

L I S T A
articolelor științifice citate în 2013

**Numar de citari (excluzand autocitarile) conform Web of Science (Thomson Reuters) in reviste
cu FI>0.5 pentru articole aparute in reviste cu FI>0.5**

	Titlu	Factor impact	Nr. de citari in 2013 ISI>1	Nr. de citari in 2013 ISI<1
1	Chaplin, W. J.; Kjeldsen, H.; Christensen-Dalsgaard, J.; Basu, S.; Miglio, A.; Appourchaux, T.; Bedding, T. R.; Elsworth, Y.; García, R. A.; Gilliland, R. L.; Girardi, L.; Houdek, G.; Karoff, C.; Kawaler, S. D.; Metcalfe, T. S.; Molenda-Żakowicz, J.; Monteiro, M. J. P. F. G.; Thompson, M. J.; Verner, G. A.; Ballot, J.; Bonanno, A.; Brandão, I. M.; Broomhall, A.-M.; Bruntt, H.; Campante, T. L.; Corsaro, E.; Creevey, O. L.; Doğan, G.; Esch, L.; Gai, N.; Gaulme, P.; Hale, S. J.; Handberg, R.; Hekker, S.; Huber, D.; Jiménez, A.; Mathur, S.; Mazumdar, A.; Mosser, B.; New, R.; Pinsonneault, M. H.; Pricopi, D. ; Quirion, P.-O.; Régulo, C.; Salabert, D.; Serenelli, A. M.; Silva Aguirre, V.; Sousa, S. G.; Stello, D.; Stevens, I. R.; Suran, M. D. ; Uytterhoeven, K.; White, T. R.; Borucki, W. J.; Brown, T. M.; Jenkins, J. M.; Kinemuchi, K.; Van Cleve, J.; Klaus, T. C., <i>Ensemble Asteroseismology of Solar-Type Stars with the NASA Kepler Mission</i> , Science, Volume 332, Issue 6026, pp. 213- 216 (2011) Bedding, T. R.; Huber, D.; Stello, D.; Elsworth, Y. P.; Hekker, S.; Kallinger, T.; Mathur, S.; Mosser, B.; Preston, H. L.; Ballot, J.; Barban, C.; Broomhall, A. M.; Buzasi, D. L.; Chaplin, W. J.; García, R. A.; Gruberbauer, M.; Hale, S. J.; De Ridder, J.; Frandsen, S.; Borucki, W. J.; Brown, T.; Christensen-Dalsgaard, J.; Gilliland, R. L.; Jenkins, J. M.; Kjeldsen, H.; Koch, D.; Belkacem, K.;	31.027	33	8
2	Bildsten, L.; Bruntt, H.; Campante, T. L.; Deheuvels, S.; Derekas, A.; Dupret, M.-A.; Goupil, M.-J.; Hatzes, A.; Houdek, G.; Ireland, M. J.; Jiang, C.; Karoff, C.; Kiss, L. L.; Lebreton, Y.; Miglio, A.; Montalbán, J.; Noels, A.; Roxburgh, I. W.; Sangaralingam, V.; Stevens, I. R.; Suran, M. D. ; Tarrant, N. J.; Weiss, A., <i>Solar-like Oscillations in Low-luminosity Red Giants: First Results from Kepler</i> , The Astrophysical Journal Letters, Volume 713, Issue 2, pp. L176-L181 (2010) Chaplin, W. J.; Appourchaux, T.; Elsworth, Y.; García, R. A.; Houdek, G.; Karoff, C.; Metcalfe, T. S.; Molenda-	6.345	12	8
3	Żakowicz, J.; Monteiro, M. J. P. F. G.; Thompson, M. J.; Brown, T. M.; Christensen-Dalsgaard, J.; Gilliland, R. L.; Kjeldsen, H.; Borucki, W. J.; Koch, D.; Jenkins, J. M.; Ballot, J.; Basu, S.; Bazot, M.; Bedding, T. R.; Benomar, O.;	6.345	7	

