

*Referált angol nyelvű szakcikkek/refereed English language papers:*

1. Sarneczky, K.; Szabo, Gy. M.; Csak, B.; Kelemen, J.; Marschalko, G.; Pal, A.; Szakats, R.; Szalai, T.; Szegedi-Elek, E.; **Székely, P.**; Vida, K.; Vinko, J.; Kiss, L. L.: Activity of 50 Long-Period Comets Beyond 5.2 AU  
eprint arXiv:1607.05811 accepted for publication in AJ
2. Dhungana, G.; Kehoe, R.; Vinko, J.; Silverman, J. M.; Wheeler, J. C.; Zheng, W.; Marion, G. H.; Fox, O. D.; Akerlof, C.; Biro, B. I.; Borkovits, T.; Cenko, S. B.; Clubb, K. I.; Filippenko, A. V.; Ferrante, F. V.; Gibson, C. A.; Graham, M. L.; Hegedus, T.; Kelly, P.; Kelemen, J.; Lee, W. H.; Marschalko, G.; Molnár, L.; Nagy, A. P.; Ordasi, A.; Pal, A.; Sarneczky, K.; Shivvers, I.; Szakats, R.; Szalai, T.; Szegedi-Elek, E.; **Székely, P.**; Szing, A.; Takáts, K.; Vida, K.: Extensive Spectroscopy and Photometry of the Type IIP Supernova 2013ej  
The Astrophysical Journal, Volume 822, Issue 1, article id. 6, pp. (2016)
3. Szabados, L.; Anderson, R. I.; Derekas, A.; Kiss, L. L.; Szalai, T.; **Székely, P.**; Christiansen, J. L.: Discovery of the spectroscopic binary nature of three bright southern Cepheids  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 434, Issue 1, p.870-877 (2013)
4. Szabados, L.; Derekas, A.; Kiss, L. L.; Kovács, J.; Anderson, R. I.; Kiss, Cs.; Szalai, T.; **Székely, P.**; Christiansen, J. L.: Discovery of the spectroscopic binary nature of six southern Cepheids  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 430, Issue 3, p. 2018-2028 (2013)
5. Pribulla , T.; Vařko, M.; Ammler-von Eiff, M.; Andreev, M.; Aslantürk, A.; Awadalla, N.; Balud'anský, D.; Bonanno, A.; Božić, H.; Catanzaro, G.; Çelik, L.; Christopoulou, P. E.; Covino, E.; Cusano, F.; Dimitrov, D.; Dubovský, P.; Eigmueller, P.; Esmer, E. M.; Frasca, A.; Hambál-ek, L.; Hanna, M.; Hanslmeier, A.; Kalomeni, B.; Kjurkchieva, D. P.; Krushevská, V.; Kudzej, I.; Kundra, E.; Kuznyetsova, Yu.; Lee, J. W.; Leitzinger, M.; Maciejewski, G.; Moldovan, D.; Morais, M. H. M.; Mugrauer, M.; Neuhäuser, R.; Niedzielski, A.; Odert, P.; Ohlert, J.; Özavcı, İ.; Papageorgiou, A.; Parimucha, Š.; Poddaný, S.; Pop, A.; Raetz, M.; Raetz, 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)
6. Lane, Richard R.; Kiss, László L.; Lewis, Geraint F.; Ibata, Rodrigo A.; Siebert, Arnaud; Bedding, Timothy R.; **Székely, Péter**; Szabó, Gyula M.: AAOmega spectroscopy of 29 351 stars in fields centered on ten Galactic globular clusters  
Astronomy & Astrophysics, Volume 530, id.A31 (2011)
7. Lane, Richard R.; Kiss, László L.; Lewis, Geraint F.; Ibata, Rodrigo A.; Siebert, Arnaud; Bedding, Timothy R.; **Székely, Péter**; Balog, Zoltán; Szabó, Gyula M.: Halo globular clusters observed with AAOmega: dark matter content, metallicity and tidal heating  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 406, Issue 4, pp. 2732-2742 (2010)

