derekas A
Nova Cygni 2001/2=V2275 Cyg

ASTRONOMY & ASTROPHYSICS 384:(3) pp. 982-986. (2002)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 14 Összesen: 14

- 75 Kiss LL, Derekas A, Alfaro EJ, Biro IB, Csak B, Garrido R, Szatmary K, Thomson JR
The multimode pulsation of the delta Scuti star V784 Cassiopeae

ASTRONOMY & ASTROPHYSICS 394:(1) pp. 97-106. (2002)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 3 Függő idéző: 3 Összesen: 6

2001

- 76 Gnadig A, Stoss R, Forti G, Boattini A, D'Abramo G, Tombelli M, Sárneczky K, Kiss L,
Derekas A, Williams GV

2000 OG

MINOR PLANET ELECTRONIC CIRCULARS Paper 2001-D40. (2001)

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos

- 77 [\[40\]](#), Ticha J, Tichy M, Sárneczky K, Kiss L, Derekas A, Spahr TB
2001 JM1

MINOR PLANET ELECTRONIC CIRCULARS Paper 2001-J30. (2001)

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény/Tudományos

2000

- 78 Kiss LL, Derekas A

Period variation of XX Cygni revisited

INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS (4950) pp. 1-4. (2000)

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 5 Összesen: 5