- Bonanno, A.; Brandão, I. M.; Bruntt, H.; Campante, T. L.; Creevey, O. L.; Di Mauro, M. P.; Doan, G.; Dreizler, S.; Eggenberger, P.; Esch, L.; Fletcher, S. T.; Frandsen, S.; Gai, N.; Gaulme, P.; Handberg, R.; Hekker, S.; Howe, R.; Huber, D.; Korzennik, S. G.; Lebrun, J. C.; Leccia, S.; Martic, M.; Mathur, S.; Mosser, B.; New, R.; Quirion, P.-O.; Régulo, C.; Roxburgh, I. W.; Salabert, D.; Schou, J.; Sousa, S. G.; Stello, D.; Verner, G. A.; Arentoft, T.; Barban, C.; Belkacem, K.; Benatti, S.; Biazzo, K.; Boumier, P.; Bradley, P. A.; Broomhall, A.-M.; Buzasi, D. L.; Claudi, R. U.; Cunha, M. S.; D'Antona, F.; Deheuvels, S.; Derekas, A.; García Hernández, A.; Giampapa, M. S.; Goupil, M. J.; Gruberbauer, M.; Guzik, J. A.; Hale, S. J.; Ireland, M. J.; Kiss, L. L.; Kitiashvili, I. N.; Kolenberg, K.; Korhonen, H.; Kosovichev, A. G.; Kupka, F.; Lebreton, Y.; Leroy, B.; Ludwig, H.-G.; Mathis, S.; Michel, E.; Miglio, A.; Montalbán, J.; Moya, A.; Noels, A.; Noyes, R. W.; Pallé, P. L.; Piau, L.; Preston, H. L.; Roca Cortés, T.; Roth, M.; Sato, K. H.; Schmitt, J.; Serenelli, A. M.; Silva Aguirre, V.; Stevens, I. R.; Suárez, J. C.; **Suran, M. D.**; Trampedach, R.; Turck-Chièze, S.; Uytterhoeven, K.; Ventura, R.; Wilson, P. A., *The Asteroseismic Potential of Kepler: First Results for Solar-Type Stars*, The Astrophysical Journal Letters, Volume 713, Issue 2, pp. L169-L175 (2010)
- Grigahcène, A.; Antoci, V.; Balona, L.; Catanzaro, G.; Daszyńska-Daszkiewicz, J.; Guzik, J. A.; Handler, G.; Houdek, G.; Kurtz, D. W.; Marconi, M.; Monteiro, M. J. P. F. G.; Moya, A.; Ripepi, V.; Suárez, J.-C.; Uytterhoeven, K.; Borucki, W. J.; Brown, T. M.; Christensen-Dalsgaard, J.; Gilliland, R. L.; Jenkins, J. M.; Kjeldsen, H.; Koch, D.; Bernabei, S.; Bradley, P.; Breger, M.;
- 4 Di Criscienzo, M.; Dupret, M.-A.; García, R. A.; **6.345** 9 3
García Hernández, A.; Jackiewicz, J.; Kaiser, A.; Lehmann, H.; Martín-Ruiz, S.; Mathias, P.; Molenda-Żakowicz, J.; Nemeč, J. M.; Nuspl, J.; Páparó, M.; Roth, M.; Szabó, R.; **Suran, M. D.**; Ventura, R., *Hybrid γ Doradus- δ Scuti Pulsators: New Insights into the Physics of the Oscillations from Kepler Observations*, The Astrophysical Journal Letters, Volume 713, Issue 2, pp. L192-L197 (2010)
- Kolenberg, K.; Szabó, R.; Kurtz, D. W.; Gilliland, R. L.; Christensen-Dalsgaard, J.; Kjeldsen, H.; Brown, T. M.; Benkő, J. M.; Chadid, M.; Derekas, A.; Di Criscienzo, M.; Guggenberger, E.; Kinemuchi, K.; Kunder, A.; Kolláth, Z.;
- 5 Kopacki, G.; Moskalik, P.; Nemeč, J. M.; Nuspl, J.; **6.345** 8 7
Silvotti, R.; **Suran, M. D.**; Borucki, W. J.; Koch, D.; Jenkins, J. M., *First Kepler Results on RR Lyrae Stars*, The Astrophysical Journal Letters, Volume 713, Issue 2, pp. L198-L203 (2010)
- Balona, L. A.; Pigulski, A.; Cat, P. De; Handler, G.; Gutiérrez-Soto, J.; Engelbrecht, C. A.; Frescura, F.; Briquet, M.; Cuypers, J.; Daszyńska-Daszkiewicz, J.; Degroote, P.; Dukes, R. J.; Garcia, R. A.; Green, E. M.;
- 6 Heber, U.; Kawaler, S. D.; Lehmann, H.; Leroy, B.; Molenda-**5.521** 11
Żaowicz, J.; Neiner, C.; Noels, A.; Nuspl, J.; Østensen, R.; **Pricopi, D.**; Roxburgh, I.; Salmon, S.; Smith, M. A.; Suárez, J. C.; **Suran, M.**; Szabó, R.; Uytterhoeven, K.; Christensen-Dalsgaard, J.; Kjeldsen, H.; Caldwell, D. A.;