8. Lane, Richard R.; Brewer, Brendon J.; Kiss, László L.; Lewis, Geraint F.; Ibata, Rodrigo A.; Siebert, Arnaud; Bedding, Timothy R.; **Székely, Péter**; Szabó, Gyula M.: AAOmega Observations of 47 Tucanae: Evidence for a Past Merger? The Astrophysical Journal Letters, Volume 711, Issue 2, pp. L122-L126 (2010)
9. Lane, Richard R.; Kiss, László L.; Lewis, Geraint F.; Ibata, Rodrigo A.; Siebert, Arnaud; Bedding, Timothy R.; **Székely, Péter**: Testing Newtonian gravity with AAOmega: mass-to-light profiles and metallicity calibrations from 47 Tuc and M55 Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 401, Issue 4, pp. 2521-2530 (2010)
10. Lane, Richard R.; Kiss, László L.; Lewis, Geraint F.; Ibata, Rodrigo A.; Siebert, Arnaud; Bedding, Timothy R.; **Székely, Péter**: Testing Newtonian gravity with AAOmega: mass-to-light profiles of four globular clusters Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 400, Issue 2, pp. 917-923 (2009)
11. Derekas, A.; Kiss, L. L.; Bedding, T. R.; Ashley, M. C. B.; Csak, B.; Danos, A.; Fernandez, J. M.; Furesz, G.; Meszaros, Sz.; Szabo, Gy. M.; Szakats, R.; **Szekely, P.**; Szatmary, K.: Binarity and multiperiodicity in high-amplitude delta Scuti stars Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 394, 995 (2009)
12. Pastorello, A., Mazzali, P. A., Pignata, G., Benetti, S., Cappellaro, E., Filippenko, A. V. Li, W., Meikle, W. P. S., Arkharov, A. A., Blanc, G., Bufano, F., Derekas, A., Dolci, M., Elias-Rosa, N., Foley, R. J., Ganeshalingam, M., Harutyunyan, A., Kiss, L. L., Kotak, R., Larionov, V. M., Lucey, J. R., Napoleone, N., Navasardyan, H., Patat, F., Rich, J., Ryder, S. D., Salvo, M., Schmidt, B. P., Stanishev, V., **Székely, P.**, Taubenberger, S., Temporin, S., Turatto, M., Hillebrandt, W.: ESC and KAIT observations of the transitional Type Ia SN 2004eo Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 377, Issue 4, pp. 1531-1552. (2007)
13. **Székely, P.**, Kiss, L. L., Szatmáry, K., Csák, B., Bakos, G. Á., Bedding, T. R. Radial velocities of five globular clusters obtained with AAOmega Astronomische Nachrichten, Vol.328, Issue 8, p.879-882 (2007)
14. Acosta-Pulido, J. A., Kun, M., Ábrahám, P., Kóspál, Á., Csizmadia, Sz., Kiss, L. L. Moór, A., Szabados, L., Benkő, J. M., Delgado, R. Barrena, Charcos-Llorens, M., Eredics, M. Kiss, Z. T., Manchado, A., Rácz, M., Almeida, C. Ramos, **Székely, P.**, Vidal-Núñez, M. J.: The 2004-2006 Outburst and Environment of V1647 Ori The Astronomical Journal, Volume 133, Issue 5, pp. 2020-2036. (2007)
15. Kiss, L. L., **Székely, P.**, Bedding, T. R., Bakos, G. Á., Lewis, G. F.: A Wide-Field Kinematic Survey for Tidal Tails around Five Globular Clusters The Astrophysical Journal, Volume 659, Issue 2, pp. L129-L132. (2007)
16. **Székely, P.**, Kiss, L. L., Jackson, R., Derekas, A., Csák, B., Szatmáry, K.: RR Lyrae stars in the southern globular cluster NGC 362 Astronomy and Astrophysics, Volume 463, Issue 2, February IV 2007, pp.589-600 (2007)
17. Lindstrom C., Griffin J., Kiss L.L., Uemura M., Derekas A., Mészáros Sz., **Székely P.**: New clues on outburst mechanisms and improved spectroscopic elements of the black-hole

18. **P. Székely**, L. L. Kiss, Gy. M. Szabó, B. Csák, M. Váradi, Sz. Mészáros:  
CCD photometry of 23 minor planets  
Planetary and Space Science, Volume 53, Issue 9, p. 925-936. (2005)
19. Uemura, M.; Mennickent, R.; Stubbings, R.; Bolt, G.; Monard, B.; Cook, L. M.; Williams, P.; Ishioka, R.; Imada, A.; Kato, T.; Nogami, D.; Starkey, D.; Maehara, H.; Nakajima, K.; Mészáros, Sz.; **Székely, P.**; Kiss, L. L.; Lindstrom, C.; Griffin, J.:  
Outburst of a Black Hole X-ray Binary V4641 Sgr in 2004 July  
Information Bulletin on Variable Stars No. 5626. (2005)
20. **P. Székely**:  
A CCD photometric search for pulsations in SZ Her  
Information Bulletin on Variable Stars No. 5467. (2003)
21. Gy. M. Szabó, K. Sárneczky, J. Vinkó, B. Csák, Sz. Mészáros, **P. Székely**, Zs. Bebesi:  
Photometry of SN 2002bo with template image subtraction  
Astronomy and Astrophysics, v. 408, p. 915-919 (2003)
22. A. Derekas, L. L. Kiss, **P. Székely**, E.J. Alfaro, B. Csák, Sz. Mészáros, E. Rodríguez, A. Rolland,  
K. Sárneczky, Gy. M. Szabó, K. Szatmáry, M. Váradi:  
A photometric monitoring of bright high-amplitude delta Scuti stars  
II. Period updates for seven stars  
Astronomy and Astrophysics, v. 402, p. 733-743 (2003)
23. L. L. Kiss, A. Derekas, Sz. Mészáros, **P. Székely**:  
A photometric monitoring of bright high-amplitude delta Scuti stars  
I. The double-mode pulsation of V567 Ophiuchi  
Astronomy and Astrophysics, v. 394, p. 943-948 (2002)
24. B. Csák, L. L. Kiss, D. Kovács, Sz. Mészáros, K. Sárneczky, **P. Székely**:  
Two new contact binary stars  
Information Bulletin on Variable Stars No. 5049. (2001)