- Girouard, F. R.; Sanderfer, D. T., *Kepler observations of the variability in B-type stars*, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 413, Issue 4, pp. 2403-2420 (2011)
- Hekker, S.; Debosscher, J.; Huber, D.; Hidas, M. G.; De Ridder, J.; Aerts, C.; Stello, D.; Bedding, T. R.; Gilliland, R. L.; Christensen-Dalsgaard, J.; Brown, T. M.; Kjeldsen, H.; Borucki, W. J.; Koch, D.; Jenkins, J. M.; Van Winckel, H.; Beck, P. G.; Blomme, J.; Southworth, J.; Pigulski, A.; Chaplin, W. J.; Elsworth, Y. P.; Stevens, I. R.; Drezler, S.; Kurtz, D. W.; Maceroni, C.; Cardini, D.; Derekas, A.; **Suran, M. D.**, *Discovery of a Red Giant with Solar-like Oscillations in an Eclipsing Binary System from Kepler Space-based Photometry*, The Astrophysical Journal Letters, Volume 713, Issue 2, pp. L187-L191 (2010) **6.345** 6
- Moya, A.; Christensen-Dalsgaard, J.; Charpinet, S.; Lebreton, Y.; Miglio, A.; Montalbán, J.; Monteiro, M. J. P. F. G.; Provost, J.; Roxburgh, I. W.; Scuflaire, R.; Suárez, J. C.; **Suran, M.**, *Inter-comparison of the g-, f- and p-modes calculated using different oscillation codes for a given stellar model*, Astrophysics and Space Science, Volume 316, Issue 1-4, pp. 231-249 (2008) **2.064** 3 2
- Kalimeris, A.; Rovithis-Livaniou, H.; Rovithis, P.; Oprescu, G.; **Dumitrescu, A.; Suran, M. D.**, *An orbital period study of the contact system AB Andromedae*, Astronomy and Astrophysics (ISSN 0004-6361), vol. 291, no. 3, p. 765-774 (1994) **5.084** 1
- Chaplin, W. J.; Kjeldsen, H.; Bedding, T. R.; Christensen-Dalsgaard, J.; Gilliland, R. L.; Kawaler, S. D.; Appourchaux, T.; Elsworth, Y.; García, R. A.; Houdek, G.; Karoff, C.; Metcalfe, T. S.; Molenda-Žakowicz, J.; Monteiro, M. J. P. F. G.; Thompson, M. J.; Verner, G. A.; Batalha, N.; Borucki, W. J.; Brown, T. M.; Bryson, S. T.; Christiansen, J. L.; Clarke, B. D.; Jenkins, J. M.; Klaus, T. C.; Koch, D.; An, D.; Ballot, J.; Basu, S.; Benomar, O.; Bonanno, A.; Broomhall, A.-M.; Campante, T. L.; Corsaro, E.; Creevey, O. L.; Esch, L.; Gai, N.; Gaulme, P.; Hale, S. J.; Handberg, R.; Hekker, S.; Huber, D.; Mathur, S.; Mosser, B.; New, R.; Pinsonneault, M. H.; **Pricopi, D.**; Quirion, P.-O.; Régulo, C.; Roxburgh, I. W.; Salabert, D.; Stello, D.; **Suran, M. D.**, *Predicting the Detectability of Oscillations in Solar-type Stars Observed by Kepler*, The Astrophysical Journal, Volume 732, Issue 1, article id. 54, 9 pp. (2011) **6.733** 11 1
- Blomme, J.; Debosscher, J.; De Ridder, J.; Aerts, C.; Gilliland, R. L.; Christensen-Dalsgaard, J.; Kjeldsen, H.; Brown, T. M.; Borucki, W. J.; Koch, D.; Jenkins, J. M.; Kurtz, D. W.; Stello, D.; Stevens, I. R.; **Suran, M. D.**; Derekas, A., *Automated Classification of Variable Stars in the Asteroseismology Program of the Kepler Space Mission*, The Astrophysical Journal Letters, Volume 713, Issue 2, pp. L204-L207 (2010) **6.345** 1

- Karoff, C.; Chaplin, W. J.; Appourchaux, T.; Elsworth, Y.; Garcia, R. A.; Houdek, G.; Metcalfe, T. S.; Molenda-Żakowicz, J.; Monteiro, M. J. P. F. G.; Thompson, M. J.; Christensen-Dalsgaard, J.; Gilliland, R. L.; Kjeldsen, H.; Basu, S.; Bedding, T. R.; Campante, T. L.; Eggenberger, P.; Fletcher, S. T.; Gaulme, P.; Handberg, R.; Hekker, S.; Martic, M.; Mathur, S.; Mosser, B.; Regulo, C.;
- 12 Roxburgh, I. W.; Salabert, D.; Stello, D.; Verner, G. A.; **1.399** 3
Belkacem, K.; Biazzo, K.; Cunha, M. S.; Gruberbauer, M.; Guzik, J. A.; Kupka, F.; Leroy, B.; Ludwig, H.-G.; Mathis, S.; Noels, A.; Noyes, R. W.; Roca Cortes, T.; Roth, M.; Sato, K. H.; Schmitt, J.; **Suran, M. D.**; Trampedach, R.; Uytterhoeven, K.; Ventura, R., *Asteroseismology of solar-type stars with Kepler I: Data analysis*, *Astronomische Nachrichten*, Vol.331, Issue 9/10, p.972 (2010)
- Balona, L. A.; Lenz, P.; Antoci, V.; Bernabei, S.; Catanzaro, G.; Daszyńska-Daszkiewicz, J.; di Criscienzo, M.; Grigahcène, A.; Handler, G.; Kurtz, D. W.; Marconi, M.; Molenda-Żakowicz, J.; Moya, A.; Nemeč, J. M.; Pigulski, A.;
- 13 **Pricopi, D.**; Ripepi, V.; Smalley, B.; Suárez, J. C.; **5.521** 5 2
Suran, M.; Hall, J. R.; Kinemuchi, K.; Klaus, T. C., *Kepler observations of the high-amplitude δ Scuti star V2367 Cyg*, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, Volume 419, Issue 4, pp. 3028-3038 (2012)
- Suran, M. D.** *LNAWENR—linear nonadiabatic nonradial waves*, *Astrophysics and Space Science*, Volume 316, Issue 1-4, pp. 163-166 (2008)
- 14 **2.064** 1
- Grigahcène, A.; Uytterhoeven, K.; Antoci, V.; Balona, L.; Catanzaro, G.; Daszyńska-Daszkiewicz, J.; Guzik, J. A.; Handler, G.; Houdek, G.; Kurtz, D. W.; Marconi, M.; Monteiro, M. J. P. F. G.; Moya, A.; Ripepi, V.; Suárez, J.-C.; Borucki, W. J.; Brown, T. M.; Christensen-Dalsgaard, J.; Gilliland, R. L.; Jenkins, J. M.; Kjeldsen, H.; Koch, D.; Bernabei, S.; Bradley, P.; Breger, M.; Di Criscienzo, M.; Dupret, M.-A.; García, R. A.; García Hernández, A.; Jackiewicz, J.; Kaiser, A.; Lehmann, H.; Martín-Ruiz, S.; Mathias, P.; Molenda-Żakowicz, J.; Nemeč, J. M.; Nuspl, J.; Paparó, M.; Roth, M.; Szabó, R.; **Suran, M. D.**; Ventura, R., *Kepler observations: Light shed on the hybrid γ Doradus - δ Scuti pulsation phenomenon*, *Astronomische Nachrichten*, Vol.331, Issue 9/10, p.989 (2010)
- 15 **1.399** 1
- Haranas, Ioannis; Ragos, Omiros; **Mioc, Vasile**, *Yukawa-type potential effects in the anomalistic period of celestial bodies*, *Astrophysics and Space Science*, Volume 332, Issue 1, pp.107-113 (2011)
- 16 **2.064** 4 1
- Mioc, Vasile**; Radu, Eugenia, *Orbits in an anisotropic radiation field*, *Astronomische Nachrichten* (ISSN 0004-6337), vol. 313, no. 6, p. 353-357 (1992)
- 17 **1.399** 1
- Andronov, I. L.; Arai, K.; Chinarova, L. L.; Dorokhov, N. I.; Dorokhova, T. N.; **Dumitrescu, A.**; Nogami, D.;
- 18 Kolesnikov, S. V.; Lepardo, A.; Mason, P. A.; **4.965** 1
Matsumoto, K.; Oprescu, G.; Pajdosz, G.; Passuelo, R.; Patkos, L.; Senio, D. S.; Sostero, G.; Suleimanov, V. F.;