*Egyéb publikációk/Other publications:*

1. Sarnecky, K.; **Szekely, P.**; Williams, G. V.:  
COMET P/2007 T6 (Catalina)  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2016-R19 (2016)
2. Maticic, S.; Hasubick, W.; Tichy, M.; Ticha, J.; Sarnecky, K.; **Szekely, P.**; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Prosperi, S.; Vollmann, W.; Soulier, J.-F.; Dangl, G.; Gibson, B.; Goggia, T.; Primak, N.; Schultz, A.; Willman, M.; Chambers, K.; Chastel, S.; Denneau, L.; Flewelling, H.; Huber, M.; Lilly, E.; Magnier, E.; Wainscoat, R.; Waters, C.; Weryk, R.; Lutkenhoner, B.; Tuten, J.; Kowalski, R. A.; Grauer, A. D.; Christensen, E. J.; Fuls, D. C.; Gibbs, A. R.; Johnson, J. A.; Larson, S. M.; Leonard, G. J.; Matheny, R. G.; Seaman, R. L.; Shelly, F. C.; Sato, H.; Birtwhistle, P.; Baj, G.; Schmalz, S.; Tungalag, N.; Williams, G. V.:  
COMET C/2016 Q4 (Kowalski)  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2016-R18 (2016)
3. Stecklum, B.; Ludwig, F.; Lehmann, G.; Buzzi, L.; Tichy, M.; Ticha, J.; Sarnecky, K.; **Szekely, P.**; Lindner, P.; Dangl, G.; Kowalski, R. A.; Christensen, E. J.; Fuls, D. C.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Johnson, J. A.; Larson, S. M.; Leonard, G. J.; Matheny, R. G.; Seaman, R. L.; Shelly, F. C.; Holmes, R.; Foglia, S.; Linder, T.:  
2016 QP44  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2016-R17 (2016)
4. Bacci, P.; Maestripieri, M.; Tesi, L.; Fagioli, G.; Lehmann, G.; Buzzi, L.; Tichy, M.; Ticha, J.; Sarnecky, K.; **Szekely, P.**; Matheny, R. G.; Christensen, E. J.; Fuls, D. C.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Johnson, J. A.; Kowalski, R. A.; Larson, S. M.; Leonard, G. J.; Seaman, R. L.; Shelly, F. C.; Ikari, Y.; Lindner, P.; Dangl, G.; Hidas, A.; Holmes, R.; Foglia, S.; Linder, T.; Birtwhistle, P.; Denneau, L.; Heinze, A.; Weiland, H.; Stalder, B.; Tonry, J.; Sherstyuk, A.; Mickleburgh, A.:  
2016 QN44  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2016-R11 (2016)
5. Sarnecky, K.; **Szekely, P.**:  
2015 XX351  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2016-Q84 (2016)
6. Sarnecky, K.; **Szekely, P.**; Williams, G. V.:  
Comet P/2005 s3 = 2016 Q1 (Read)  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2016-Q52 (2016)
7. Griesser, M.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Prosperi, S.; Vollmann, W.; Buzzi, L.; Tichy, M.; Ticha, J.; **Szekely, P.**; Sarnecky, K.; Pettarin, E.; Gibson, B.; Goggia, T.; Primak, N.; Schultz, A.; Willman, M.; Chambers, K.; Chastel, S.; Denneau, L.; Flewelling, H.; Huber, M.; Lilly, E.; Magnier, E.; Wainscoat, R.; Waters, C.; Weryk, R.; Briggs, D.; Birtwhistle, P.; Zanetello, E.; Beretta, E.; Campestrin, M.; Hudin, L.; Heinze, A.; Weiland, H.; Stalder, B.; Tonry, J.; Sherstyuk, A.; Lister, T.; Greenstreet, S.; Gomez, E.:  
2016 QZ1  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2016-Q24 (2016)
8. Bonomi, R.; Facchini, M.; Negrelli, P.; Cernis, K.; Zdanavicius, J.; Haver, R.; Piazzolla, L. M.; Torre, V.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Vollmann, W.; Naves, R.; Campas, M.; Boyle, R. P.; Kadota, K.; Abe, H.; Seki, T.; Sato, H.; Rodriguez, D.; Sarnecky, K.; **Szekely, P.**; Kurti, S.; Gunn, G.;