- Tremko, J.; Zhukov, G. V.; Zola, S., *A Search for Periodic and Quasi-periodic Photometric Behavior in the Cataclysmic Variable TT ARIETIS*, The Astronomical Journal, Volume 117, Issue 1, pp. 574-586 (1999)
- 19 Essam, A.; Saad, S. M.; Nouh, M. I.; **Dumitrescu, A.**; El-Khateeb, M. M.; Haroon, A., *Photometric and spectroscopic analysis of YY CrB*, New Astronomy, Volume 15, Issue 2, p. 227-233 (2010) **1.850** 2 1
- 20 Schmieder, Brigitte; Mein, Nicole; Deng, Yuanyong; **Dumitrache, Cristiana**; Malherbe, Jean-Marie; Staiger, Joachim; Deluca, E. E., *Magnetic changes observed in the formation of two filaments in a complex active region: TRACE and MSDP observations*, Solar Physics, Volume 223, Issue 1-2, pp. 119-141 (2004) **3.256** 1 1
- 21 Birlan, M.; **Nedelcu, D. A.**; Descamps, P.; Berthier, J.; Marchis, F.; Merouane, S.; **Popescu, M.**, *Spectral properties of (854) Frostia, (1333) Cevenola and (3623) Chaplin*, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 415, Issue 1, pp. 587-595 (2011) **5.521** 1
- 22 Birlan, M.; Vaduvescu, O.; Tudorica, A.; Sonka, A.; **Nedelcu, A.**; Galad, A.; Colas, F.; Pozo N., F.; Barr D., A.; Toma, R.; Comsa, I.; Rocher, P.; Lainey, V.; Vidican, D.; Asher, D.; Oprisceanu, C.; Vancea, C.; Colque, J. P.; Soto, C. P.; Rekola, R.; Unda-Sanzana, E., *More than 160 near Earth asteroids observed in the EURONEAR network*, Astronomy and Astrophysics, Volume 511, id.A40, 14 pp. (2010) **5.084** 1
- 23 **Popescu, M.**, Birlan, M., **Nedelcu, D. A.**, *Modeling of asteroid spectra - M4AST*, Astronomy and Astrophysics, 544, id.A130, 10 pp. (2012) **5.084** 3
- 24 Birlan, M., **Nedelcu, D. A.**, Lainey, V., Arlot, J.-E., Binzel, R. P., Bus, S. J., Rayner, J., Thuillot, W., Vaduvescu, O., Colas, F., *Photometric and astrometric analysis of a mutual event between the Uranian satellites Miranda and Oberon*, Astronomische Nachrichten, 329, Issue 6, p.567-572 (2008) **1.399** 1
- 25 Vernazza, P., DeMeo, F., **Nedelcu, D. A.**, Birlan, M., Doressoundiram, A., Erard, S., Volquardsen, E., *Resolved spectroscopy of Mercury in the near-IR with SpeX/IRTF*, Icarus, 209, Issue 1, p. 125-137 (2010) **3.161** 1
- 26 Assafin, M., **Nedelcu, D. A.**, **Badescu, O.**, **Popescu, P.**, Andrei, A. H., Camargo, J. I. B., da Silva Neto, D. N., Vieira Martins, R., *Optical astrometric positions of 59 northern ICRF radio sources*, Astronomy and Astrophysics, Volume 476, Issue 2, pp.989-993 (2007) **5.084** 1
- 27 Birlan, M., Vernazza, P., **Nedelcu, D. A.**, *Spectral properties of nine M-type asteroids*, 11/2007, Astronomy and Astrophysics, 475, Issue 2, November IV, pp.747-754 (2007) **5.084** 1
- 28 **Nedelcu, D. A.**, Birlan, M., Vernazza, P., Binzel, R. P., Fulchignoni, M., Barucci, M. A., *E-type asteroid (2867) Steins: flyby target for Rosetta*, 10/2007, Astronomy and Astrophysics, 473, Issue 3, October III, pp.L33-L36 (2007) **5.084** 1