Christie, G. W.; Gilmore, A. C.; Kilmartin, P. M.; Hung, D.; Ramanjooloo, Y.; Fohring, D.; Wainscoat, R. J.; Forshay, P.; Tholen, D. J.; Micheli, M.; Kashuba, V.; Troianskyi, V.; Kashuba, S.; Baransky, A.; Pettarin, E.; Skiff, B.; Matheny, R. G.; Leonard, G. J.; Fuls, D. C.; Johnson, J. A.; Kowalski, R. A.; Christensen, E. J.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Larson, S. M.; Seaman, R. L.; Shelly, F. C.; Moritz, N.; Childs, W.; Ikari, Y.; Dupouy, P.; de Vanssay, J. B.; Soulier, J.-F.; Kugel, F.; Klotz, A.; Rinner, C.; Camarasa, J.; Linder, J.; Bel, J.; Diepvens, A.; Jorba, A.; Aledo, J.; Shurpakov, S.; Dangl, G.; Mainzer, A. K.; Bauer, J. M.; Grav, T.; Masiero, J. R.; Dailey, J. W.; Cutri, R. M.; Wright, E. L.; Nugent, C.; Sonnett, S.; Kramer, E.; Bodewits, D.; Farnocchia, D.; Mantero, A.; Gaitan, J.; Zhao, H. B.; Li, B.; Zhaori, G.; Honag, R. Q.; Hu, L. F.; Mei, B.; Lu, X. P.; Lu, H.; Ohshima, Y.; Sugiyama, Y.; Takahashi, T.; McCormick, J.; Drummond, J.; Gibson, B.; Goggia, T.; Primak, N.; Schultz, A.; Willman, M.; Chambers, K.; Chastel, S.; Denneau, L.; Flewelling, H.; Huber, M.; Lilly, E.; Magnier, E.; Waters, C.; Weryk, R.; Veres, P.; Pei, W.; Kelley, M.; Farnham, T.; Knight, M.; Lutkenhoner, B.; Feliciano, C.; Bubany, R. C.; Chen, Y.; Gasparovic, G.; Tuten, J.; Blythe, M.; Brungard, R.; Festler, P.; McVey, T.; Paige, J.; Spitz, G.; Cornell, M.; Klein, A.; Ruprecht, J.; Ushomirsky, G.; Varey, J.; Woods, D.; Betzler, A. S.; Mattiazzo, M.; Elenin, L.; Hug, G.; Sherrod, P. C.; Sherrod, L. P.; Bell, C.; Chapman, A.; Jehin, E.; Masek, M.; Jurysek, J.; Honkova, K.; Lozano, J.; Martin, J. L.; Tilley, S. M.; Gonzalez, J.; Ruiz, P.; Schwab, E.; Koschny, D.; Knoefel, A.; Busch, M.; Hills, K.; Birtwhistle, P.; Climent, T.; Carson, P.; Morales, M.; Boussier, H.; Arnold, L.; Beck, S.; Luna, V.; Nesci, R.; Hudin, L.; Borisov, G.; Novichonok, A.; Nohara, H.; Buzzi, L.; Concari, P.; Foglia, S.; Galli, G.; Tombelli, M.; Dymock, R.; Oey, J.; Camilleri, P.; Williams, H.; Heinze, A.; Weiland, H.; Stalder, B.; Tonry, J.; Sherstyuk, A.; Owens, R.; Maury, A.; Jacques, C.; Pimentel, E.; Barros, J.; Lipunov, V.; Gorbovskoy, E.; Rebolo, R.; Israelyan, G.; Serra-Ricart, M.; Lodieu, N.; Balanutsa, P.; Kuznetsov, A.; Tiurina, N.; Gress, O.; Chazov, V.; Ivanov, K.; Vlasenko, D.; Garcia, J. A. R.; Wells, G.; Bamberger, D.; Huet, F.:

Observations and Orbits of Comets

Minor Planet Electronic Circ., No. 2016-M09 (2016)

9. **Szekely, P.**; Sarneckzy, K.; Hung, D.; Tholen, D. J.; Fuls, D. C.; Christensen, E. J.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Johnson, J. A.; Kowalski, R. A.; Larson, S. M.; Leonard, G. J.; Matheny, R. G.; Seaman, R. L.; Shelly, F. C.; Holmes, R.; Foglia, S.; Buzzi, L.; Linder, T.; Hug, G.; Hudin, L.: 2016 LV10  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2016-L91 (2016)
10. Bacci, P.; Tesi, L.; Fagioli, G.; **Szekely, P.**; Sarneckzy, K.; Gilmore, A. C.; Kilmartin, P. M.; Bressi, T. H.; Schwartz, M.; Holvorcem, P. R.; Gibson, B.; Goggia, T.; Primak, N.; Schultz, A.; Willman, M.; Veres, P.; Chambers, K.; Chastel, S.; Denneau, L.; Flewelling, H.; Huber, M.; Lilly, E.; Magnier, E.; Wainscoat, R.; Waters, C.; Weryk, R.; Christensen, E. J.; Fuls, D. C.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Johnson, J. A.; Kowalski, R. A.; Larson, S. M.; Leonard, G. J.; Matheny, R. G.; Seaman, R. L.; Shelly, F. C.; Hug, G.; Colazo, C.: 2016 LU10  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2016-L90 (2016)
11. Bacci, P.; Tesi, L.; Fagioli, G.; **Szekely, P.**; Sarneckzy, K.; Gilmore, A. C.; Kilmartin, P. M.; Bressi, T. H.; Schwartz, M.; Holvorcem, P. R.; Gibson, B.; Goggia, T.; Primak, N.; Schultz, A.; Willman, M.; Chambers, K.; Chastel, S.; Denneau, L.; Flewelling, H.; Huber, M.; Lilly, E.; Magnier, E.; Wainscoat, R.; Waters, C.; Weryk, R.; Christensen, E. J.; Fuls, D. C.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Johnson, J. A.; Kowalski, R. A.; Larson, S. M.; Leonard, G. J.; Matheny, R. G.; Seaman, R. L.; Shelly, F. C.; Colazo, C.: 2016 LG10  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2016-L85 (2016)
12. **Szekely, P.**; Sarneckzy, K.; Kurti, S.; Ruiz, P.; Schwab, E.; Micheli, M.; Koschny, D.; Knoefel,