- Rodríguez, E.; García, J. M.; Costa, V.; Lampens, P.; van Cauteren, P.; Mkrichian, D. E.; Olson, E. C.; Amado, P. J.; Daszyńska-Daszkiewicz, J.; **Turcu, V.**; Kim, S.-L.; Zhou, A. Y.; López-González, M. J.; Rolland, A.;
- 29 **Díaz-Fraile, D.**; Wood, M. A.; Hintz, E.; **Pop, A.**; **Moldovan, D.**; Etzel, P. B.; Casanova, V.; Sota, A.; **5.521** 3
 Aceituno, F. J.; Lee, D.-J., *δ Sct-type pulsations in eclipsing binary systems: Y Cam*, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 408, Issue 4, pp. 2149-2162 (2010)
- Pribulla, T.; Vaňko, M.; Ammler-von Eiff, M.; Andreev, M.; Aslantürk, A.; Awadalla, N.; Baluďanský, D.; Bonanno, A.; Božić, H.; Catanzaro, G.; Çelik, L.; Christopoulou, P. E.; Covino, E.; Cusano, F.; Dimitrov, D.; Dubovský, P.; Eigmüller, P.; Esmer, E. M.; Frasca, A.; Hambálek, L.; Hanna, M.; Hanslmeier, A.; Kalomeni, B.; Kjurkchieva, D. P.; Krushevskaja, V.; Kudzej, I.; Kundra, E.; Kuznyetsova, Yu.; Lee, J. W.; Leitzinger, M.; Maciejewski, G.; Moldovan, D.;
- 30 **Morais, M. H. M.**; Mugrauer, M.; Neuhäuser, R.; **1.399** 5 1
 Niedzielski, A.; Odert, P.; Ohlert, J.; Özavcı, İ.; Papageorgiou, A.; Parimucha, Š.; Poddaný, S.; **Pop, A.**; Rätz, M.; Rätz, S.; Romanyuk, Ya.; Ruždjak, D.; Schulz, J.; Şenavcı, H. V.; Srdoc, G.; Szalai, T.; Székely, P.; Sudar, D.; Tezcan, C. T.; Törün, M. E.; **Turcu, V.**; Vince, O.; Zejda, M., *The Dwarf project: Eclipsing binaries - precise clocks to discover exoplanets*, Astronomische Nachrichten, Vol.333, Issue 8, p.754 (2012)
- Pop, Alexandru; Turcu, Vlad**; Marcu, Alexandru, *The intriguing orbital period variability of Y Leonis*, Astrophysics and Space Science, Volume 333, Issue 1, pp.17-28 (2011)
- 31 **2.064** 1
- Pop, Alexandru**; Vamoş, Călin, *Biperiodic orbital period modulation of the W UMa binary system CK Bootis*, New Astronomy, Volume 17, Issue 7, p. 667-672 (2012)
- 32 **1.850** 2 1
- Hunter, Deidre A.; **Ficut-Vicas, Dana**; Ashley, Trisha; Brinks, Elias; Cigan, Phil; Elmegreen, Bruce G.; Heesen, Volker; Herrmann, Kimberly A.; Johnson, Megan; Oh, Se-Heon; Rupen, Michael P.; Schruha, Andreas;
- 33 **Simpson, Caroline E.**; Walter, Fabian; Westpfahl, David J.; **4.965** 6 1
 Young, Lisa M.; Zhang, Hong-Xin, *Little Things*, The Astronomical Journal, Volume 144, Issue 5, article id. 134, 29 pp. (2012)
- Roman, R.**, *The Restricted Three -Body Problem. Comments on the 'Spatial' Equilibrium Points*, Astrophysics and Space Science, v. 275, Issue 4, p. 425-429 (2001)
- 34 **2.064** 1
- Oproiu, T.**; Horedt, G. P., *Critically Rotating Polytropic Cylinder*, The Astrophysical Journal, Volume 688, Issue 2, pp. 1112-1117 (2008)
- 35 **6.733** 1

- Selaru, D., **Cucu-Dumitrescu, C.**
*Infinitesimal orbits around lagrange points in the elliptic, restricted
three-body problem* **2.319** 1
36 Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy, Volume 61, Issue
4, pp. 333-346, (1995)