A.; Busch, M.; Williams, G. V.:  
Comet P/2001 f1 = 2016 A4 (NEAT)  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2016-A105 (2016)

13. Buzzi, L.; **Szekely, P.**; Sarnecky, K.; Ramanjooloo, Y.; Tholen, D. J.; Weryk, R.; Mainzer, A. K.; Bauer, J. M.; Grav, T.; Masiero, J. R.; Dailey, J. W.; Cutri, R. M.; Wright, E. L.; Nugent, C.; Sonnett, S.; Kramer, E.; Mantero, A.; Birtwhistle, P.; Favero, G.; Furgoni, R.:  
2016 AA10  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2016-A81 (2016)
14. **Szekely, P.**; Szakats, R.; Sarnecky, K.:  
2010 YD3  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2014-U125 (2014)
15. Bacci, P.; Tesi, L.; Fagioli, G.; Asami, A.; Hashimoto, N.; **Szekely, P.**; Sarnecky, K.; Durig, D. T.; Dupouy, P.; de Vanssay, J. B.; Nevski, V.; Christensen, E. J.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Hill, R. E.; Johnson, J. A.; Kowalski, R. A.; Larson, S. M.; Shelly, F. C.:  
2014 UR114  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2014-U100 (2014)
16. **Szekely, P.**; Sarnecky, K.; Kowalski, R. A.; Christensen, E. J.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Hill, R. E.; Johnson, J. A.; Larson, S. M.; Shelly, F. C.; Dupouy, P.; de Vanssay, J. B.; Williams, G. V.:  
Comet C/2014 u3 (Kowalski)  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2014-U98 (2014)
17. Vilagi, J.; **Szekely, P.**; Sarnecky, K.; Pettarin, E.; Kowalski, R. A.; Larson, S. M.; Shelly, F. C.; Dupouy, P.; de Vanssay, J. B.; Waszczak, A.; Baj, G.; Hudin, L.; Aznar, A.:  
2014 UK57  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2014-U84 (2014)
18. Griesser, M.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Prosperi, S.; Vollmann, W.; Tubbiolo, A. F.; Asami, A.; Hashimoto, N.; **Szekely, P.**; Sarnecky, K.; Ikari, Y.; Dupouy, P.; de Vanssay, J. B.; Hills, K.; Lutkenhoner, B.; Mills, M.; Christensen, E. J.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Hill, R. E.; Johnson, J. A.; Kowalski, R. A.; Larson, S. M.; Shelly, F. C.; Ryan, W. H.; Ryan, E. V.; Holmes, R.; Buzzi, L.; Foglia, S.; Vorobjov, T.; Linder, T.; Hug, G.; Hudin, L.; Namkhai, T.; Schmalz, S.:  
2014 UD57  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2014-U79 (2014)
19. Tubbiolo, A. F.; **Szekely, P.**; Sarnecky, K.; Dupouy, P.; de Vanssay, J. B.; Hills, K.; Christensen, E. J.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Hill, R. E.; Johnson, J. A.; Kowalski, R. A.; Larson, S. M.; Shelly, F. C.; Ryan, W. H.; Ryan, E. V.:  
2014 UF56  
Minor Planet Electronic Circ., No. 2014-U64 (2014)
20. Haver, R.; Calabresi, M.; Panella, M.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Vollmann, W.; Hasubick, W.; Seki, T.; **Szekely, P.**; Sarnecky, K.; Gendre, B.; Roy, R.; Papez, M.-F.; Boutaric, M.; Burtel, G.; Burtel, M.; Courtel, Y.; Parsy, C.; Senot, J.; Senot, M.-F.; Stasik, M.; Roy, J.-C.; Behrend, R.; Tholen, D. J.; McMillan, A. F. Tubbiolo R. S.; Johnson, J. A.; Kowalski, R. A.; Larson, S. M.; Christensen, E. J.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Hill, R. E.; Shelly, F. C.; Durig, D. T.; Hurst,

R. W.; Devine, R. W.; Carpenter, C. F.; Whaley, C. B.; Steinhauer, C. G.; Jackson, S. R.; Caldwell, M. C. O.; Castellano, J.; Rinner, C.; Kugel, F.; Nicolas, J.; Klotz, A.; Serrau, M.; Bosch, J. M.; Olivera, R.; Bryssinck, E.; Soulier, J.-F.; Shurpakov, S.; Gaitan, J.; Hills, K.; Takahashi, T.; Herald, D.; Drummond, J.; Gibson, B.; Goggia, T.; Primak, N.; Schultz, A.; Willman, M.; Bolin, B.; Chambers, K.; Chastel, S.; Denneau, L.; Flewelling, H.; Huber, M.; Magnier, E.; Schunova, E.; Wainscoat, R.; Waters, C.; Pei, W.; Felber, T.; Hambsch, J.; Banks, L.; Blythe, M.; Brungard, R.; Festler, P.; McVey, T.; Paige, J.; Robertson, W.; Spitz, G.; Byun, C.; Cornell, M.; Goldberg, M.; Klein, A.; Ruprecht, J.; Ushomirsky, G.; Varey, J.; Viggh, H.; Woods, D.; Elenin, L.; Savanevych, V.; Bryukhovetskiy, A.; Waszczak, A.; Buczynski, D.; Limon, F.; Gonzalez, J.; Hernandez, J. F.; Garcia, F.; Arnold, L.; Vintdevara, C.; Mattiazzo, M.; Storey, D.; Kardasis, M.; Paul, N.; Novichonok, A.; Jacques, C.; Pimentel, E.; Barros, J.; Micheli, M.; Farnocchia, D.; Barentsen, G.; Oey, J.; Camilleri, P.; Williams, H.; Lutkenhoner, B.; Maury, A.; Diez, K.; Linan, G.:

Observations and Orbits of Comets  
Minor Planet Electronic Circ., No.2014-T44 (2014)

21. Kowalski, R. A.; Sarneckzy, K.; Szekely, P.:

Comet C/2014 U3 (Kowalski)

Central Bureau Electronic Telegrams, No. 4007, #1 (2014)

22. Sybiryakova, Y.; Kozyryev, Y.; Kulichenko, N.; Vovk, V.; Shulga, O. V.; Cernis, K.; Selevicius, H.; Haver, R.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Prosperi, S.; Vollmann, W.; Wiebe, Y.; Kaiser, G.; Puccini, S.; Hasubick, W.; Kadota, K.; Abe, H.; Seki, T.; Endate, K.; Rodriguez, D.; Szekely, P.; Sarneckzy, K.; Masi, G.; Catalano, P. L.; Masi, U.; Tholen, D. J.; Colzani, E.; Manca, F.; Scotti, J. V.; Gibbs, A. R.; Kowalski, R. A.; Larson, S. M.; Shelly, F. C.; Christensen, E. J.; Grauer, A. D.; Hill, R. E.; Johnson, J. A.; Durig, D. T.; Morris, T. A.; Blackerby, M. H.; Sanders, M. T.; Konoza, C. J.; Chiarella, W. F. P.; Muenchrath, S.; Nicholas, M. C.; Embrey, M. M.; Williamson, C. R.; Parrish, C. C.; Valadka, J. S.; Ikari, Y.; Storey, D.; Manzini, F.; Behrend, R.; Nicolas, J.; Rinner, C.; Kugel, F.; Franco, L.; Linder, J.; Bosch, J. M.; Soulier, J.-F.; Diepvens, A.; Shurpakov, S.; Dangl, G.; Mainzer, A. K.; Bauer, J. M.; Grav, T.; Masiero, J. R.; Dailey, J. W.; Cutri, R. M.; Wright, E. L.; Nugent, C.; Sonnett, S.; Stevenson, R.; Gaitan, J.; Zolnowski, M.; Kusiak, M.; Dekelver, P.-J.; Ohshima, Y.; Sugiyama, Y.; Hills, K.; Takahashi, T.; Devlin, M. E.; Devlin, M. S.; Primak, N.; Schultz, A.; Goggia, T.; Willman, M.; Gibson, B.; Bolin, B.; Chambers, K.; Chastel, S.; Denneau, L.; Flewelling, H.; Huber, M.; Magnier, E.; Schunova, E.; Wainscoat, R.; Waters, C.; Miller, P.; Gomez, E.; Holmes, R.; Buzzi, L.; Foglia, S.; Vorobjov, T.; Linder, T.; Bergeron, S.; Lutkenhoner, B.; Banks, L.; Blythe, M.; Brungard, R.; Festler, P.; McVey, T.; Paige, J.; Robertson, W.; Spitz, G.; Byun, C.; Cornell, M.; Goldberg, M.; Klein, A.; Ruprecht, J.; Ushomirsky, G.; Varey, J.; Viggh, H.; Woods, D.; Mills, M.; Novichonok, A.; Prystavski, T.; Sherrod, P. C.; Sherrod, L. P.; Bell, C.; Chapman, A.; Waszczak, A.; Masek, M.; Honkova, K.; Jurysek, J.; Cerny, J.; Sparrenberger, M.; Martin, J. L.; Buczynski, D.; Bryssinck, E.; Limon, F.; Gonzalez, J.; Guido, E.; Howes, N.; Nicolini, M.; Tate, J. R.; Garcia, F.; Briggs, D.; Morales, M.; Sachot, G.; Arnold, L.; Hudin, L.; Vintdevara, C.; Mattiazzo, M.; Suzuki, M.; Paul, N.; Sato, H.; Christou, A. A.; Asher, D. J.; Oey, J.; Camilleri, P.; Williams, H.; Maury, A.; Bosch, J.-G.; Noel, T.; Jacques, C.; Pimentel, E.; Barros, J.; Soldan A., F. C.; Sanchez, J.; Williams, G. V.:

Observations and Orbits of Comets  
Minor Planet Electronic Circ., No.2014-S125 (2014)

23. Bacci, P.; Tesi, L.; Fagioli, G.; Mikuz, H.; Bresan, A.; Casali, M.; Coffano, A.; Marinello, W.; Micheli, M.; Pizzetti, G.; Jaeger, M.; Prosperi, E.; Vollmann, W.; Naves, R.; Campas, M.; Donati, S.; Trondal, O.; Mastaler, R. A.; Scotti, J. V.; Seki, T.; Rodriguez, D.; Szekely, P.; Sarneckzy, K.; Wainscoat, R. J.; Woodworth, D.; Kashuba, S.; Gorbanev, Y.; Podlesnyak, S.; Zhukov, V.; Stogneeva, I.; Baransky, A.; Bressi, T. H.; Boattini, A.; Kowalski, R. A.; Christensen, E. J.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Hill, R. E.; Johnson, J. A.; Larson, S. M.; Shelly, F. C.; Durig, D. T.; Forcum, T. M.; Cusano, L. C.; Ikari, Y.; Schwartz, M.; Holvorcem, P. R.; Castellano, J.; Vidal,

J. R.; Dupouy, P.; de Vanssay, J. B.; Cortes, E.; Cozzi, E.; Denzau, H.; Klotz, A.; Kugel, F.; Caron, J.; Carbognani, A.; Aymami, J. M.; Linder, J.; Nicolas, J.; Bel, J.; Noel, T.; Audejean, M.; Soulier, J.-F.; Diepvens, A.; Jorba, A.; Hegedus, T.; Borkovits, T.; Biro, I. B.; Szing, A.; Csorgei, T.; Aledo, J.; Shurpakov, S.; Lindner, P.; Dangl, G.; Gaitan, J.; Brusa, M.; Sempio, L.; Zhao, H. B.; Li, B.; Xia, Y.; Zhaori, G.; Hong, R. Q.; Hu, L. F.; Lu, H.; Ohshima, Y.; Hills, K.; Takahashi, T.; Herald, D.; Primak, N.; Schultz, A.; Goggia, T.; Willman, M.; Veres, P.; Pei, W.; Mottola, S.; Hellmich, S.; Paul, N.; Feliciano, C.; Cranford, D. G., Jr.; Dymock, R.; Sato, H.; Hug, G.; Sherrod, P. C.; Bell, C.; Waszczak, A.; Masek, M.; Cerny, J.; Ebr, J.; Prouza, M.; Kubanek, P.; Jelinek, M.; Honkova, K.; Jurysek, J.; Fernandez, F.; Martin, J. L.; Limon, F.; Gonzalez, J.; Carreno, A.; Piqueras, J.; Hernandez, J. F.; Tate, J. R.; San Segundo, A.; Garcia, F.; Benavides, R.; Sachot, G.; Loudeche, A.; Boussier, H.; Arnold, L.; Furgoni, R.; Hudin, L.; Vintdevara, C.; Dumitriu, A.; Oey, J.; Camilleri, P.; Williams, H.; Maury, A.; G Bosch, J.; F Soulier, J.; Soldan A., F. C.; Sanchez, J.; Linan, G.:

Observations and Orbits of Comets

Minor Planet Electronic Circ., No.2013-X39 (2013)

24. Sárneczky, K.; Kiss, L.; Sziládi, K.; **Székely, P.**; Vinkó, J.; Heiner, Zs.; Fűrész, G.; Derekas, A.; Kárpáti, Á.; Szabó, Gy.; Orgel, Cs.:  
Minor Planet Observations [461 University of Szeged, Piszkesteto Stn. (Konkoly)]  
Minor Planet Circular 64097, 7 (2008)
25. Sárneczky, K.; Kiss, L.; **Székely, P.**:  
Comet Observations [461 University of Szeged, Piszkesteto Stn. (Konkoly)]  
Minor Planet Circular 64002, 16 (2008)
26. Kostov, A.; Ivanova, V.; Apostolovska, G.; Borisov, G.; Buzzi, L.; Hasubick, W.; Kadota, K.; Hotta, M.; Abe, H.; Herald, D.; McAndrew, S. G.; Sanchez, A.; Sárneczky, K.; Kiss, L.; **Székely, P.**; Christie, G. W.; Natusch, T.; Baransky, A.; Zhdanov, A.; Beshore, E.; Hill, R. E.; Boattini, A.; Gibbs, A. R.; Grauer, A. D.; Kowalski, R. A.; Larson, S. M.; Bezpalko, M.; Torres, D.; Kracke, R.; Spitz, G.; Kistler, J.; Stuart, J.; Scruggs, S.; Roland, S.; Bruzzone, S.; Salvo, R.; Tancredi, G.; Durig, D. T.; Gray, M. A.; Ikari, Y.; Kocher, P.; Rinner, C.; Kugel, F.; Jacquinot, H.; Nevski, V.; Camarasa, J.; Sugiyama, Y.; McCormick, J.; Teamo, N.; Hoenig, S. F.; Guido, E.; Sostero, G.; Sherrod, P. C.; Bell, C.; Holmes, R.; White, C.; Burgess, M.; Buso, V.; Mazalan, G.; Diez, E.; Wierzchos, K. W.; Trujillo, R.; Garcia, F.; Ruiz M., J. M.; Rodriguez R., F. A.; Muler, G.; Fletcher, J.; Birtwhistle, P.; Ruiz, J.; Curto, J.; Temprano, J.; Marsden, B. G.:  
Observations of Comets  
Minor Planet Electronic Circ., 2008-S78 (2008)
27. Sárneczky, K.; **Székely, P.**, Kiss, L., Szabó, Gy.; Csák, B.:  
Minor Planet Observations [461 University of Szeged, Piszkesteto Stn. (Konkoly)]  
Minor Planet Circular 58768, 9 (2007)
28. Sárneczky, K.; Mészáros, S.; Sipőcz, B.; Derekas, A.; Csák, B.; **Székely, P.**; Gere, B.; Makai, Z.; Fűrész, G.:  
Minor Planet Observations 461 Szeged University, Piszkesteto Stn. (Konkoly)  
Minor Planet Circular 50616, 2 (2004)

1. **Székely, P.**, Jackson, R., Kiss, L. L., Szatmáry, K.:  
A survey of variable stars in the globular cluster NGC 362  
Proceedings of the 4th Workshop of Young Researchers in Astronomy & Astrophysics Budapest, Hungary, 11-13 January, 2006, Publications of the Astronomy Department of the Eötvös University (PADEU) Edited by E. Forgács-Dajka, ISBN 963 463 557, ISSN 0238-2423, Vol. 17., p. 127 (2006)
2. **P. Székely**:  
A comprehensive survey of variable stars in the globular cluster NGC 362  
Astrophysics of Variable Stars, ASP Conference Series, Vol. 999, 349, 343 (2006)
3. Gy. M. Szabó, G. Fűrész, **P. Székely**, A. Szentgyorgyi:  
Kinematics and variable stars in NGC 1907 and 1912  
Astrophysics of Variable Stars, ASP Conference Series, Vol. 999, 349, 339 (2006)
4. A. Derekas, L.L. Kiss, B. Csák, J. Griffin, C. Lindstrom, Sz. Mészáros, **P. Székely**, M.C.B. Ashley, T.R. Bedding:  
Binarity and multiperiodicity in high-amplitude delta Scuti stars  
Workshop on Stellar Pulsation and Evolution, Rome, June 2005  
Memorie della Societa' Astronomica Italiana, Vol. 77, 517
5. **P. Székely**, L. L. Kiss, B. Csák, A. Derekas, T. R. Bedding, K. Szatmáry:  
A comprehensive survey of variable stars in the globular cluster NGC 362  
Workshop on Stellar Pulsation and Evolution, Rome, June 2005  
Memorie della Societa' Astronomica Italiana, Vol. 77, 346
6. **P. Székely**: Photometry of selected asteroids  
Proc. of "Meeting on Asteroids And Comets in Europe", Visnjan, Croatia, 17–19 May 2002
7. A. Derekas, **P. Székely**, L. L. Kiss, K. Szatmáry, Sz. Mészáros:  
Photometric survey of the brightest northern high amplitude delta Scuti stars  
Proc. of "International Meeting on Variable Stars", Bourbon-Lancy, France, August 2002; Ed. J. Minois, Burillier Publ. (Vannes), p. 159-164

*Angol nyelvű népszerűsítő irodalom/English language popularizing papers:*

1. **Székely P.**, Benedekfi Örs: Fusion in the Universe: when a giant star dies...  
<http://www.scienceinschool.org/2007/issue6/fusion>

*Magyar nyelvű népszerűsítő irodalom/Hungarian popularizing papers:*

1. **Székely P.**: Címlapunkon: az Orion és vidéke  
Meteor, 36, No. 3., 6
2. **Székely P.**: Címlapunkon: az Örvény-köd  
Meteor, 35, No. 6., 3
3. **Székely P.**: Egy lépés a Messier-objektumokon túl: a Caldwell katalógus  
Meteor, 35, No. 5., 45-49
4. **Székely P.**: Miért is jó változózni?  
Meteor, 35, No. 5., 43-45

Frissítve: 2016.10.11.